



Kuidas vahetada **Lexus RX XU30** esi-vedru –
õpetus

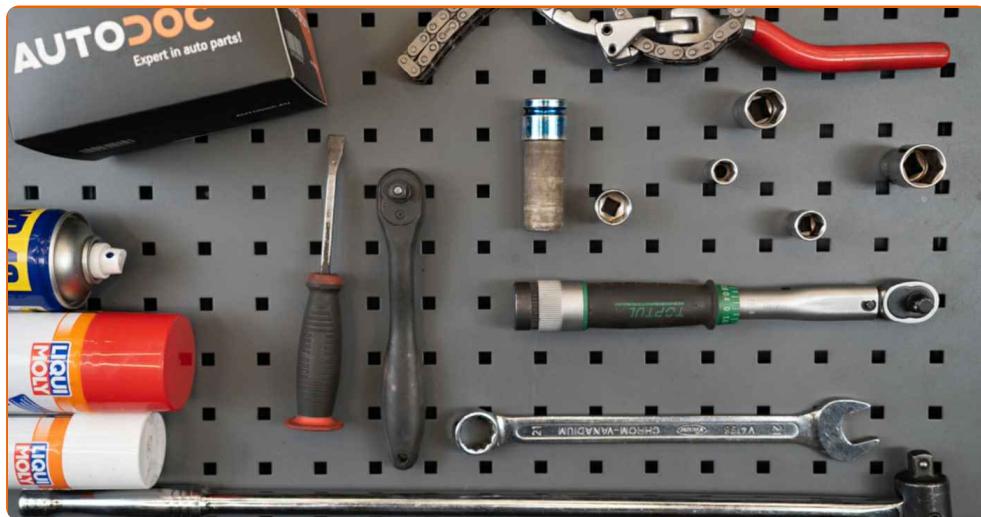
VIDEOÕPETUS **ⓘ Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

LEXUS RX II (XU30) 3.3 400h AWD

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: VEDRU – LEXUS RX XU30. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhasusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Rehvi löökpadruri Nr.21
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Ketiga võti
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: vedru – Lexus RX XU30. AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Mõlemad esimese vedrustuse spiraalvedrud tuleb asendada samaaegselt.
- Nende asendamisprotseduur esivedrustuse on nii vasaku, kui parema spiraalvedru puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: VEDRU – LEXUS RX XU30. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

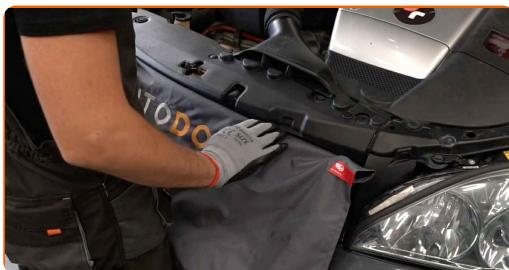
1

Avage kapott.



2

Auto väri ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekateid.



3

Eemaldage vedrustuse amorditoe kork. Kasutage sõrgkangi.



4

Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**5**

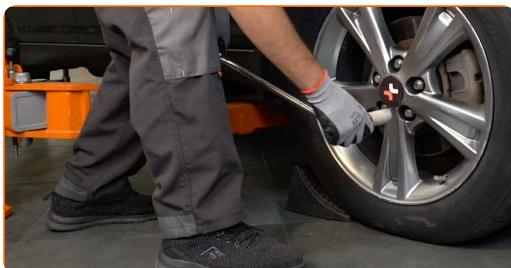
Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage käristivõtit.

**6**

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**7**

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



8

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



9

Keerake lahti rattat poldid.



Vahetamine: vedru – Lexus RX XU30. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

10

Eemaldage ratas.



11

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



12

Eemaldage kinnitus, mis ühendab ABS-anduri kaabli amordipüstakuga.



13

Puhastage ABS-anduri kinnitused ja pidurivoolik, mis ühendab neid amordipüstakuga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



14

Ühendage amortisaatori tugipostist lahti pidurivooliku hoidik. Keerake lahti ABS anduri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage käristivõtit.



15

Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.



16

Eemaldage stabilisaatorivarras.

**17**

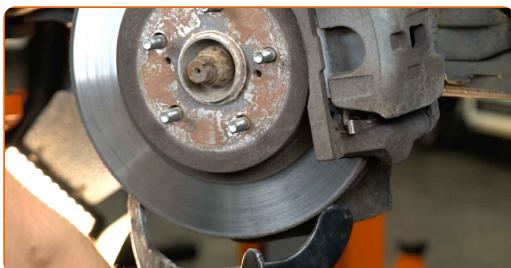
Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**18**

Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage toruvõtit.

**19**

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



20

Eemaldage kinnituspoldid.



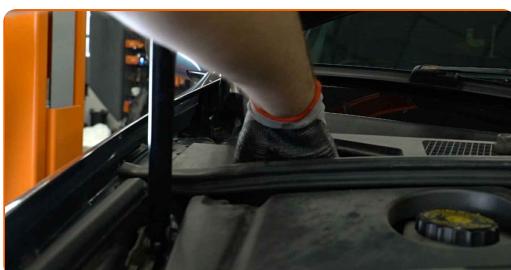
21

Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



22

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. Lexus RX XU30

23

Eemaldage suspensiooni tugipost.



