



Slik bytter du nedre
bærearmer fremme på en
CITROËN Berlingo (K9) –
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 (K9) 1.5 BlueHDi 130 (ECYHZJ, ECYHZR), CITROËN Berlingo (K9) 1.5 BlueHDi 100, CITROËN Berlingo (K9) 1.2 PureTech 110, CITROËN Berlingo (K9) 1.5 BlueHDi 75, CITROËN Berlingo (K9) 1.2 PureTech 130

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 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

[illegible]

- ## Kjøp verktøy

Utskifting: nedre arm fremme – CITROËN Berlingo (K9). AUTODOC anbefaler:

- Fremgangsmåten er identisk for nedre styrearm til venstre og høyre.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: NEDRE ARM FREMME – CITROËN BERLINGO (K9). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.



Utskifting: nedre arm fremme – CITROËN Berlingo (K9). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

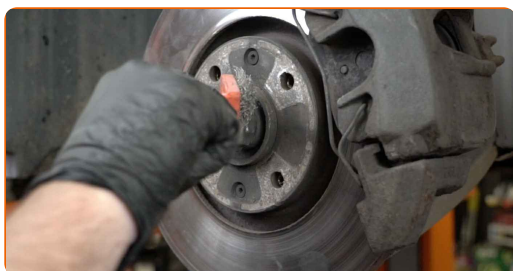
5

Ta av hjulet.



6

Rengjør saksesplinten til akselmutteren. Bruk en stålborste.



7

Fjern saksesplinten til akselmutteren. Bruk en spikerdor.



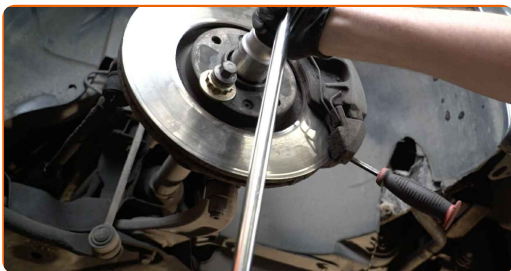
8

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



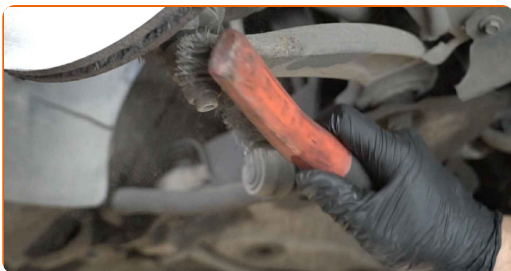
9

Løsne festet til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #36. Bruk en skrallenøkkel.



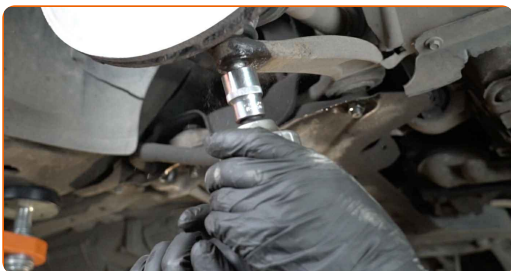
10

Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

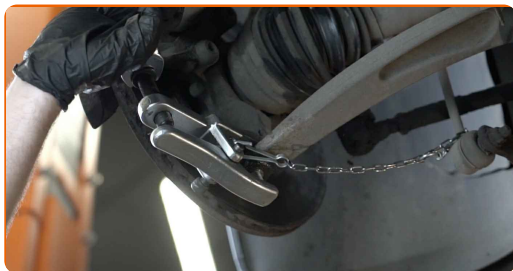


11

Skruløs festene som binder kuleleddet til kontrollarmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk et svingjern.



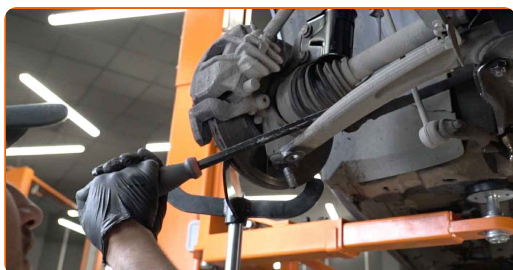
- 12** Koble kuleleddet fra armen. Bruk en avtrekker for kuleledd.



- 13** Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



- 14** Koble kuleleddet fra armen. Bruk et brekkjern.



- 15** Fjerne støtten fra under styrespindelen.

