



Slik bytter du radiator på  
en **FORD Transit Mk6**  
**Flatvogn**  
**lastebil/Chassis (V347,**  
**V348)** – veiledning for  
utskiftning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### Viktig!

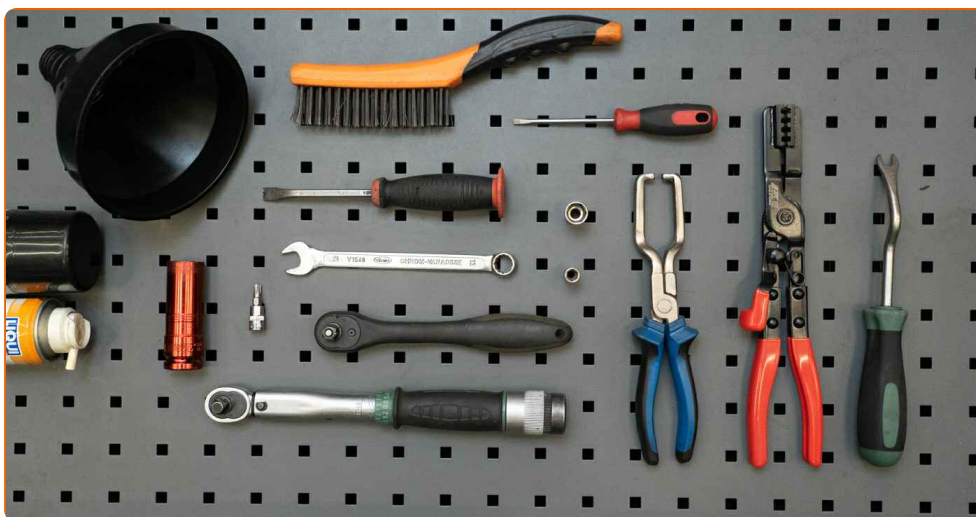
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

FORD TRANSIT MK-7 Åpen lastebil / chassis 2.3 16V RWD, FORD TRANSIT MK-7 Åpen lastebil / chassis 2.2 TDCi, FORD TRANSIT MK-7 Åpen lastebil / chassis 2.4 TDCi RWD, FORD TRANSIT MK-7 Åpen lastebil / chassis 3.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT MK-7 Åpen lastebil / chassis 2.4 TDCi 4x4

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: FORD TRANSIT MK-7 Kassevogn 2.2 TDCi

**UTSKIFTING: RADIATOR – FORD TRANSIT MK6  
FLATVOGN LASTEBIL/CHASSIS (V347, V348). LISTE  
MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- Universal rengjøringspray
- Kontaktspray
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Pipenøkkelinnsats #7
- Pipenøkkelinnsats #13
- T30-torxbits
- Skrallenøkkel eller elektroverktøy for å fjerne og montere qjenqede festeelementer
- Flat skrutrekker
- Slangeklemmetang
- Klipsfjerner
- Tang for drivstoffslange
- Dekkspak
- Trakt
- Oppsamlingskar til væske
- Skjermtrekk

**Kjøp verktøy**

Utskifting: radiator – FORD Transit Mk6 Flatvogn lastebil/Chassis (V347, V348). AUTODOC anbefaler:

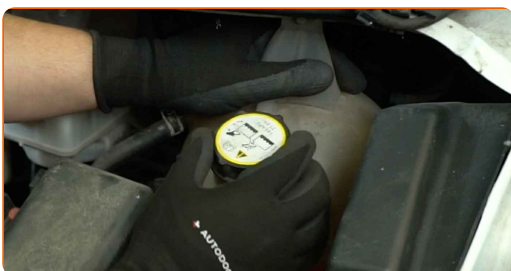
- Følg produsentens anbefalinger og krav til bruk av delene.
- Alt arbeid skal utføres når motoren ikke er varm lenger og med tenningen slått av.

## GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

**1** Åpne panseret.

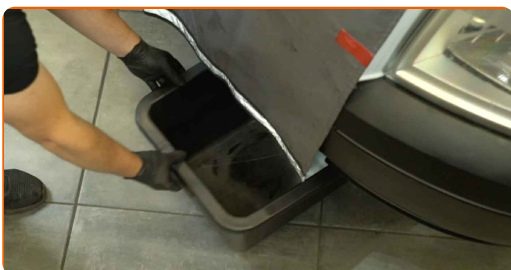
**2** Bruk et skjermtrekk for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

**3** Skru av lokket til kjølevæsketanken.



**4** Løft kjøretøyet ved hjelp av en løftebukk eller plasser det over en smøregrav.

**5** Ha klart et oppsamlingskar.



6

Skru løs tappepluggen til kjølevæsken. Bruk en flat skrutrekker.



