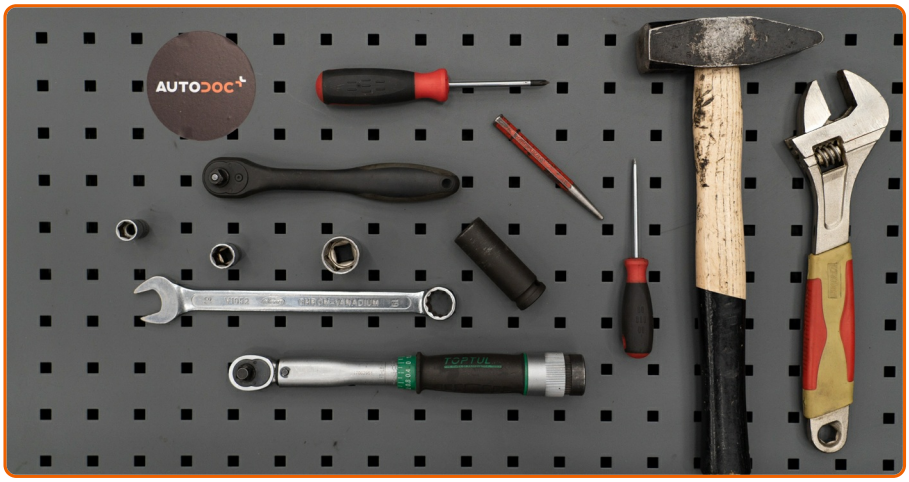
VIDEOVEILEDNING

ⓘ Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
KIA SORENTO I (JC) 2.5 CRDi

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRER – KIA SORENTO JC. VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #14
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Pipenøkkelinnsats # 22
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Flat Skrutrekker
- Phillips-skrutrekker
- Spikerdor
- Hammer
- Justerbar skrunøkkel
- Brekkjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

Utskifting: fjærer – KIA Sorento JC. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Begge spiralfjærene i frontfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for høyre og venstre spiralfjærer I frontfjæringen er lik.
- Merk: Alt arbeid på bilen – KIA Sorento JC – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Sikre hjulene med klosser.

2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.

3

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.

AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. KIA Sorento JC

5

Ta av hjulet.

6

Skru av de øvre kontrollarmfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #14. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.

7

Koble fra ABS-sensorens ledninger.

8

Fjern festebolt. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.

9

Fjern den øvre bærearmen fra rattspindelen.

10

Rengjør festet til braketten som forbinder bremseslangen med fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

11

Skru bremseslangen festebrakett fra sjokket strut. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.

12

Koble fra bremseslangens festebrakett.

13

Rens festene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

14

Skru løs det nedre festet på fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en skrallenøkkel.

15

Fjern festebolt. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.

16

Koble fra nedre del av fjærbeinet.

17

Senk bilen.

18

Åpne panseret.

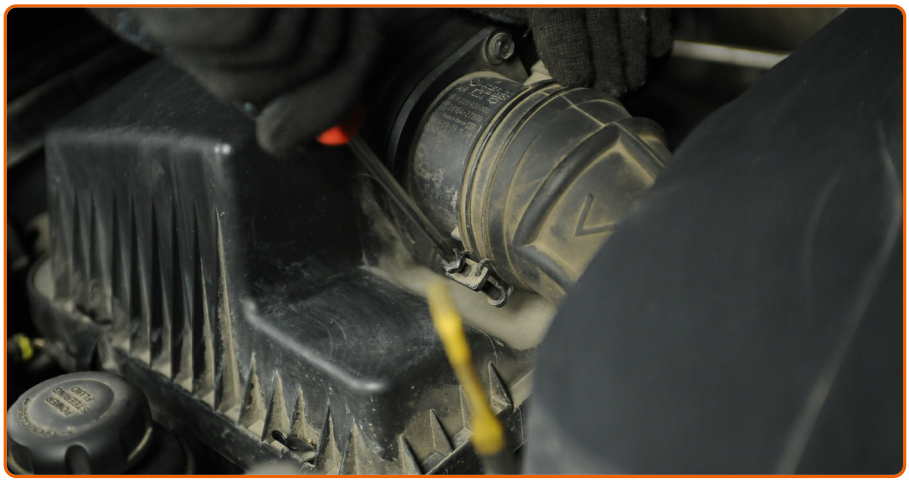
19

Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

20

Koble fra kontakten til luftmengdemåleren. Bruk en flat skrutrekker.

