

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Toyota**
Prado J120
tagavedrustuse alumine
pikivarras – õpetus

VIDEOÕPETUS

 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 VVT-i (GRJ150_, GRJ125_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 3.0 D-4D (KDJ155_, KDJ150_), TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 3.0 D, TOYOTA FJ Cruiser (GSJ1_) 4.0 4WD (GSJ15_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 2.7 (TRJ150_, TRJ155_), TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 3.0 D-4D, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0 (GRJ12), TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 2.7, TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 3.0 D-4D (KDJ150_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 VVTi (GRJ150_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 Dual VVTi (GRJ150_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 VVTi, TOYOTA FJ Cruiser (GSJ1_) 4.0 (GSJ10_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 2.8 D-4D (GDJ150_, GDJ155_), (+ 1)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: TAGAVEDRUSTUSE ALUMINE
PIKIVARRAS – TOYOTA PRADO J120. TÖÖRIISTAD,
MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Rehvi löökpadrund Nr.21
- Momentvõti
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingnad

OSTA TÖÖRIISTU

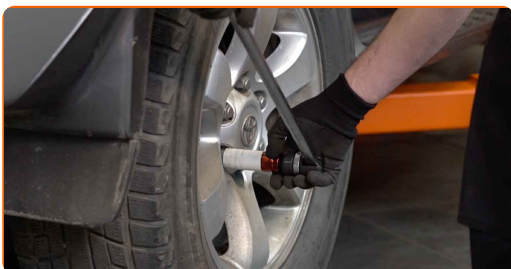
Vahetamine: tagavedrustuse alumine pikivarras – Toyota Prado J120.
AUTODOC soovitab:

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

VAHETAMINE: TAGAVEDRUSTUSE ALUMINE PIKIVARRAS – TOYOTA PRADO J120. JÄRGI NEID SAMME:

1 Fikseerige rattad tõkisingadega.

2 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.

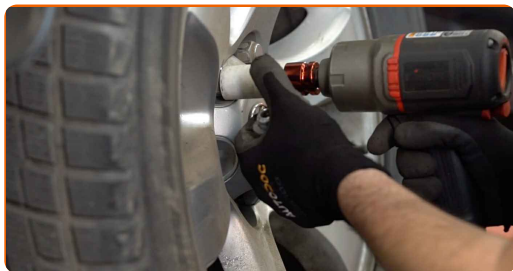


3 Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.

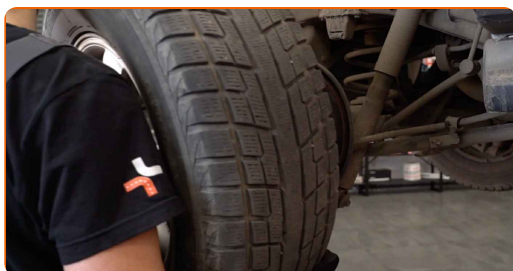


Vahetamine: tagavedrustuse alumine pikivarras – Toyota Prado J120.
Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

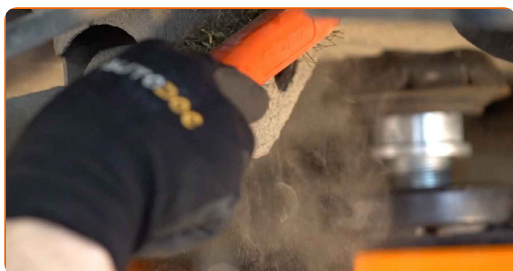
5

Eemaldage ratas.



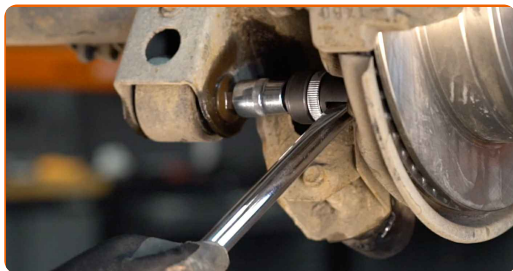
6

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



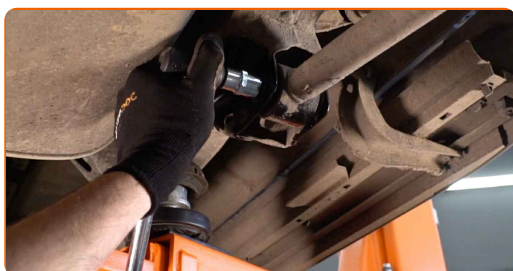
7

Keerake lahti hoova ja tala kinnitus. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit.



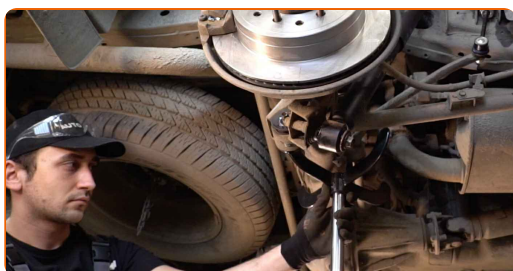
8

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab õõtshoova auto kerega. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit.



9

Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



10

Puhastage seisupiduri kinnitusklamber. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



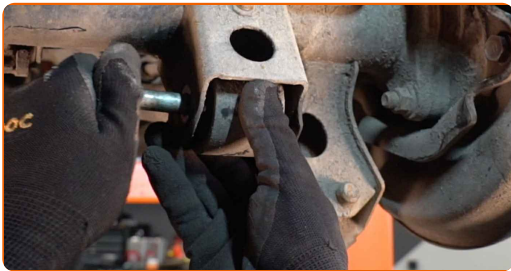
11

Keerake polt lahti ja eemaldage seisupiduri kaabel õõtshoovast. Kasutage padrunit Nr.12.



