



Kuidas vahetada
Hyundai Santa Fe CM
esi-vedruamort – õpetus

VIDEOÕPETUS



i Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.0 CRDi 4x4

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: VEDRUAMORT – HYUNDAI SANTA FE CM. TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Rehvi löökpadrin Nr.21
- Käristivõti
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

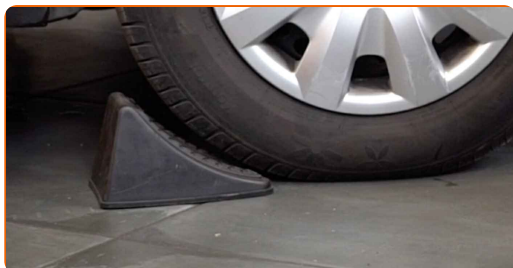
Vahetamine: vedruamort – Hyundai Santa Fe CM. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Mõlemad esivedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Asendamisprotseduur on identne esivedrustuse vasaku ja parema amordipüstaku puhul.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Hyundai Santa Fe CM – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Hyundai Santa Fe CM

5

Eemaldage ratas.



6

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



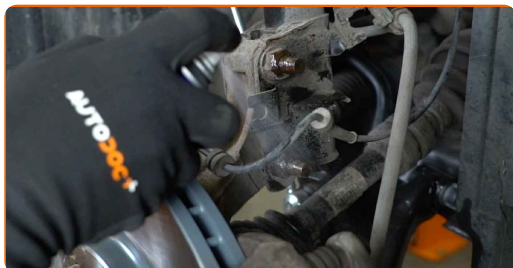
7

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

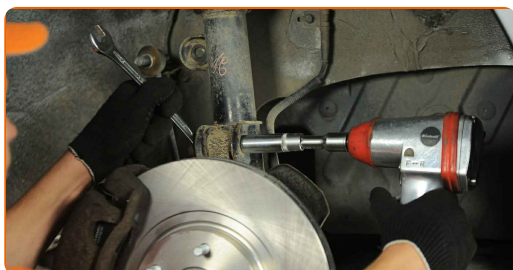


8 Eemaldage stabilisaatorivarras.

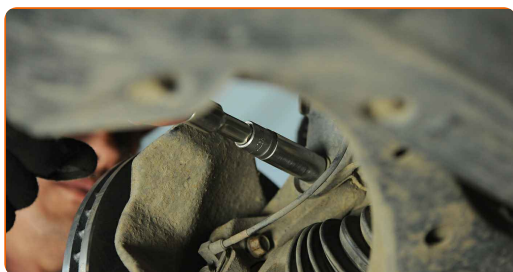
9 Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



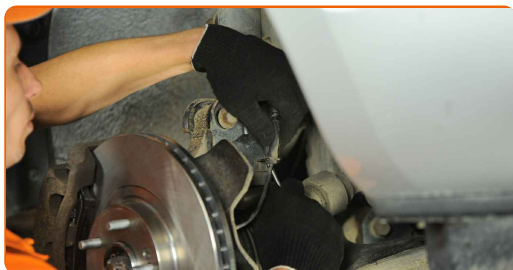
10.1 Keerake küünalvedru ja käänmikku ühendavad kinnitid lahti.



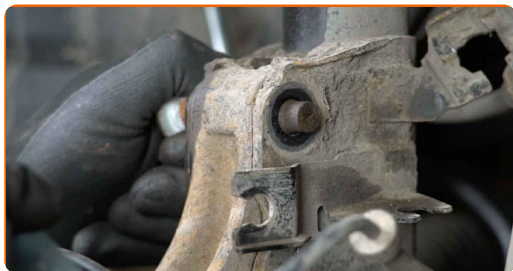
10.2 Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.



11 Ühendage lahti ABS sensori juhtmed.



12 Eemaldage kinnituspoldid.



13 Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



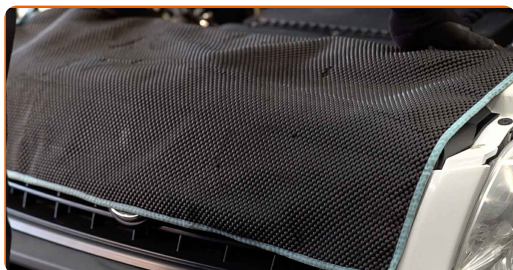
14 Laske auto alla.



15 Avage kapott.



16 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.



17

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

18

Kruvige lahti vedrupüstaku ülemised kinnitid. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.

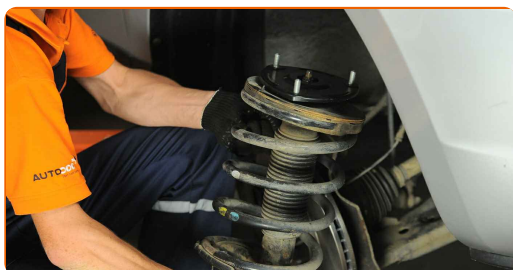


AUTODOC soovitab:

- Hyundai Santa Fe CM – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

19

Eemaldage suspensiooni tugipost.



