



Kuidas vahetada **NISSAN**  
**Note (E11, NE11)** alumine  
esiõõtshoob – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### ⓘ Oluline!

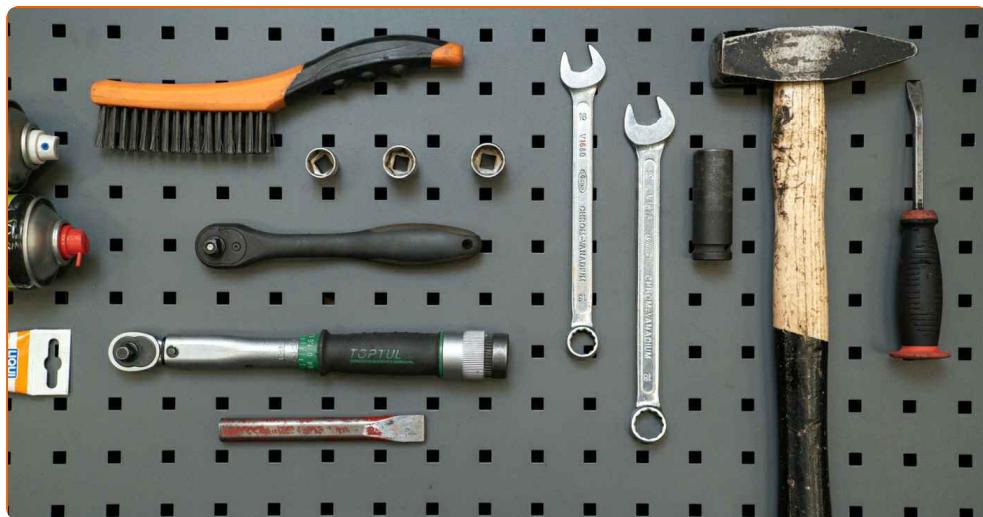
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

NISSAN Note (E11, NE11) 1.5 dCi, NISSAN Note (E11, NE11) 1.4, NISSAN Note (E11, NE11) 1.6

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
NISSAN MICRA III (K12) 1.4 16V

## VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – NISSAN NOTE (E11, NE11). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav sprei
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Rehvi lõökpadrut Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Lapik meisel
- Haamer
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskinqad

[Osta tööriistu](#)

Vahetamine: alumine esiõõtshoob – NISSAN Note (E11, NE11). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vasaku ja parema alumise õõtshoova asendusprotseduur on identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – NISSAN NOTE (E11, NE11). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

2

Lõdvendage rattapolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage toruvõtit.



3

Tõstke auto üles.

Vahetamine: alumine esiõõtshoob – NISSAN Note (E11, NE11). 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:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

**5**

Eemaldage ratsas.

**6**

Puhastage õõtshoova kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**7**

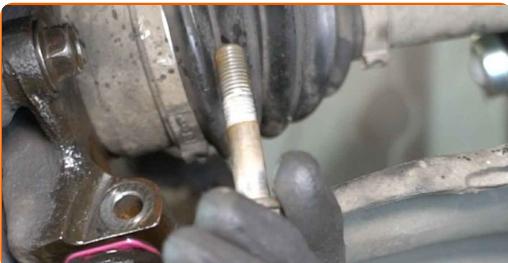
Keerake õõtshoova eesmine kinnitus lahti. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.



- 8** Keerake kuulliigendi ja käänmiku kinniti lahti. Kasutage kombivõtit Nr.16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.



- 9** Eemaldage kinnitus polt.



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



- 11** Ühendage kuulliigend käänmikust lahti.



**12**

Keerake õõtshoova tagumine kinnitus lahti. Kasutage kombivõtit Nr.18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.

**13**

Eemaldage kinnituspoldid.

**14**

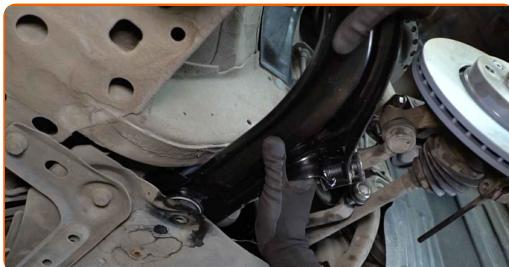
Eemaldage õõtshoob. Kasutage sõrgkangi.

**15**

Puhastage õõtshoova paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

**16**

Paigaldage uus õõtshoob.



17

Paigaldage kinnituspoldid.



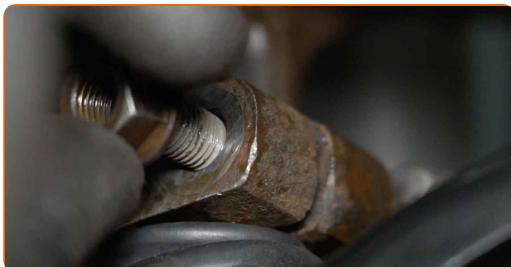
18

Ühendage kuulliigend käänmikuga.



19

Paigaldage kinnituspolt.



20

Toestage käänmik. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



Vahetamine: alumine esioõtshoob – NISSAN Note (E11, NE11). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

- 21** Pingulda hoova eesmist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 114 Nm pöördemomendiga.



- 22** Pingutage öötshoova tagumist kinnitit. Kasutage kombivõtit Nr.18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 127 Nm pöördemomendiga.



- 23** Pingutage kuulliigendi kinnitit. Kasutage kombivõtit Nr.16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 37 Nm pöördemomendiga.



- 24** Eemaldage käänmiku alt toestus.



## AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: alumine esiõõtshoob – NISSAN Note (E11, NE11). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

25

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



26

Määrite pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



27

Paigaldage ratas.



**Vahetamine: alumine esioõtshoob – NISSAN Note (E11, NE11). Soovitus:**

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

**28**

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage käristivõtit.

**29**

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.

**30**

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



**HEA TÖÖ!** 

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT

**+ AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

ÕÖTSHOOBADE: LAI VALIK

### ⓘ VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldb 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 tagajärvel.

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 2023 - Kogu selle veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.