



Slik bytter du fjærende  
ben fremme på en **Ford  
Fiesta JA8** – veiledning

## VIDEOVEILEDNING



### **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.6 Ti, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.6, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.25, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.6 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.4, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.0, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.0 EcoBoost

---

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

## UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – FORD FIESTA JA8. VERKTØYET DU VIL TRENGE:



- Stålborste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Kombinasjonsnøkkel #18
- HEX bit nr. H6
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 15
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Demonteringsverktøy for klemmer
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

## Utskifting: fjærende ben – Ford Fiesta JA8. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Begge støtdemperene til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppeng.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – FORD FIESTA JA8. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1

Åpne panseret.



2

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



**3**

Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

**4**

Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.

**5**

Sikre hjulene med klosser.

**6**

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



7

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



8

Løsne hjulboltene.

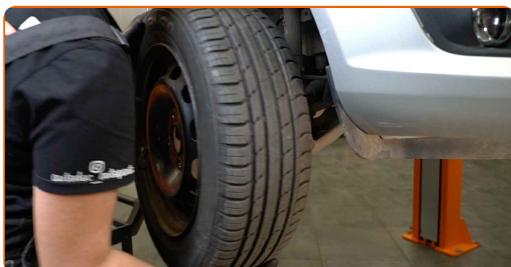


#### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. Ford Fiesta JA8

9

Ta av hjulet.



10

Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



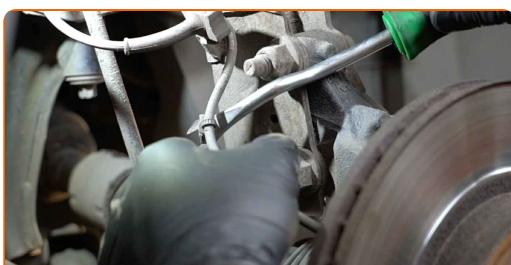
**11** Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



**12** Fjern stabilisatorstaget.



**13** Koble fra ABS-sensorens ledninger. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



**14** Rengjør festene som forbinder bremseslangen med fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**15**

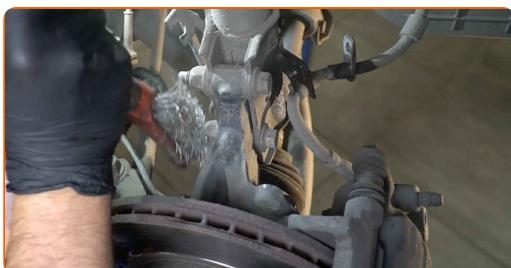
Koble bremseslangeholderen fra fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.

**16**

Fjern bremseslangen fra fjærbeinet.

**17**

Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

**18**

Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



19

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



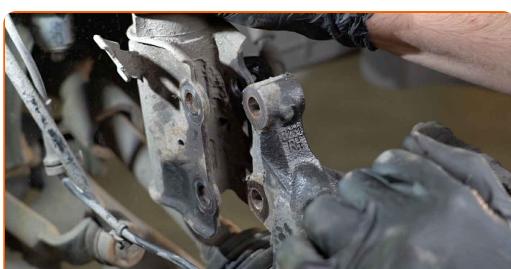
20

Fjern festeboltene.



21

Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



22

Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.



#### AUTODOC anbefaler:

- Ford Fiesta JA8 – hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader.

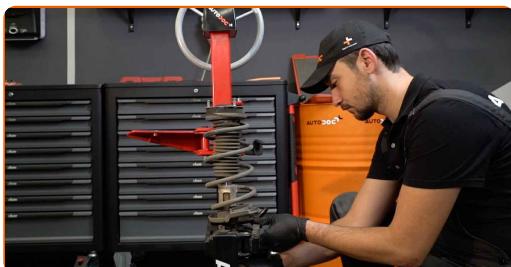
23

Fjern fjærbeinet.



24

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

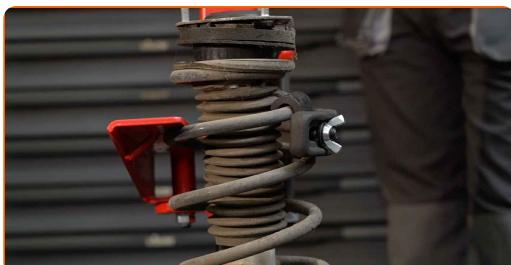


#### Utskifting: fjærende ben – Ford Fiesta JA8. AUTODOC anbefaler:

- 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.

25

Komprimer fjæren.



26

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



27

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



28

Fjern det øvre beinfestet.



29

Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



30

Slipp spiralfjæren.



31

Ta bort fjæren.

**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærende ben – Ford Fiesta JA8. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøyne. Bytt ut om nødvendig.

32

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.

