



Slik bytter du  
bremseklosser bak på en  
**CITROËN Berlingo /  
Berlingo First Van (M\_) –  
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 Van (M\_) 1.1 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.4 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.9 D 70, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.9 D 70 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 2.0 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.4 i bivalent, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.4 bivalent, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 2.0 HDI 90 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.6 16V, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.6 HDI 75, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) Electric, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.6 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.4 BiFuel (MBKFXB, MCKFXB), CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.6 HDI 92

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: PEUGEOT 207 Hatchback 1.6 16V VTi

**UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – CITROËN BERLINGO / BERLINGO FIRST VAN (M.). VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Bremsrens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Bremsstempelverktøy
- Tenger
- Vannpumpetenger
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: bremseklosser – CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_).  
AUTODOC anbefaler:

- Utfør utskifting av bremseklosser i komplett sett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_).

**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

**1** Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.

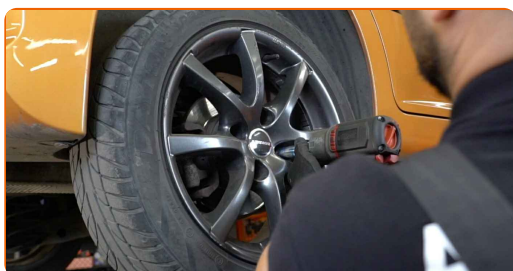
**2** Sikre hjulene med klosser.

**3** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**4** Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.

**5** Løsne hjulboltene.



Utskifting: bremseklosser – CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_). Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

6

Ta av hjulet.



7

Rengjør festet til parkeringsbremsekabelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



8

Løs ut kabelen til parkeringsbremsen. Bruk vannpumpetenger. Bruk en tang. Bruk et brekkjern.



9

Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



10

Skruløs bremsecalippenes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



11

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



12

Fjern bremsecaliperen.



Utskifting: bremseklosser – CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_).  
Profesjonelle anbefalinger:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

13

Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



AUTODOC anbefaler:

- Mål tykkelsen på bremseskiven. Når slitasjegrensen nås, må delen skiftes.

14

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

15

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremserens.



**Utskifting: bremseklosser – CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_). Tips fra AUTODOC:**

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

16

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.





- 17** Behandle bremseklossene i området hvor overflaten deres kommer i kontakt med bremsecaliper holderen. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.



**AUTODOC anbefaler:**

- Kontroller at platens overflate er ren før du installerer klossene.

- 18** Installer nye bremseklosser.



**Utskifting: bremseklosser – CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_).  
AUTODOCs eksperter anbefaler:**

- Pass på at klossene er installert med føringer vendt mot platen.

- 19** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



- 20** Installer kabelen til parkeringsbremsen inn i braketten til bremsekaliperen. Bruk vannpumpetenger. Bruk en tang.



- 21** Behandle overflaten hvor bremsekliven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



- 22** Rengjør overflaten av bremsekliven. Bruk bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

23

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.  
CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_)

24

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



25

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 100 Nm dreiemoment.



26

Fjern jekker og klosser.



**AUTODOC anbefaler:**

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

27

Stram tanklokket til bremsevæsken.

28

Lukk panseret.

**Utskifting: bremseklosser – CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_).  
AUTODOCs eksperter anbefaler:**

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.
- Brems jevnt og forsiktig de første 150-200 km etter utskifting av bremseklossene. Unngå unødvendig og skarp nedbremsing til stopp.

**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

# 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**

**BREMSEKLOSSER: 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.