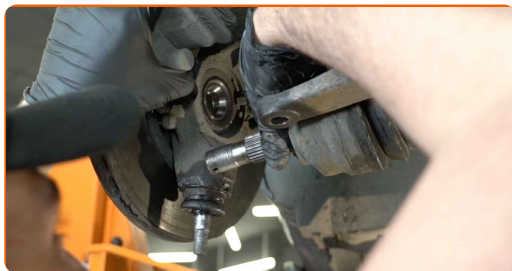


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: nedre arm fremme – CITROËN Berlingo (K9). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

16

Fjern drivakselen fra styrespindelen.



Utskifting: nedre arm fremme – CITROËN Berlingo (K9). Tips fra AUTODOC:

- Sørg for at drivakselen ikke er avlastet (når bilen er jekket opp).

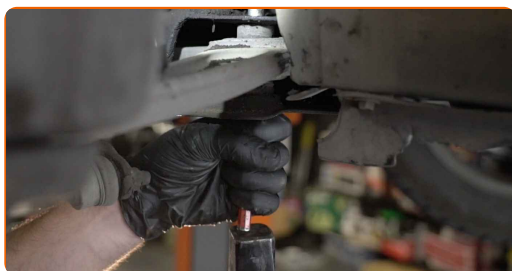
17

Skruløs festet til den fremre armen. Bruk Torx T50. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.

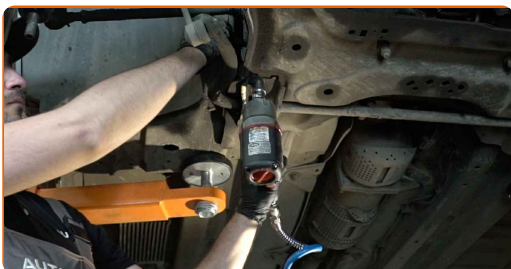


18

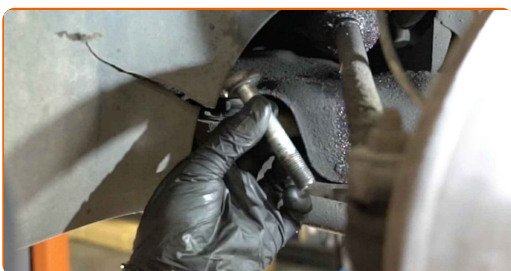
Fjern fremre feste på kontrollarmen. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



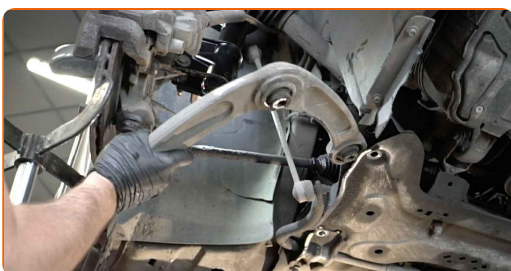
- 19** Skru løs de bakre festene som tilkobler bærearmen til under rammen. Bruk Torx T50. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



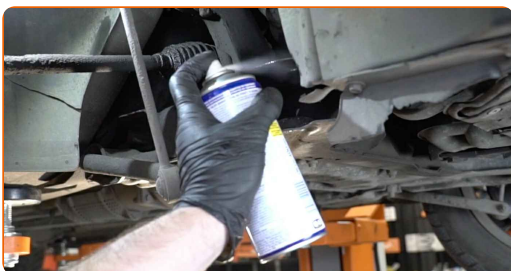
- 20** Fjern bakre feste på kontrollarmen.



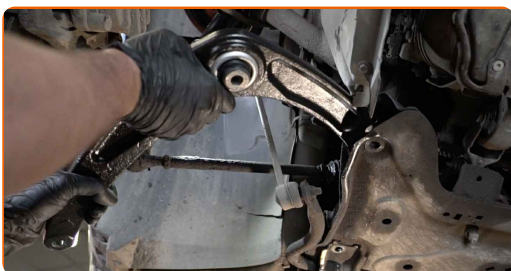
- 21** Fjern armen. Bruk et brekkjern.



- 22** Rengjør setene/festepunktet og gjengene på opphengsarmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



- 23** Installer en ny arm.

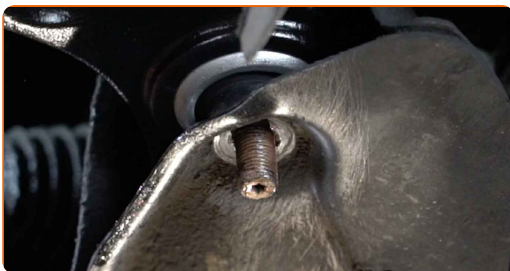


Utskifting: nedre arm fremme – CITROËN Berlingo (K9). Profesjonelle anbefalinger:

- Bruk kun nye bolter og muttere under installasjonsprosessen.
- Ikke skad kulele-dekselet.

