

TOYOTA PROACE

HOOLDUSVÄLBAD

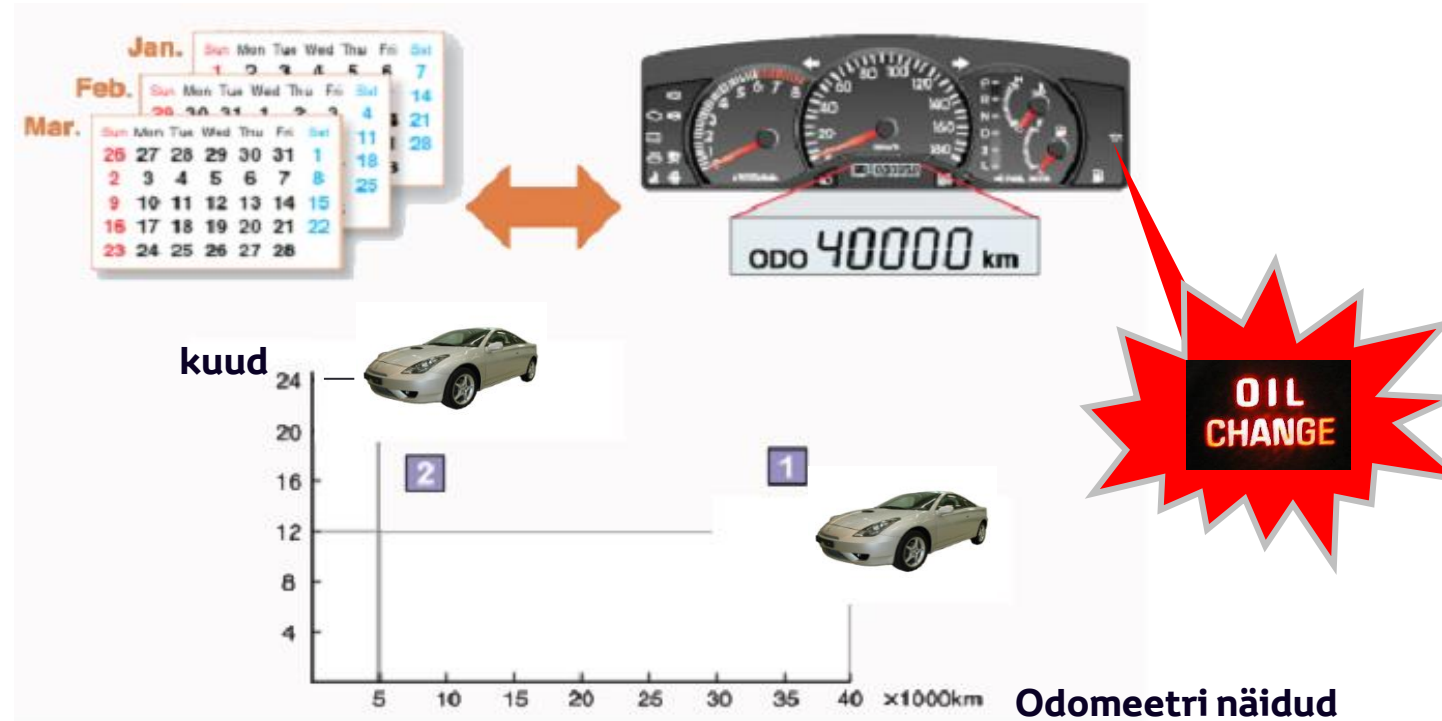
ÜLDINFO

TOYOTA BALTIC AS
30.12.2022



HOOLDUSPERIOOD

1. Läbisõidu alusel
2. Aja järgi
3. Siis kui OMMS/OAM käsib*



* OMMS jälgib ainult mootoriõli vananemist

OMMS - Oil Maintenance Management System (Õlihoolduse haldussüsteem)

OAM - Oil Adaptive Interval (Õli adaptiivne välp; Proace'i nimetus OMMS-i kohta)

