



Udskift forreste nedre  
arm - **CITROËN Berlingo**  
**(K9)** | Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

**UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – CITROËN BERLINGO (K9). VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.36
- Torx bits T50
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Hammer
- Dorn
- Koben
- Kugleledsaftrækker
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: forreste nedre arm – CITROËN Berlingo (K9). AUTODOC anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre som den højre , nedre bæream.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

**UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – CITROËN BERLINGO (K9). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:**

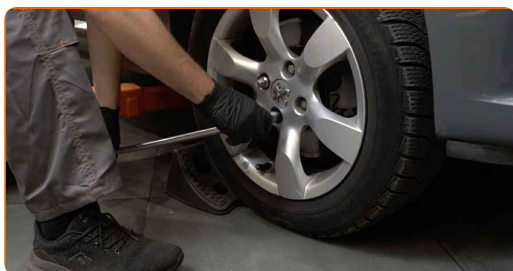
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

**4** Løsen hjulboltene.



Udskiftning: forreste nedre arm – CITROËN Berlingo (K9). Råd fra AUTODOC eksperter:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

**5** Fjern hjulet.



**6** Rengør låsesplitten på drivakslen. Brug en stålborste.



**7** Fjern låsesplitten på drivakslen. Brug en drivdorn.



8

Rengør befæstigelsen til drivakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



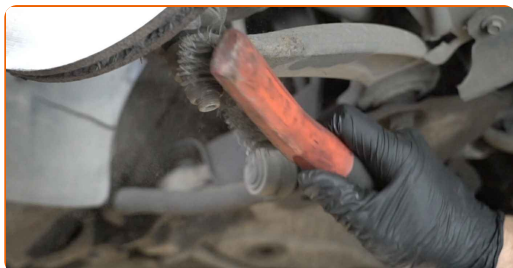
9

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°36. Brug en skraldenøgle.



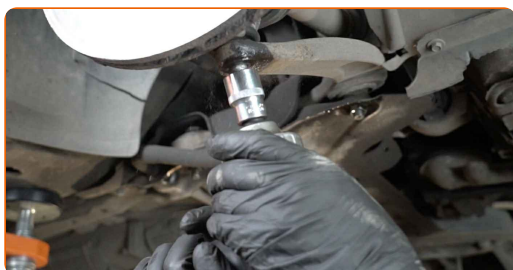
10

Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



11

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bærearml. Brug en topnøgle N°21. Brug en vridenøgle.



**12** Tag det sfæriske led af armen. Brug en lejeaftrækker.



**13** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



**14** Tag det sfæriske led af armen. Brug et koben.



**15** Fjern støtten fra under styrekuglen.

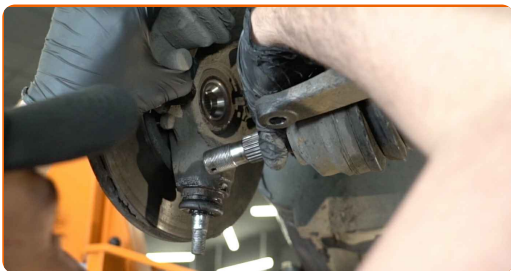


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: forreste nedre arm – CITROËN Berlingo (K9). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

16

Frigør drivakslen fra styreskuglen.

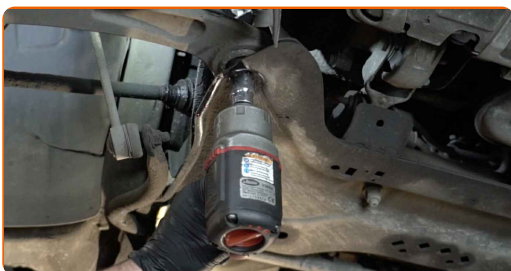


Udskiftning: forreste nedre arm – CITROËN Berlingo (K9). Råd fra AUTODOC:

- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).

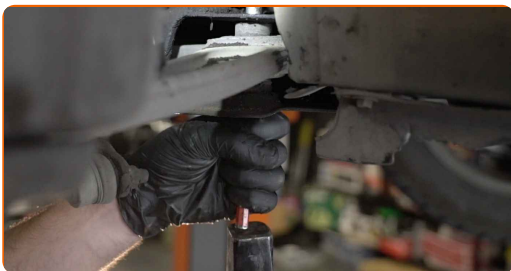
17

Skrue forarmens fastgørelse af. Brug Torx T50. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle.



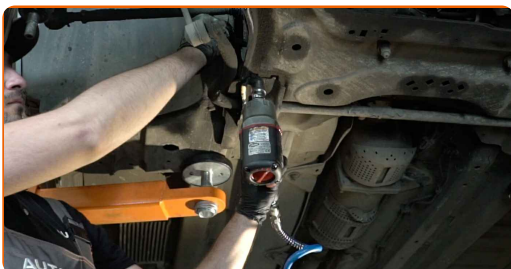
18

Fjern foreste fastgørelse til bæreammen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.





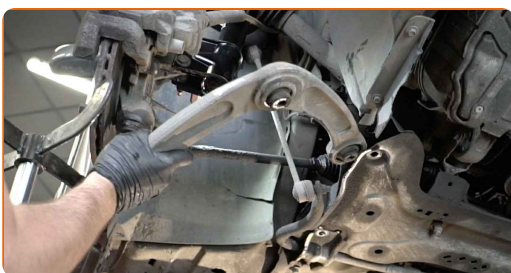
- 19** Løsen de bageste befæstigelse der forbinder bæreamen og underrammen. Brug Torx T50. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle.



- 20** Fjern bageste fastgørelse til bæreamen.



- 21** Fjern armen. Brug et koben.



- 22** Rens montagesædet og gevind af ophængsarmen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 23** Installer en ny arm.

