



Byta motorolja och filter  
på **TOYOTA LAND**  
**CRUISER 90 (\_J9\_)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### Viktigt!

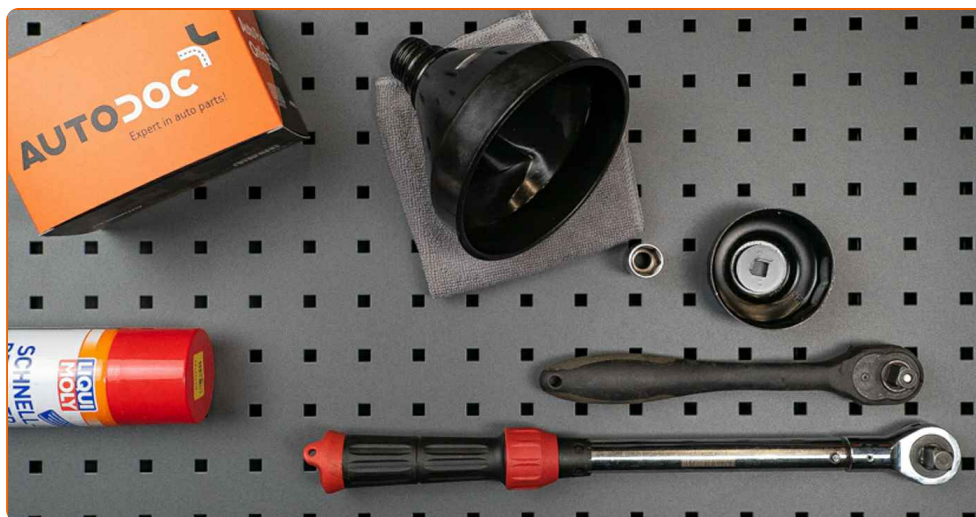
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_) 3.4 i 24V, TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_) 2.7 (RZJ95)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

UTBYTE: MOTOROLJA OCH FILTER – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Universal rengöringsspray
- Oljefilteravdragare 76-14F
- Hylsa nr.17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Spilloljedunk
- Tratt
- Skärmskydd

**Köp verktyg**

## Utbyte: motorolja och filter – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). Tips från AUTODOC:

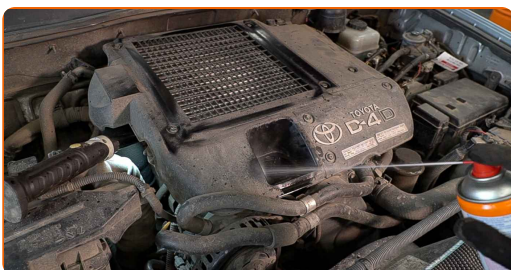
- Byt ut oljefiltret vid varje byte av motorolja.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.
- Använd handskar för att förhindra farlig kontakt med heta vätskor.

## UTBYTE: MOTOROLJA OCH FILTER – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

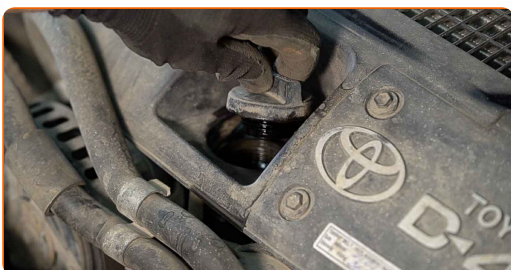
1 Öppna motorhuven.

2 Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

3 Rengör locket till oljepåfyllningshalsen. Använd allrengöringssprej.



4 Skruva loss olje påfyllningslocket.



5 Lyft bilen med en domkraft eller placera den över en smörjgrop.

Utbyte: motorolja och filter – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). Tips från AUTODOC's experter:

- Fordonet måste stå jämnt och även om den lutar så ska dräneringspluggen alltid vara vid den lägsta punkten.

6

Sätta en spillolja behållare med minst 7 l kapacitet under dränering hålet.



7

Skruva loss dräneringspluggen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



8

Dränera den använda oljan.



Utbyte: motorolja och filter – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). Tips:

- Varning! Oljan kan vara het.

9 Rengör oljefiltern. Använd allrengöringssprej.



10 Skruva loss oljefiltret. Använd hylsnyckel 76-14F. Använd en spärrnyckel.



11 Förbereda en behållare för det gamla oljefiltret. Lägg det gamla oljefiltret i behållaren.

Utbyte: motorolja och filter – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). Proffsen rekommenderar:

- Flytta upp behållaren. Oljan börjar rinna ur dränering hålet omedelbart efter att du har tagit bort oljefiltret.

