

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Toyota**
RAV4 III alumine
esiõõtshoob – õpetus

VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ACA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D 4WD (ALA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD (GSA33), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 (ZSA35_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ZSA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D (ALA35_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0, TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – TOYOTA RAV4 III. TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.22
- Rehvi löökpadrun Nr.21
- Momentvõti
- Sõrgkang
- Toruvõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Ümara otsaga tangid
- Kuulliigendi tõmmits
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

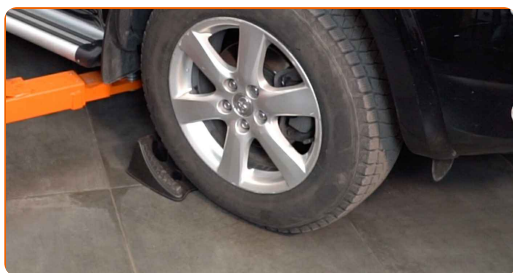
Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Toyota RAV4 III. AUTODOC soovib:

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

VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – TOYOTA RAV4 III. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



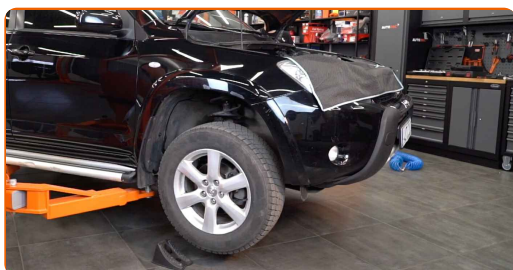
2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.

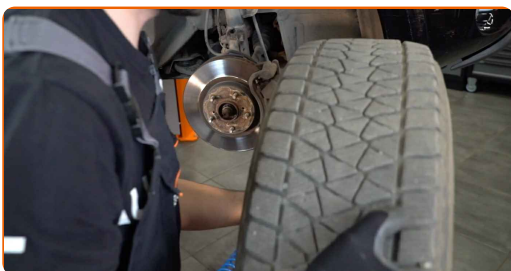


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Toyota RAV4 III

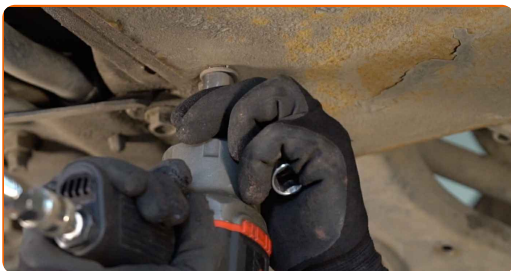
5

Eemaldage ratas.



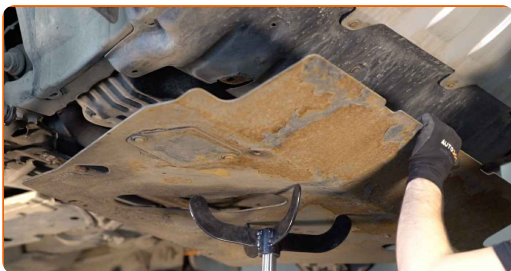
6

Tehke lahti õlipanni alumise katte kinnitused. Kasutage padrunit Nr.12.



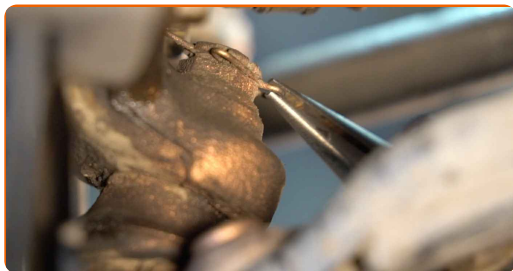
7

Eemaldage õlipanni kate.



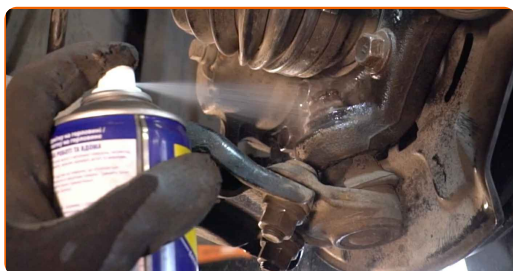
8

Eemaldage splint. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat. Kasutage ümara otsaga tange.



