

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada
TOYOTA Yaris Verso
(_P2_) alumine
esiõõtshoob – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.3, TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.5, TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.4 D-4D, TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.5 4WD (NCP21_)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 (NCP10_, SCP12_)

VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – TOYOTA YARIS VERSO (_P2_). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.10
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Rehvi löökpadrin Nr.21
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Kuulliigendi tõmmits
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

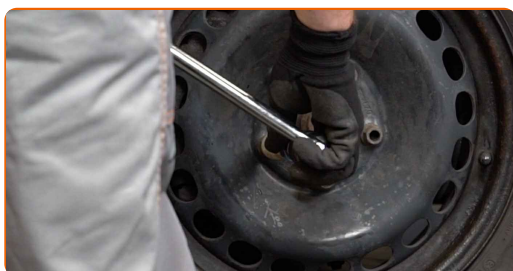
Vahetamine: alumine esiõõtshoob – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). AUTODOC soovitab:

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

VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – TOYOTA YARIS VERSO (_P2_). SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1 Fikseerige rattad tõkisingadega.

2 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



3 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4 Keerake lahti ratta poldid.

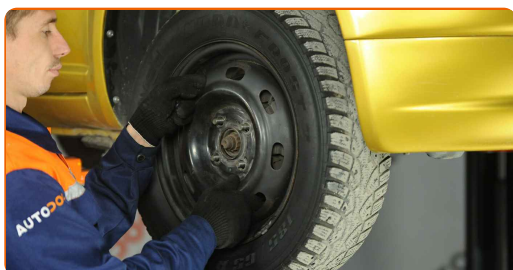


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. TOYOTA Yaris Verso (_P2_)

5

Eemaldage ratas.

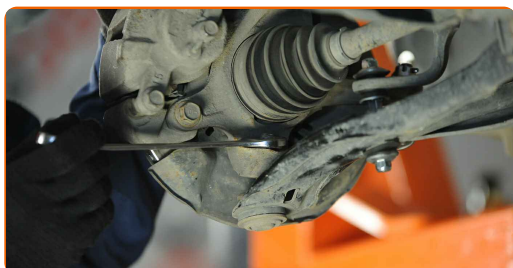


6

Puhastage kinnitusdetail, mis ühendab kuulliigendit ja käändtelge. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

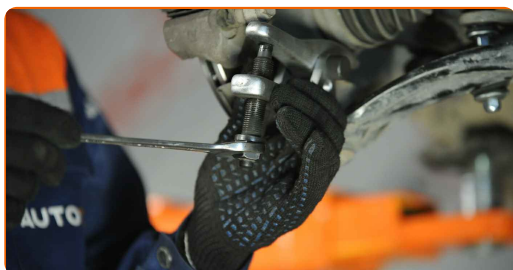
7

Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 19.



8

Ühendage kuulliigend käändtelje küljest lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.

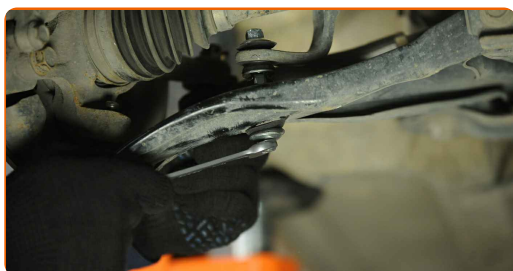


9

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

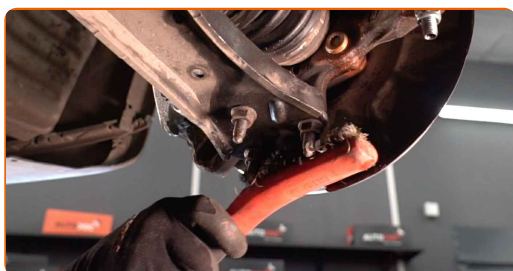
10

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab stabilisaatorvarbi õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr.13. Kasutage kombivõtit Nr.10.



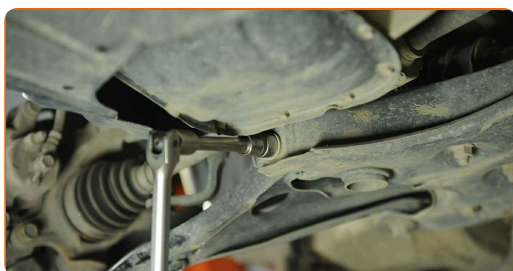
11

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



12

Keerake lahti esimese hoova kinnitus. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage toruvõtit. Kasutage kärstivõtit.



13

Toetage mootori õlivanni juurest. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – TOYOTA Yaris Verso (_P2_).
 Professionaalid soovitavad:

- Veenduge, et mootor oleks toestatud.

14

Kruvige lahti tagumine kinniti, mis ühendab õõtshargi karkassi külge. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



15

Eemaldage hoob.



