



Kuidas vahetada **OPEL**  
**Astra G Van (F70)** taga-  
amortisaatorite – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Astra G Van (F70) 1.6 (F70), OPEL Astra G Van (F70) 1.7 TD (F70), OPEL Astra G Van (F70) 2.0 DI (F70), OPEL Astra G Van (F70) 1.7 DTI 16V (F70), OPEL Astra G Van (F70) 1.7 CDTi (F70), OPEL Astra G Van (F70) 1.4 (F70), OPEL Astra G Van (F70) 2.0 DTI (F70), OPEL Astra G Van (F70) 1.2 (F70)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – OPEL ASTRA G  
VAN (F70). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:

- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Kravikeeraja otsik nr.E20
- Rehvi löökpadrur Nr.17
- Momentvõti
- Toruvõti
- Hüdrauliline tungraud
- Tökiskingad

[Osta tööriistu](#)

Vahetamine: amortisaatorite – OPEL Astra G Van (F70). AUTODOC soovitab:

- Mölemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Hoiatus! Lülitata mootor välja enne, kui alustad tööd – OPEL Astra G Van (F70)

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

**4**

Keerake lahti rattat poldid.



Vahetamine: amortisaatorite – OPEL Astra G Van (F70). Professionalid soovitavad:

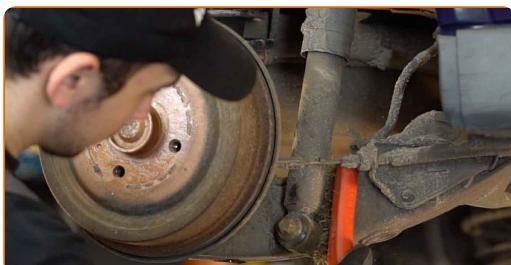
- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

**5**

Eemaldage ratsas.

**6.1**

Puhistage amortisaatorite kinnitused.

**6.2**

Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



7

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



8

Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage toruvõtit.



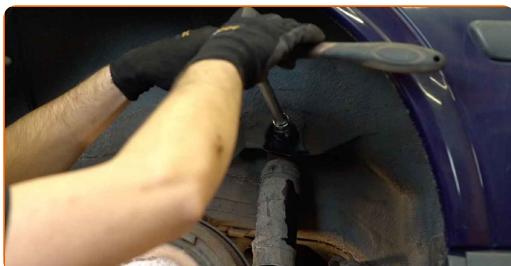
9

Eemaldage kinnitus polt.



10

Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage toruvõtit.



Vahetamine: amortisaatorite – OPEL Astra G Van (F70). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke kinnituspolte eemaldamisel amortisaatorit.

11

Eemaldage amortisaator.

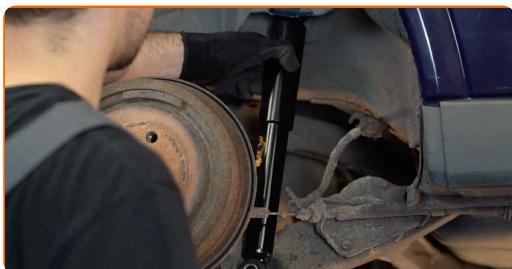


### Vahetamine: amortisaatorite – OPEL Astra G Van (F70). AUTODOC'i soovitus:

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

12

Asetage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.

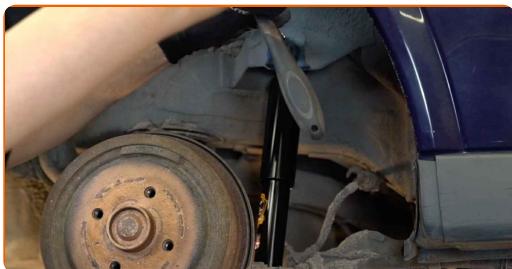


### AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amortisaatorit kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. OPEL Astra G Van (F70)

13

Kruvige amortisaatori ülemine kinniti kinni. Kasutage padrunit Nr.E20.



14

Keerake sisse alumine amortisaatori kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E20.



15

Tõstke hüdraulilist ülekandetungrauda 10-15 cm võrra. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



16

Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.



**AUTODOC soovitab:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

17

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



## AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

**18**

Eemalda hoova alt tugi.



## Vahetamine: amortisaatorite – OPEL Astra G Van (F70). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

**19**

Puhistage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Määridge kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.

**20**

Paigaldage ratas.



## Vahetamine: amortisaatorite – OPEL Astra G Van (F70). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

**21**

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

**22**

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

**23**

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

AMORTISAATORITE: 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 tekinud 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 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbH-le.