



Slik bytter du støtdemper  
bak på en **CITROËN**  
**BERLINGO (B9)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### **Viktig!**

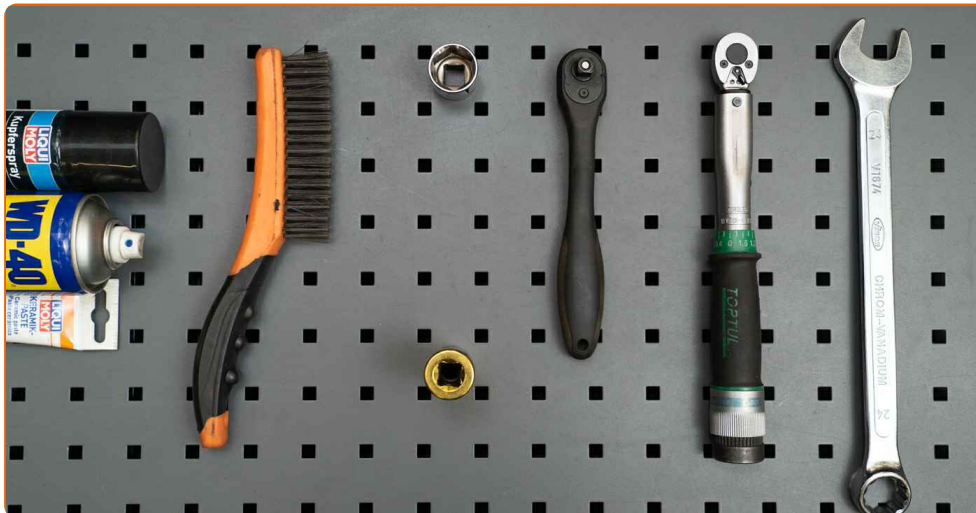
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 90, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 75 16V, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 110, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 VTi 120, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 VTi 95, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 115, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 75 / BlueHDi 75, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 90 4x4, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 115 4x4

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

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 (B9).  
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**

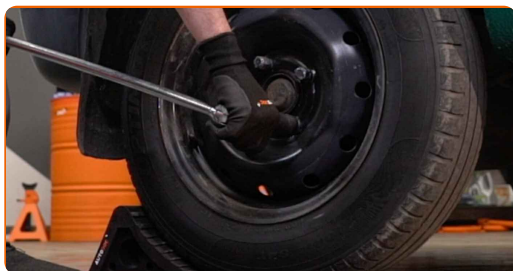
Utskifting: støtdemper – CITROËN BERLINGO (B9). Tips fra AUTODOC:

- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren er lik for venstre og høyre støtdempere for bakfjæringen.
- Merk: Alt arbeid på bilen – CITROËN BERLINGO (B9) – må utføres med motoren koblet ut.

**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

**1** Sikre hjulene med klosser.

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



**3** Jekk opp bilen.

Utskifting: støtdemper – CITROËN BERLINGO (B9). 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.

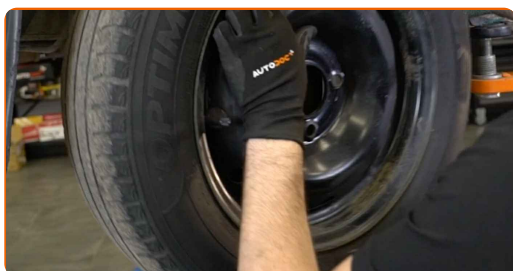


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader. CITROËN BERLINGO (B9)

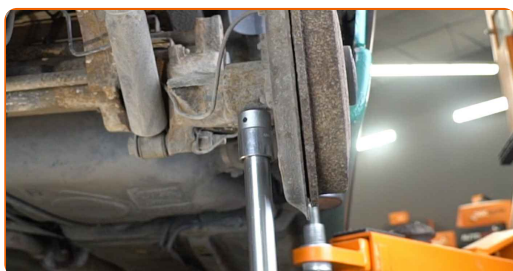
5

Ta av hjulet.



