

 **AUTODOC CLUB**

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

## VIDEOÕPETUS

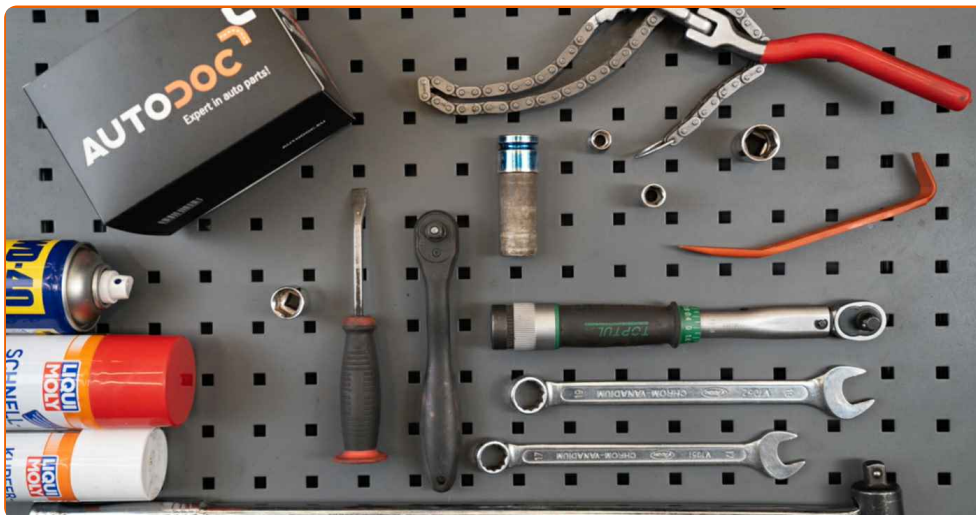
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

LEXUS RX II (XU30) 3.5 AWD, LEXUS RX II (XU30) 330 AWD (MCU38)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRUAMORT – LEXUS RX XU30.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- 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 löökpadrin Nr.21
- Käristivõti
- Momentvõti
- Plastikust eemaldaja
- Ketiga võti
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Tökiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

### Vahetamine: vedruamort – Lexus RX XU30. AUTODOC soovitab:

- Mõlemad tagumise vedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Tagumise vedrustuste parema ja vasaku amordipüstaku asendamine on identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: VEDRUAMORT – LEXUS RX XU30. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1

Avage pagasiruumi kaas.



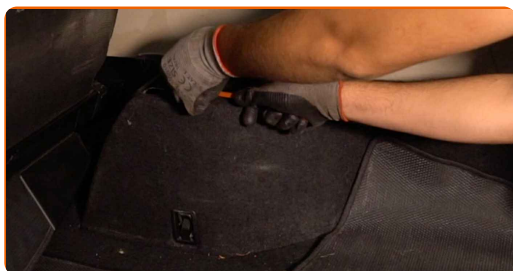
2

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



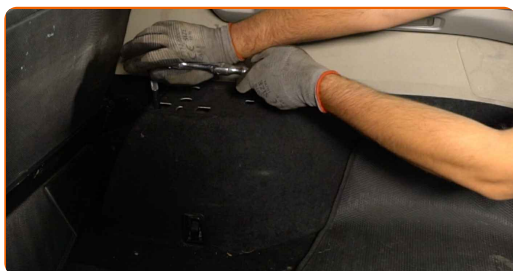
3

Eemaldage vedrustuse amorditoe kork. Kasutage plastikust eemaldajat.



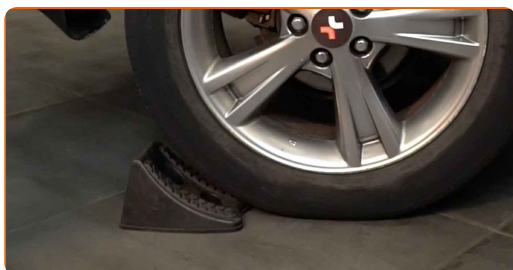
4

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



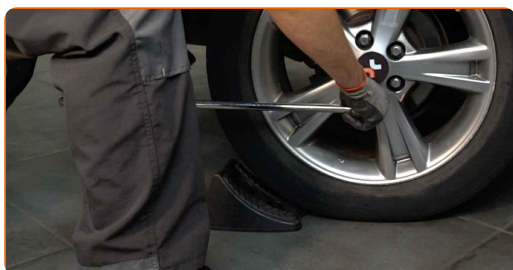
5

Fikseerige rattad tõkisingadega.