12 Vänta tills oljan runnit ut helt från dräneringshålet.





**13** Rengör området kring oljetrågets dränerings hål.



**14** Skruva fast den nya oljeavloppspluggen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.

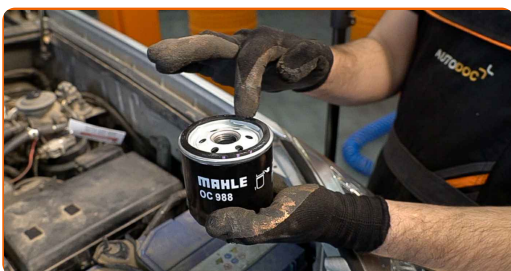


**15** Dra åt oljeavloppspluggen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.

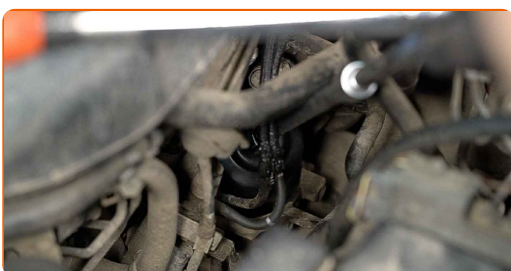
**16** Rengör området kring oljetrågets dränerings hål. Använd allrengöringssprej.

**17** Sänk bilen.

**18** Smörj gummitätningen på det nya filtret med en liten mängd ny olja.

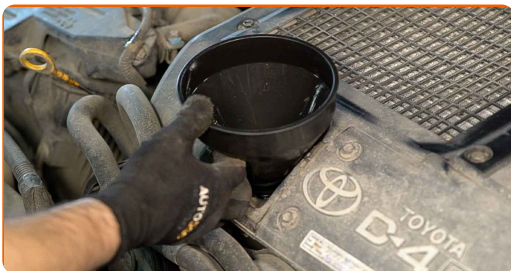


**19** Skruva fast det nya filtret på sin plats. Använd hylsnyckel 76-14F. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.



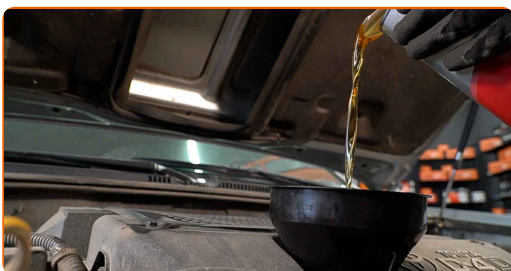
20

Avlägsna oljepåfyllningslocket. Sätt i tratten.



21

Häll ny olja i motorn i den mängd som biltillverkaren rekommenderar.

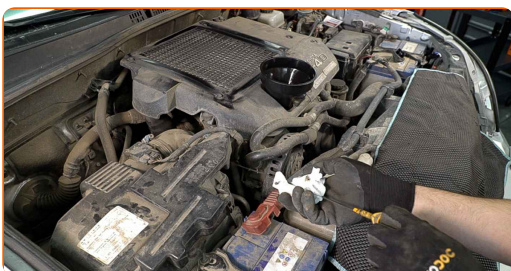


Utbyte: motorolja och filter – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). Tips från AUTODOCs experter:

- Använd alltid och endast oljan som tillverkaren rekommenderar.

22

Kontrollera oljenivån med oljestickan. Fyll på olja vid behov.



Vänligen notera!

- Oljenivån bör vara mellan markeringarna Min och Max.

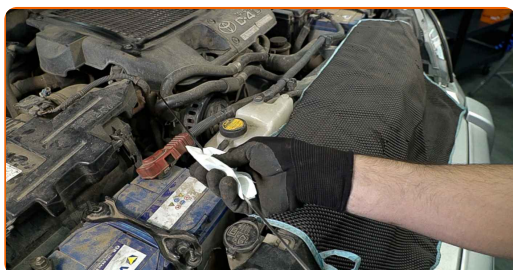


**23** Dra åt olje påfyllnadslocket.



**24** Kör motorn i några minuter. Stäng av motorn när oljetrycks lampan slocknar.

**25** Kontrollera oljenivån efter 5 minuter och efter att du har stängt av motorn först. Använd oljemätsticka och tillsätt mer olja om så behövs.



### Vänligen notera!

- Oljenivån bör vara mellan markeringarna Min och Max.
- Kontrollera att oljetanklocket är ordentligt åtdraget.
- Kontrollera täthet på den gängade pluggen på dräneringshållet och oljefilter tätningen. Om det behövs, dra åt dem.

**26** Ta bort skärmskyddet.

**27** Stäng motorhuven.

Utbyte: motorolja och filter – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). AUTODOC rekommenderar:

- Observera att oljetryckets varningslampa som indikerar otillräcklig tryck i smörjsystemet, kanske är på längre tid än vanligt. Efter några sekunder, kommer oljan fylla alla kanaler och lampan slocknar.
- För att skydda miljön ifrån utsläpp, se till att göra dig av med använda filter på speciella sopstationer.

**BRA GJORT!** 

[VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER](#)

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**OLJEFILTER: ETT BRETT UTBUD**

## FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.