7

La kjølevæsken renne ut.



Utskifting: radiator – FORD Transit Mk6 Flatvogn lastebil/Chassis (V347, V348). Tips:

- Alt arbeid må utføres med motoren slått av.
- Vent til kjølevæsken har rent helt ut av dreneringshullet.

8

Løsne klemmen på kjølevæskeslangen til oljekjøleren. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.



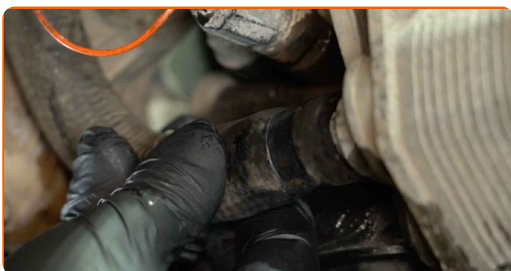
**9** Ta av kjølevæskeslangen fra oljekjøleren.



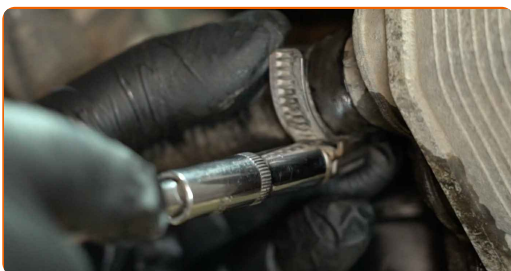
**Forsiktig!**

- Vent til kjølevæsken har strømmet helt ut av slangen.

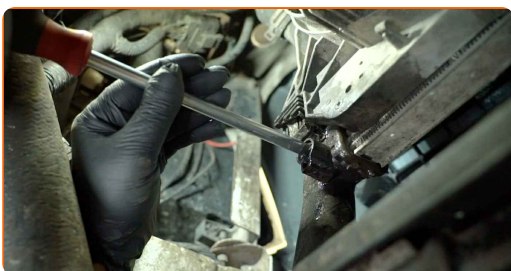
**10** Fest kjølevæskeslangen til oljekjøleren.



**11** Stram til klemmen på kjølevæskeslangen til oljekjøleren. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.



**12** Skru inn tappepluggen til kjølevæsken.



**13** Senk bilen ned på bakken igjen hvis den var hevet.

**14** Sikre panseret med en ekstra støtte.

**15** Ta av kontakten til motorkjøleviften.



**16** Løsne klemmen på den øvre kjølevæskeslangen. Bruk en slangeklemmetang.



**17** Dra av den øvre kjølevæskeslangen.



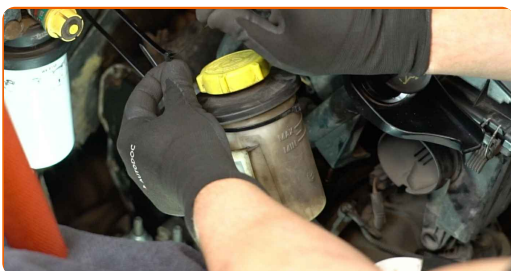
Utskifting: radiator – FORD Transit Mk6 Flatvogn lastebil/Chassis (V347, V348). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Det kan renne ut kjølevæske fra åpninger i radiatoren.

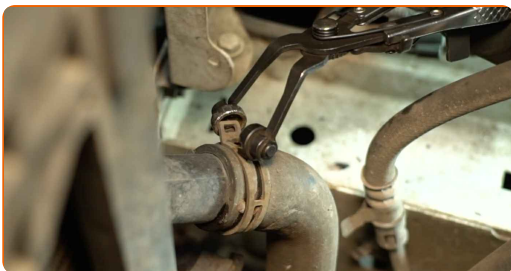
**18** Ta av ledningsnettholderen fra den øvre radiatorbæreren. Bruk en klipsfjerner.



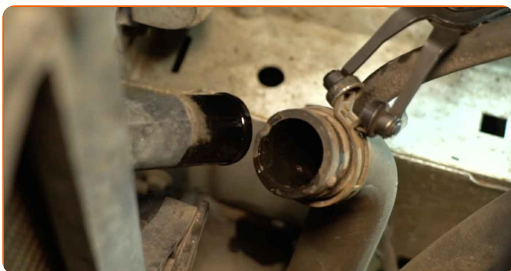
**19** Ta av servooljetanken.