6

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



**7** Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



**8** Keerake lahti ratta poldid.



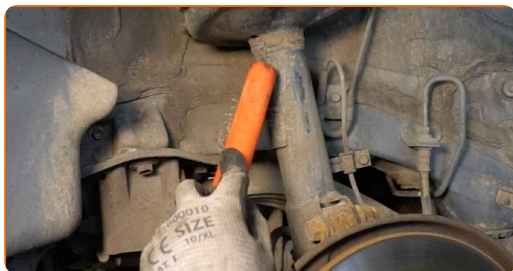
Vahetamine: vedruamort – Lexus RX XU30. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

**9** Eemaldage ratas.

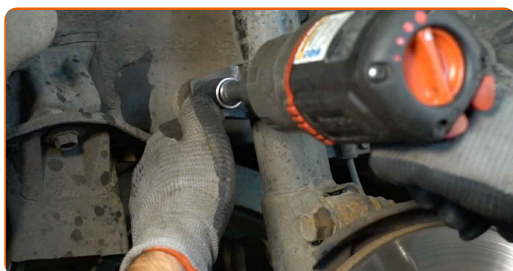


**10** Puhastage stabilisaatoriühenduse kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



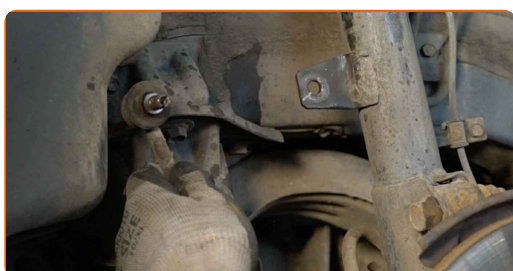
11

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



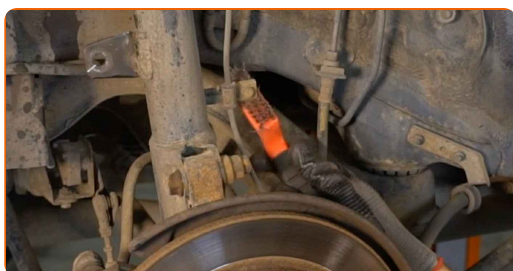
12

Eemaldage stabilisaatorivarras.



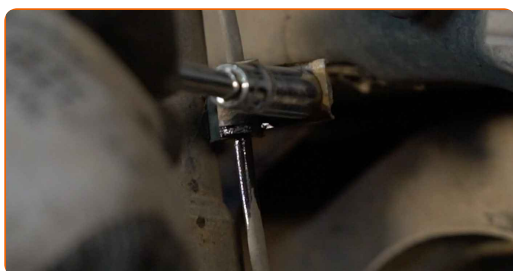
13

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

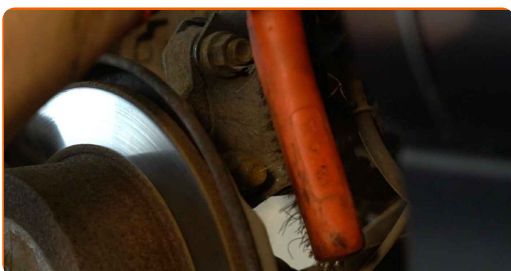


14

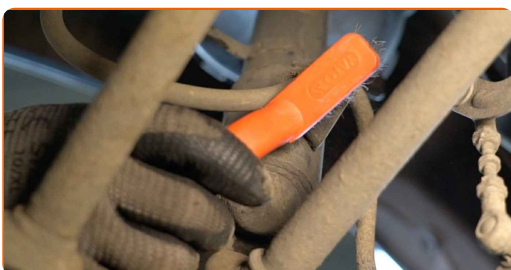
Keerake lahti ABS anduri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



