

AUTODOC CLUB

Slik bytter du bærekule
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:

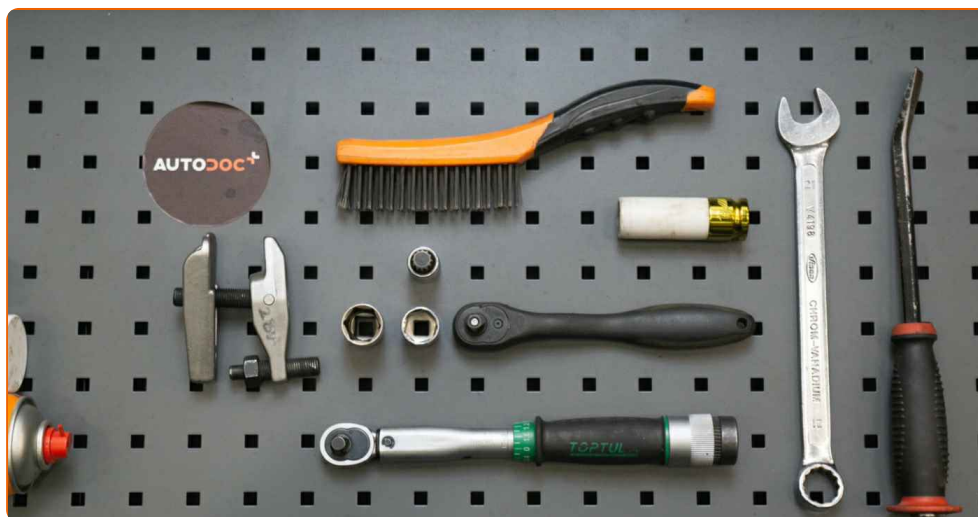
VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 1.9 TDI,
 VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.5 TDI,
 VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0, VW
 Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 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 TSI, 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 Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI

UTSKIFTING: BÆREKULE – VW TRANSPORTER V
FLATVOGN LASTEBIL / CHASSIS (7JD, 7JE, 7JL, 7JY,
7JZ, 7FD). VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Pipenøkkelinnsats # 21
- XZN Bit # 14
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Brekkjern
- Kuleleddavtrekker
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

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

- Bytteprosedyren er lik for bærekulene på høyre og venstre side.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: BÆREKULE – VW TRANSPORTER V FLATVOGN LASTEBIL / CHASSIS (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). FØLG DISSE TRINNENE:

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.

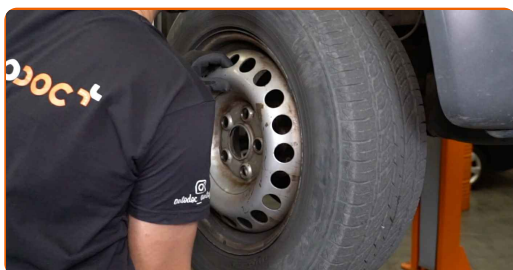


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD)

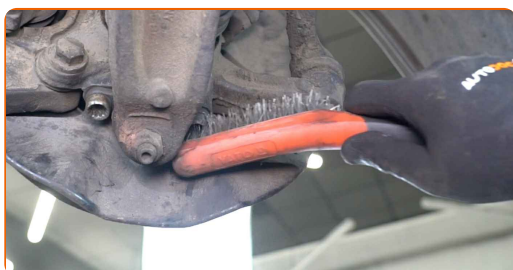
5

Ta av hjulet.



6

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

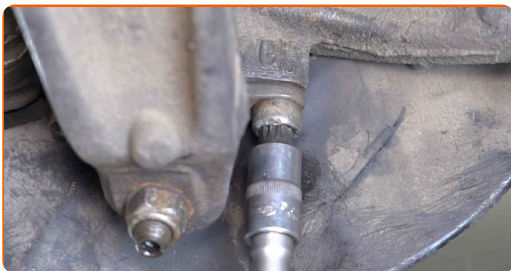


AUTODOC anbefaler:

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

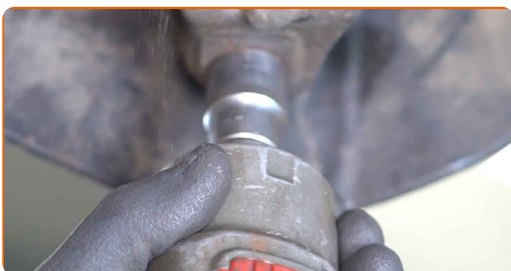
7

Skrue kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk XZN #14. Bruk en skrallenøkkel.