**20** Løsne klemmen på den nedre kjølevæskeslangen. Bruk en slangeklemmetang.



**21** Dra av den nedre kjølevæskeslangen.



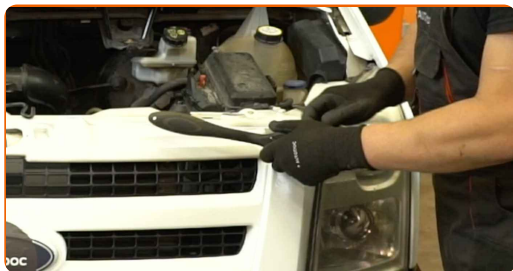
**Forsiktig!**

- Det kan renne ut kjølevæske fra åpninger i radiatoren.



22

Skru av de øvre festene på radiatorgrillen. Bruk en T30-torxbits. Bruk en skrallenøkkel.



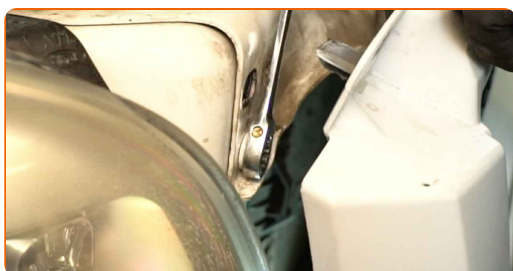
23

Fjern festboltene.



24

Skru av festene på den øvre radiatorbæreren. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



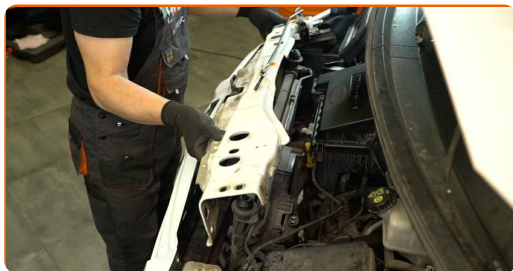
25

Fjern festboltene.



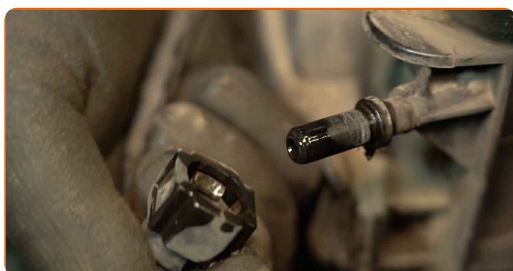
26

Fjern den øvre radiatorbæreren.



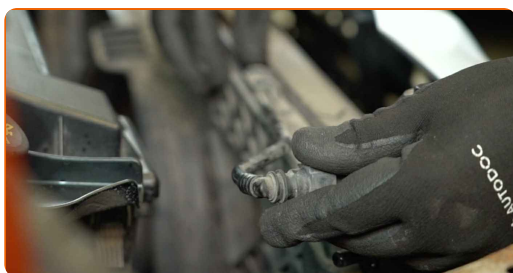
27

Koble kontakten til overløpsslangen fra radiatoren og tett til slangen med en plugg. Bruk en tang for drivstoffslanger.



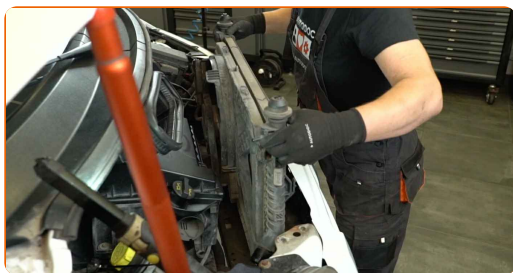
28

Løsne overløpsslangen fra festene på radiatoren.



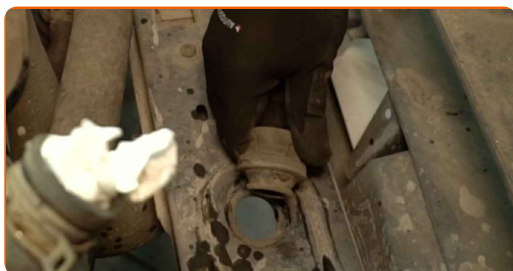
29

Fjern radiatoren.