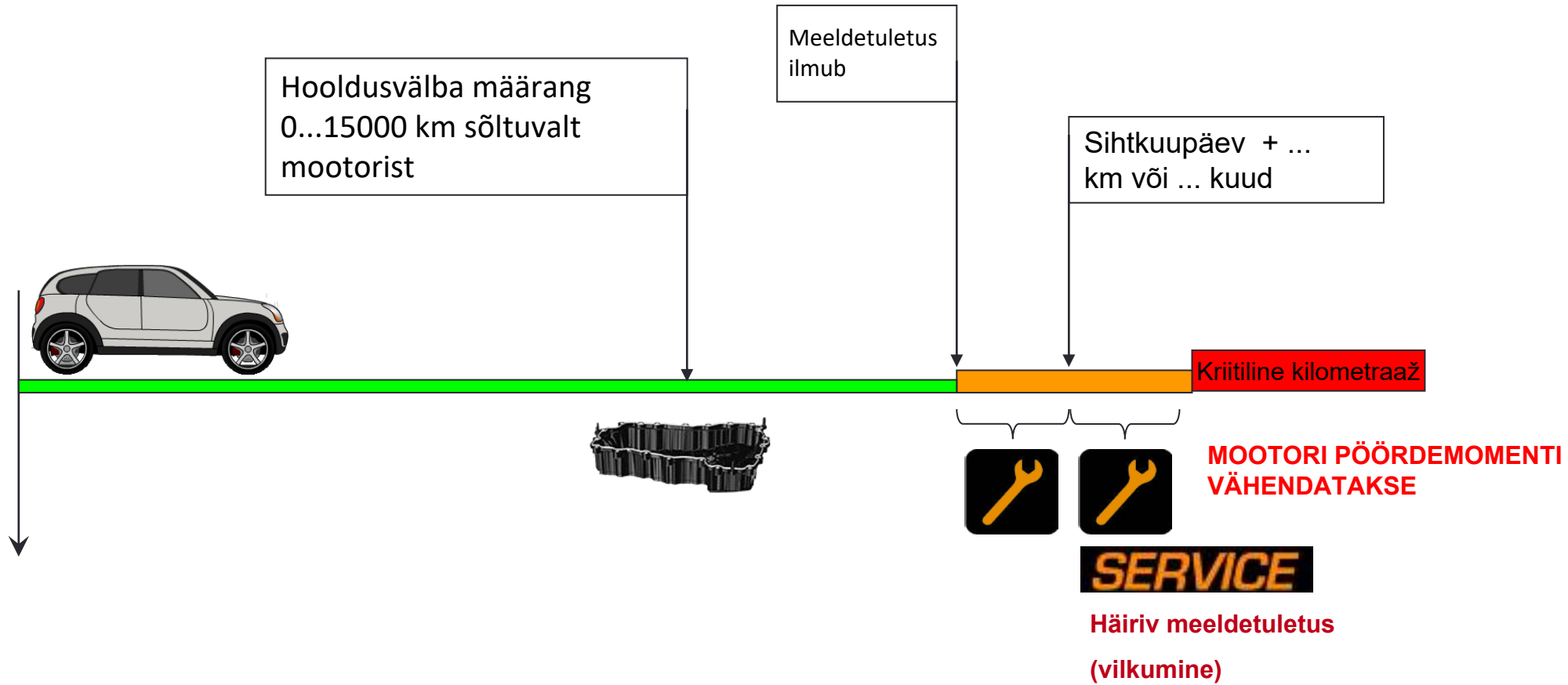
MOOTORIÕLI VAHETUSVÄLBA LÜHENEMISE PEAMISED PÕHJUSED:

- Läbisõit (mootori töötunnid) Uksest-ukseni sõidud sagedane kasutus kesklinnas turvateenistuse autod sõit ainult kiirteel (keskmine kiirus)
- Kütuse kvaliteet Halva kvaliteediga kütus – kõrge väävlisisaldus B30 biodiisli kasutamine (iseegi põgusalt)
- Töötingimused Keskmine temperatuur $<15\text{ °C}$ või $>25\text{ °C}$
tolm, pori, mootori suur koormus
sagedased külmkäivitused ja lühikesed sõidud
- Aeg Antioksidandid vananevad

ÕLIVAHETUSVÄLBA LÜHENEMINE (PROACE'il SPETSIIFILISELT)

