



Kuidas vahetada
VAUXHALL Vectra (B)
Sedaan (J96) alumine
esiõõtshoob – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96) 1.6 i, VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96) 1.6 i 16V, VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96) 1.8 i 16V, VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96) 2.0 i 16V, VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96) 2.5 i V6, VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96) 1.7 TD, VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96) 2.0 DI 16V, VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96) 2.0 DTI 16V, VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96) 2.5 i GSi, VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96) 2.2 DTI 16V, VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96) 2.2 i 16V, VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96) 2.6 i V6, VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96) 2.0 Dualfuel (F19)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
OPEL Zafira A (T98) 2.0 DI 16V (F75)

VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – VAUXHALL VECTRA (B) SEDAAN (J96). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhtusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr. 18
- Kravikeeraja otsik nr.18
- Rehvi lõökpadrun Nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Haamer
- Lapik meisel
- Kummivasar
- Sörgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskinqad

[Osta tööriistu](#)

Vahetamine: alumine esioõtshoob – VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96).
AUTODOC soovitab:

- Vasaku ja parema alumise õõtshoova asendusprotseduur on identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – VAUXHALL VECTRA (B) SEDAAN (J96). JÄRGI NEID SAMME:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti rattia poldid.



Vahetamine: alumine esioõtshoob – VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96).
Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.

**6**

Puhistage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 7 Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.



- 8 Eemaldage kinnitus polt.



- 9 Keerake lahti esimese hoova kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.



- 10 Kruvige lahti tagumine kinniti, mis ühendab õõtshargi karkassi külge. Kasutage kombivõtit Nr. 18 (2 tükki).

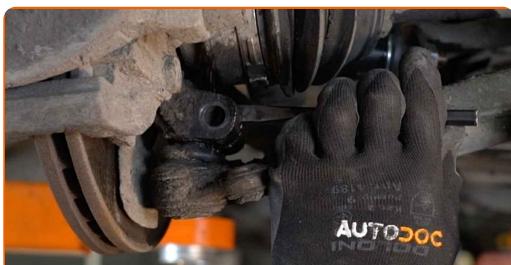


11

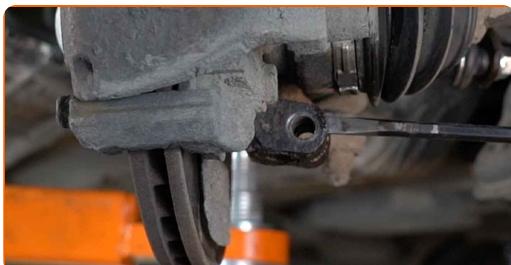
Eemaldage õõtshoova tagumine kinnitus.

**12**

Vabastage kinnitused, mis ühendavad õõtshoova kuulliigendi käändteljega. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.

**13**

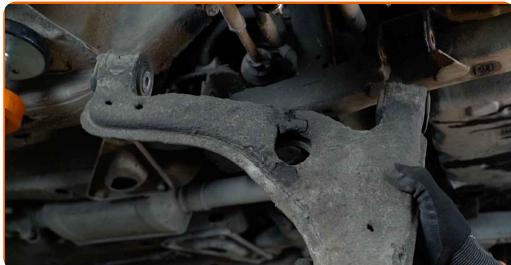
Ühendage lahti käänmiku alumine hoop.

**14**

Eemaldage õõtshargi esimene kinnitus.

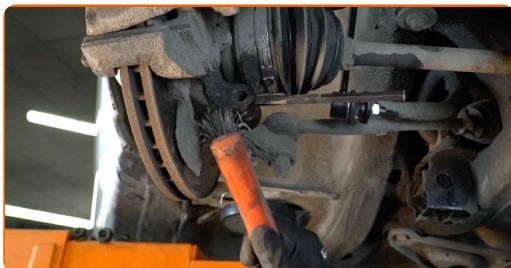
**15**

Eemaldage hoop.