30

Fjern de nedre festedelenne til radiatoren.

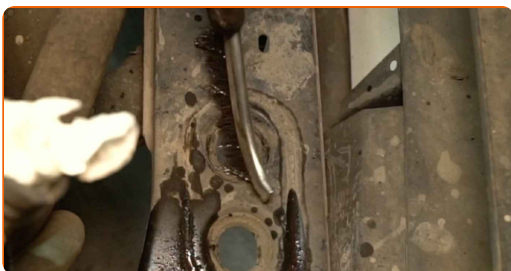


Utskifting: radiator – FORD Transit Mk6 Flatvogn lastebil/Chassis (V347, V348). Tips fra AUTODOC:

- Kontroller festedelenene til radiatoren. Bytt dem ut om nødvendig.

31

Rengjør festepunktene til de nedre festedelenene til radiatoren. Bruk en stålbørste. Bruk en universal rengjøringspray.



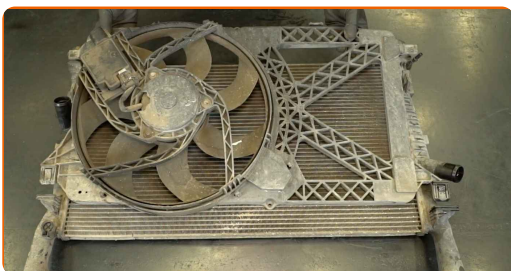
32

Monter de nedre festedelenene til radiatoren.



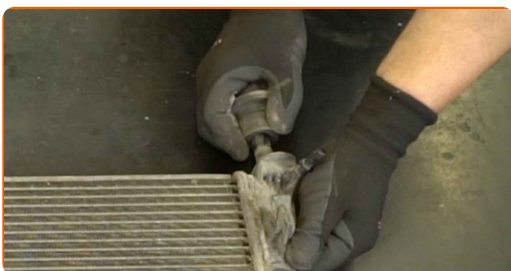
33

Fjern motorens kjølevifedeksel sammen med viften fra radiatoren. Bruk en dekkspak.



34

Fjern de øvre festedelenene til radiatoren.

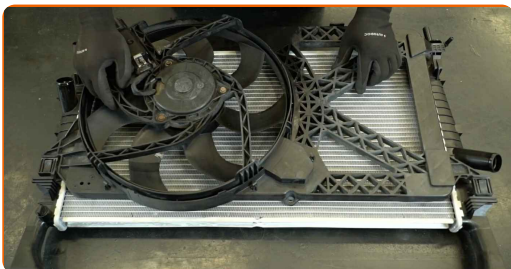


**AUTODOC anbefaler:**

- Kontroller festedelene til radiatoren. Bytt dem ut om nødvendig.

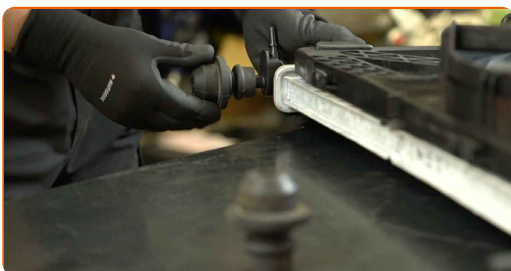
**35**

Monter viftedekselet sammen med viften på den nye radiatoren.



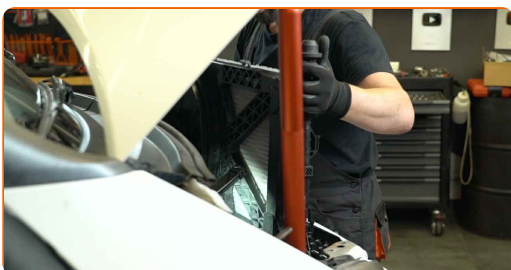
**36**

Sett på de øvre festedelene til radiatoren.



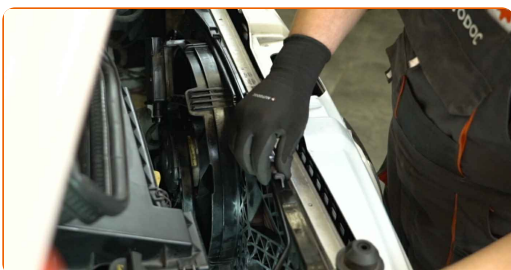
**37**

Monter den nye radiatoren.



**38**

Fest overløpsslangen i festene på radiatoren.



