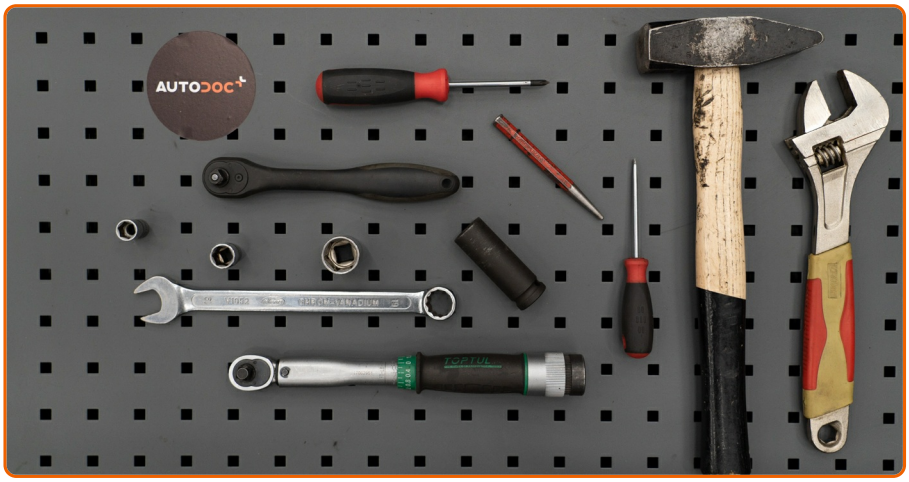
VIDEOÕPETUS

ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:
KIA SORENTO I (JC) 2.5 CRDi

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: VEDRU – KIA SORENTO JC. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr. 14
- Lehtsilmusvõti Nr. 19
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Kruvikeeraja otsik nr.22
- Rehvi löökpadrun Nr.21
- Käristivõti
- Momentvõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Philipsi kruvikeeraja
- Torn
- Haamer
- Reguleeritav mutrivõti
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

Vahetamine: vedru – KIA Sorento JC. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Mõlemad esimese vedrustuse spiraalvedrud tuleb asendada samaaegselt.
- Nende asendamisprotseduur esivedrustuse on nii vasaku, kui parema spiraalvedru puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – KIA Sorento JC – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.

3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.

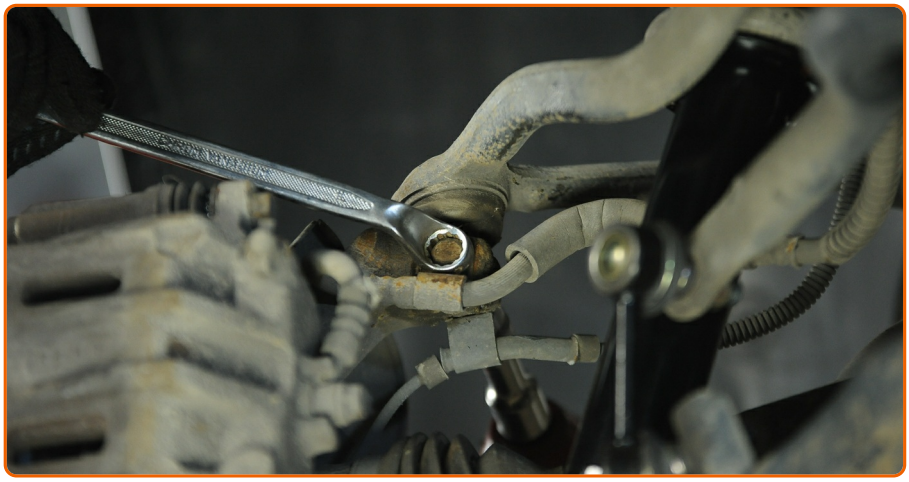
AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. KIA Sorento JC

5

Eemaldage ratas.

6



Keerake lahti ülemise kontrollhoova kinnitusvahendid. Kasutage kombivõtit Nr. 14. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage käristivõtit.

7

Ühendage lahti ABS sensori juhtmed.

8

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage torni. Kasutage haamrit.

9

Ühendage käändtelje küljest lahti ülemine õõtshark.

10

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

11

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

12

Ühendage lahti pidurisadula kinnitusklamber.

13

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

14

Keerake lahti amortisaatori survevarda alumine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage käristivõtit.

15

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage torni. Kasutage haamrit.

16

Eemaldage alumine amordipüstaku osa.

17

Laske auto alla.

18

Avage kapott.