21

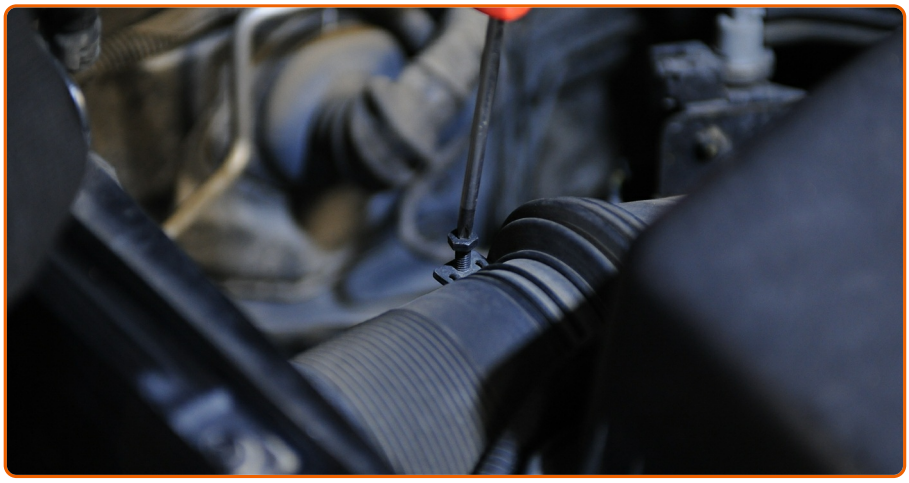


Løsne låseklemmene som kobler luftfilterkanalen til luftfilterhuset. Bruk en Philips-skrutrekker.

22

Koble inntaksslangen til laderen fra luftfilterhuset.

23

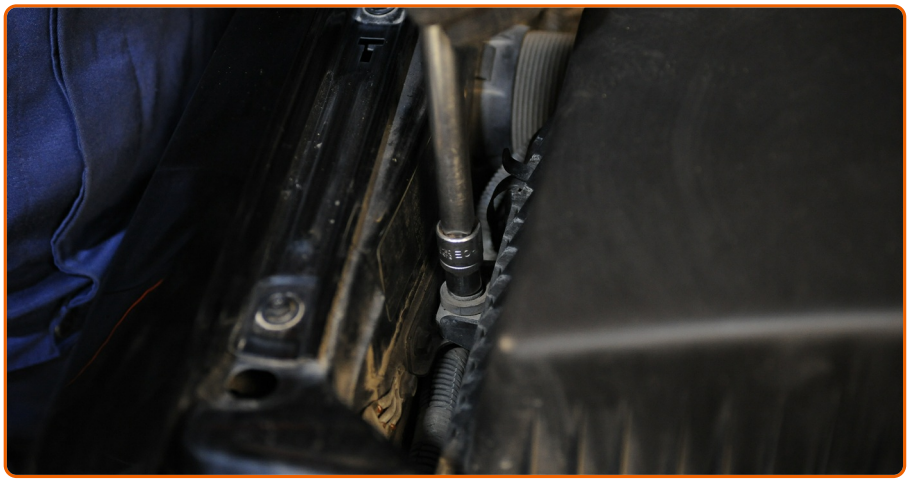


Løsne slangeklemmen på luftinntaket. Bruk en Philips-skrutrekker.

24

Koble røret til luftinntaket fra luftfilterhuset.

25



Skru løs luftfilterhusfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.

26

Løs holderne til tennpluggkablene. Bruk en flat skrutrekker.

27

Ta av luftfilterhuset.

28

Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.

AUTODOC anbefaler:

- KIA Sorento JC – hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader.

29

Fjern fjærbeinet.