**Utskifting: fjærende ben – Ford Fiesta JA8. Tips:**

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

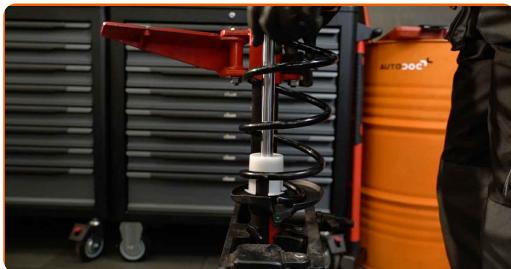
33

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



**34**

Installer fjæren på støtdemperen.

**35**

Komprimer fjæren.

**36**

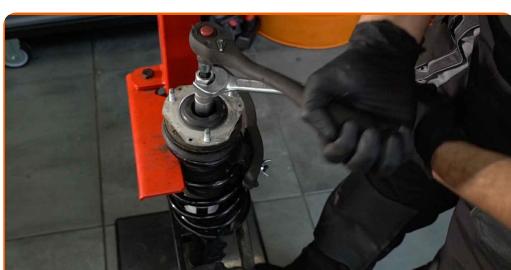
Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.

**37**

Installer den øvre demperen og monteringslager.

**38**

Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel.  
Stram den til 48 Nm dreiemoment.



## Utskifting: fjærende ben – Ford Fiesta JA8. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

**39**

Løs ut fjæren.

**40**

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

**41**

Fjern den monterte støtdemperen.

**42**

Behandle monteringsstedet til fjærbeinet med et egnet middel. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.

**43**

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.

**44**

Skrub på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.

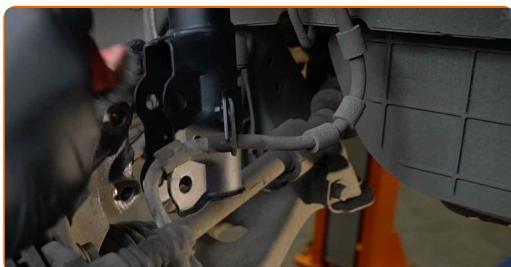


#### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene. Ford Fiesta JA8

**45**

Behandle setet/festepunktet til fjærbeinet på styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

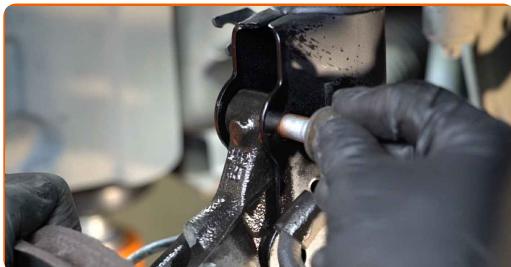
**46**

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



47

Monter festebolter.



48

Skru inn festet som forbinder fjærbeinet med styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



49

Fjerne støtten fra under styrespindelen.



#### AUTODOC anbefaler:

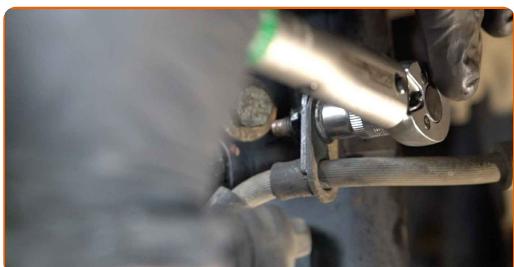
- Utskifting: fjærende ben – Ford Fiesta JA8. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

**50**

Fest bremseslangen på beinet.

**51**

Koble bremseslangelåsen til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 7 Nm dreiemoment.

**52**

Koble til ABS-sensorledningene.

**53**

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



54

Stram festet for stabilisatorlinken. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



55

Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 48 Nm dreiemoment.



56

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 82 Nm dreiemoment.+90°



#### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

57

Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



58

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



59

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.



### Utskifting: fjærende ben – Ford Fiesta JA8. Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

60

Installer hjulet.



## AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. Ford Fiesta JA8

**61**

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.

**62**

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.

**63**

Fjern jekker og klosser.



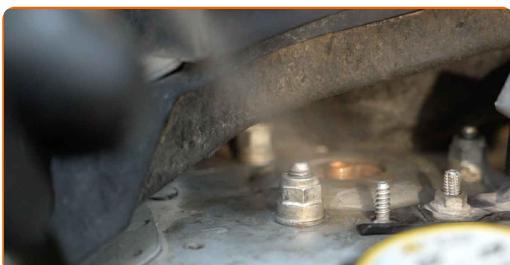
64

Stram fjærbeinmonteringens øvre feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



65

Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.



66

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



67

Lukk panceret.



**GODT GJORT!**

[SE FLERE VEILEDNINGER](#)

## AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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

**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

ET STORT UTVÄLG AV RESERVEDELELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELELER FOR FORD

STÖTDEMPPER: ET STORT UTVÄLG

**VELG BILDELER FOR FORD FIESTA JA8****STØTDEMPER FOR FORD: KJØP NÅ****STØTDEMPER FOR FORD FIESTA JA8: 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 feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veilederingen. 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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.