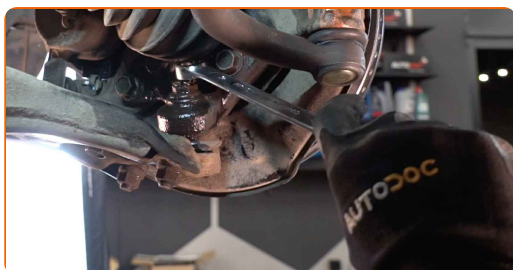
9

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



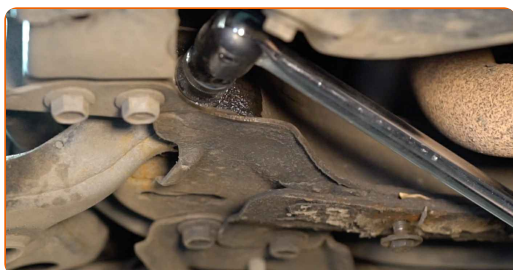
10

Laske lödvaks kinniti, mis ühendab kuulliigendit käändtelje külge. Kasutage kombivõtit Nr. 19.

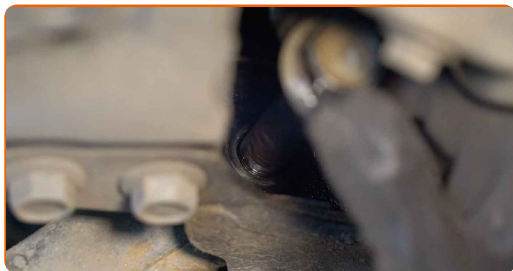


11

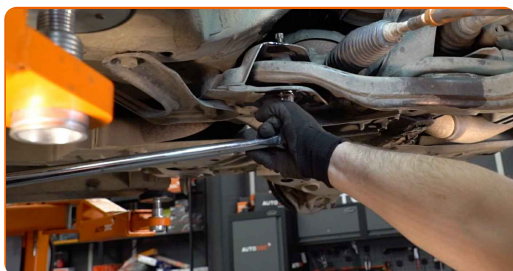
Keerake lahti esimese hoova kinnitus. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage toruvõtit.



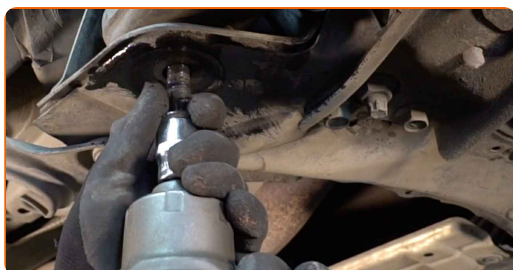
12 Eemaldage õõtsshargi esimene kinnitus.



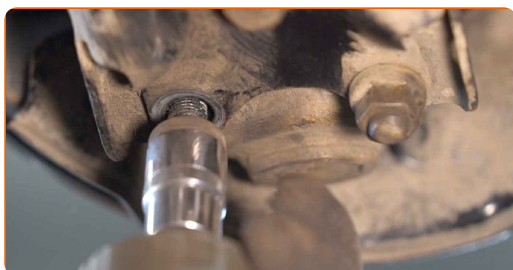
13 Keerake lahti tagumise hoova kinnitus. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage toruvõtit.



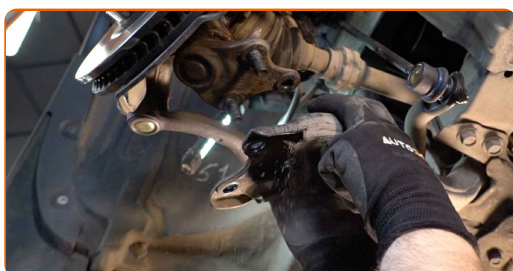
14 Eemaldage õõtsshoova tagumine kinnitus.



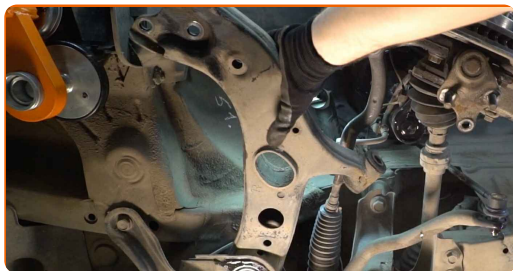
15 Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad kuulliigendit vedrustuse õõtsshoovaga. Kasutage padrunit Nr.17.