24

Monter festene på kontrollarmen.



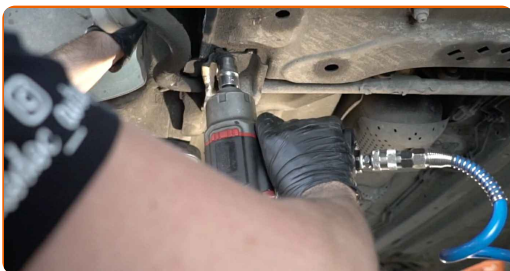
25

Skrus fast festet til den fremre armen. Bruk Torx T50. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



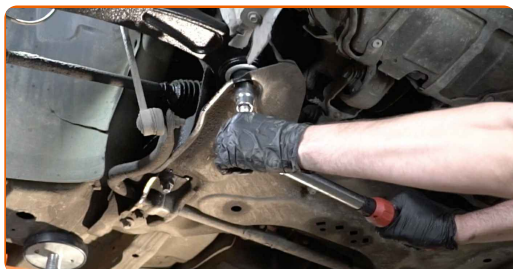
26

Skrus fast festet til den bakre armen. Bruk Torx T50. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



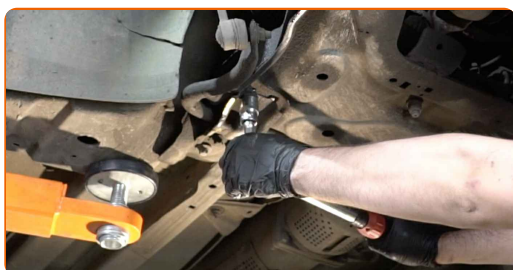
27

Stram festene som kobler kontrollarmen til underrammen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 111 Nm dreiemoment.



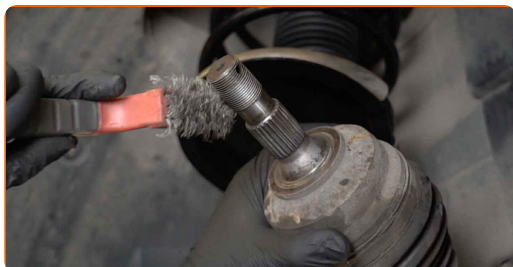
28

Stram det bakre festet som kobler armen til underrammen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 111 Nm dreiemoment.



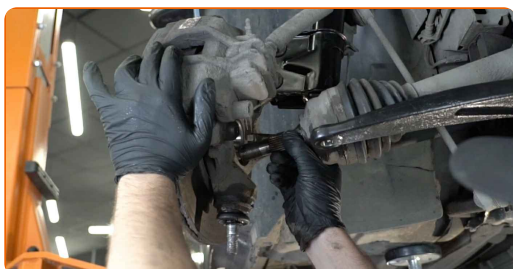
29

Rengjør rillene på CV-leddet til drivakselen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



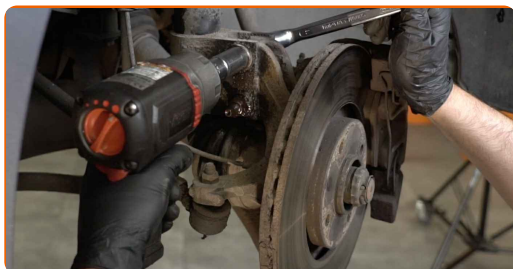
30

Monter drivakselen.



31

Skruløs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

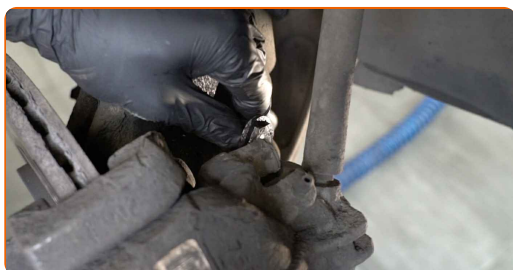


32

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

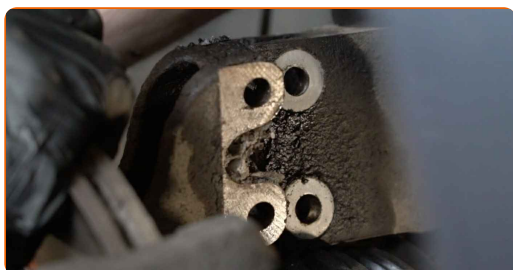
33

Fjern festeboltene.



34

Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



35

Fest kuleleddet til kontrollarmen.