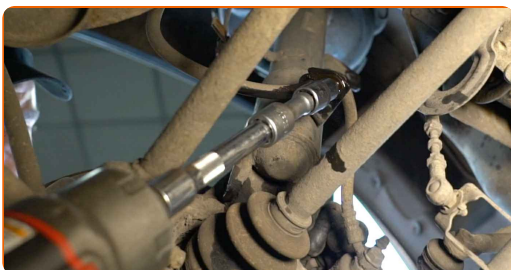
- 15** Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



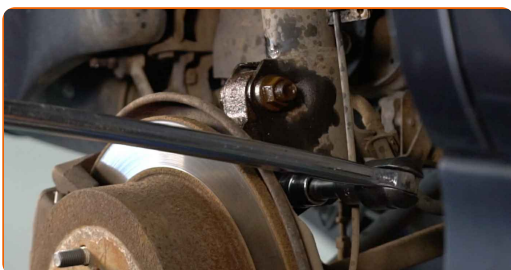
- 16** Puhastage klambri kinnitused, mis ühendab pidurivoolikut amordipüstakuga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 17** Keerake amortisaatori tugiposti küljest lahti pidurivooliku kinnitusklamber. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.

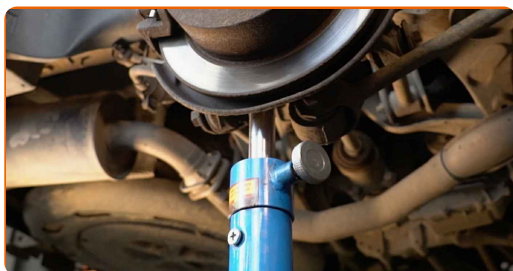


- 18** Lõdvendage kinnitus, mis ühendab vedrustuse tugiposti tagumise käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



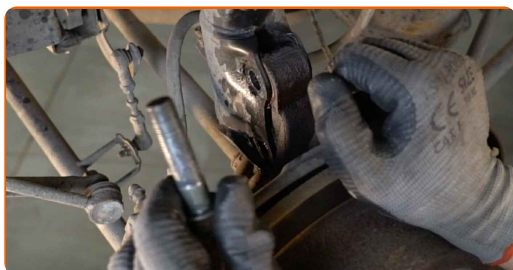


**19** Toestage käändmikku. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

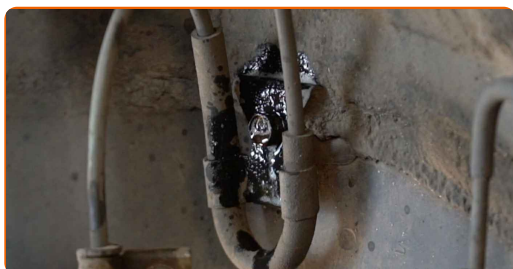


**20** Keerake lahti kinnitus, mis ühendab vedrustuse tugiposti tagumise käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.

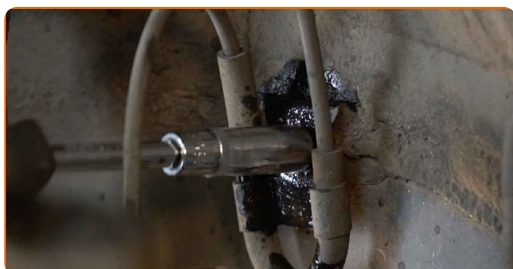
**21** Eemaldage kinnituspoldid.