20

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

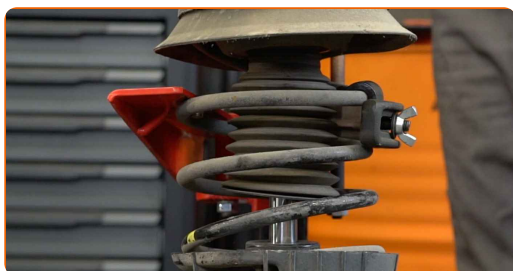


Vahetamine: vedruamort – Hyundai Santa Fe CM. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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.

21

Suruge vedru kokku.



22

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

23

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



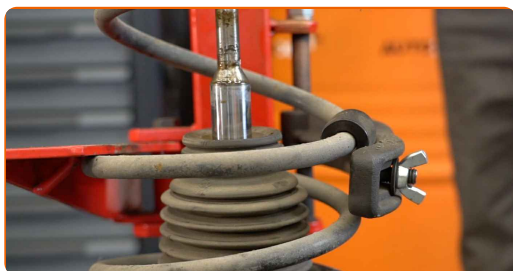
24

Eemaldage ülemine tugiposti raam.



25

Vabastage spiraalvedru.



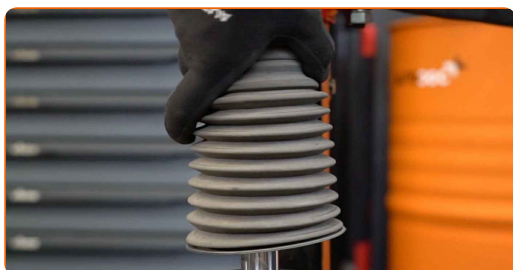
26

Eemaldage vedru.



27

Eemaldage amortisaatori tolmutate ja stopper.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedruamort – Hyundai Santa Fe CM. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmutate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

28

Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tõmmitsast.

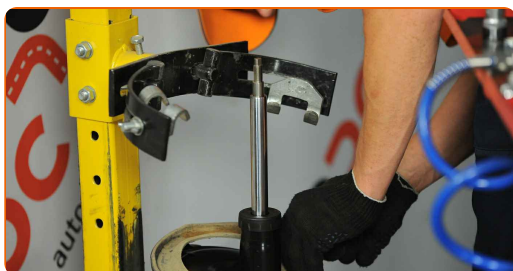


Vahetamine: vedruamort – Hyundai Santa Fe CM. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

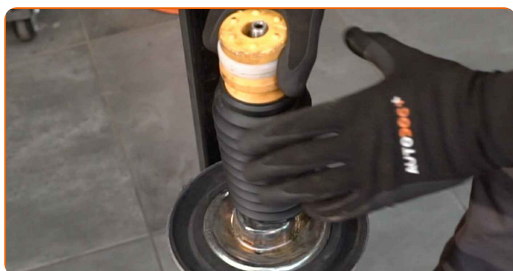
29

Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tõmmissasse uus amortisaator.



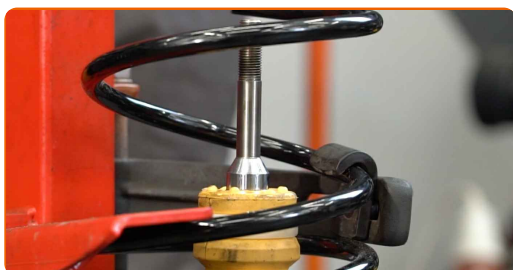
30

Paigaldage tolumukate ja uue amortisaatori stopper.



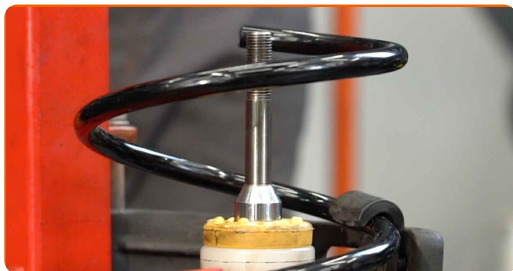
31

Paigaldage vedru.



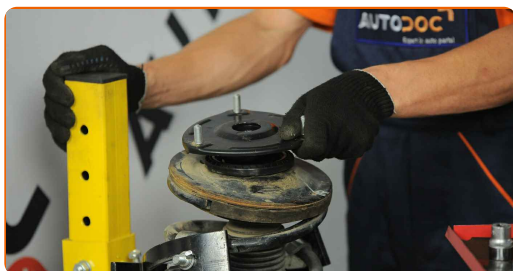
32

Suruge vedru kokku.



33

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



34

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 64 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: vedruamort – Hyundai Santa Fe CM. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

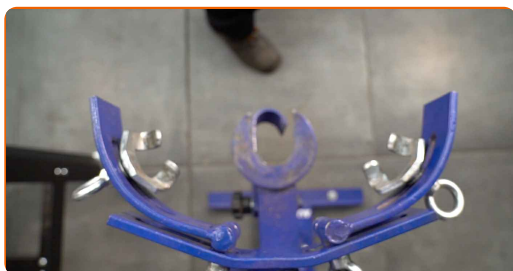
35

Laske vedru surve alt vabaks.

