



Kuinka vaihtaa  
manuaalivaihteistoöljy  
**HYUNDAI ELANTRA**  
**Sedan (HD)**-autoon –  
vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

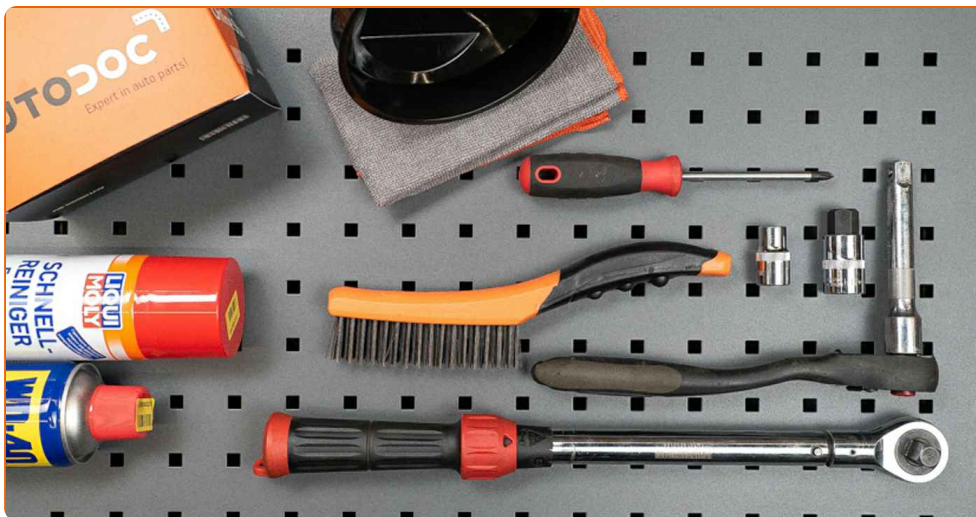
### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:  
HYUNDAI ELANTRA Sedan (HD) 2.0 CVT

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

**VAIHTO: MANUAALIVAIHTEISTOÖLJY – HYUNDAI ELANTRA SEDAN (HD). LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Kuusiokolokärki nro H17.
- Hylysavain nro 12
- Philips-ruuvimeisseli
- Momenttiavain
- Suppilo
- Öljypohja
- Lokasuojan suojapeite

**Osta työkaluja**

Vaihto: manuaalivaihteistoöljy – HYUNDAI ELANTRA Sedan (HD). AUTODOC suosittelee:

- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

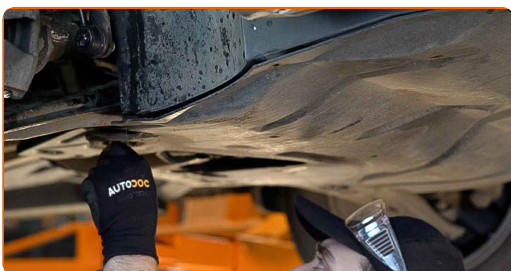
## VAIHTO: MANUAALIVAIHTEISTOÖLJY – HYUNDAI ELANTRA SEDAN (HD). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

- 1 Avaa konepelti.
- 2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.
- 3 Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

Vaihto: manuaalivaihteistoöljy – HYUNDAI ELANTRA Sedan (HD). Vinkki:

- Ajoneuvon tulee olla tasaisella, ja jos se on kallistettuna, tyhjennystulpan tulee olla alimmassa kohdassa.

- 4 Kierrä alemman äänieristeen kiinnikkeet auki. Käytä hylsyä nro 12. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



**5** Irrota alempi äänieristys.



**6** Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



**AUTODOC suosittelee:**

- Vaihto: manuaalivaihteistoöljy – HYUNDAI ELANTRA Sedan (HD). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

**7** Laita vähintään 2-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



**8** Irroita valumatulppa. Käytä kuusiokoloavainta nro H17.



9

Valuta käytetty öljy pihalle.



Vaihto: manuaalivaihteistoöljy – HYUNDAI ELANTRA Sedan (HD). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.

10

Puhdista vaihdelaatikon kotelon täyttöaukon alue. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.