12

Eemaldage kinnituspoldid.



13

Eemaldage hoob.



14

Paigaldage uus hoob.

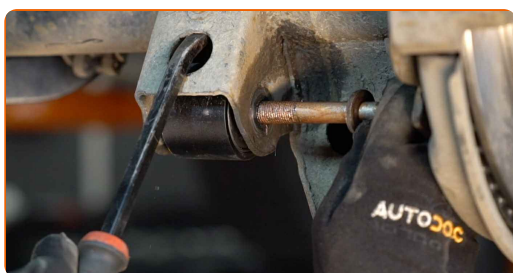


Vahetamine: tagavedrustuse alumine pikivarras – Toyota Prado J120.
Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

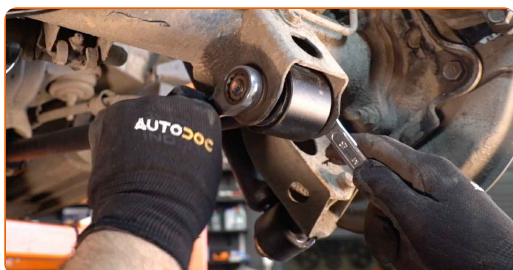
15

Paigaldage õõtshoova kinnitused. Kasutage sõrgkangi.



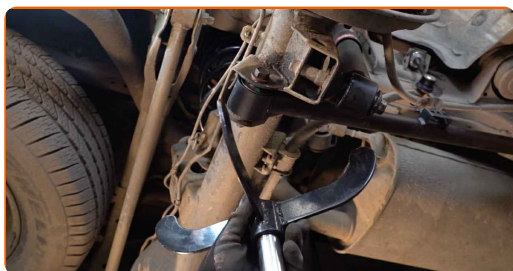
16

Pingutage kinnitust, mis ühendab õõtshoova auto kerega. Keerake sisse kinnitus, mis ühendab õõtsharki tagumise vedrustuse talaga. Kasutage kombivõtit Nr. 19.



17

Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.

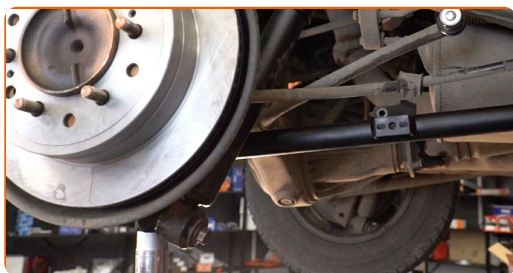


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: tagavedrustuse alumine pikivarras – Toyota Prado J120. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

18

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



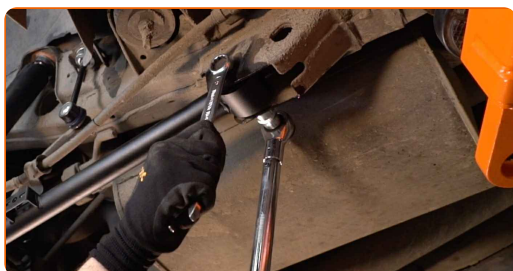
19

Kinnitage hoova kinnitus tala külge. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 130 Nm pöördemomendiga.



20

Pingutage kinnitusi, mis ühendavad õõtsharki auto kerega. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 130 Nm pöördemomendiga.



21

Paigaldage kronstein, mis ühendab seisupiduri kaablit õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.12.



22

Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret. Eemalda hoova alt tugi.

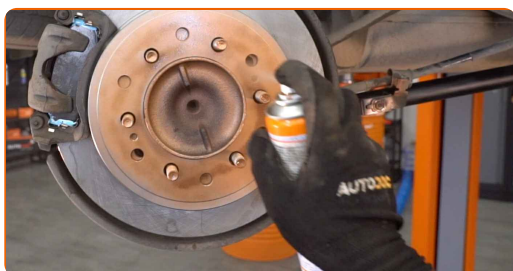


AUTODOC soovitab:

- Toyota Prado J120 – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

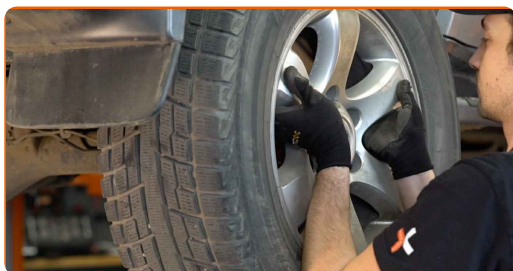
23

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



24

Paigaldage ratas.

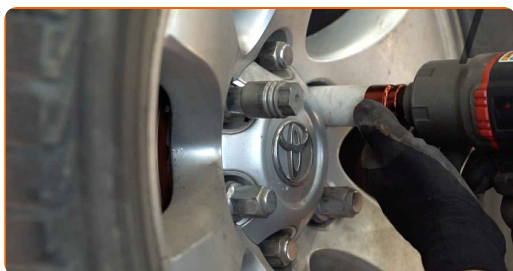


Vahetamine: tagavedrustuse alumine pikivarras – Toyota Prado J120.
AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

25

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



26

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



27

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 TOYOTA VARUOSASID

ÕÖTSHOBADE: LAI VALIK

VALIGE TOYOTA PRADO J120 JAOKS VARUOSASID

ÕÕTSHOUBADE AUTOLE TOYOTA: OSTKE NÜÜD

**ÕÕTSHOUBADE AUTOLE TOYOTA PRADO J120: 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.