**22** Puhastage ABS anduri kinnitus. Kasutage WD-40 aerosooli.

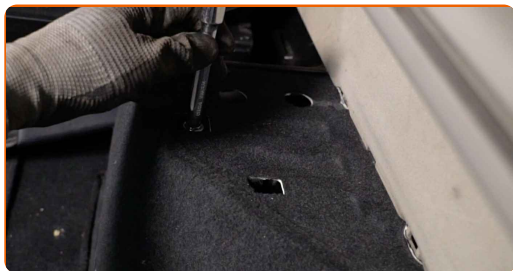


**23** Keerake lahti ABS anduri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



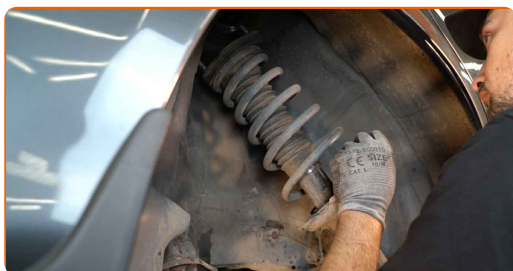
24

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



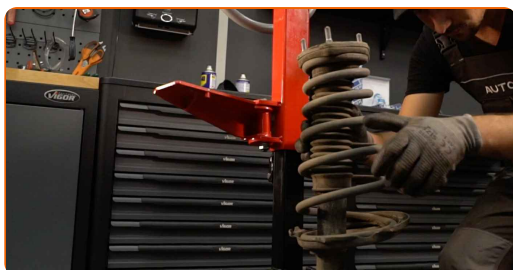
25

Eemaldage suspensiooni tugipost.



26

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



**Vahetamine: vedruamort – Lexus RX XU30. AUTODOCi eksperdid soovivad:**

- 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.

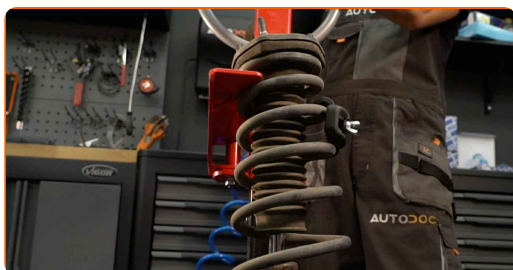
27 Suruge vedru kokku.



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



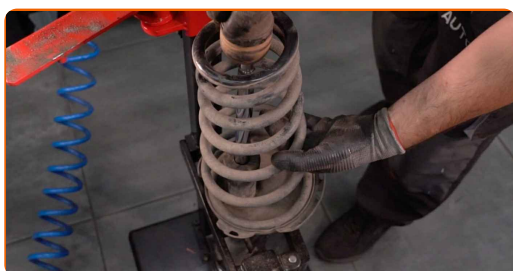
29 Vabastage spiraalvedru.



30 Eemaldage ülemine tugiposti raam.



31 Eemaldage amortisaatori tolmuKate ja stopper.

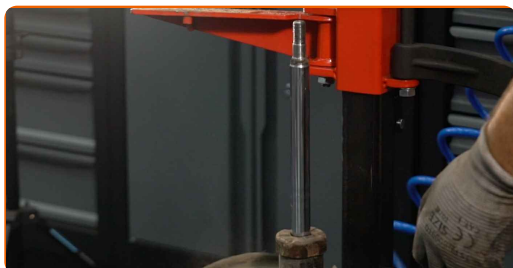


**AUTODOC soovitab:**

- Vahtamine: vedruamort – Lexus RX XU30. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

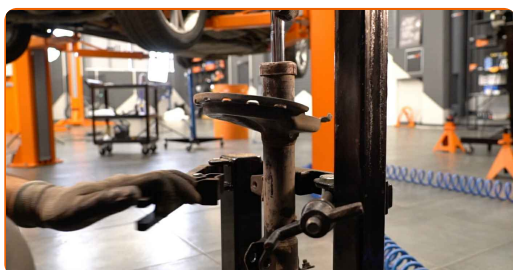
**32**

Eemaldage vedru.



**33**

Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tõmmitsast.



**Vahtamine: vedruamort – Lexus RX XU30. AUTODOCi soovitus:**

- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

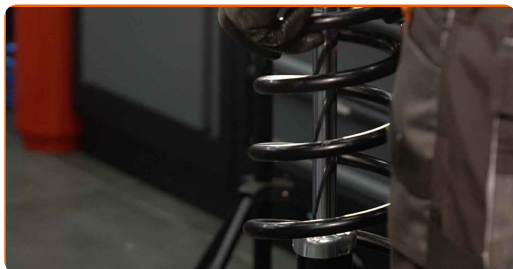
**34**

Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tõmmitsasse uus amortisaator.