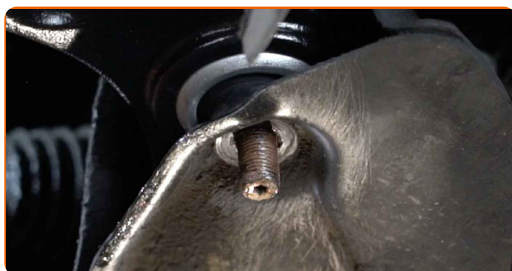


Udskiftning: forreste nedre arm – CITROËN Berlingo (K9). Fagfolk anbefaler:

- Under installationsprocessen, må du kan bruge nye bolte og møtrikker.
- Du må ikke skade kugleleddets dæksel.

24

Påsæt bæreamens befæstigelse.



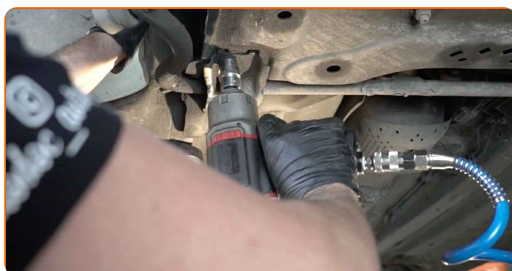
25

Skru forarmens fastgørelse på. Brug Torx T50. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.



26

Skru bagarmens fastgørelse på. Brug Torx T50. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.



27

Stram foreste befæstigelse der forbinder bærearmer med underrammen. Brug en topnøgle №21. Brug en momentnøgle. Stram den til 111 Nm moment.



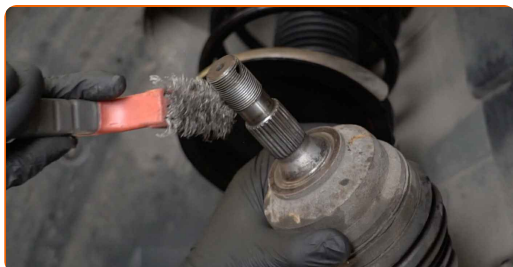
28

Stram bageste fastgørelse der forbinder armen til karosseri underrammen. Brug en topnøgle №21. Brug en momentnøgle. Stram den til 111 Nm moment.



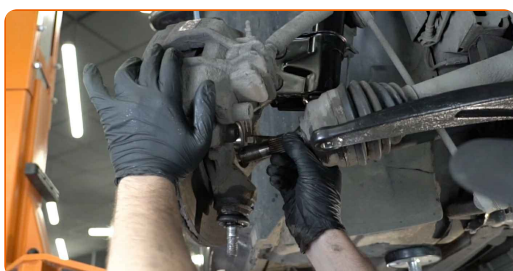
29

Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



30

Monter kardanaksel.



- 31** Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.

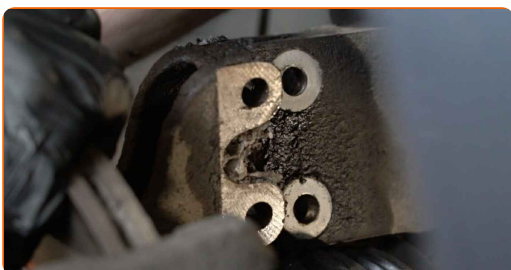


- 32** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

- 33** Fjern befæstigelsesboltene.



- 34** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



- 35** Fastgør styrekuglen til bæreamen.



36

Fjern støtten fra under styrekuglen.



Udskiftning: forreste nedre arm – CITROËN Berlingo (K9). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

37

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



38

Installer fastgørelsesboltene.



- 39** Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



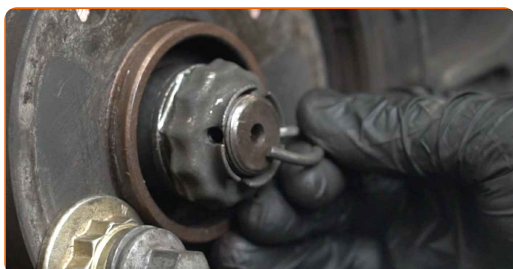
- 40** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



- 41** Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle №36. Brug en momentnøgle. Stram den til 280 Nm moment.



- 42** Installer låsesplitten på drivakslen. Brug et koben. Brug en hammer.



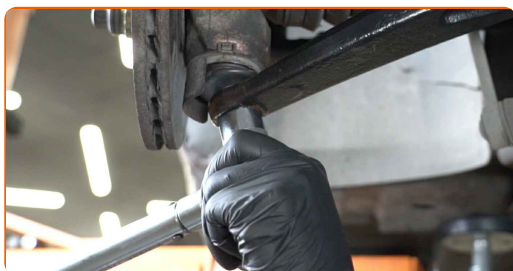
43

Skru befæstigelseerne til kugleleddet fast. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle.



44

Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle №21. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



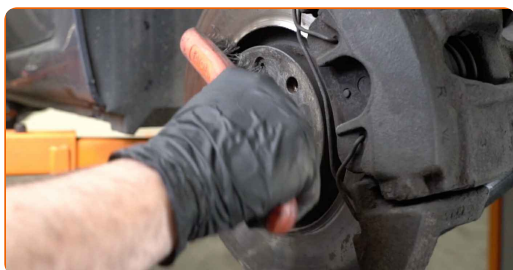
45

Behandel alle leddene. Behandl fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



46

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



47

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



48

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: forreste nedre arm – CITROËN Berlingo (K9). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

49

Installer hjulet.



### Udskiftning: forreste nedre arm – CITROËN Berlingo (K9). Råd:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.



50

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



51

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



52

Fjern donkraft og klodser.



**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

**AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**BÆREARM: ET BREDT UDVALG**

### **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.