

# **AUTODOC CLUB**

Slik bytter du nedre  
bærearmer fremme på en

**VW Transporter V  
Flatvogn lastebil /  
Chassis (7JD, 7JE, 7JL,  
7JY, 7JZ, 7FD) –  
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:

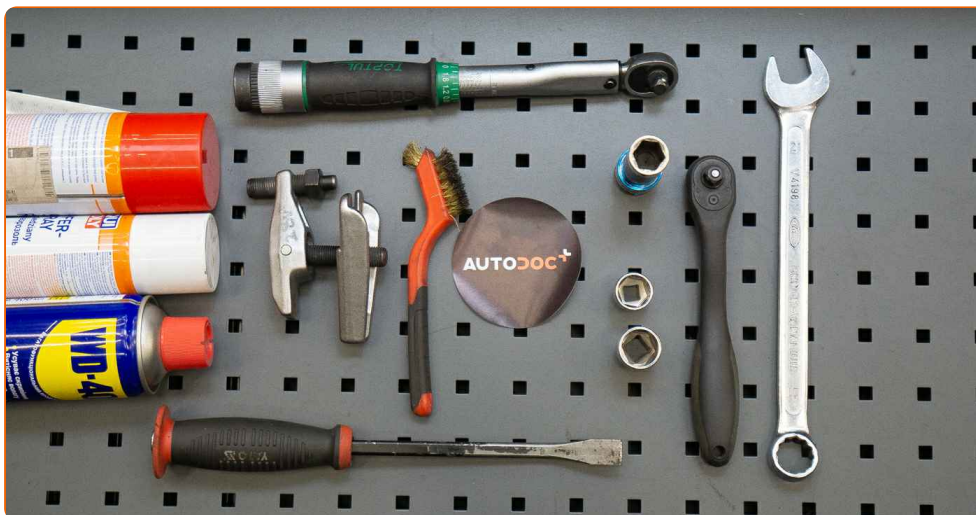
VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 1.9 TDI,  
 VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.5 TDI,  
 VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0, VW  
 Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 3.2 V6, VW  
 Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.5 TDI  
 4motion, VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD)  
 3.2 4motion, VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ,  
 7FD) 2.0 TDI, VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ,  
 7FD) 2.0 TDI 4motion, VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL,  
 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0 BiTDI, VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL,  
 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0 BiTDI 4motion, VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD,  
 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0 CNG

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Merk av denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av denne bildelen i en bil med lignende utforming.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

**UTSKIFTING: NEDRE BÆREARM FREMME – VW  
TRANSPORTER V FLATVOGN LASTEBIL / CHASSIS  
(7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). VERKTØYET DU KAN  
TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Keramisk pasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Pipenøkkelinnsats # 22
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Kuleleddavtrekker
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Svingjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

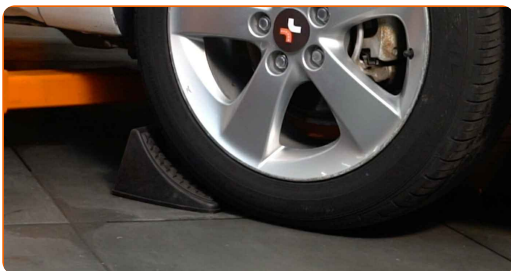
Utskifting: nedre bæream fremme – VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

## UTSKIFTING: NEDRE BÆREAM FREMME – VW TRANSPORTER V FLATVOGN LASTEBIL / CHASSIS (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

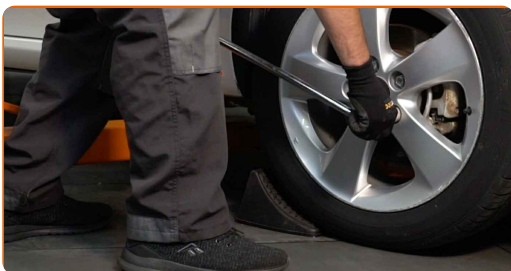
1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.

