



Slik bytter du støtdemper  
bak på en **CITROËN**  
**Berlingo / Berlingo First**  
**(MF, GJK, GFK) –**  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

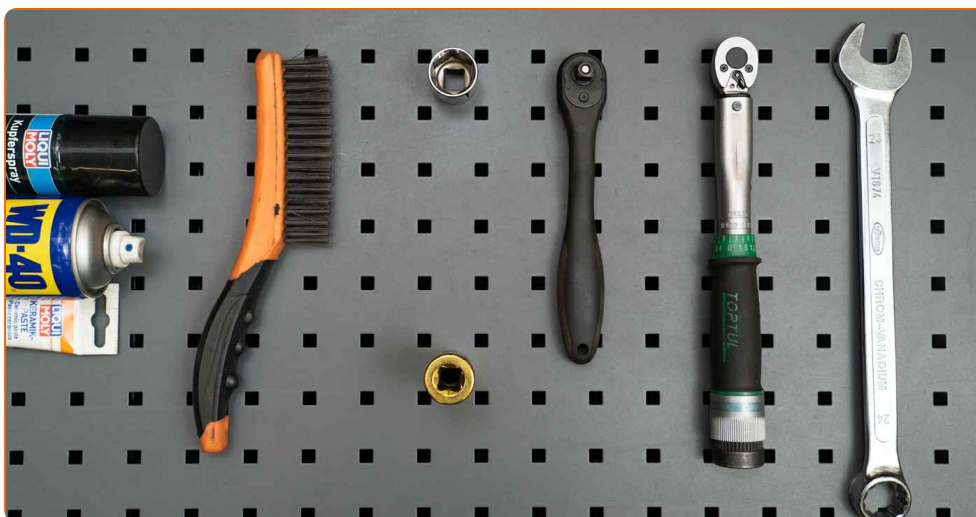
CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 i (MFKFX, MFKFW, GJKFWB, GJKFWC, GFKFWC), CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.1 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 2.0 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) électrique, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.6 16V, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 i bivalent, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 bivalent, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.6 HDI 75 (MF9HW, GJ9HWC, GF9HWC, GN9HWC), CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.6 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4, (+ 1)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Merk av denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av denne bildelen i en bil med lignende utforming.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.9 D

UTSKIFTING: STØTDEMPER – CITROËN BERLINGO /  
BERLINGO FIRST (MF, GJK, GFK). VERKTØYET DU KAN  
TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Keramisk pasta
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #24
- Pipenøkkelinnsats # 24
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

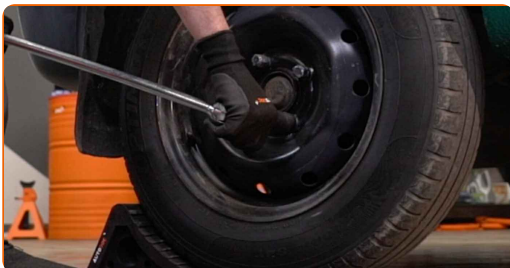
Utskiifting: støtdemper – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Tips fra AUTODOC:

- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiiftingsprosedyren er lik for venstre og høyre støtdempere for bakfjæringen.
- Merk: Alt arbeid på bilen – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) – må utføres med motoren koblet ut.

**GJENNOMFØR UTSKIIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

**1** Sikre hjulene med klosser.

**2** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



**3** Jekk opp bilen.

Utskiifting: støtdemper – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Profesjonelle anbefalinger:

- Pass på at den står støtt på en jevn overflate hvis du bruker en jekk.
- Bilen må også sikres med støttebukker.

4

Løsne hjulboltene.

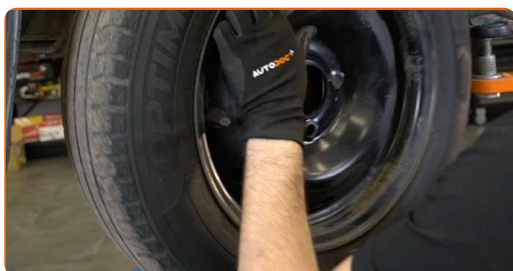


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK)

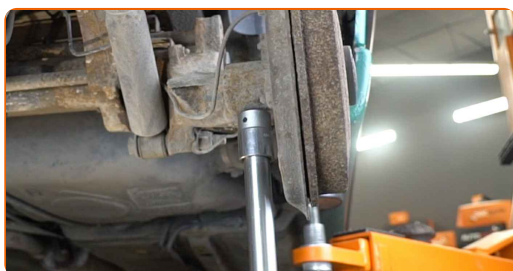
5

Ta av hjulet.