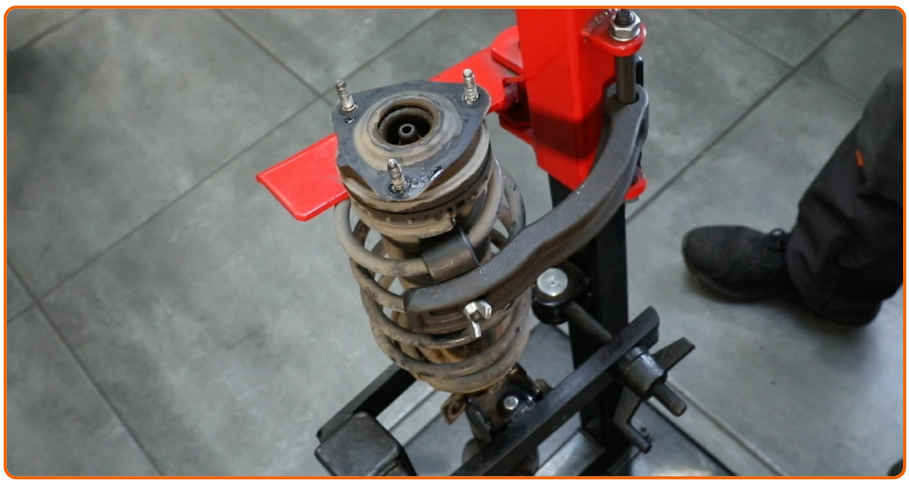
30

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

Utskifting: fjærer – KIA Sorento JC. Tips fra AUTODOC:

- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

31



Komprimer fjæren.

32

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

33

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruke en justerbar skiftenøkkel.

34

Slipp spiralfjæren.

35

Fjern det øvre beinfestet.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – KIA Sorento JC. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

36

Ta bort fjæren.

37

Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.

38

Installer fjæren på støtdemperen.

39

Installer støvbeskytteren og støtstopperen på støtdemperen.

40

Komprimer fjæren.

41

Installer toppen sjokk spankulere mount.

42

Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruke en justerbar skiftenøkkel. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 65 Nm dreiemoment.

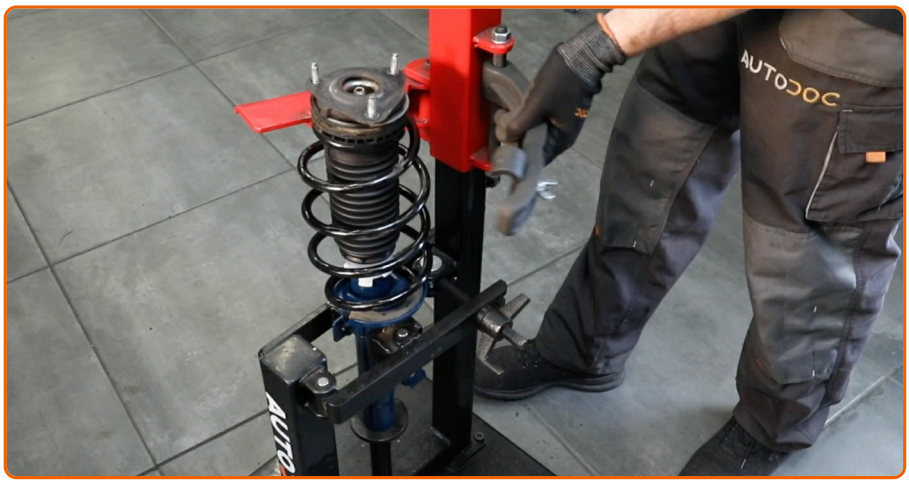
Utskifting: fjærer – KIA Sorento JC. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

43

Løs ut fjæren.

44



Fjern den monterte støtdemperen.

45

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.

46

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen.

AUTODOC anbefaler:

- KIA Sorento JC – hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

47

Stram fjærbeinmonteringens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.

48

Reinstaller luftfilterhuset.

49

Koble inntaksslangen til laderen til luftfilterhuset.