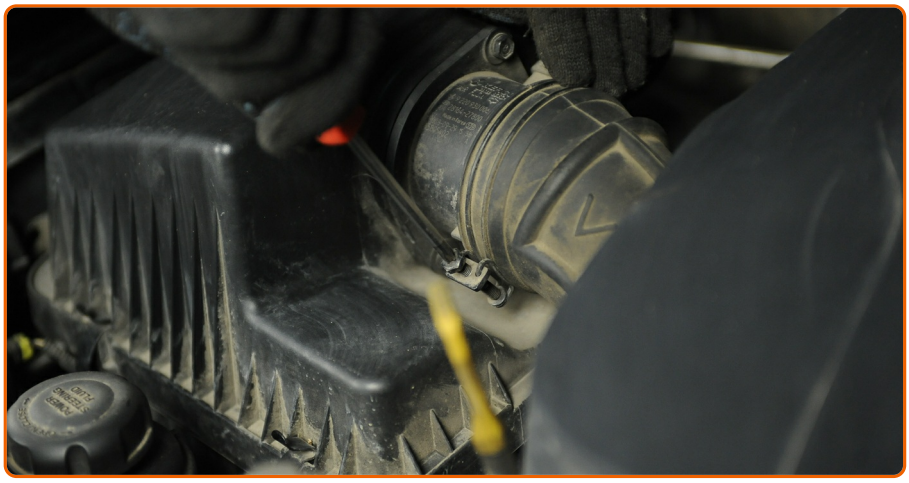
19

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

20

Ühendage lahti õhumassi anduri konnektor. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

21

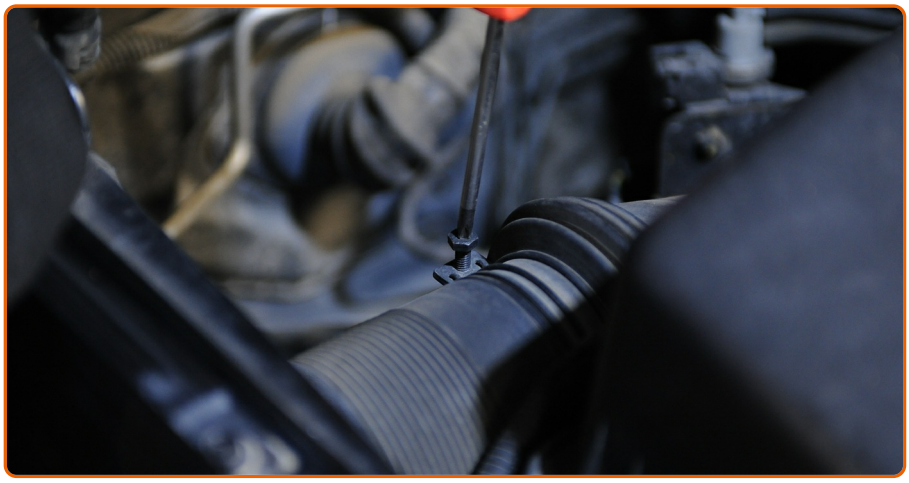


Laske lõdvaks kinnitusklambrid, mis ühendavad õhukanalit õhufiltri korpusega. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.

22

Ühendage õhufiltri korpuse küljest lahti turbokompressori sissevoolu voolik.

23

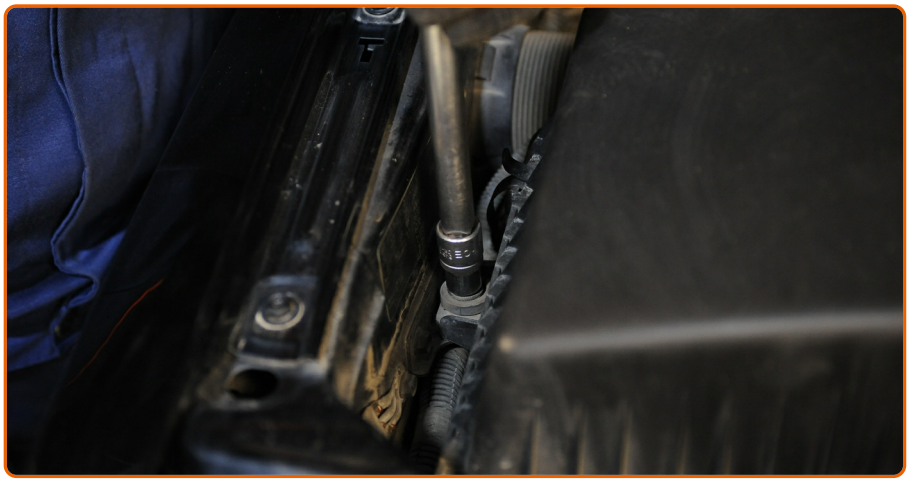


Eemaldage õhu sisselaskevooliku klamber. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.

