



Udskift fjeder for - **KIA**
Sorento JC |
Brugeraanvisning

VIDEO UNDERVISNING

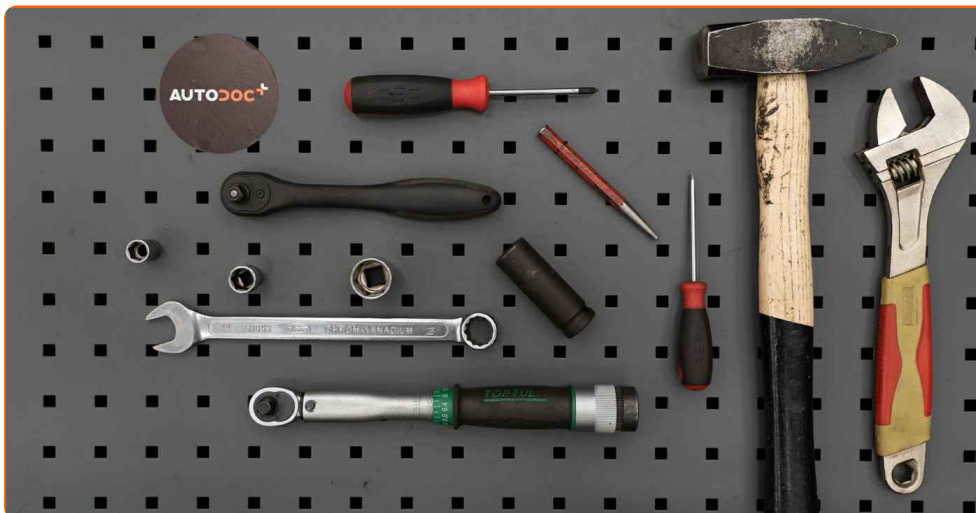
**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

KIA SORENTO I (JC) 2.4, KIA SORENTO I (JC) 3.5 V6, KIA SORENTO I (JC) 2.5 CRDi

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDER – KIA SORENTO JC.
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №14
- Kombinationsnøgle №19
- Skruenøgle nr.12
- Skruenøgle nr.14
- Skruenøgle nr.22
- Hjul slag topnøgle №21
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Flad Skruetrækker
- Phillips skruetrækker
- Dorn
- Hammer
- Justerbar skruenøgle
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: fjeder – KIA Sorento JC. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – KIA Sorento JC – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

- 1** Sikre hjulene med klodser.



- 2** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



- 3** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. KIA Sorento JC

5

Fjern hjulet.



6

Skru skrueerne af den øvre styrearm. Brug en kombinøgle N° 14. Brug en topnøgle N°14. Brug en skraldenøgle.



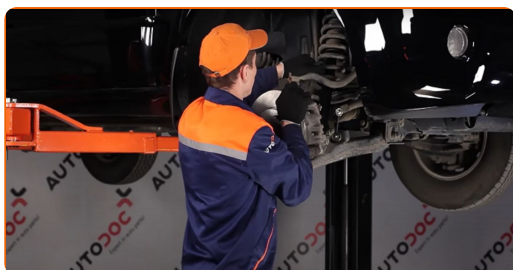
7 Tag ABS sensorens ledninger af.



8 Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en hammer.

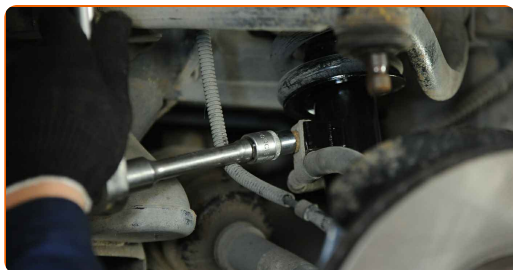


9 Frigør øvre bæream fra styrespindel.



10 Rengør befæstigelsen på beslaget der forbinder bremseslangen med fjederbenet. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

11 Skru skruerne til bremseslangens beslag af stiveren. Brug en topnøgle №12. Brug en skraldenøgle.

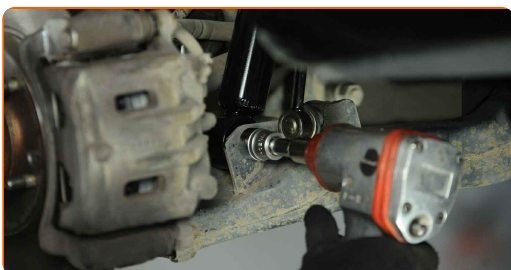


12 Tag bremseslangens monteringsbeslag af.



13 Rengør fjederbenets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

14 Skru den nedre fastgørelse af støddæmperstiveren. Brug en kombinøgle № 19. Brug en topnøgle №22. Brug en skraldenøgle.