16

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



17

Paigaldage uus hoob.

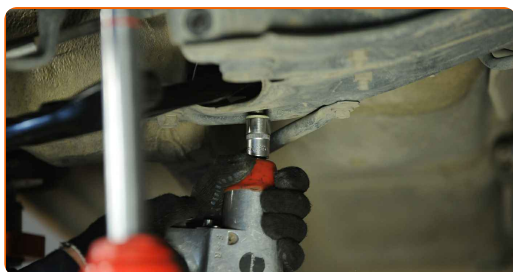


Vahetamine: alumine esiõõtshoob – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

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

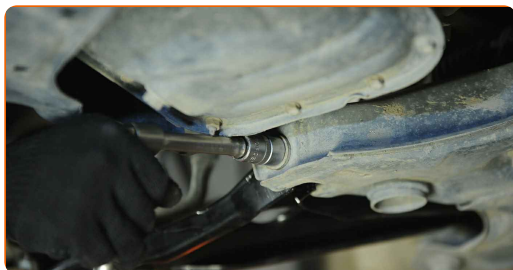
18

Kruvige kinni tagumine kinniti, mis ühendab õõtshargi karkassi külge. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit. Kasutage toruvõtit.



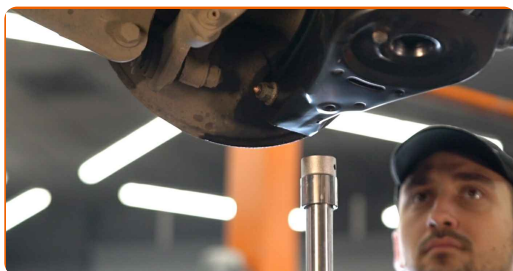
19

Keerake esimese hoova kinnitus kinni. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit. Kasutage toruvõtit.



20

Eemaldage mootori tugi.

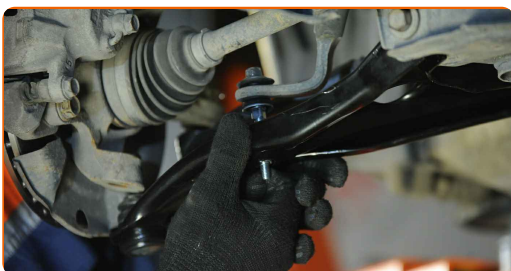


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: alumine esiõõtshoob – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

21

Ühendage kuulliigend käänmikuga.



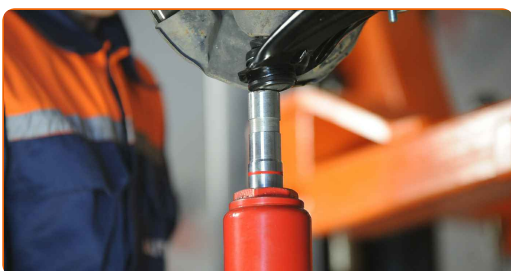
22

Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 98 Nm pöördemomendiga.



23

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



24

Pingutage kinnitusi, mis ühendavad stabilisaatorvarbi õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr.13. Kasutage kombivõtit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 18 Nm pöördemomendiga.



25

Pingutage esimest kinnitust, mis ühendavad õõtshooba alusraamiga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 88 Nm pöördemomendiga.

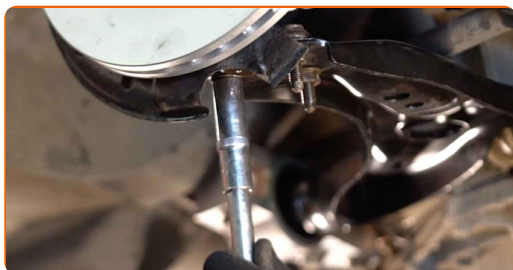
26

Pingutage tagumist kinnitust ühendades hoova kere alusraamiga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 132 Nm pöördemomendiga.



27

Eemalda toetust käändtelje alt.

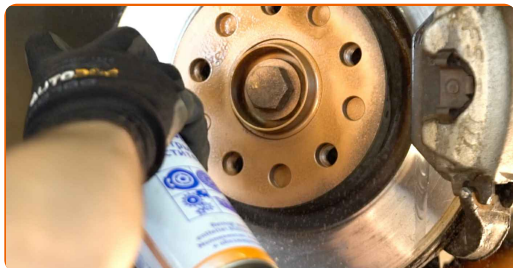


Vahetamine: alumine esiõõtshoob – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Soovitus:

- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

28 Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.

29 Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



30 Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- **Vahetamine:** alumine esiõõtshoob – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

31 Paigaldage ratas.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Soovitus
AUTODOCi ekspertidelt:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

32

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



33

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 103 Nm pöördemomendiga.

34

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

ÕÕTSHOUBADE: LAI VALIK

i 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 soovib 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 veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbH-le.