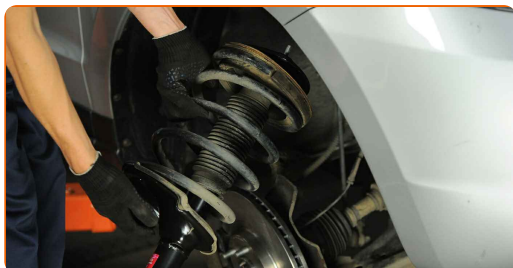
36 Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



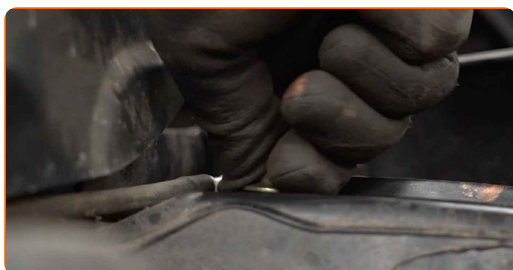
37 Eemaldage vedrupüstaku koost.



38 Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



39 Fikseerige ülemised amordipüstaku kinnitused.



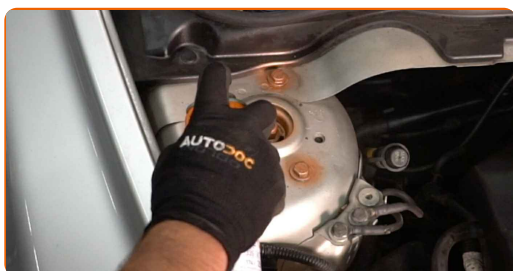
AUTODOC soovitab:

- Hyundai Santa Fe CM – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

- 40** Pingutage vedrupüstaku ülemist kinnitit. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 45 Nm pöördemomendiga.



- 41** Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.



- 42** Eemaldage kaitsekate.

- 43** Sulgege kapott.



- 44** Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



45

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.

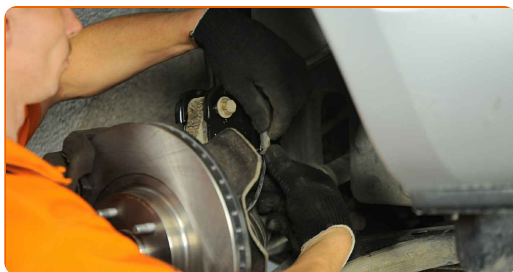


46

Paigaldage kinnituspoldid.

47

Ühendage ABS anduri juhtmestik.



48

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 152 Nm pöördemomendiga.



49

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.

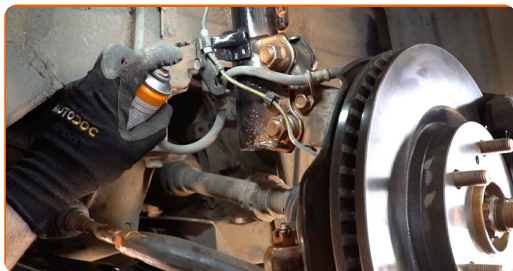
50

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 65 Nm pöördemomendiga.



51

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.

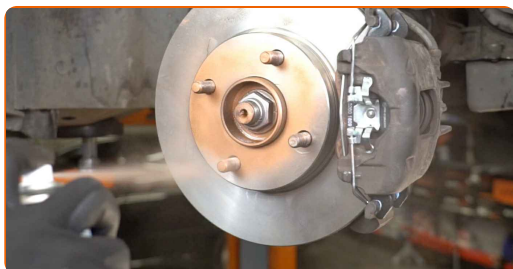


52

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.

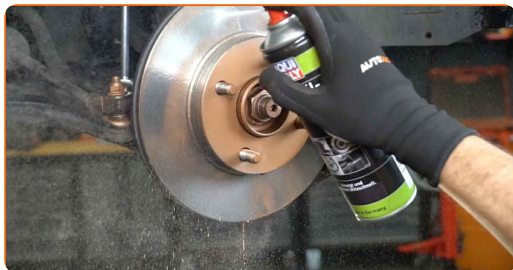
53

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



54

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedruamort – Hyundai Santa Fe CM. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

55

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Hyundai Santa Fe CM

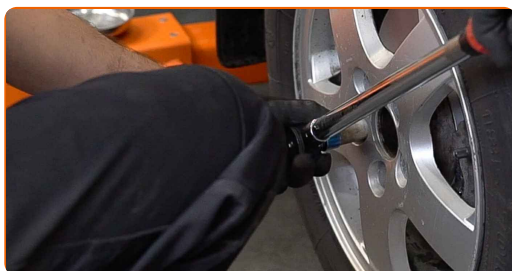
56

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 108 Nm pöördemomendiga.



58

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 HYUNDAI VARUOSASID

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

VALIGE HYUNDAI SANTA FE CM JAKS VARUOSASID

AMORTISAATORITE AUTOLE HYUNDAI: OSTKE NÜÜD

**AMORTISAATORITE AUTOLE HYUNDAI SANTA FE CM:
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 2023 - 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 GmbH-le.