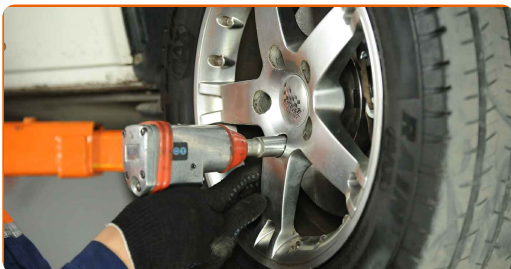


3

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.



Utskifting: fjærbenslager – VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

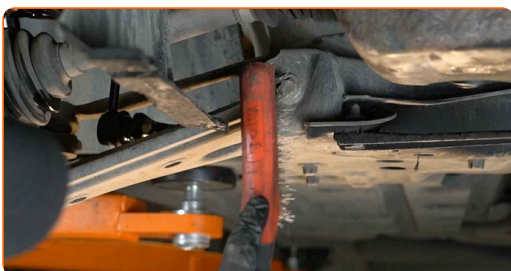
5

Ta av hjulet.



6

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



**7** Skru løs festene som binder kuleleddet til kontrollarmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en skrallenøkkel.



**8** Koble den nedre bæreamen fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.

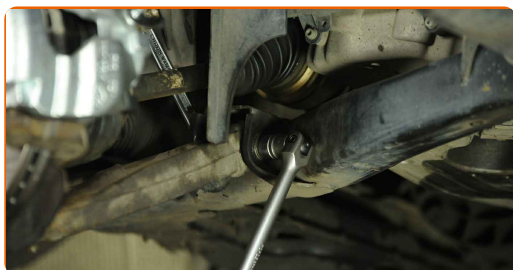


**9** Skru løs de bakre festene som tilkobler bæreamen til under rammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.



**10** Fjern bakre feste på kontrollarmen.

**11** Skru løs festet til den fremre armen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk et svingjern. Bruk en skrallenøkkel.



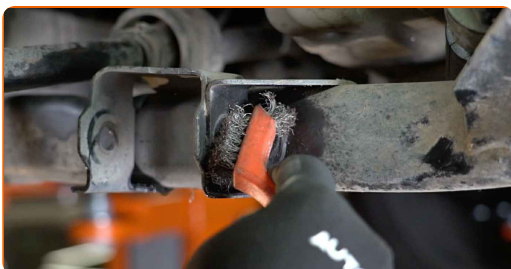


**12** Fjern fremre feste på kontrollarmen.

**13** Fjern armen.



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



**15** Installer en ny arm.



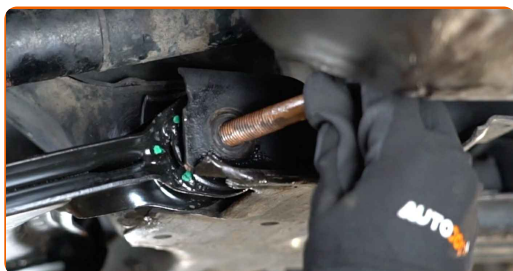
Utskifting: nedre bæream fremme – VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Profesjonelle anbefalinger:

- Bruk kun nye bolter og muttere under installasjonsprosessen.



16

Monter festene på kontrollarmen.

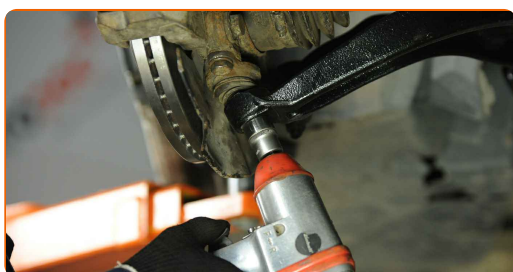


17

Koble den nedre bærearmen til styrespindelen.

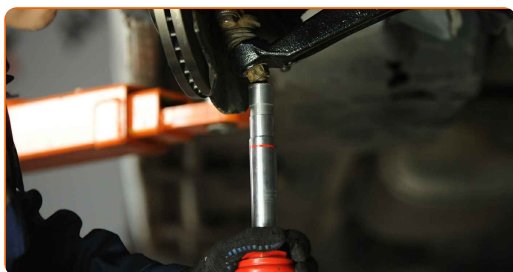
18

Stram festene som forbinder bærekulen og bærearmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.+90°



19

Støtt opp bærearmen. Bruk en hydraulisk jekk.

