



Udskift hjullejer bag -  
**CITROËN DS3** |  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

CITROËN DS3 1.6 Racing, CITROËN DS3 1.6 THP 150, CITROËN DS3 1.4 HDi 70, CITROËN DS3 1.4 VTi 95, CITROËN DS3 1.6 VTi 120, CITROËN DS3 1.6 THP 155, CITROËN DS3 1.6 HDi 90, CITROËN DS3 1.6 HDi 110, CITROËN DS3 1.6, CITROËN DS3 1.4 VTi 98, CITROËN DS3 1.2 VTi 82, CITROËN DS3 1.4 VTi 95 LPG, CITROËN DS3 1.6 HDi 115, CITROËN DS3 1.6 BlueHDi 120, CITROËN DS3 1.6 BlueHDi 100, (+ 3)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: PEUGEOT 207 Hatchback 1.6 16V VTi

UDSKIFTNING: HJULLEJER – CITROËN DS3. LISTE  
OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- Kaliber stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Bremsrens
- Multifunktionsfedt
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №19
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.36
- Torx bits T55
- Hjul slag topnøgle №17
- Bremsesempelværktøj
- Skraldenøgle
- Gevindsvær
- Hammer
- Fladmejsel
- Gummihammer
- Flad Skruetrækker
- Koben
- Hjulnav aftrækker
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: hjullejer – CITROËN DS3. AUTODOC anbefaler:

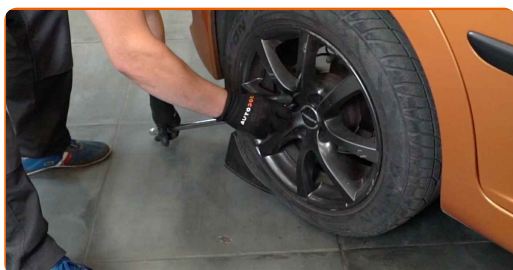
- Genbrug ikke hjullejet på din PEUGEOT 207 bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: HJULLEJER – CITROËN DS3. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

**1** Åbn motorhjelmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.

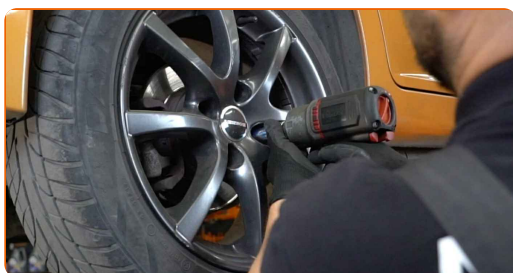
**2** Sikre hjulene med klodser.

**3** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**4** Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.

**5** Løsen hjulboltene.

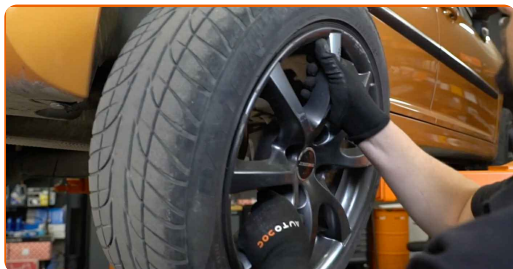


**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. CITROËN DS3

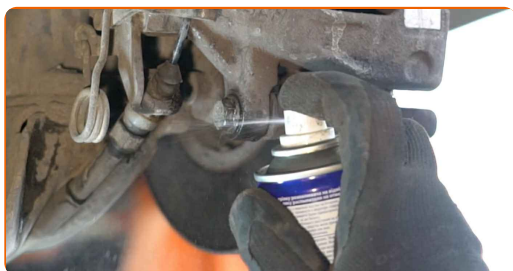
**6**

Fjern hjulet.



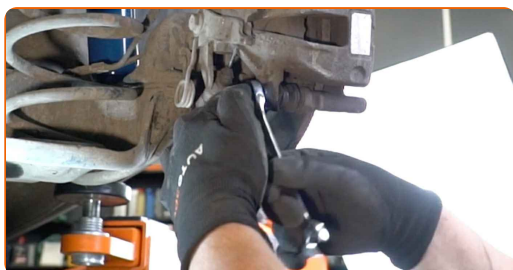
**7**

Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



**8**

Skru kaliberens skruer af. Brug en kombinøgle № 19. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.

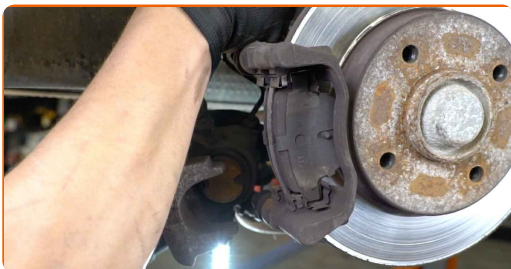


**9**

Spred bremseklodserne. Brug et koben.

10

Fjern bremsekaliberen.

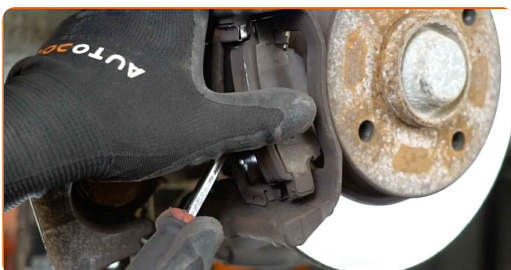


### Udskiftning: hjullejer – CITROËN DS3. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

11

Fjern bremseklodserne. Brug et koben.



