



Kuinka vaihtaa jarrulevyt
taakse **Hyundai Santa Fe**
CM-autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO



Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

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 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

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: JARRULEVYT – HYUNDAI SANTA FE CM.
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- Nyloninen puhdistusharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäävain nro 17
- Hylysvain nro 14
- Vannehyly nro 21
- Kiintolenkkiavain
- Philips-ruuvimeisseli
- Jarrusatulan männän käänityökalu
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

AUTODOC suosittelee:

- Vaihda jarrulevyt Hyundai Santa Fe CM autoon aina pareittain akselia kohden osien kunnosta huolimatta. Tällä tavalla jarrutuksen tasaisuus saadaan varmistettua.
- Saman akselin molemmat jarrulevyt vaihdetaan samalla tavalla.
- Vaihda jarrulevyjä vaihdettaessa aina myös jarrupalat.
- Huom! Kaikki työ Hyundai Santa Fe CM -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Aava konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.



2

Tue pyörät kiiloilla.



3

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.

**4**

Nosta auton perä ylös ja tue se.

**5**

Ruuvaa pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

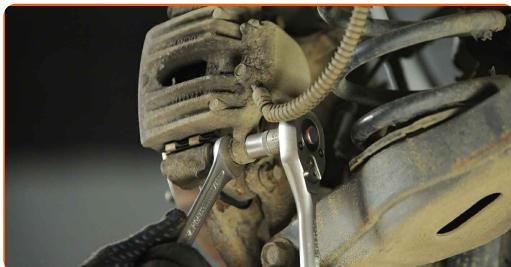
- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Hyundai Santa Fe CM

6

Irrota pyörä.



- 7 Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.
- 8 Irrota jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäävainta nro 17. Käytä hylsyä nro 14. Käytä kiintolenkkiavainta.



- 9 Poista ohjaustapit vanhasta jarrusatulasta.
- 10 Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.
- 11 Irrota jarrusatula. Käytä sorkkarautaa.



Vaihto: jarrulevyt – Hyundai Santa Fe CM. AUTODOC suosittelee:

- Sido jarrusatula kiinni jousitukseen tai autonoriin johdon avulla ilman että jarruletkut irtoavat jarrujärjestelmän paineenlaskun välttämiseksi.
- Varmista että jarrusatula ei roiku jarruletkussa.
- Älä koskaan paina jarrupoljinta jarrusatulan irroittamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen pois jarrusyinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liukutapit ja liukutappien kumit. Puhdista ne. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

12

Irrota jarrupalat.



13

Irrota jarrupalojen kiinnitysklippsit.

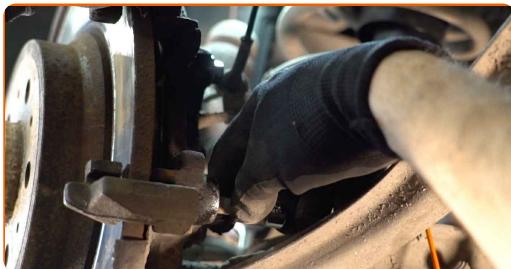
14

Puhdista jarrusatulan kannakkeen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



15

Irrota jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 14. Käytä kiintolenkkiavainta.

**16**

Irrota kiinnitysruuvit).

17

Irrota jarrusatulan kehikko.

**18**

Puhdista jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.

19

Kierrä jarrulevyn kiinnityspultit irti ja irrota se. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.

**20**

Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



21

Asenna uusi jarrulevy pyörännapaan ja kiristä sen kiinnityspultit. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 6 Nm väntömomentilla.



22

Puhdista jarrusatulan kehikko liasta ja pölystä. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – Hyundai Santa Fe CM. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

23

Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



24

Asenna kiinnityspultit.

25

Kiinnitää jarrusatulan kehikko. Käytä hylysyä nro 14. Käytä momenttiavainta. Kiristää sitä 80 Nm väänötömomentilla.



26

Asenna jarrupalojen kiinnitysklipsit.

27

Asenna jarrupalat.



28

Käsitlee jarrusatulan mäntä. Käytä nylonista puhdistusharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrulevyt – Hyundai Santa Fe CM. Vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

29

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän käänötökalua.



30

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se.

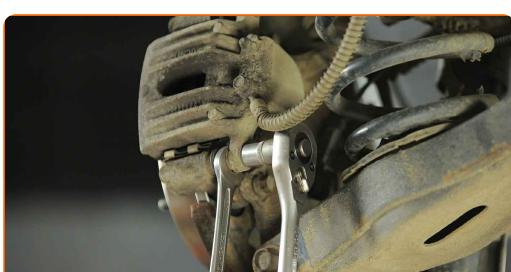


31

Ruuvaa liukutapit kiinni.

32

Kiristää jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäävainta nro 17. Käytä hylsyä nro 14. Käytä momenttiavainta. Kiristää sitä 30 Nm väiantömomentilla.



33

Käsitlee jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



34

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – Hyundai Santa Fe CM. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

35

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Hyundai Santa Fe CM

36

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylystä nro 21.



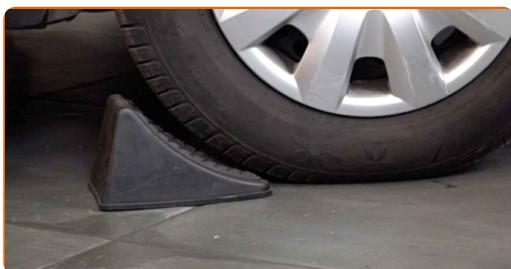
37

Laske auto ja kiristä pyörän pullit ristikkin. Käytä vannehylystä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 108 Nm väentömomentilla.



38

Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: jarrulevyt – Hyundai Santa Fe CM. Ammattilaiset suosittelevat:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.
- Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.

39

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.



HYVÄÄ TYÖTÄ!

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI

OSTA VARAOSIA HYUNDAI-AUTOON

JARRULEVYT: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT HYUNDAI SANTA FE CM -MALLIIN**JARRULEVYT HYUNDAI-AUTOON: OSTA NYT****JARRULEVYT HYUNDAI SANTA FE CM -AUTOON: PARHAAT
DIILIT & TARJOUKSET**

VASTUUVAPAUUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlainen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksesta eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosiviston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käänös-oikeudet.