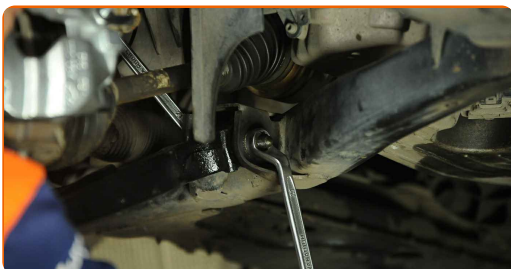


### AUTODOC anbefaler:

- Du må jekke opp opphengskomponentene til driftsposisjonen for å kunne stramme festene korrekt.

20

Stram festene som kobler kontrollarmen til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.+120°



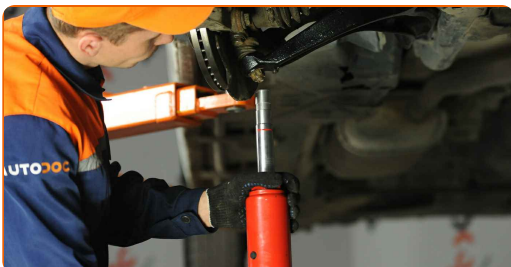
21

Stram det bakre festet som kobler armen til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.+120°



22

Fjern støtten fra under bæreammen.

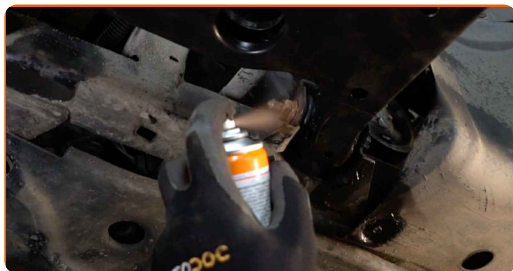


### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

23

Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



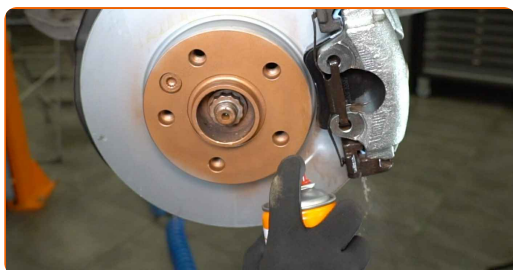
24

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



25

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærbenslager – VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

26

Installer hjulet.

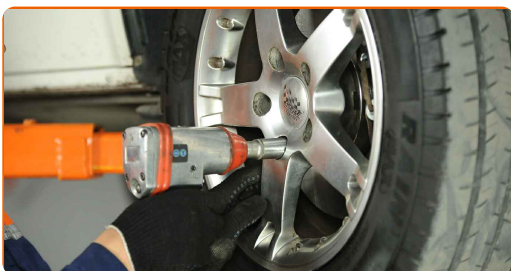


**AUTODOC anbefaler:**

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

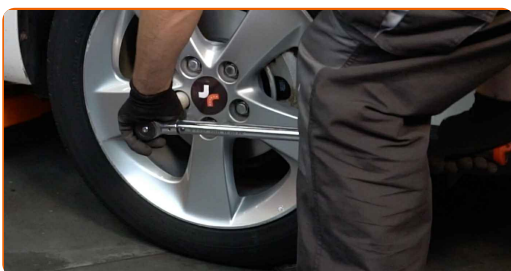
**27**

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



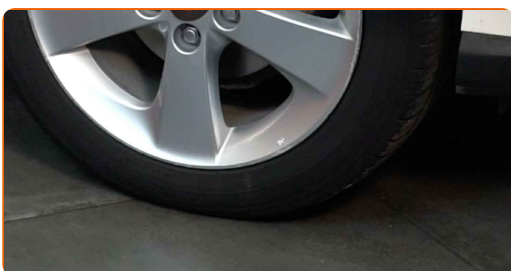
**28**

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 180 Nm dreiemoment.



**29**

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**

## **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.