



Slik bytter du  
bremseskiver fremme på  
en **CITROËN BERLINGO**  
**Åpen lastebil / chassis**  
**(B9)** – veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### **i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

CITROËN BERLINGO Åpen lastebil / chassis (B9) 1.6 HDi 90 16V, CITROËN BERLINGO Åpen lastebil / chassis (B9) 1.6 HDi 92, CITROËN BERLINGO Åpen lastebil / chassis (B9) 1.6 BlueHDi 100, CITROËN BERLINGO Åpen lastebil / chassis (B9) 1.6 HDi 90

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: BREMSESKIVER – CITROËN BERLINGO ÅPEN LASTEBIL / CHASSIS (B9). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Bremsecaliper føringsstift fett
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Torx bits T30
- Torx bits T55
- Hjulpipe #17
- Bremsestempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Slagskrutrekker
- Brekkjern
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

## Utskifting: bremseskiver – CITROËN BERLINGO Åpen lastebil / chassis (B9). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen CITROËN BERLINGO Åpen lastebil / chassis (B9) i komplett sett for hver akse. Uavhengig av status på komponenter. Dette vil sikre jevn bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Ved bytte av bremseskiver, erstatt alltid bremseklossene.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: BREMSESKIVER – CITROËN BERLINGO ÅPEN LASTEBIL / CHASSIS (B9). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

- 1 Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.
- 2 Sikre hjulene med klosser.
- 3 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



- 4 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

5

Løsne hjulboltene.



### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene. CITROËN BERLINGO Åpen lastebil / chassis (B9)

6

Ta av hjulet.



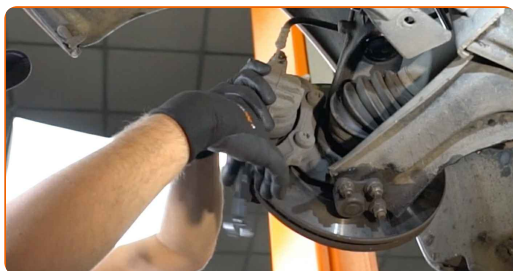
7

Rengjør festene til bremsekaliperen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



8

Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.



9

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



10

Fjern bremsekaliperen.

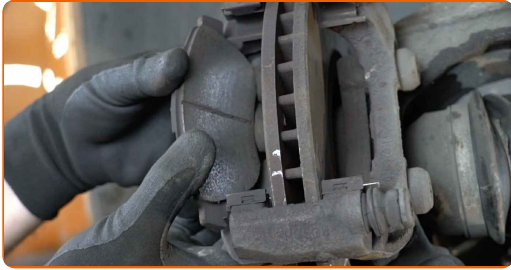


Utskifting: bremseskiver – CITROËN BERLINGO Åpen lastebil / chassis (B9).  
Tips fra AUTODOCs eksperter:

- 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.

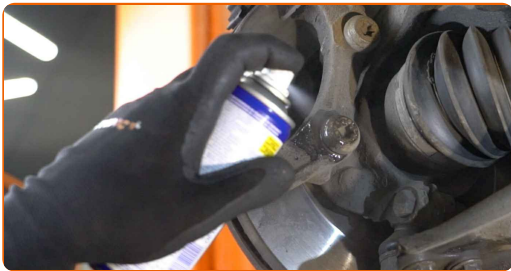
11

Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



12

Rengjør festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



13

Skruløs kalipperbrakettfestet. Bruk Torx T55. Bruk et svingjern. Bruk en skrallenøkkel.



14

Fjern kalipperbraketten.





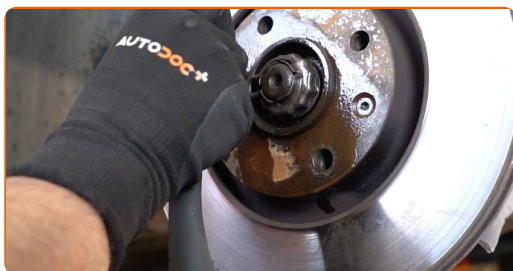
15

Rens festene til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



16

Skru løs bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en slagskrutrekker.



17

Fjern bremseskiven.



18

Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.





19

Installer bremseskiven.



20

Stram bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 9 Nm dreiemoment.



21

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.


Utskifting: bremseskiver – CITROËN BERLINGO Åpen lastebil / chassis (B9).  
Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

22

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålborste. Bruk bremsrens.