15 Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



16 Frigør den nedre del af fjederbenet.

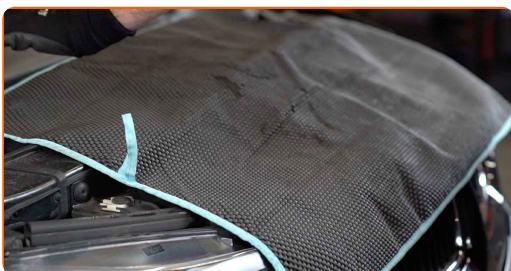
17 Sænk bilen.



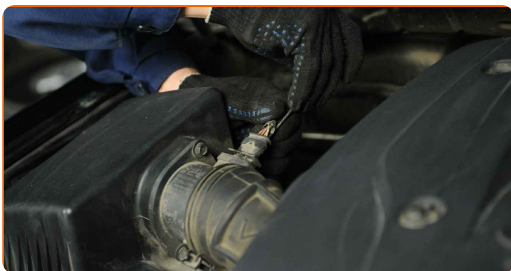
18 Åbn motorhjælmen.



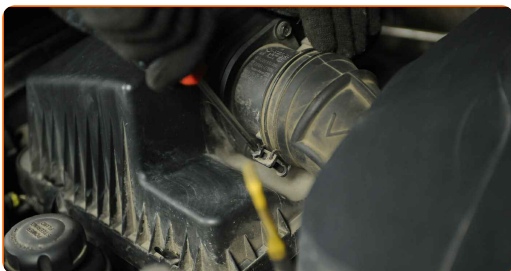
19 Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.



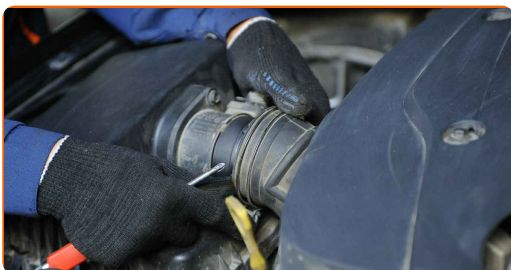
20 Træk stikket til luftstrømsføleren ud af kontakten. Brug en skruetrækker med lige kærv.



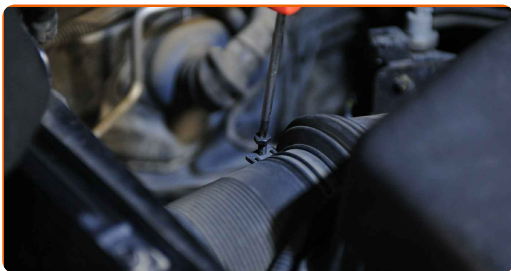
21 Løsen klammerne der forbinder luftkanalen til luftfilterhuset. Brug en Phillips skruetrækker.



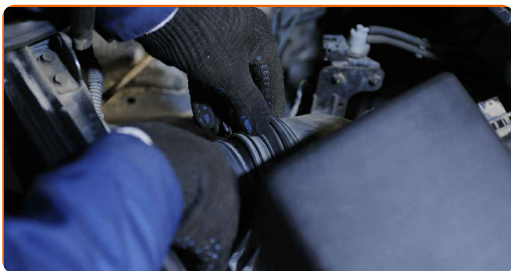
22 Afbryd indsugningsslange fra luftfilterhuset.