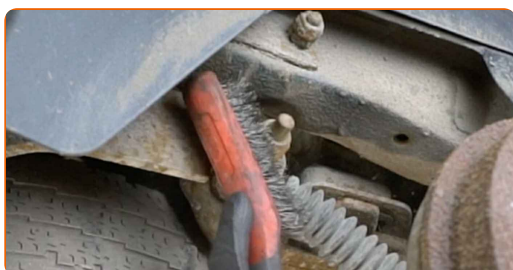
6

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



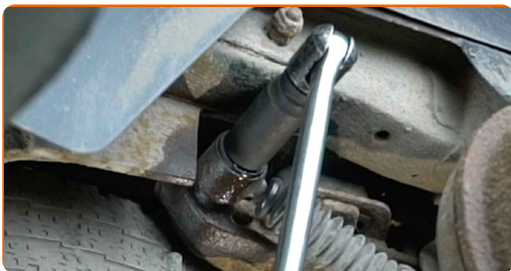
7

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



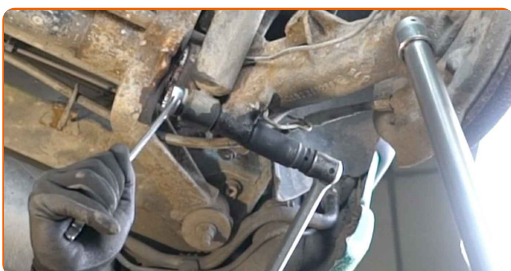
8

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



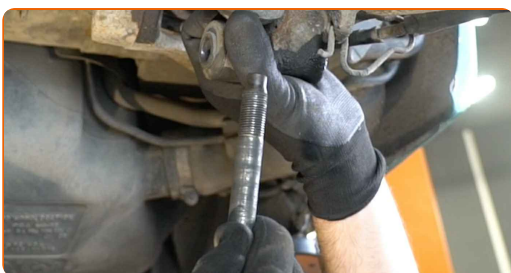
9

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



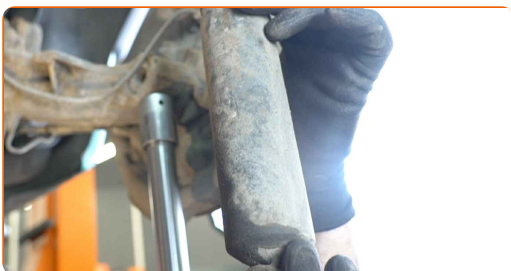
10

Fjern festebolt.



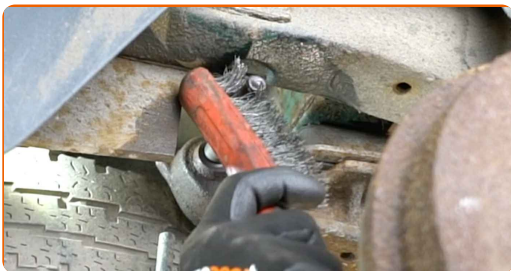
11

Fjern støtdemperen.



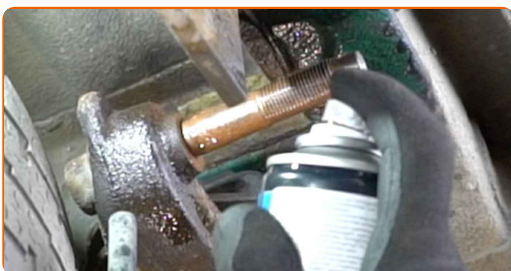
12

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.

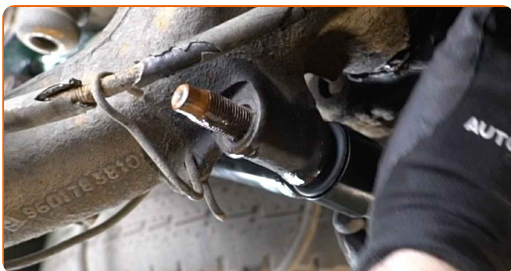


Utskiifting: støtdemper – CITROËN BERLINGO (B9). Tips fra AUTODOC:

- 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.



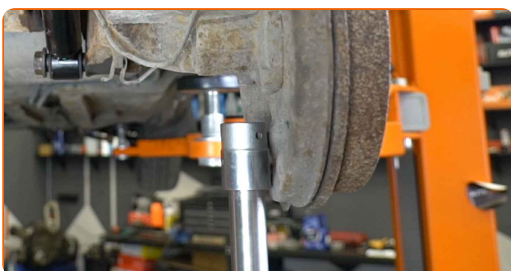
**17**

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.

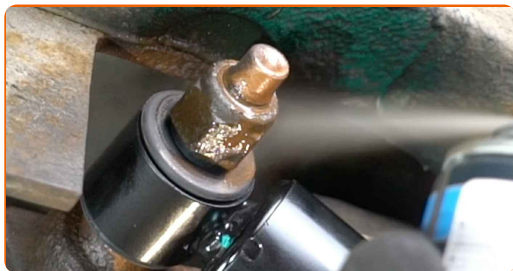


**AUTODOC anbefaler:**

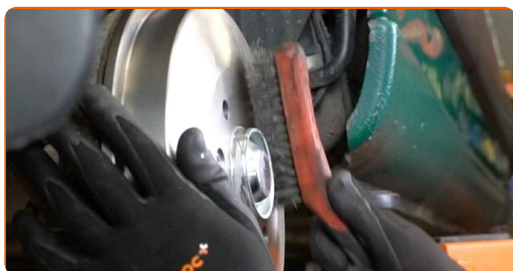
- Utskifting: støtdemper – CITROËN BERLINGO (B9). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.



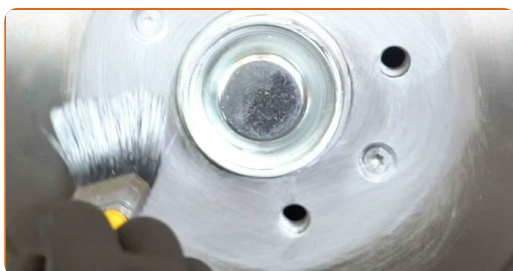
19 Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



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.



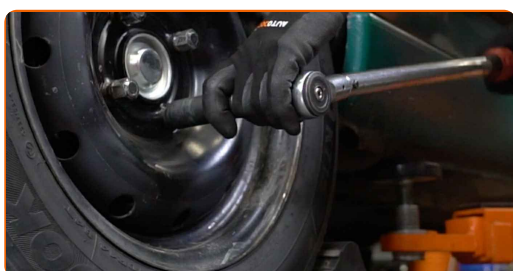
**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. CITROËN BERLINGO (B9)

**23** Skru 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.