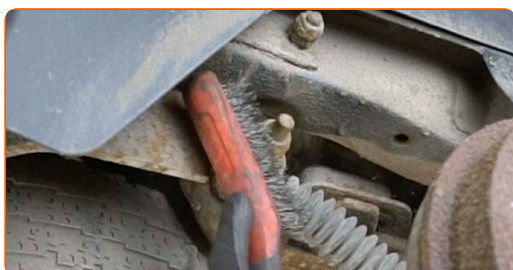
6

Støtt opp det bakre hjulopphengets bjelke. Bruk en hydraulisk jekk.



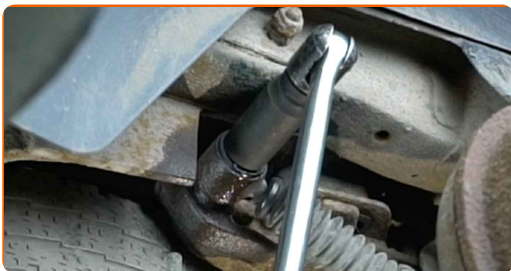
7

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



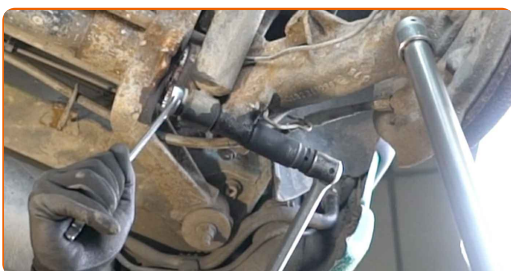
8

Skruløs støtdemperens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en skrallenøkkel.



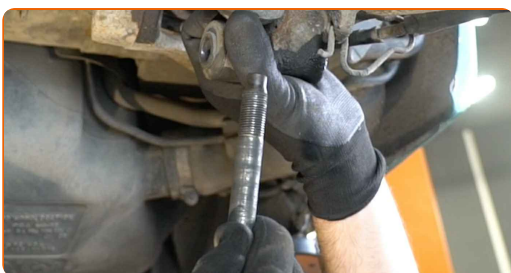
9

Skrufast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #24. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en skrallenøkkel.



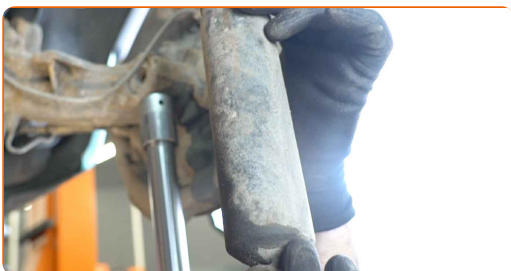
10

Fjern festebolt.

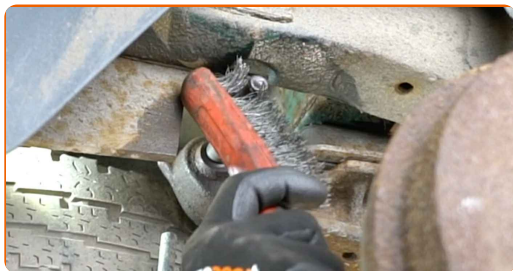


11

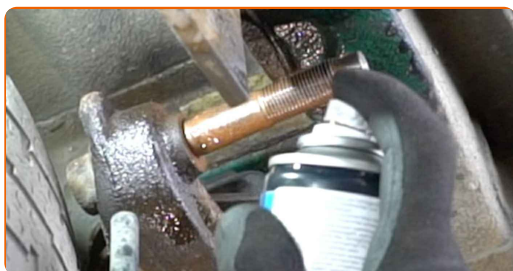
Fjern støtdemperen.