35

Paigaldage amortisaatori vedru.

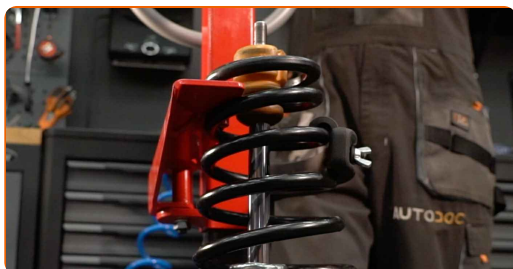


36

Paigaldage tolmuKate ja uue amortisaatori stopper.

37

Suruge vedru kokku.



38

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



39

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

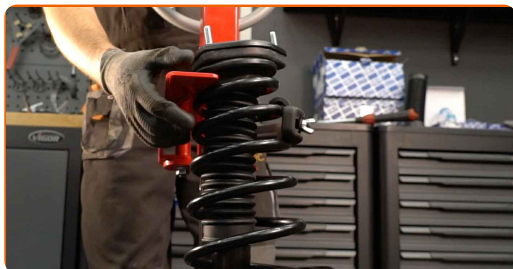


Vahetamine: vedruamort – Lexus RX XU30. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

40

Laske vedru surve alt vabaks.



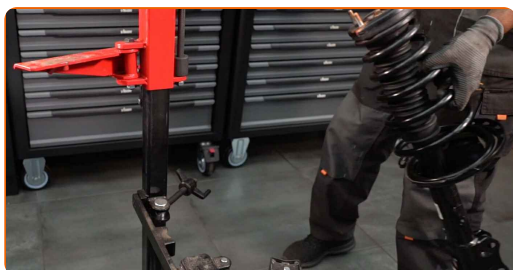
41

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



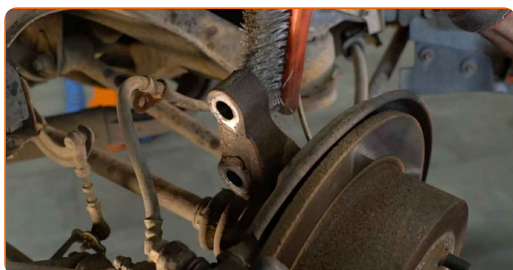
42

Eemaldage vedrupüstaku koost.

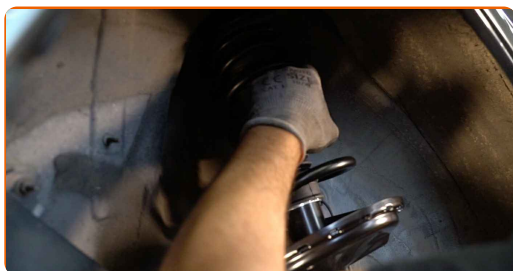


43

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



**44** Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



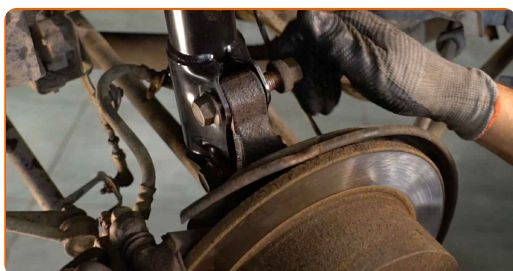
**45** Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Kasutage padrunit Nr.14. Ärge pingutage neid.