24

Ühendage õhufiltri korpusest lahti õhu sissevoolu toru.

25



Keerake lahti õhufiltri korpuse kinnitused. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage käristivõtit.

26

Eemaldage süütekaablite hoidikud. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

27

Eemaldage õhufiltri korpus.

28

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

AUTODOC soovitab:

- KIA Sorento JC – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

29

Eemaldage suspensiooni tugipost.

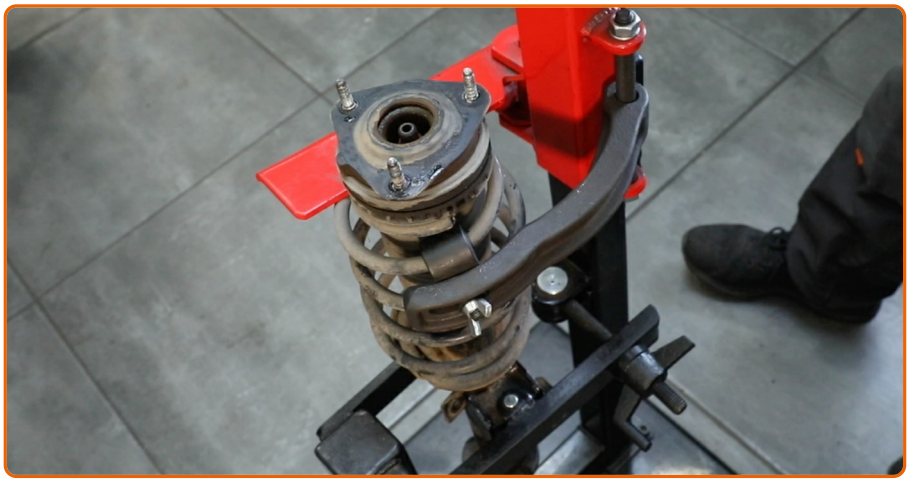
30

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

Vahetamine: vedru – KIA Sorento JC. AUTODOCi soovitus:

- 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.

31



Suruge vedru kokku.

32

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

33

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage reguleeritavat mutrivõtit.

34

Vabastage spiraalvedru.

35

Eemaldage ülemine tugiposti raam.

AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – KIA Sorento JC. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

36

Eemaldage vedru.

37

Eemaldage amortisaatori tolmukate ja stopper.

38

Paigaldage amortisaatori vedru.

39

Paigaldage amortisaatori saabas ja stopper.

40

Suruge vedru kokku.

41

Paigaldage ülemine amortisaatori tugiposti kinnitus.

42

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage reguleeritavat mutrivõtit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 65 Nm pöördemomendiga.

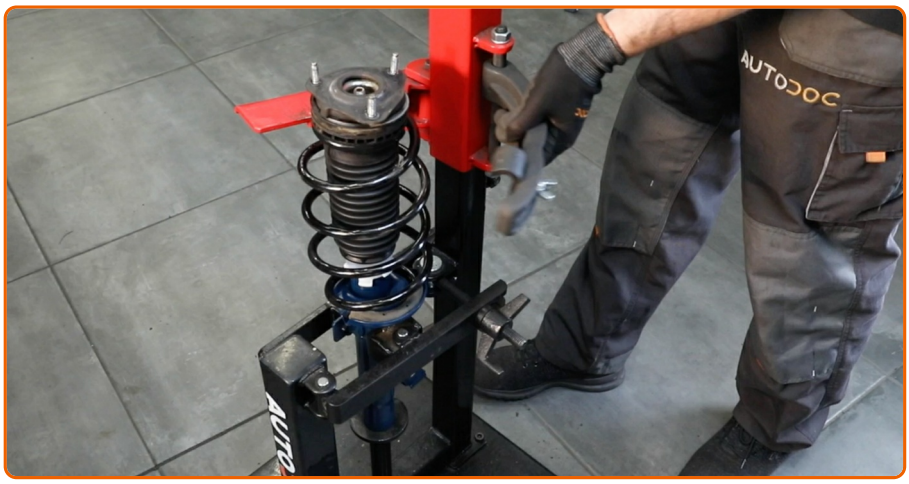
Vahetamine: vedru – KIA Sorento JC. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

43

Laske vedru surve alt vabaks.

