



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

VIDEOÕPETUS **ⓘ Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

LEXUS RX II (XU30) 330 (MCU38_)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: VEDRU – LEXUS RX XU30. TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhistusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Rehvi löökpadrun Nr.21
- Käristivõti
- Momentvõti
- Plastikust eemaldaja
- Ketiga võti
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: vedru – Lexus RX XU30. AUTODOC soovitab:

- Mõlemad tagumise vedrustuste spiraalvedrud peab asendama samaaegselt.
- Asendusprotseduur on tagumise vedrustuse vasaku ja parema keerdvedru puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: VEDRU – LEXUS RX XU30. JÄRGI NEID SAMME:

1

Avage pagasiruumi kaas.



2

Liigutage kokkupandavat riilut ja ühendage see lahti hoidikutelt. Seda tehes saate ligipääsu külgmiste dekoratiivsete plastmassist paneelide juurde.



3

Eemaldage vedrustuse amorditoe kork. Kasutage plastikust eemaldajat.

**4**

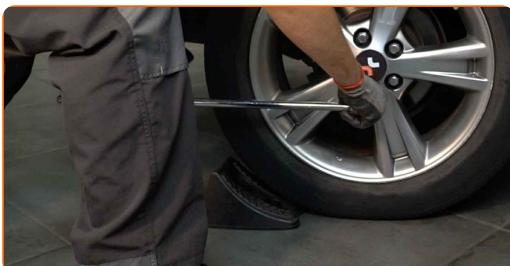
Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage käristivõtit.

**5**

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**6**

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



7

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



8

Keerake lahti rattia poldid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Lexus RX XU30

9

Eemaldage ratas.



10

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



11

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



12

Eemaldage stabilisaatorivarras.



13

Puhastage ABS anduri kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



14

Keerake lahti ABS anduri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



15

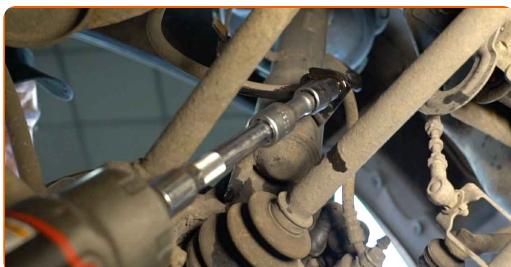
Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**16**

Puhastage klambi kinnitused, mis ühendab pidurivoolikut amordipüstakuga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**17**

Keerake amortisaatori tugiposti küljest lahti pidurivooliku kinnitusklamber. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage käristivõtit.

**18**

Lödvendage kinnitus, mis ühendab vedrustuse tugiposti tagumise käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage käristivõtit.



19

Toestage käändmikku. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

**20**

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab vedrustuse tugiposti tagumise käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage käristivõtit.

21

Eemaldage kinnituspoldid.

**22**

Puhastage ABS anduri kinnitus. Kasutage WD-40 aerosooli.

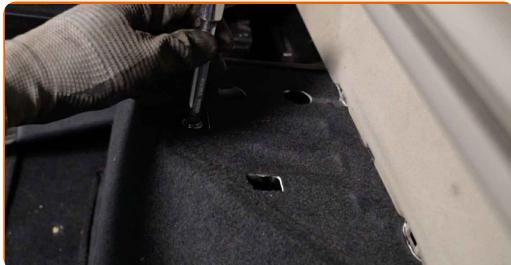
**23**

Keerake lahti ABS anduri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



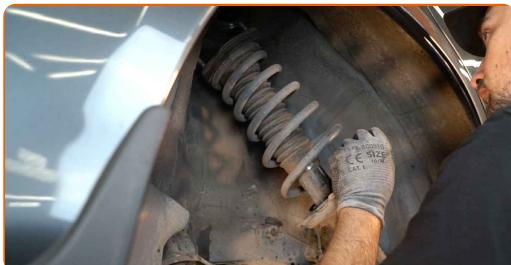
24

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage käristivõtit.



25

Eemaldage suspensiooni tugipost.



26

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



Vahetamine: vedru – Lexus RX XU30. Professionalid soovitavad:

- 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.