36

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

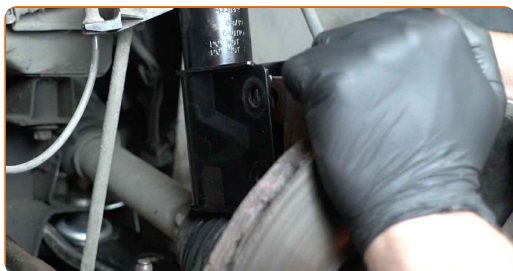


Utskifting: nedre arm fremme – CITROËN Berlingo (K9). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Senk den hydrauliske jekken smidig, uten rykk, for å unngå skader på deler og mekanismer.

37

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



38

Monter festebolter.



39

Skrue inn festet som forbinder fjærbeinet med styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



40

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.



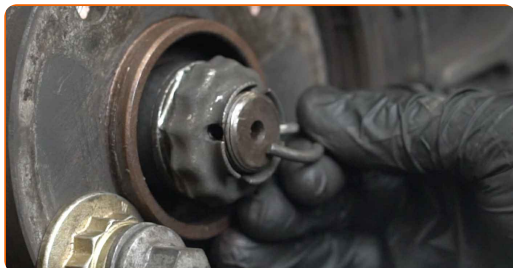
41

Stram mutteren til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #36. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 280 Nm dreiemoment.



42

Fest saksespinten til akselmutteren. Bruk et brekkjern. Bruk en hammer.



43

Skru fast festene til kuleleddet. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



44

Stram kuleleddfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.



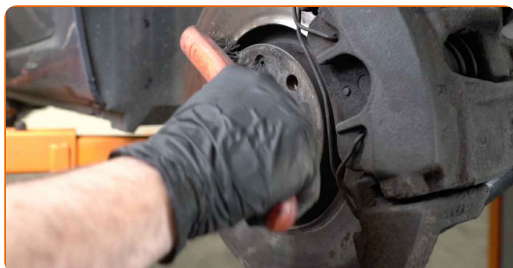
45

Behandle alle leddene armen. Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



46

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



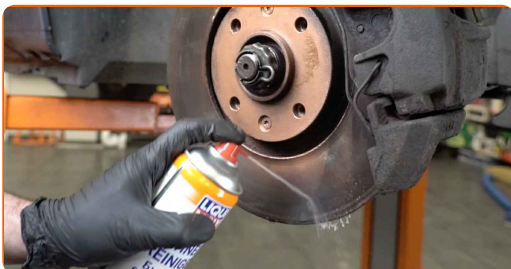
47

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



48

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.

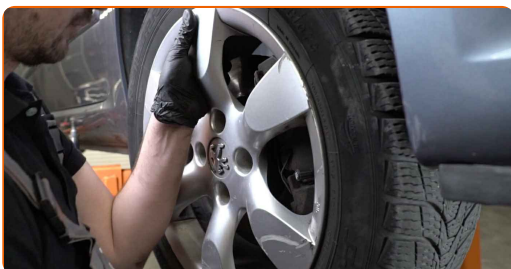


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: nedre arm fremme – CITROËN Berlingo (K9). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

49

Installer hjulet.



Utskifting: nedre arm fremme – CITROËN Berlingo (K9). Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

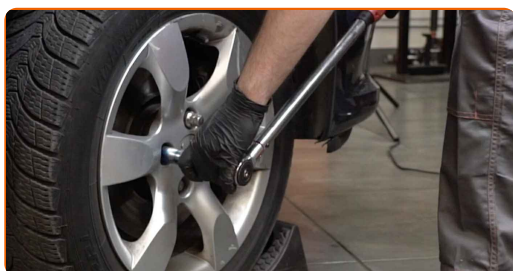
50

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



51

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



52

Fjern jekker og klosser.

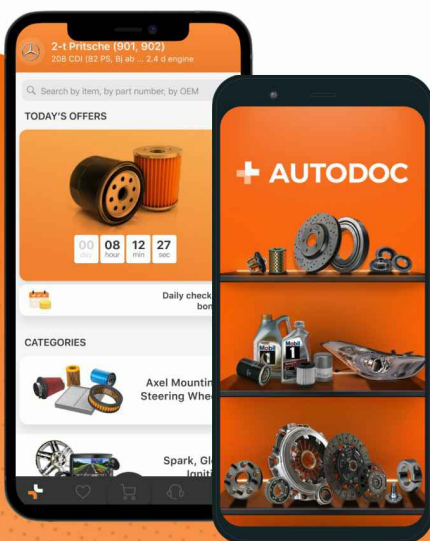


GODT GJORT! 

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

BÆREBRU: 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.