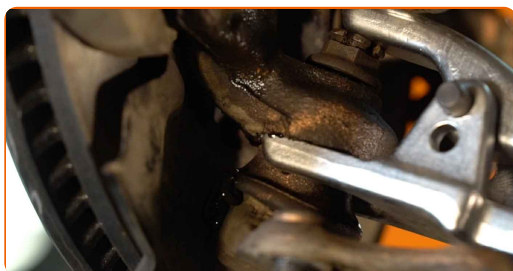
16 Ühendage kerakujuline liigend hoova küljest lahti.



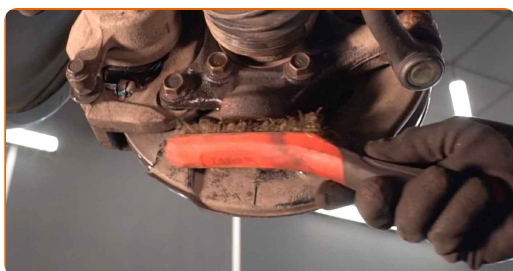
17 Eemaldage hoob. Kasutage sõrgkangi.



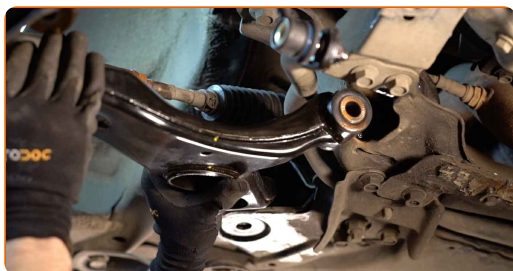
18 Ühendage kuulliigend käändtelje küljest lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



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



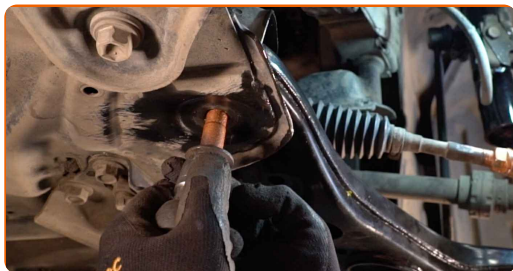
20 Paigaldage uus hoob.



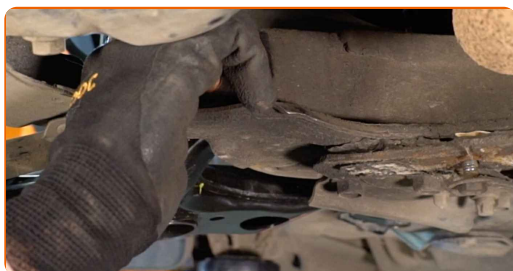
AUTODOC soovitab:

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

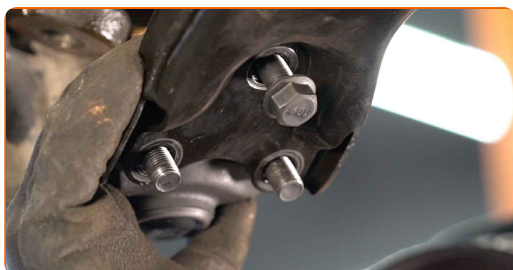
21 Paigaldage hoova tagumised kinnitused.



22 Paigaldage hoova esimesed kinnitused.



23 Kinnitage õõtshoovale kuulliigend.



24 Kruvige kuulliigendi kinnitid kinni. Kasutage padrunit Nr.17.



25 Ühendage kuulliigend käändtelge.



26

Kruvige kinni kinniti, mis ühendab kuulliigendit käändtelje külge. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 133 Nm pöördemomendiga.



AUTODOC soovib:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

27

Paigaldage splint. Kasutage ümara otsaga tange.



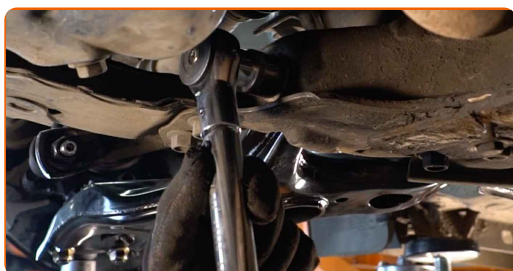
28

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



29

Pingutage esimest kinnitust, mis ühendavad õõtshooba alusraamiga. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 175 Nm pöördemomendiga.