24

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



Vahetamine: vedru – Lexus RX XU30. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

25

Suruge vedru kokku.



26

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



27

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage ketiga võtit. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage käristivõtit.



28

Eemaldage ülemine tugiposti raam. Kasutage sõrgkangi.



29

Vabastage spiraalvedru.



30

Eemaldage amortisaatori tolmukate ja stopper.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Lexus RX XU30. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

31

Eemaldage vedru.



32

Paigaldage amortisaatori vedru.



33

Suruge vedru kokku.



34

Paigaldage amortisaatori tugilaager, kaitse ja puks.



35

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage ketiga võtit. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: vedru – Lexus RX XU30. AUTODOC'i soovitus:

- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kandumist.

36

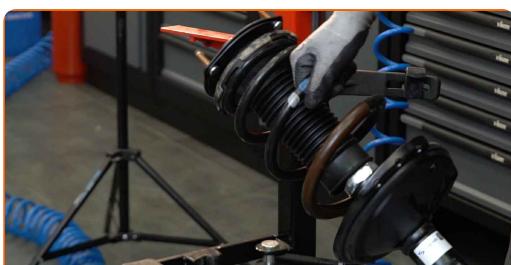
Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.

**37**

Laske vedru surve alt vabaks.

**38**

Eemaldage vedrupüstaku koost.

**39**

Paigalda amortisaatori tugipost rattakoopasse.



40

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.



AUTODOC soovitab:

- Lexus RX XU30 – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

41

Puhastage vedruamordi paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



42

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



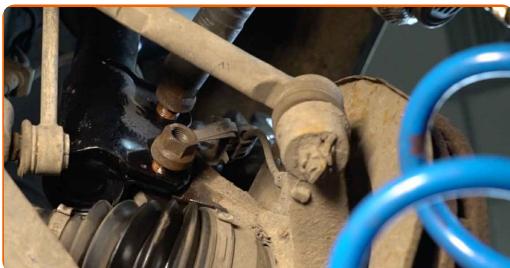
43

Paigaldage kinnituspoldid.



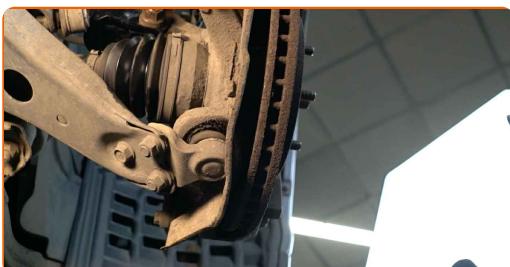
44

Keerake sisse kinnitus, mis ühendab amordipütsakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage padrunit Nr.21.



45

Eemalda toetust käändtelje alt.

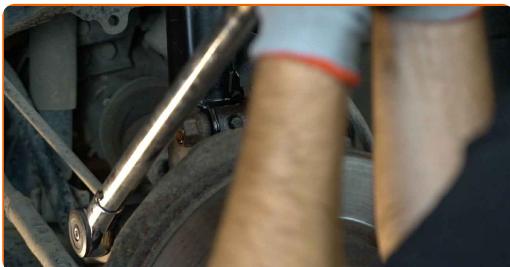


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Lexus RX XU30. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnsudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

46

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 230 Nm pöördemomendiga.



47

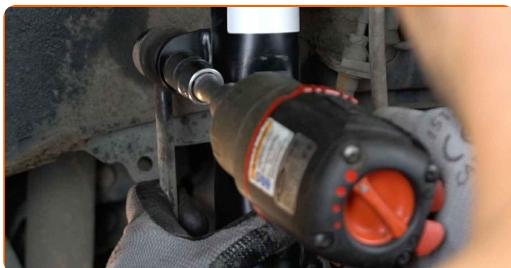
Puhastage stabilisaatoriühenduse kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**48**

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.

49

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 74 Nm pöördemomendiga.

**50**

Pingutage pidurivooliku kinnitust. Keerake sisse ABS anduri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage käristivõtit.

**51**

Ühendage ABS-i anduri kaabel amortisaatori tugiposti.



52

Määrite amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.

**53**

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

**54**

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

55

Paigaldage ratas.



Vahetamine: vedru – Lexus RX XU30. Professionalid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

56

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



57

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



58

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.



59

Töödelge amordipüstaku tugilaagli kinnituse. Kasutage vasemääret.

**60**

Paigaldage vedrustuse amorditoe kork.

**61**

Eemaldage kaitsekate.

**62**

Sulgege kapott.



63

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

OSTKE LEXUS VARUOSASID

VEDRU: LAI VALIK

VALIGE LEXUS RX XU30 JAOKS VARUOSASID**VEDRU AUTOLE LEXUS: OSTKE NÜÜD****VEDRU AUTOLE LEXUS RX XU30: PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

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 tölgendamise 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 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Köik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkmine kuuluvad AUTODOC GmbHile.