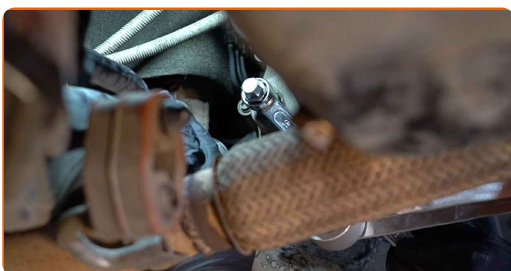


Vaihto: manuaalivaihteistoöljy – HYUNDAI ELANTRA Sedan (HD). AUTODOCin vinkki:

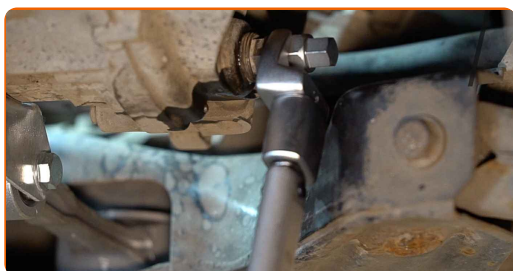
- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

11

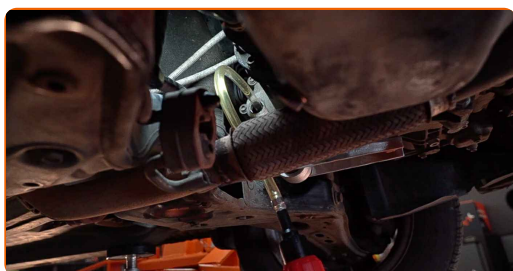
Kierrä irti vaihdelaatikon kotelon täyttötulppa. Käytä kuusiokoloavainta nro H17.



- 12** Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä kuusiokoloavainta nro H17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 32 Nm vääntömomentilla.



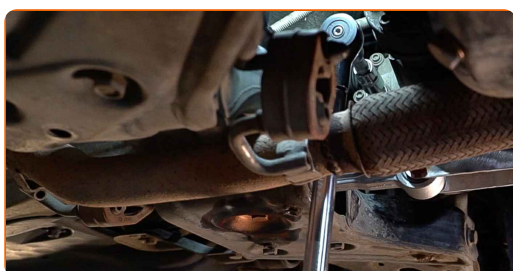
- 13** Aseta suppilo. Kaada öljy vaihdelaatikkoon täyttöaukosta. Tarvittava öljyn määrä: 1.5 l.



Vaihto: manuaalivaihteistoöljy – HYUNDAI ELANTRA Sedan (HD). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

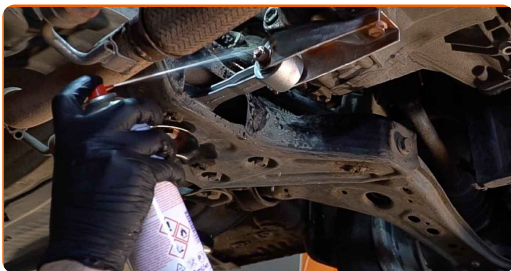
- 14** Kierrä vaihdelaatikon täyttötulppa kiinni. Käytä kuusiokoloavainta nro H17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 32 Nm vääntömomentilla.





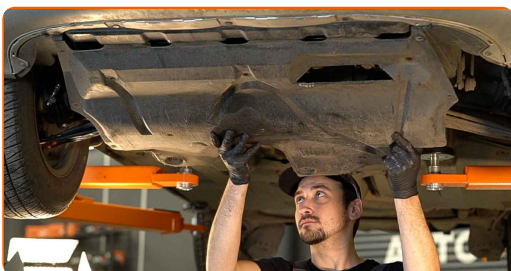
15

Puhdista vaihdelaatikon kotelon täyttöaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.



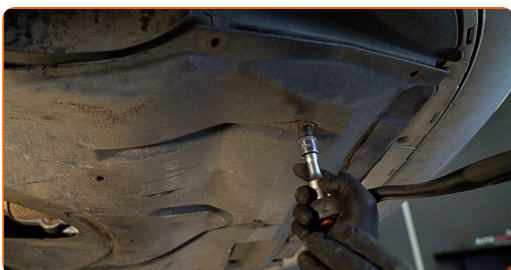
16

Asenna alempi äänieristys.



17

Kiinnitä kiinnikkeet alempaan äänieristykseen. Käytä hylsyä nro 12. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



18

Laske autoa.

19

Ota suojapeite pois.

20

Sulje konepelti.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**



## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**MANUAALIVAIHTEISTOÖLJY: LAAJA VALIKOIMA**

### **VASTUUVAPAAUS:**

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

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

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

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.