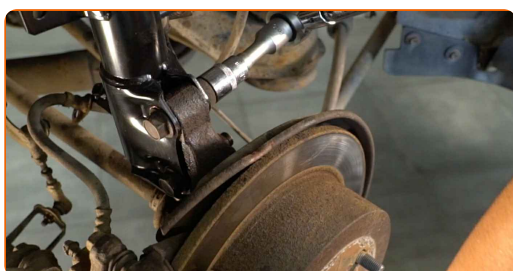
**AUTODOC soovitab:**

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

**46** Paigaldage kinnituspoldid.

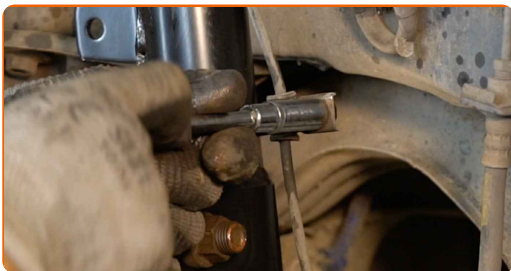


**47** Pingutage kinnitust, mis ühendab vedrustuse tugiposti tagumise käändteljega. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 180 Nm pöördemomendiga.



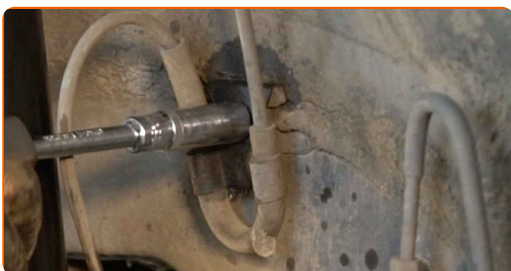
48

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



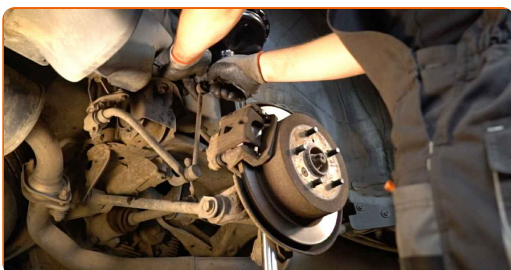
49

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



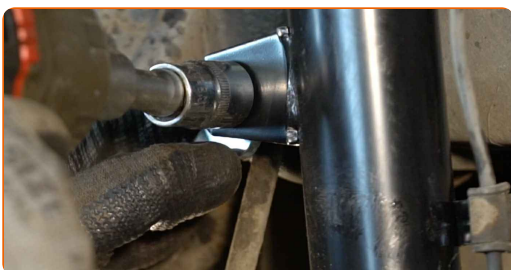
50

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



51

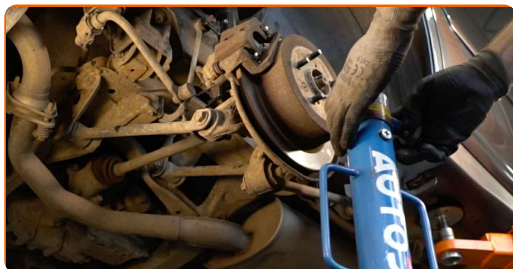
Pingutage stabilisaatoriringi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.





52

Eemaldage käändmiku alt toetus.

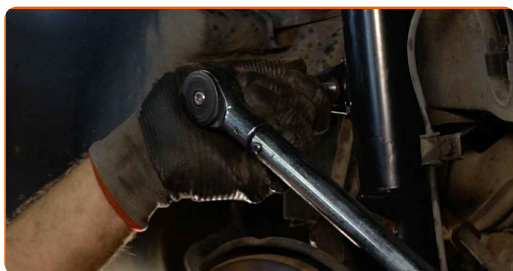


### AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedruamort – Lexus RX XU30. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