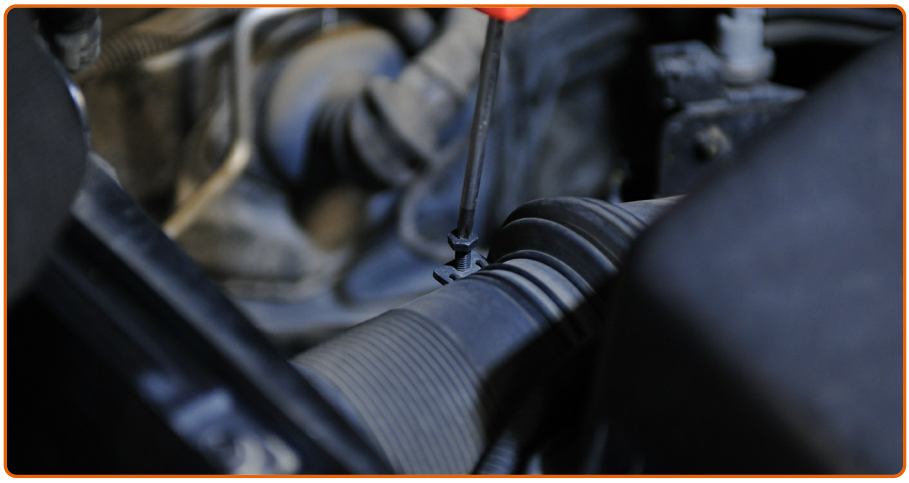
50

Koble røret til luftinntaket til luftfilterhuset.

51

Skru fast filterhusets festebolter. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.

52



Skru fast låseklemmene som kobler luftfilterkanalen til luftfilterhuset. Bruk en Philips-skrutrekker.

53

Fest klemmen på luftinntaksslangen. Bruk en Philips-skrutrekker.

54

Fest holderne til tennpluggkablene.

55

Plugg i kontakten til luftmengdemåleren.

56

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen. Lukk panseret.

57

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

58

Fest den nedre delen av fjærbeinet. Bruk en Philips-skrutrekker.

59

Monter festebolten. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.

60

Sku inn det nedre festet til fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en skrallenøkkel.

61

Fest den øvre bærearmen til rattspindelen. Bruk et brekkjern.

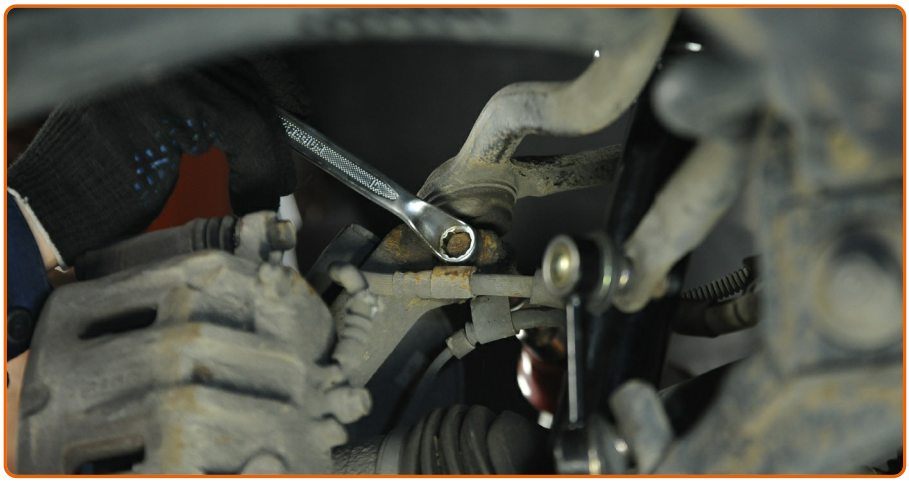
62

Monter festebolten. Bruk en hammer.

63

Koble til ABS-sensorledningene.

64



Stram de øvre kontrollarmfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #14. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 70 Nm dreiemoment.

65

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.

66

Stram det nedre festet på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 85 Nm dreiemoment.

67

Fjern støtten fra under armen.

AUTODOC anbefaler:

- KIA Sorento JC – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

68

Skru fast bremseslangens festebrakett.