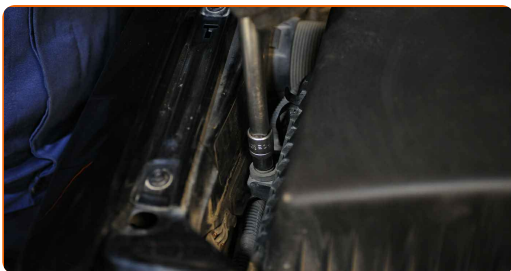
23 Frigør luftindsugningsslangens klemmer. Brug en Phillips skruetrækker.



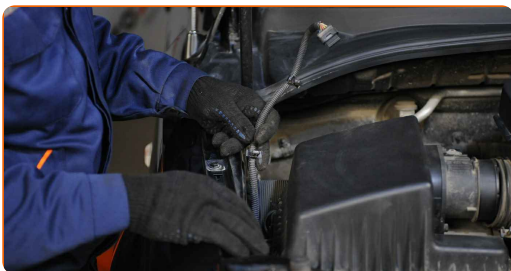
24 Afbryd luftindsugningsrør fra luftfilterhuset.



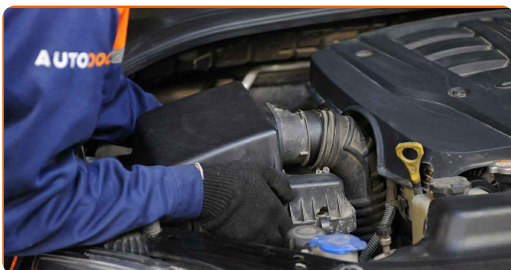
25 Skru luftfilterhusets beslag af. Brug en topnøgle №12. Brug en skraldenøgle.



26 Frigør holderne til tændingskablerne. Brug en skruetrækker med lige kær.



27 Fjern luftfilterhuset.



28

Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en topnøgle N°14. Brug en skraldenøgle.

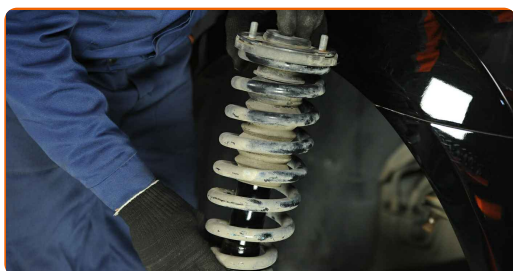


AUTODOC anbefaler:

- KIA Sorento JC – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

29

Fjern affjedningsstiveren.



30

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.

Udskiftning: fjeder – KIA Sorento JC. Råd fra AUTODOC:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

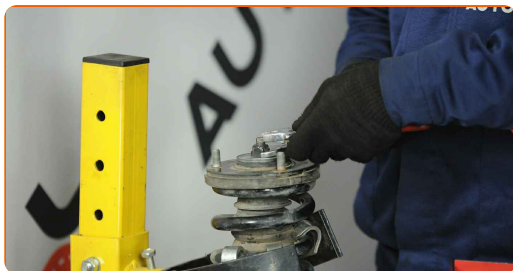
31 Tryk fjederen sammen.



32 Behandl fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



33 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kombinøgle № 19. Brug en skiftenøgle.



34 Frigør spolefjederen.

35 Fjern tårnlejets beslag.

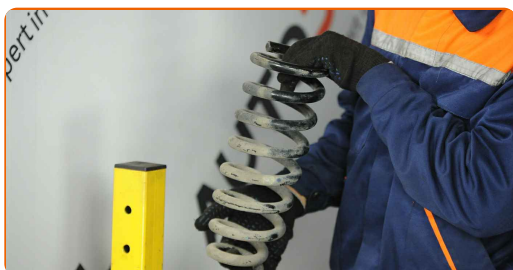


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – KIA Sorento JC. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

36

Fjern fjedren.

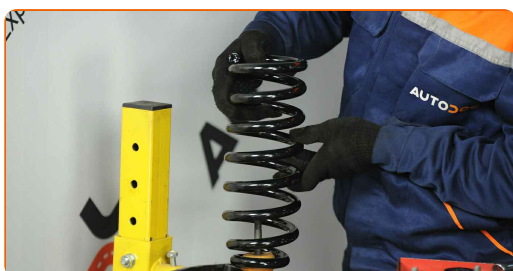


37

Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.

38

Monter fjederen på støddæmperen.