44



Eemaldage vedrupüstaku koost.

45

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.

46

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni.

AUTODOC soovitab:

- KIA Sorento JC – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

47

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.

48

Paigaldage õhufiltri korpus.

49

Ühendage turbokompressori sissevõtu voolik õhufiltri korpusega.

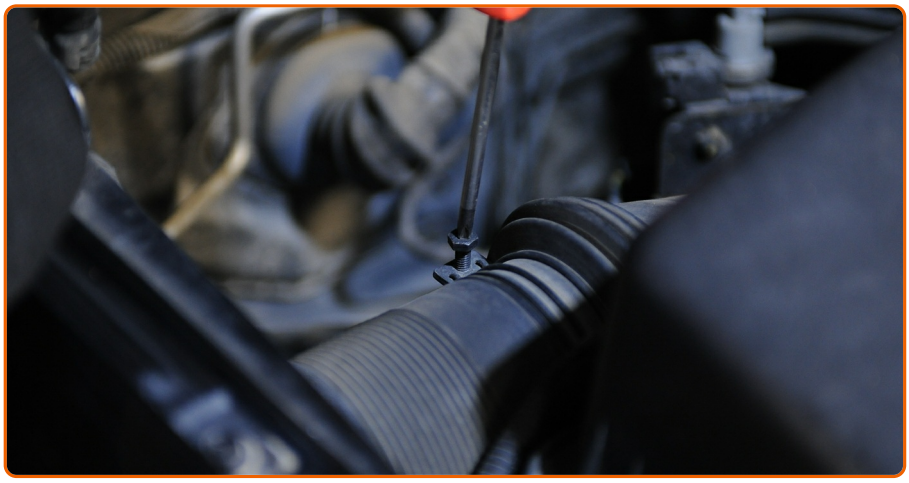
50

Ühendage õhu sissevoolutoru õhufiltri korpusesse.

51

Keerake kinni korpuse kinnituspoldid. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage käristivõtit.

52



Kruvige kinni kinnitusklamber, mis ühendab õhukanalit õhufiltri korpusega. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.

53

Kinnitage õhu sisselaskevoolikule klamber. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.

54

Kinnitage süütekaablite hoidikud.

55

Lülitage sisse õhumassi anduri konnektor.

56

Eemaldage kaitsekate. Sulgege kapott.

57

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

58

Kinnitage amordipüstaku alumine osa. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.

59

Paigaldage kinnituspolt. Kasutage torni. Kasutage haamrit.

60

Keerake sisse amordipüstaku alumine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage käristivõtit.

61

Kinnitage ülemine õõtshark käändtelje külge. Kasutage sõrgkangi.

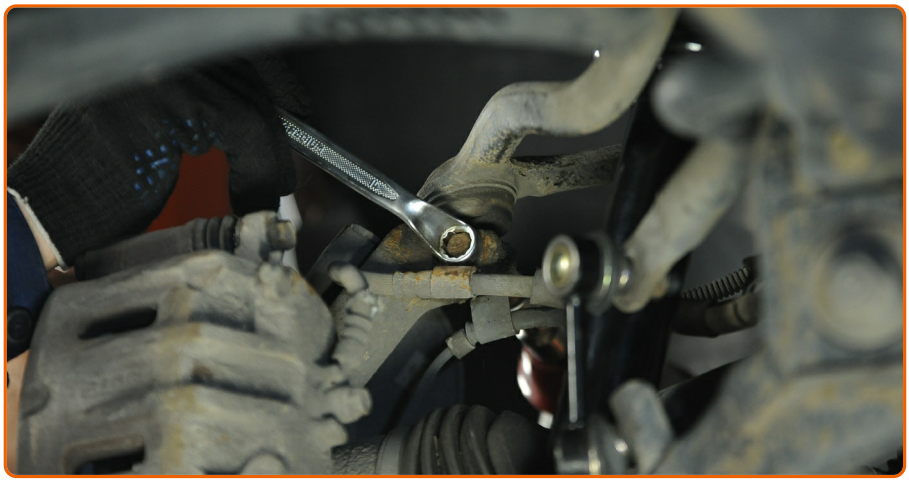
62

Paigaldage kinnituspolt. Kasutage haamrit.

63

Ühendage ABS anduri juhtmestik.

64



Pingutage ülemise kontrollhoova kinnitusvahendeid. Kasutage kombivõtit Nr. 14. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.

65

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

66

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 85 Nm pöördemomendiga.

67

Eemalda hoova alt tugi.