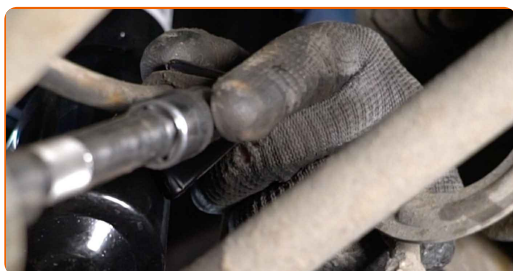
53

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



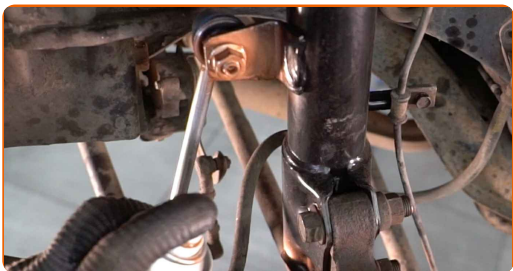
54

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



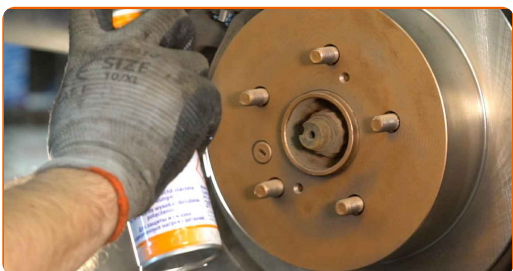
55

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



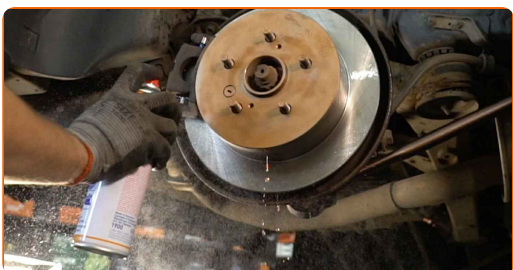
56

Määrige pinda, kus piduriketask puitub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



57

Puhastage piduriketast pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**Vahetamine: vedruamort – Lexus RX XU30. AUTODOC soovib:**

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

58

Paigaldage ratas.

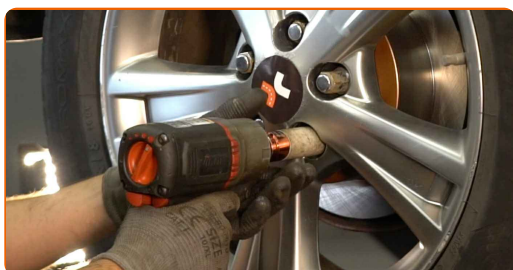


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Lexus RX XU30

59

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



60

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



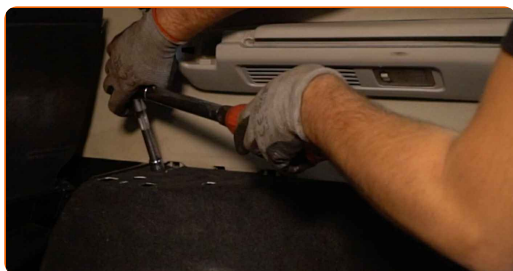
61

Eemaldage tungrauad ja tökiskingad.



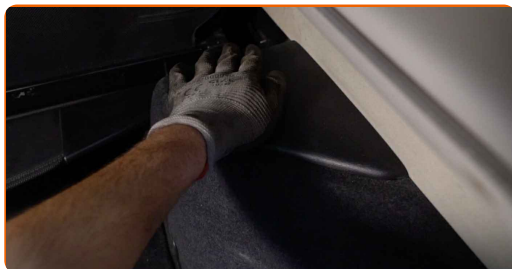
62

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

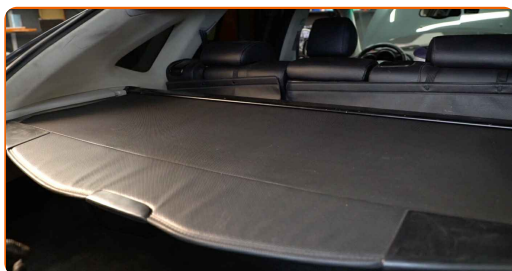


**63**

Paigaldage vedrustuse amorditoe kork.

**64**

Paigaldage kokkupandav sahtel selle paigalduskohta.

**65**

Sulgege pakiruumi kaan.

**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 LEXUS VARUOSASID**

**AMORTISAATORITE: LAI VALIK**

**VALIGE LEXUS RX XU30 JAOKS VARUOSASID**

**AMORTISAATORITE AUTOLE LEXUS: OSTKE NÜÜD**

**AMORTISAATORITE AUTOLE LEXUS RX XU30: 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.