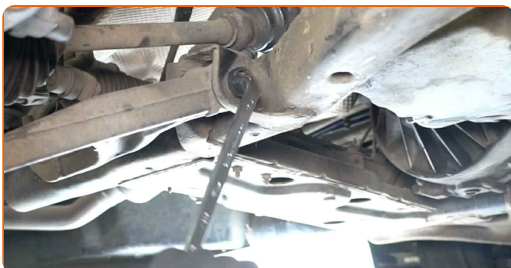
8

Skrue løs festene som binder kuleleddet til kontrollarmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



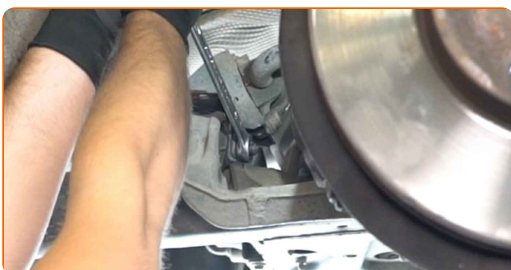
9

Skrue løs festet til den fremre armen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21.

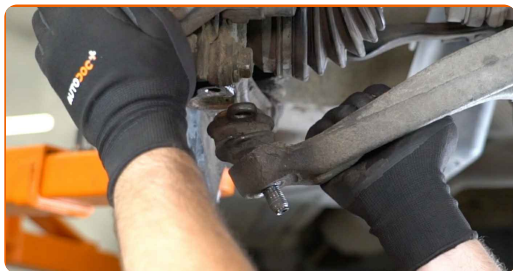


10

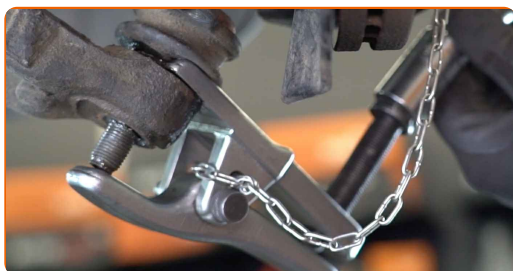
Skrue løs de bakre festene som tilkobler bærearmer til under rammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21.



11 Koble kuleleddet fra styrespindelen. Bruk et brekkjern.



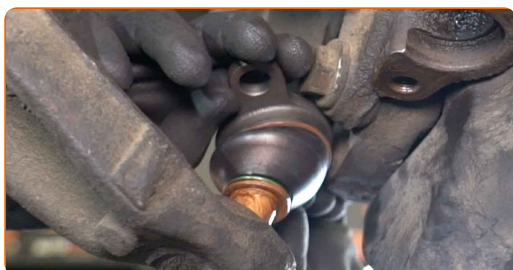
12 Fjern kuleleddet. Bruk en avtrekker for kuleledd.



13 Rengjør kuleleddets monteringsflate. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



14 Installer en ny bærekule.

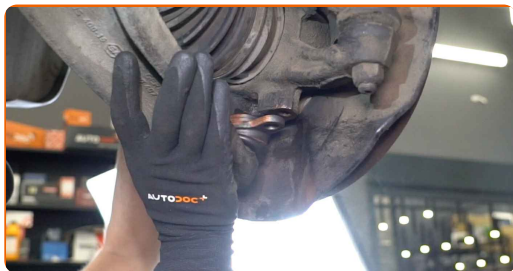


Utskifting: bærekule – VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Tips fra AUTODOC:

- Ikke skad kulele-dekselet.

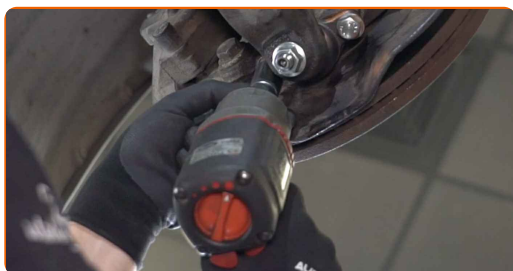
15

Koble kuleleddet til styrespindelen.



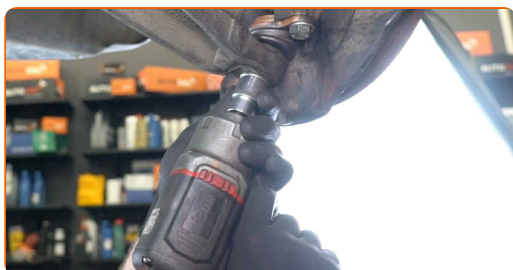
16

Skru fast festet som kobler kulleleddet til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



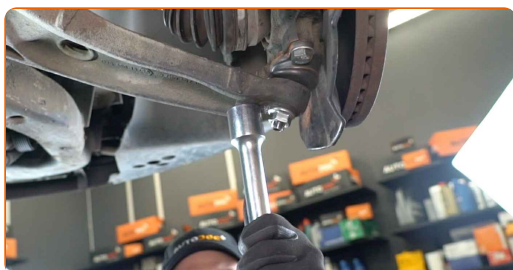
17

Skru inn festet som kobler bærekulen til bæreamen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



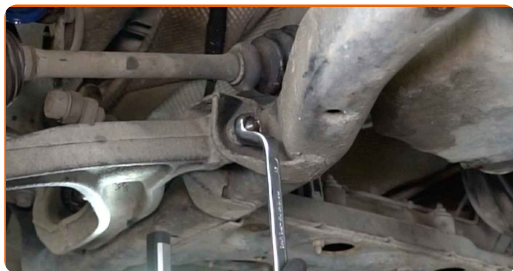
18

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



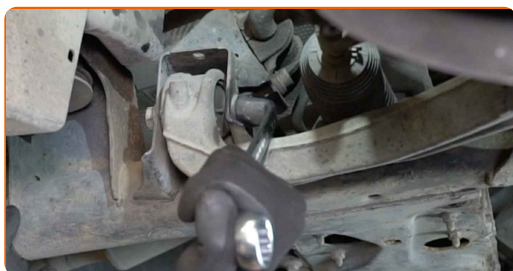
19

Skrus fast festet som kobler bærearmer til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21.