27

Suruge vedru kokku.



28

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



29

Vabastage spiraalvedru.



30

Eemaldage ülemine tugiposti raam.



31

Eemaldage amortisaatori tolmukate ja stopper.



AUTODOC soovitab:

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

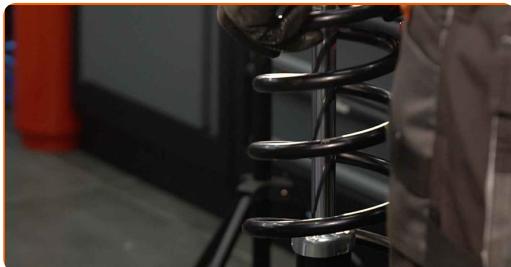
32

Eemaldage vedru.



33

Paigaldage amortisaatori vedru.



34

Paigaldage amortisaatori saabas ja stopper.

35

Suruge vedru kokku.



36

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



37

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage ketiga võtit. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



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

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

38

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



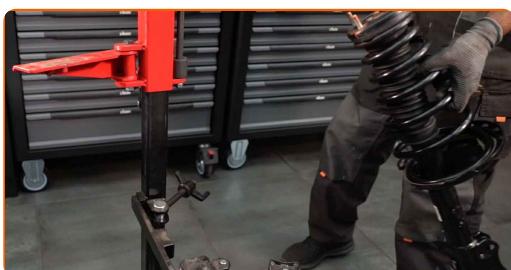
39

Laske vedru surve alt vabaks.



40

Eemalda vedrupüstaku koost.



41

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



42

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



43

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Kasutage padrunit Nr.14. Ärge pingutage neid.

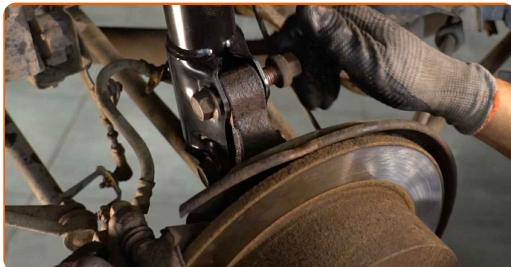


AUTODOC soovitab:

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

44

Paigaldage kinnituspoldid.



45

Pingutage kinnitust, mis ühendab vedrustuse tugiposti tagumise käändteljega. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 180 Nm pöördemomendiga.



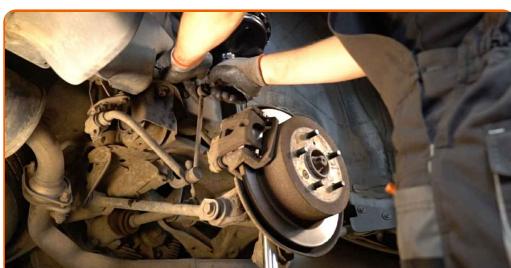
46

Keerake sisse ABS anduri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



47

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



48

Pingutage stabilisaatorilingi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.



49

Eemaldage käändmiku alt toestus.



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

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

50

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 39 Nm pöördemomendiga.



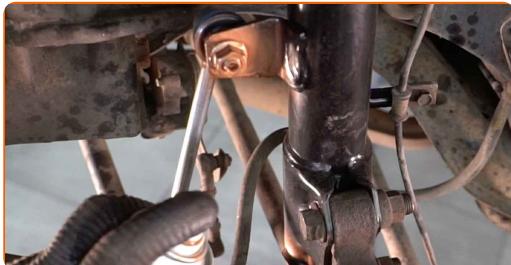
51

Pingutage pidurivooliku kinnitusklamber amortisaatori tugipostile. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage käristivõtit.



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:

- Vahetamine: vedru – Lexus RX XU30. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

55

Paigaldage ratas.

**Vahetamine: vedru – Lexus RX XU30. Soovitus:**

- 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**

Paigaldage vedrustuse amorditoe kork.

**60**

Paigaldage kokkupandav sahtel selle paigalduskohta.

**61**

Sulgege pakiruumi kaan.



62

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.