39

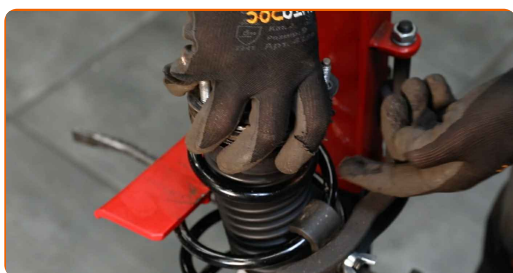
Monter skoen og en stopper på støddæmperen.

40

Tryk fjederen sammen.

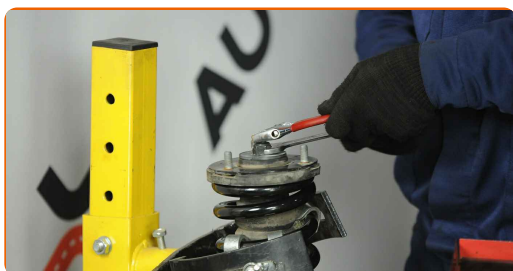
41

Monter beslaget på den øverste top stiver.



42

Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en kombinøgle № 19. Brug en skiftenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.



Udskiftning: fjeder – KIA Sorento JC. AUTODOC eksperter anbefaler:

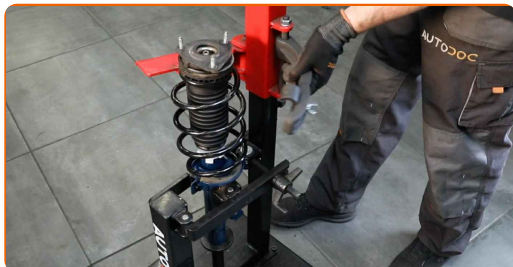
- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

43

Dekomprimer fjederen.

44

Fjern det samlede fjederben.



45

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



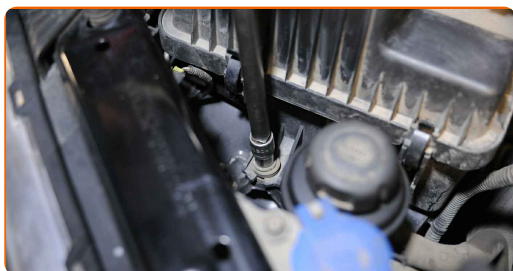
46

Skru tårnlejet af stiverens beslag.

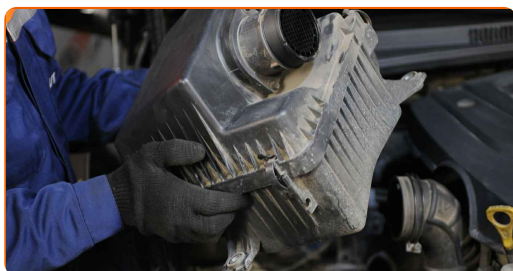
AUTODOC anbefaler:

- KIA Sorento JC – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

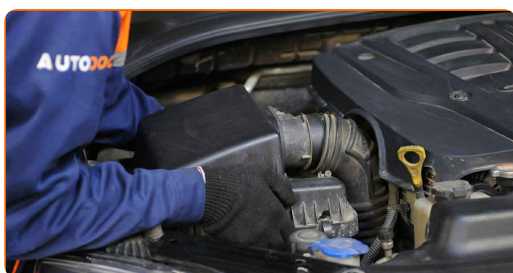
47 Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°14. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



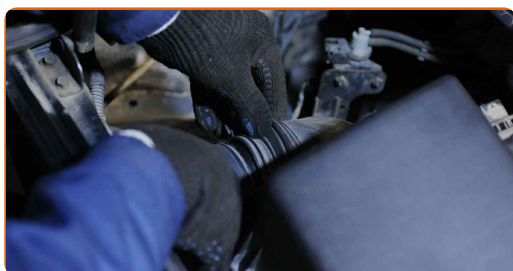
48 Monter luftfilterhuset igen.