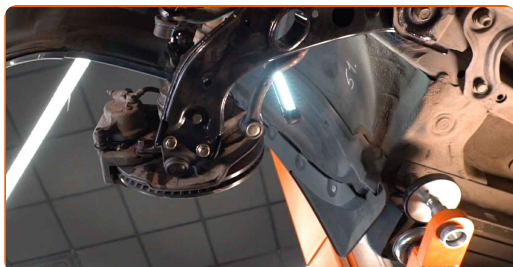
30

Pingutage õõtshoova tagumist kinnitit. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 214 Nm pöördemomendiga.



31

Eemalda hoova alt tugi.

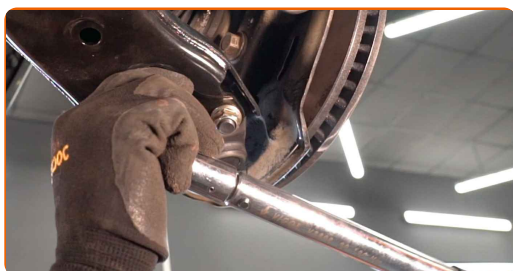


Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Toyota RAV4 III. AUTODOCi soovitus:

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

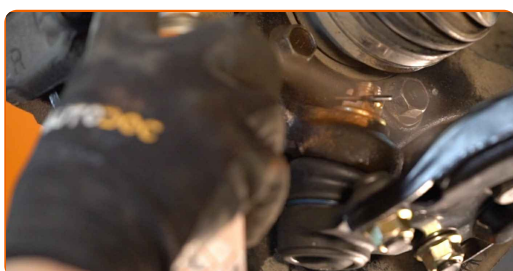
32

Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 92 Nm pöördemomendiga.



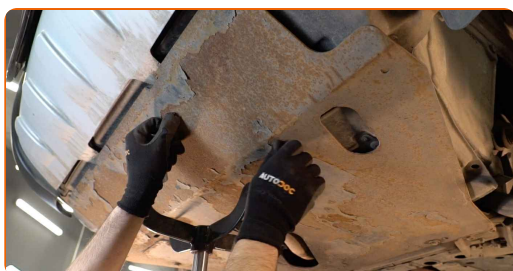
33

Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



34

Pange tagasi õlipanni alumine kate.



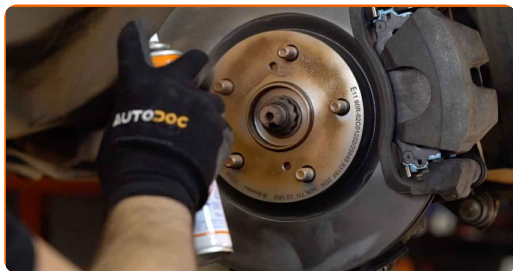
35

Pingutage õlipanni alumise katte kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.12.



36

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



37

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

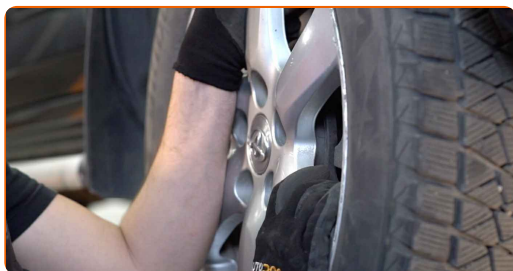


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: alumine esiõõtshoob – Toyota RAV4 III. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

38

Paigaldage ratas.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Toyota RAV4 III. Professionaalid soovivad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

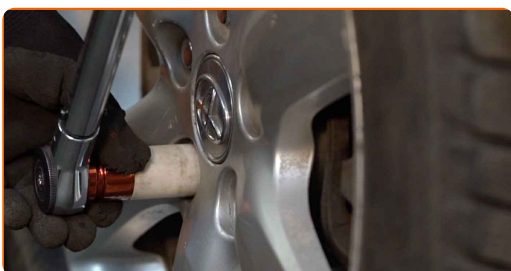
39

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



40

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



41

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 TOYOTA VARUOSASID

ÕÖTSHOBADE: LAI VALIK

VALIGE TOYOTA RAV4 III JAOKS VARUOSASID

ÕÕTSHOUBADE AUTOLE TOYOTA: OSTKE NÜÜD

**ÕÕTSHOUBADE AUTOLE TOYOTA RAV4 III: 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 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 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.