AUTODOC soovitab:

- KIA Sorento JC – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

68

Kinnitage pidurivooliku kinnitusklamber.

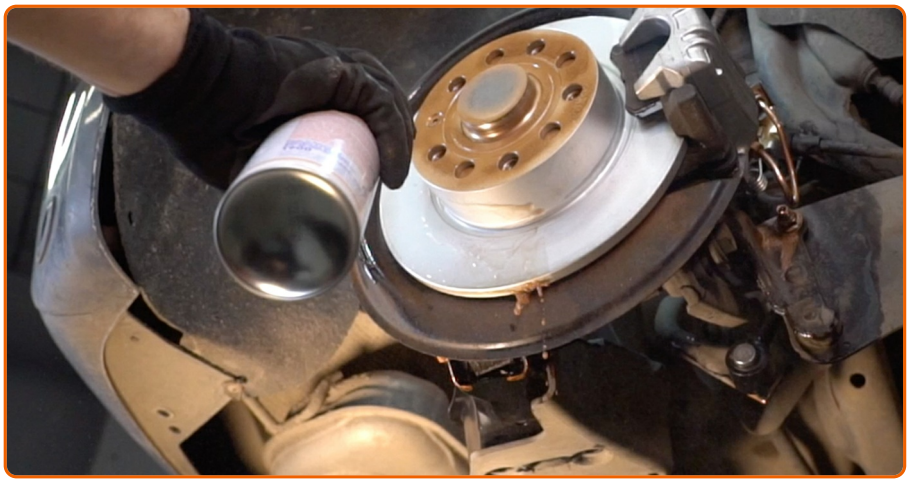
69

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

70

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

71



Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – KIA Sorento JC. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

72

Paigaldage ratas.

AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. KIA Sorento JC

73

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.

74

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 125 Nm pöördemomendiga.

75

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

KAS SEE JUHEND OLI ABIKS?

JAH

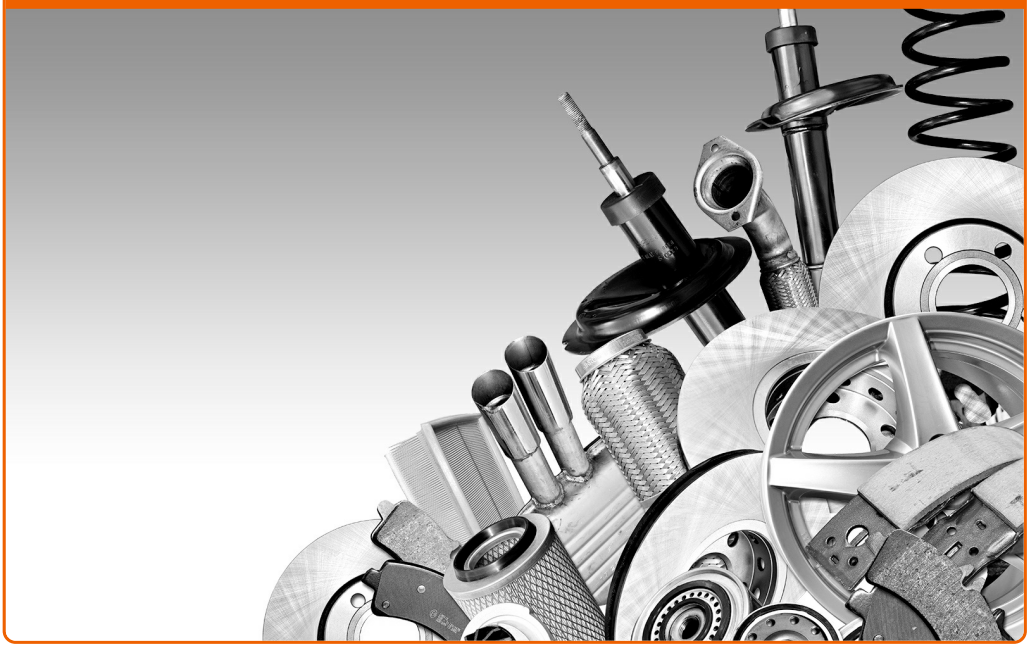
EI

HAKAKE AUTODOC CLUB LIIKMEKS!

AUTODOC — TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE



OSTKE KIA VARUOSASID

VEDRU: LAI VALIK

VALIGE KIA SORENTO JC JAOKS VARUOSASID

VEDRU AUTOLE KIA: OSTKE NÜÜD

VEDRU AUTOLE KIA SORENTO JC: 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 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 2018 - 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.