49 Forbind indsugningsslange på luftfilterhuset.

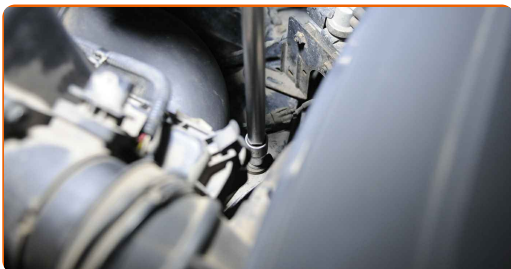


50 Forbind luftindsugningen til luftfilterhuset.



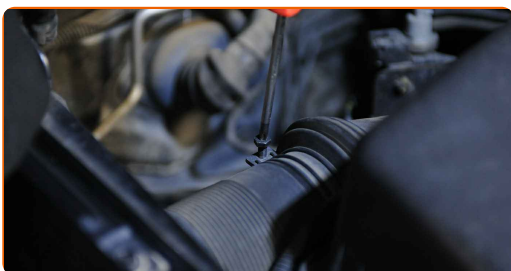
51

Skru filterhusets fastgørelsesbolte på. Brug en topnøgle №12. Brug en skraldenøgle.



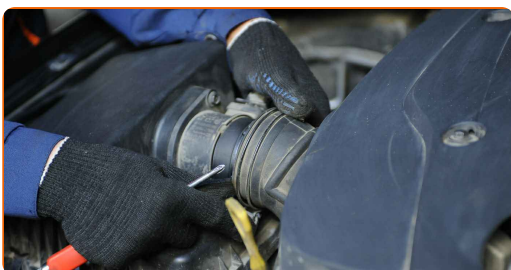
52

Skru klammerne af, der forbinder luftkanalen til luftfilterhuset. Brug en Phillips skruetrækker.



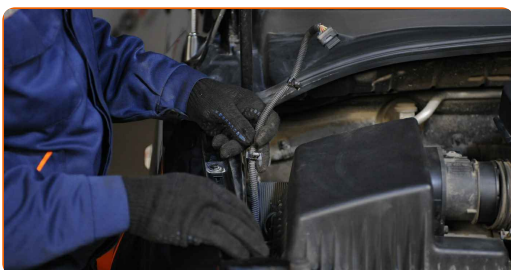
53

Fastgør klammen på luftindsugningslangen. Brug en Phillips skruetrækker.



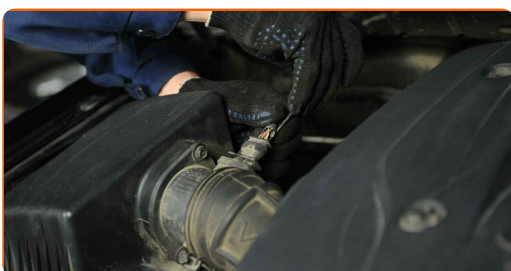
54

Forbind holderne på tændingskablerne.



55

Sæt stikket til luftstrømsføleren i kontakten.



56 Fjern kofanger beskyttelsesdækket. Luk motorhjelman.



57 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



58 Fastgør den nedre del af fjederbenet. Brug en Phillips skruetrækker.



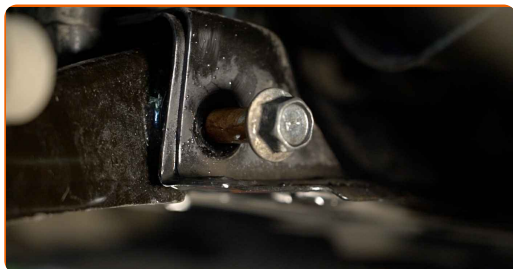
59 Installer fasgørelsesbolt. Brug en drivdorn. Brug en hammer.

60 Skru nedre befæstigelse ind på fjederbenet. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°22. Brug en skraldenøgle.



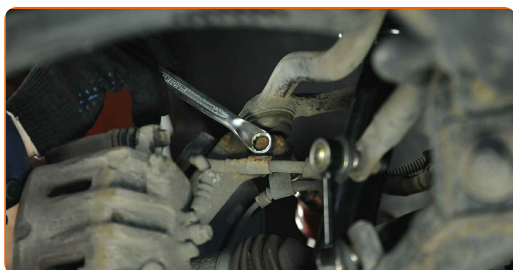
61 Fastgør øvre bærearmlen til styrespindel. Brug et koben.