16

Puhastage paigalduspesad ja õõtshoobade keermestatud kohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**17**

Paigaldage uus hoob. Kasutage kummihaamrit. Kasutage sörgkangi.



Vahetamine: alumine esioõtshoob – VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96).
AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.
- Ärge kahjustage kuulliigendi pinda.

18

Paigaldage õõtshoova kinnitused.



19

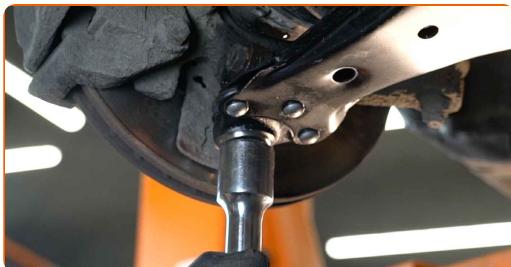
Ühendage alumine hoob käändtelge.

**20**

Paigaldage kinnituspolt.

21

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

**22**

Kruvige kuulliigendi kinnitid kinni. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.

**23**

Keerake esimese hoova kinnitus kinni. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage toruvõtit.

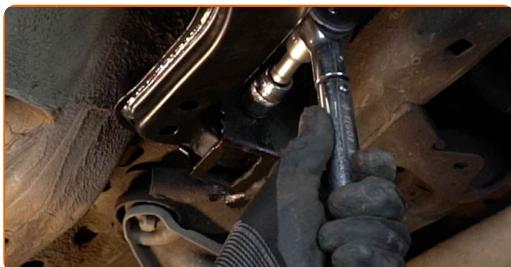


24

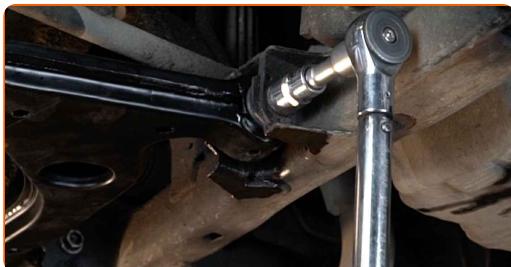
Kruvige kinni tagumine kinniti, mis ühendab õõtshargi karkassi külge. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage toruvõtit.

**25**

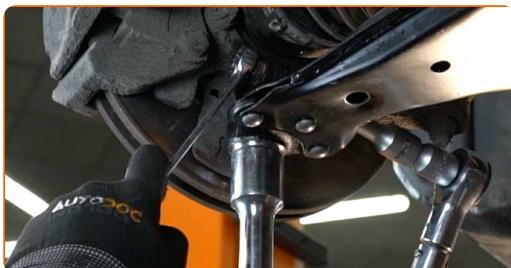
Pingutage tagumist kinnitust ühendades hoova kere alusraamiga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.

**26**

Pingutage esimest kinnitust, mis ühendavad õõtshooba alusraamiga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.

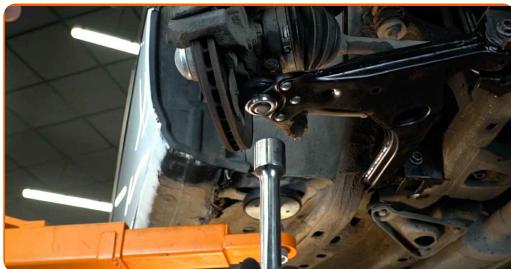
**27**

Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 75 Nm pöördemomendiga.



28

Eemalda hoova alt tugi.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: alumine esiõõtshoob – VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96).
Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

29

Määridge hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



30

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



31

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: alumine esioõtshoob – VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96).

AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

32

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia rattast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VAUXHALL Vectra (B) Sedaan (J96)

33

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



34

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



35

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



HEA TÖÖ!

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT

+ AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

ÕÖTSHOOBADE: LAI VALIK

ⓘ VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldb 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 tagajärvel.

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 2023 - Kogu selle veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.