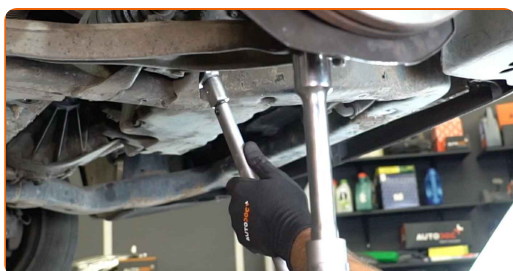
20

Skrus fast de bakre festene som tilkobler bærearmer til under rammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21.



21

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

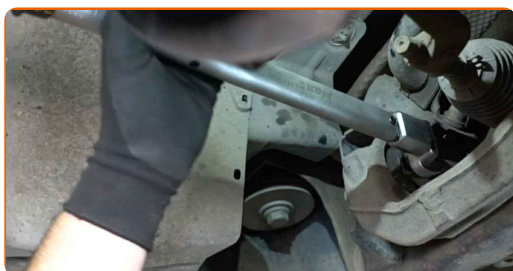


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

22

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

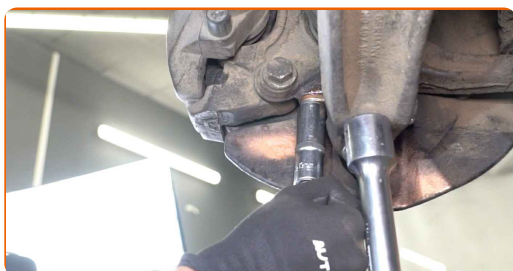


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

23

Stram festet som forbinder bærekulen og styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.+45°

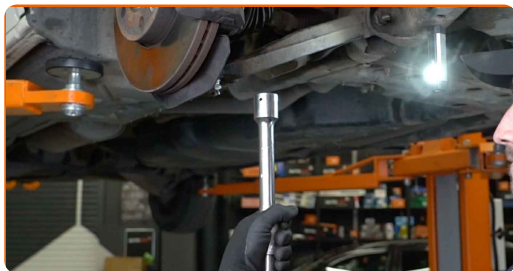


Utskifting: bærekule – VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Tips:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

24

Fjern støtten fra under armen.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bærekule – 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.

25

Stram festene som forbinder bærekulen og bærearmer. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.+90°

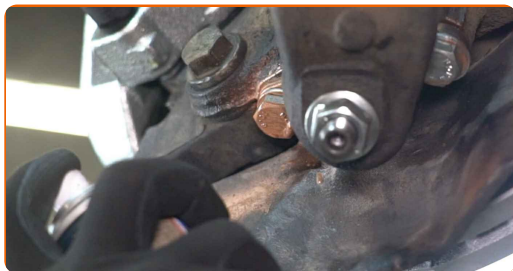


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

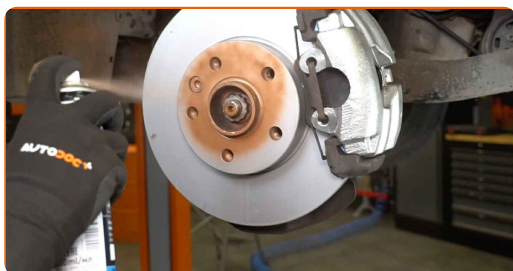
26

Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



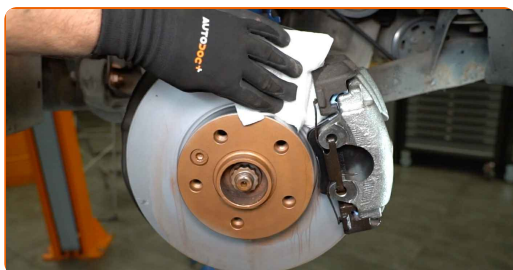
27

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



28

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

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

29

Installer hjulet.

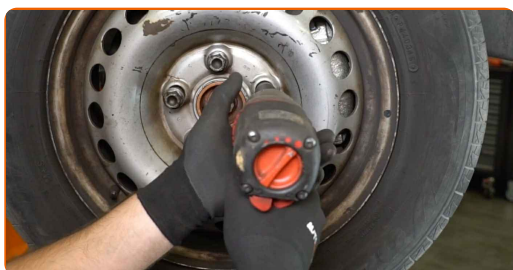


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD)

30

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



31

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



32

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

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

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