62 Installer fasgørelsesbolt. Brug en hammer.

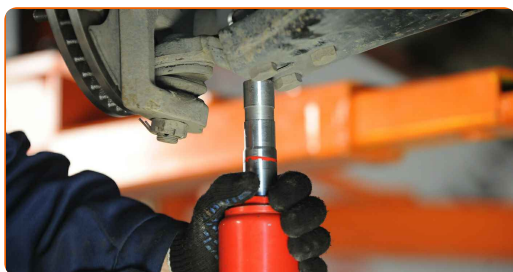


63 Forbind ABS-sensorens lednigner.

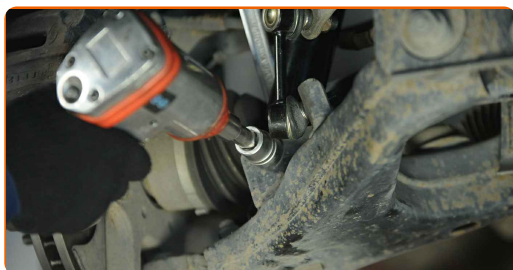
64 Stram skruerne på den øvre styrearm. Brug en kombinøgle N° 14. Brug en topnøgle N°14. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



65 Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

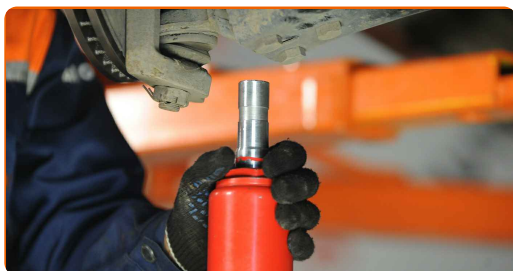


66 Stram de nedre skruer på støddæmperen. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°22. Brug en momentnøgle. Stram den til 125 Nm moment.



67

Fjern støtten under armen.



AUTODOC anbefaler:

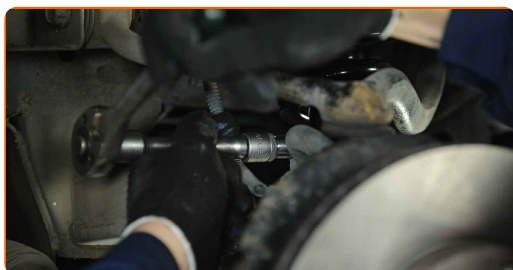
- KIA Sorento JC – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

68

Sæt bremseslangend holdebeslag fast.

69

Stram skruerne til bremseslangens beslag på stiveren. Brug en topnøgle N°12. Brug en skraldenøgle.



70

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



71

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – KIA Sorento JC. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

72

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

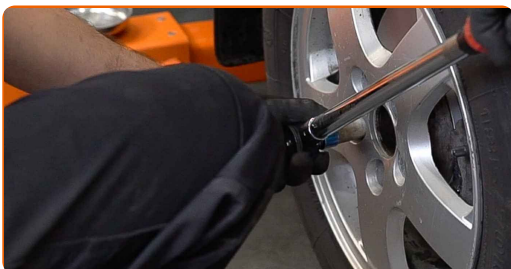
- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. KIA Sorento JC

73

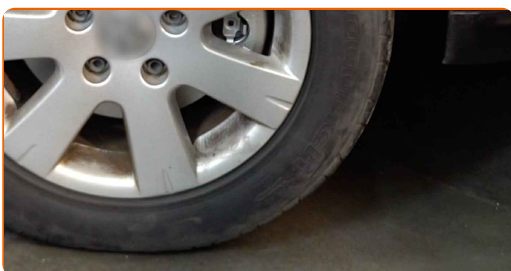
Skrul hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #21.



- 74 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #21. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



- 75 Fjern donkraft og klodser.



GODT KLARET! 

SE FLERE VEJLEDNINGER

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

KØB RESERVEDELE TIL KIA

FJEDER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL KIA SORENTO JC

FJEDER TIL KIA: KØB NU

**FJEDER TIL KIA SORENTO JC: BEDSTE HANDLER OG
TILBUD**

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.