- Õli segunemine kütusega
Sõltub ECU algatatud DPF-i puhastuskatsete arvust. Iga kord, kui ECU lisab järel-pihustuse tõstmaks DPF-i temperatuuri, satub väike kogus kütust karterisse.
Rohkem katseid = rohkem kütust õli sees. ECU loendab need katsed kokku ja kalkuleerib uue kilometraaži õlivahetuseni.
- Tahmaosakesed õlis
Tahmaosakeste ladestumine mootoriõlis suureneb, kui juht kiirendab agressiivsemalt.
Rohkem kiirendamist = rohkem tahma (näge) õlis, sellest lähtuvalt lühendab ECU õlivahetusvälpa

OMMS PROACE



TOYOTA PROACE CITY VAHEHOOLDUS

VAN	Tootmisaeg	Heitme- standard	Hooldevälp		Hooldevälp	
			Läbisõit, km	Aeg, a	Otsus punktis	Võimalikud km-id
1,2 MT		Euro 6	20 000 km	1 aasta	OAM puudub	
1,2 AT		Euro 6	15 000 km	1 aasta		
1,5D MT/AT		Euro 6.2	40 000 km	2 aastat	10 000	10 000 ... 40 000 sammuga 1000

VERSO	Tootmisaeg	Heitme- standard	Hooldevälp		Hooldevälp	
			Läbisõit, km	Aeg, a	Otsus punktis	Võimalikud km-id
1,2 MT		Euro 6	20 000 km	1 aasta	OAM puudub	
1,2 AT		Euro 6	20 000 km	1 aasta		
1,5D MT/AT		Euro 6.2	30 000 km	2 aastat	10 000	10 000 ... 30 000 sammuga 1000



TOYOTA PROACE VAHEHOOLDUS

VAN	Tootmisaeg	Heitme-standard	Maks. hooldevälp		Hooldevälp	
			Läbisõit, km	Aeg, a	Otsus punktis	Võimalikud km-id
1,6D	01.04.2013– 31.03.2016	Euro 5	30 000 km	2 aastat		OAM puudub
1,6D	01.04.2016– 30.04.2019	Euro 6.1	40 000 km	2 aastat	15 000	20 000 <u>või</u> MAX (30/40 000)
1,5D	01.05.2019– 30.09.2021	Euro 6.2	40 000 km	2 aastat	10 000	10 000 ... 40 000 sammuga 1000

VAN	Tootmisaeg	Heitme-standard	Maks. hooldevälp		Hooldevälp	
			Läbisõit, km	Aeg, a	Otsus punktis	Võimalikud km-id
2,0D	01.04.2013– 31.03.2016	Euro 5	30 000 km	2 aastat		OAM puudub
2,0D	01.04.2016– 30.04.2019	Euro 6.1	40 000 km	2 aastat	15 000	20 000 <u>või</u> 30/40 000
2,0D	01.05.2019–	Euro 6.2	50 000 km	2 aastat	Igal ajal	0! ... 50 000

TOYOTA PROACE VAHEHOOLDUS

VERSO	RSDM hooldus tabel	Heitme- standard	Maks. hooldusvälp		Hooldevälp	
			Läbisõit, km	Aeg, a	Otsus punktis	Võimalikud km-id
1,6D	01.04.2016- 30.06.2018	Euro 6.1	40 000 km	2 aastat	15 000	20 000 <u>või</u> MAX (30/40 000)
2,0D 110 kW	01.04.2016- 30.06.2018	Euro 6.1	40 000 km	2 aastat		
2,0D 130 kW	01.04.2016- 30.06.2018	Euro 6.1	30 000 km	1 aasta		
1,5D	01.07.2018-	Euro 6.2	40 000 km	2 aastat	15 000 (10 000?)*	15 000* ... 40 000 sammuga 1000
2,0D	01.07.2018-	Euro 6.2	50 000 km	2 aastat	igal ajal	20 000 ... 50 000
2,0D	01.07.2018-	Euro 6.3+	50 000 km	2 aastat	igal ajal	6 000! ... 50 000



TOYOTA PROACE VAHEHOOLDUS

EV	Tootmisaeg	Maks. hooldevälp		Esmane hooldus
		Läbisõit, km	Aeg, a	
	01.10.2020-	40 000 km	2 aastat	20 000 km
1...3 000 (valikuline) -> 20 000 (esmane) -> 40 000 -> 80 000 -> 120 000 -> ...				