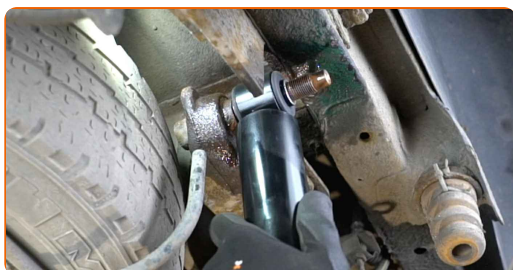
**12** Rengjør monteringsfestet til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**13** Behandle støtdemperens montasjeflater. Bruk kobberfett.



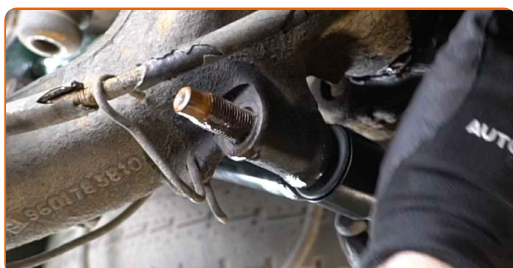
**14** Plasser støtdemperen i hjulbuen og fest den.



Utskifting: støtdemper – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Tips fra AUTODOC:

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

**15** Monter festebolten.





**AUTODOC anbefaler:**

- Du må jekke opp opphengskomponentene til driftsposisjonen for å kunne stramme festene korrekt.

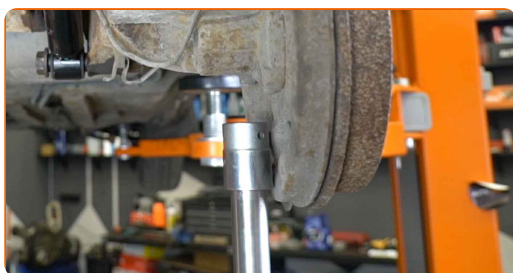
- 16** Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #24. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



- 17** Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



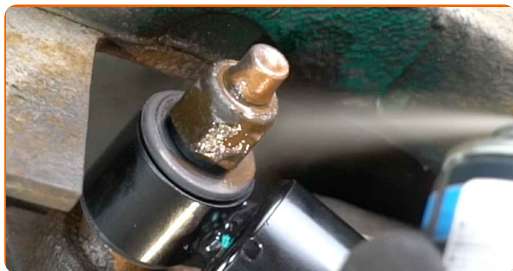
- 18** Fjern støtten fra under den stive bakakselen.



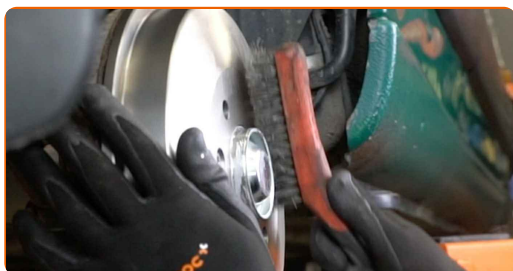
**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: støtdemper – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

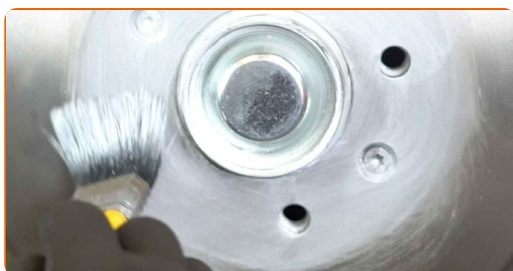
**19** Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



**20** Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



**21** Behandle overflaten hvor hjulfelgen kommer i kontakt med bremsetrommelen med et egnet middel. Bruk keramisk pasta.



**22** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK)

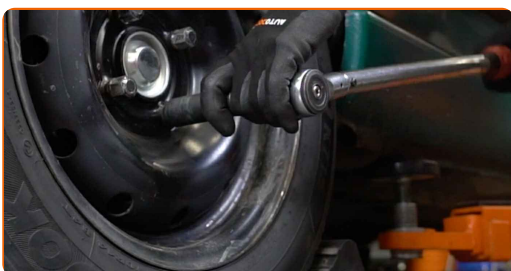
23

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



24

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.



25

Fjern jekker og klosser.



**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 UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**STØTDEMPER: ET STORT UTVALG**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

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 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 mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.