



Byta motorolja och filter
på **Mercedes ML W163** –
utbytesguide

VIDEOGUIDE



Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Flak/chassi (906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.131, 906.133, 906.135), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 220 CDI (210.006), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 200 CDI (210.007), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 220 CDI, (+ 161)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: MOTOROLJA OCH FILTER – MERCEDES ML W163. LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Universal rengöringsspray
- Skiftnyckel Nr13
- Hylsa nr.13
- Oljefilteravdragare 76-14F
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Spilloljedunk
- Tratt
- Skärmskydd

KÖP VERKTYG

Utbyte: motorolja och filter – Mercedes ML W163. AUTODOC rekommenderar:

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

UTBYTE: MOTOROLJA OCH FILTER – MERCEDES ML W163. TA FÖLJANDE STEG:

1

Öppna motorhuven.



2

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

3

Lossa på oljefiltret. Använd hylsnyckel 76-14F. Använd en spärrnyckel.



4

Skruta loss filterhusets lock och dess gamla filterelement.

**5**

Ta bort gamla o-ringar från locket på oljefiltret. Använd en plattmejsel.

**6**

Sätt i nya o-ringar (3 stk) och ett nytt oljefilter på deras monteringsplats på filterlocket.



Vänligen notera!

- Förvissa dig om att du installerar filtret rätt. Blanda inte ihop sidorna på delarna.

7

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

8

Skruta fast det nya filtret på sin plats.



9

Skruta loss locket. Använd hylsnyckel 76-14F. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



10

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



Utbyte: motorolja och filter – Mercedes ML W163. AUTODOCs experter rekommenderar:

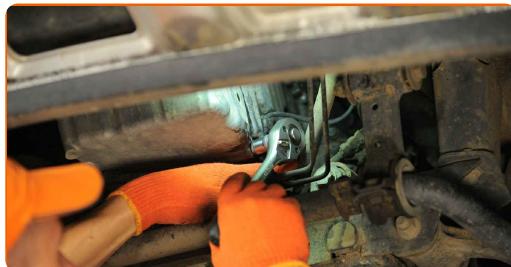
- Fordonet måste stå jämnt och även om den lutar så ska dräneringspluggen alltid vara vid den lägsta punkten.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

11

Sätta en spillolja behållare med minst 8 l kapacitet under dränering hålet.

12

Skruva loss dräneringspluggen. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



13

Dränera den använda oljan.



Utbyte: motorolja och filter – Mercedes ML W163. Tips:

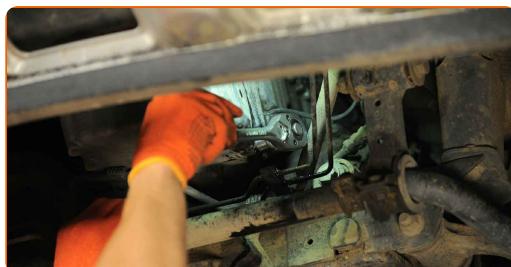
- Varning! Oljan kan vara het.
- Vänta tills oljan runnit ut helt från dräneringshålet.

14

Rengör området kring oljetrågets dränerings hål.

15

Skruta i nya avtappningspluggen och dra åt den. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



16

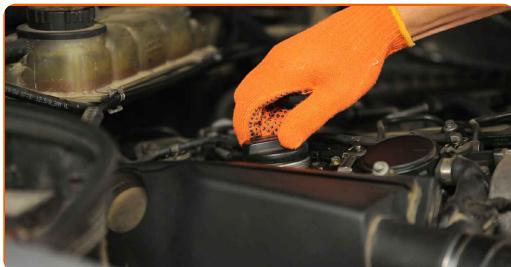
Rengör området kring oljetrågets dränerings hål. Använd allrengöringssprej.

17

Sänk bilen.

18

Skruta loss olje påfyllningslocket.



19

Avlägsna oljepåfyllningslocket.



20

Sätt i tratten.

21

Häll olja i motorn via påfyllningshålet. Den erforderliga mängden olja är: 7.5 l.

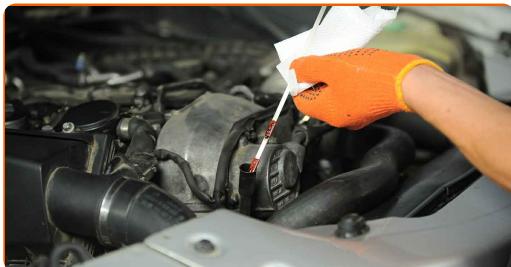


Utbyte: motorolja och filter – Mercedes ML W163. Tips från AUTODOC:

- Använd alltid och endast oljan som tillverkaren rekommenderar.

22

Kontrollera oljenivån med oljestickan. Fyll på olja vid behov.

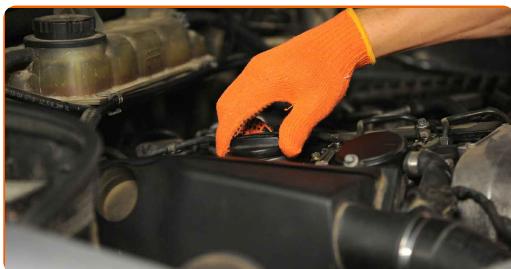


Vänligen notera!

- Oljenivån bör vara mellan markeringarna Min och Max.

23

Installera tillbaka oljepåfyllningslocket.

**24**

Dra åt olje påfyllnadslocket.

25

Kör motorn i några minuter. Stäng av motorn när oljetrycks lampan släcknar.

26

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



Utbyte: motorolja och filter – Mercedes ML W163. Proffsen rekommenderar:

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

27

Ta bort skärmskyddet.

28

Stäng motorhuven.



Utbyte: motorolja och filter – Mercedes ML W163. Tips från AUTODOCs experter:

- Observera att oljetryckets varningslampa som indikerar otillräcklig tryck i smörsystemet, kanske är på längre tid än vanligt. Efter några sekunder, kommer oljan fylla alla kanaler och lampan släcks.
- 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



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR MERCEDES

OLJEFILTER: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES ML W163**OLJEFILTER FÖR MERCEDES: KÖP NU****OLJEFILTER FÖR MERCEDES ML W163: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

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 2022 – 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 GmbH.