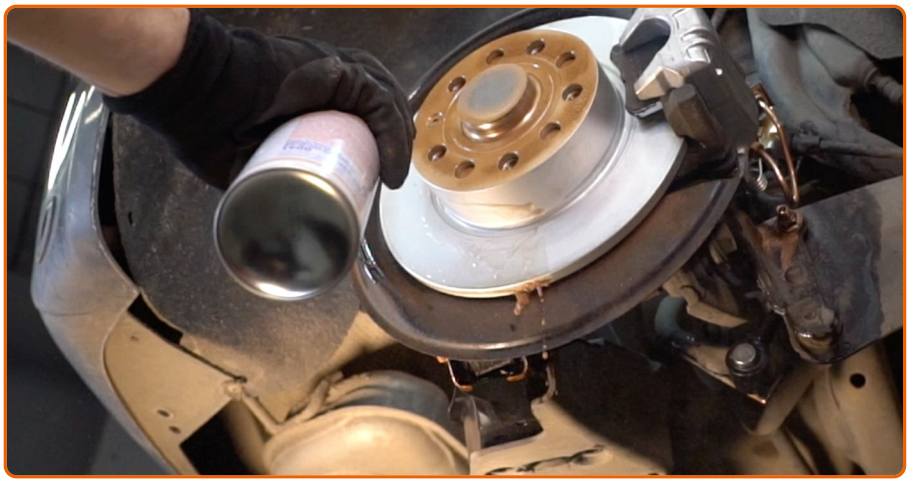
69

Stram bremseslangen festebrakett til sjokk strut. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.

70

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.

71



Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – KIA Sorento JC. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

72

Installer hjulet.

AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. KIA Sorento JC

73

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.

74

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 125 Nm dreiemoment.

75

Fjern jekker og klosser.

SYNES DU INSTRUKSJONEN VAR NYTTIG?

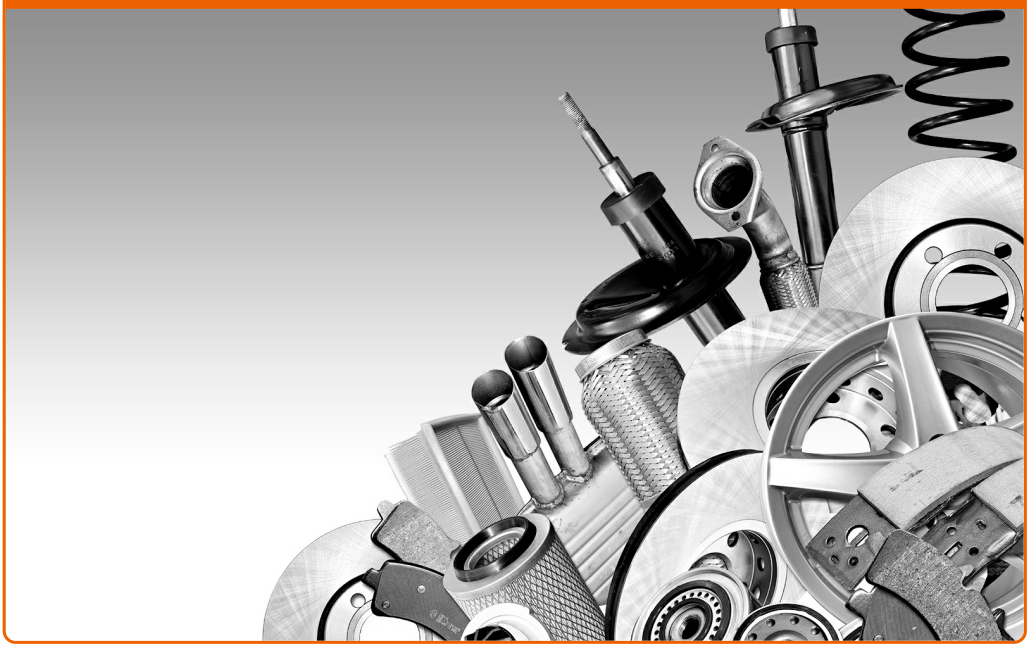
JA NEI

BLI MEDLEM I AUTODOC CLUB!

AUTODOC — TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN



KJØP RESERVEDELER FOR KIA

FJÆRER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR KIA SORENTO JC

FJÆRER FOR KIA: KJØP NÅ

FJÆRER FOR KIA SORENTO JC: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE

ⓘ Ansvarsfraskrivelse:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AutoDoc er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolking av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AutoDoc er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AutoDoc er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AutoDoc anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2018 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes Autodoc GmbH.