12

Rengør bremsekaliberens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



13

Skru skruerne af kaliberens beslag. Brug Torx T55. Brug en vridenøgle.



14

Fjern kaliberens beslag.



15

Rengør bremsekivebefæstigelsen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



16

Fjern hjulnav møtrikkens kapsel. Brug et koben. Brug en gummihammer.



Udskiftning: hjullejer – CITROËN DS3. Råd fra AUTODOC:

- I visse biler, er hjulnav møtrikken ikke beskyttet af en kapsel.

17

Aftving hjulnav låsemøtrikken. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



18

Skru navmøtrikken af. Brug en topnøgle N°36. Brug en vridenøgle.





19

Fjern bremseskiven sammen med hjulnav lejet. Brug nav glidehammer aftrækker.



20

Rengør stubakslen. Brug en stålborste. Brug universal rengøringsmiddel.



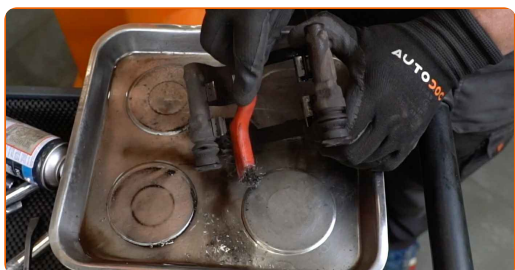
21

Behandel stubakslen. Brug en universal smørefedt. Brug en skruetrækker med lige kær.



22

Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålborste. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: hjullejer – CITROËN DS3. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

**23**

Installer bremseskiven sammen med hjulnav lejet.



**24**

Stram hjulnav møtrikken. Brug en topnøgle №36. Brug en momentnøgle. Stram den til 270 Nm moment.



**Udskiftning: hjullejer – CITROËN DS3. AUTODOC eksperter anbefaler:**

- Hjulleje-enheden må ikke vippe på aksel-stiften.
- Under installationsprocessen, må du kan bruge nye bolte og møtrikker.

25

Påtvung hjulnav låsemøtrikken. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



26

Monter dækslet til navets møtrik. Brug en gummihammer.



27

Rengør monteringsstedet af kalibren og dets bremseåg. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



28

Installer bremsekaliberens beslag.



29

Stram bremsekaliberens beslag. Brug Torx T55. Brug en momentnøgle. Stram den til 53 Nm moment.



30

Behandel bremsekaliber cylinder. Brug en nylon rengøringsbørste. Brug bremserens.

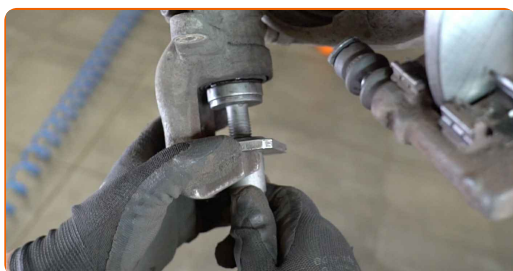


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – CITROËN DS3. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

31

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



**32** Installer bremseklodserne.



**33** Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug en kombinøgle N°19. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



**34** Behandle overfladen hvor bremseeskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



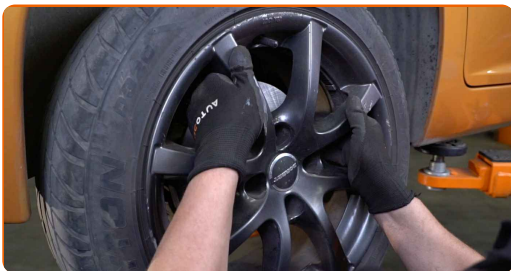
**35** Rengør bremseeskivens overflade. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: hjullejer – CITROËN DS3. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

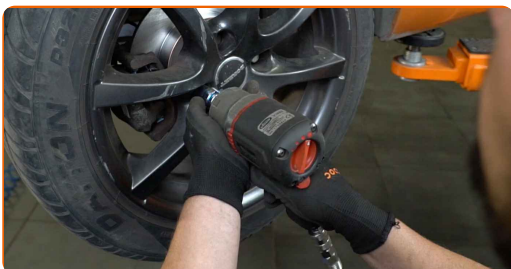
**36** Installer hjulet.



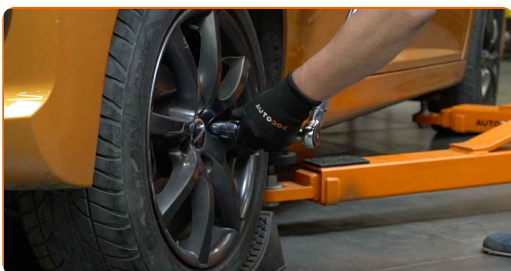
**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. CITROËN DS3

**37** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.

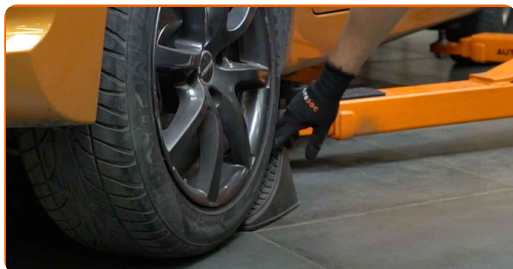


**38** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



39

Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: hjullejer – CITROËN DS3. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt.

40

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelman.

Udskiftning: hjullejer – CITROËN DS3. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.

**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**

**HJULLEJER: ET BREDT UDVALG**

### **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 SE.