39

Fjern pluggen fra overløpsslangen og fest kontakten til den på radiatoren.



40

Monter den øvre radiatorbæreren.



41

Monter og skru inn festboltene til den øvre radiatorbæreren.



42

Stram til festene på den øvre radiatorbæreren. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel.  
Dreiemoment: 22 Nm.



43

Monter og skru inn de øvre festene på radiatorgrillen. Bruk en T30-torxbits. Bruk en skrallenøkkel.

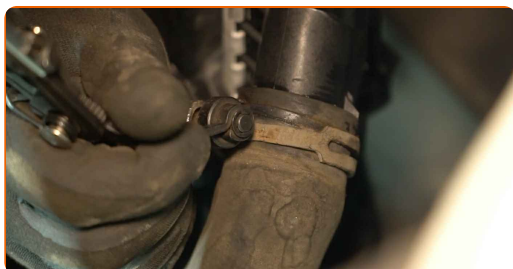


44

Fjern den ekstra støtten under panseret.

45

Fest den nedre kjølevæskeslangen. Bruk en slangeklemmetang.



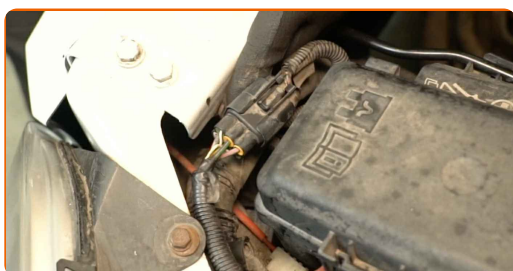
46

Monter servooljetanken på den øvre radiatorbæreren.

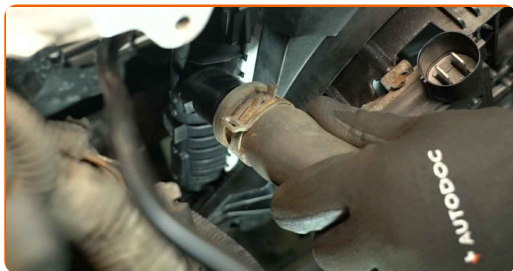


47

Fest ledningsnettholderen til den øvre radiatorbæreren.



**48** Fest den øvre kjølevæskeslangen. Bruk en slangeklemmetang.



**49** Klargjør kontakten til motorens kjølevifte. Bruk en kontaktspray til dette.



**50** Fest kontakten til viften.

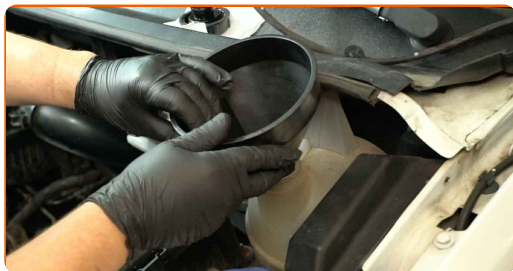


**51** Fjern lokket på kjølevæsketanken.



52

Sett inn trakten.



53

Hell kjølevæske i tanken.

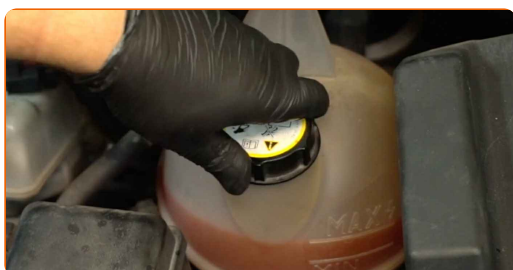


Utskifting: radiator – FORD Transit Mk6 Flatvogn lastebil/Chassis (V347, V348). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Bruk kun kjølevæske som er anbefalt av produsenten.
- Kjølevæsknivået skal være ved MAX-markeringen på tanken.
- Vent til luften går ut av systemet.

54

Sett på lokket til kjølevæsketanken igjen og stram det til.





- 55** La motoren gå i noen minutter. Dette bør gjøres for å fjerne gjenværende luft fra kjølesystemet og for å kontrollere at komponentene fungerer som de skal og at det ikke er noen lekkasjer.



- 56** Slå av motoren og la den kjøle seg ned.

- 57** Fyll på med kjølevæske til MAX-markeringen uten å overskride den.



- 58** Fjern skjermtrekket.

- 59** Lukk panseret.

**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

**AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR**

GET IT ON

Download on the

Download

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**RADIATOR: 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 2024 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.