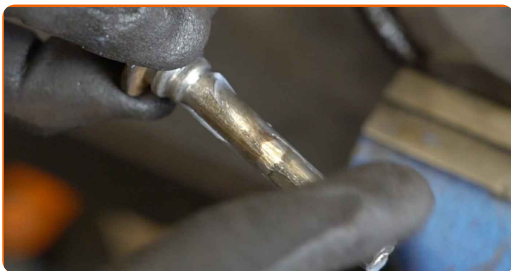


### AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

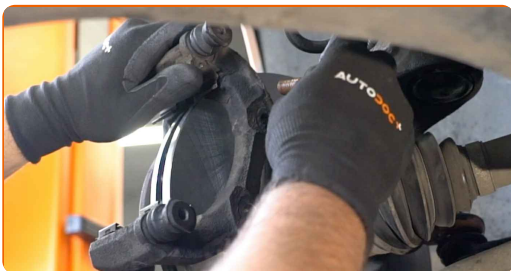
23

Behandle glidebolter i bremsecaliperen. Bruk fett for glidebolter i bremsecaliperen.



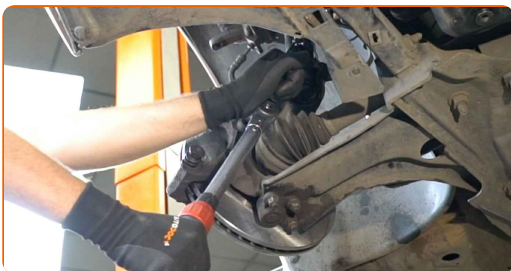
24

Installer bremsekalipperbraketten.



25

Stram bremsekalipperbraketten. Bruk Torx T55. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.



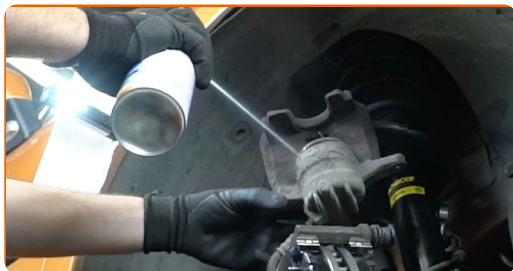
26

Installer bremseklossene.



27

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



Utskifting: bremseskiver – CITROËN BERLINGO Åpen lastebil / chassis (B9).  
AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

28

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



29

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



30

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



31

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

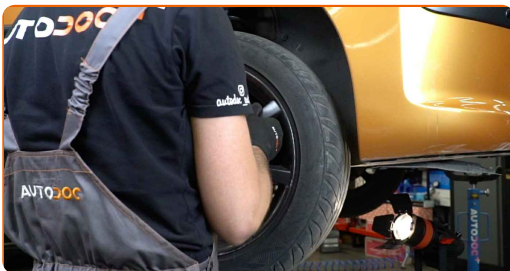


### AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

32

Installer hjulet.

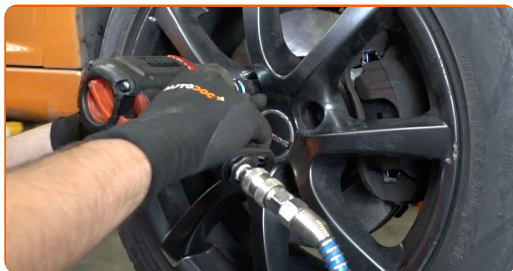


### AUTODOC anbefaler:

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

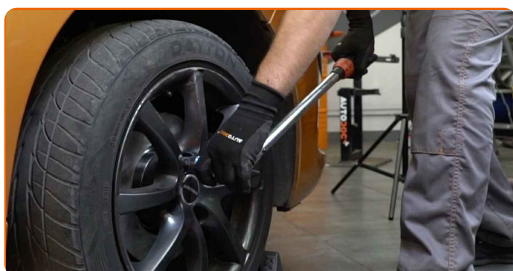
33

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



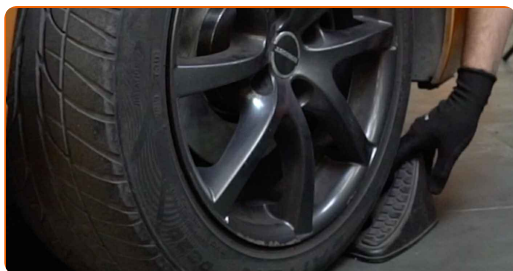
34

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



35

Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseskiver – CITROËN BERLINGO Åpen lastebil / chassis (B9).  
Profesjonelle anbefalinger:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

36

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

**AUTODOC anbefaler:**

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.

**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**

**BREMSESKIVER: ET STORT UTVALG**

### **ANSVARSKRIVELSE:**

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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.