

Infokiri

Kuupäev	04.05.2017
Sisu	Volkswagen ühe- ja kahekütuselised sõidukid
Koostaja	Tehnoosakond
Allikas	Moller Auto Tallinn OÜ

Volkswagen ühe- ja kahekütuselised sõidukid

- **Ühekütuseline sõiduk (inglise k. *monovalent/mono fuel vehicle*)** – selle all peetakse silmas sõidukit, mis töötab vaid ühel mootorikütusel. Nende hulka kuuluvad traditsioonilised bensiini- ja diiselmootoriga sõidukid, aga ka näiteks vedelgaasi (LPG) ja surumaagaasi (CNG) sõidukid, mille mootoribensiini kütusepaagi maht on maksimaalselt 15 liitrit. Mootoribensiini kütusepaak on neil ette nähtud ainult külmkäivitusteks madalatel temperatuuridel (alla -15 °C) või sõitmiseks gaasisüsteemi rikke või gaasi otsalõppemise korral, kusjuures sõidukijuht mootori kütuserežiimi ise valida ei saa.
- **Kahekütuseline sõiduk (inglise k. *bivalent/bi fuel vehicle*)** – need sõidukid töötavad kahel erineval kütusel. Nende hulka kuuluvad sõidukid, mis kasutavad oma tööks näiteks mootoribensiini ja vedelgaasi (LPG) või surumaagaasi (CNG), kusjuures Volkswageni puhul ei saa juht valida, millist kütust parajasti kasutada.

Volkswagen surumaagaasi (CNG) sõidukid

Ühe- ja kahekütuseliseks kasutuseks mõeldud sõidukite korral ei ole mootoribensiinile käsitsi ümberlülitamine võimalik ning mootoribensiinile ümberlülitamine toimub automaatselt, kui gaaskütuse paagid tühjaks saavad või gaasisüsteemis esineb rike. Seega ei saa sellistel sõidukitel enamasti heitgaasitesti bensiinirežiimis teostada. **Sõiduki kütuse tüüp on registreerimistunnistusel märgitud „bensiin kat.“ ja märkuste lahtris on märges „lisaseade: gaasiseade (CNG) või registreerimistunnistusel kütuse tüüp „Bensiin/CNG“.**

Muuhulgas saame Volkswagen Passati puhul tuua ka näite, et kuni platvormi B7 tootmiseni kasutati sõidukil vaid ühte kütusenäidikut mis lülitub automaatselt mootoribensiini taseme kuvamisele kui maagaas süsteemis otsa lõppeb või gaasisüsteemis rike esineb. Alates platvormist B7 kasutatakse mõlema kütuse taseme kuvamiseks eraldi näidikuid.

Volkswagen mudelivalikus on sellisteks sõidukiteks:

- **Volkswagen eco up! 1.0 / Ecofuel** (mudeliaastad 2012-...)
- **Volkswagen Passat B6 1.4 Ecofuel** (keretüüp: sedaan/universaal, mudeliaasta 2008-2010)
- **Volkswagen Passat B7 1.4 Ecofuel** (mudeliaasta 2010-2014)
- **Volkswagen Touran 1.4 Ecofuel** (mudeliaasta 2009-2015)
- **Volkswagen Touran 2.0 Ecofuel** (mudeliaasta 2006-2009)
- **Volkswagen Caddy Maxi 2.0 EcoFuel** (mudeliaasta 2006-2009)
- **Volkswagen Polo 1.0 TGI**
- **Volkswagen Caddy 2.0 EcoFuel**
- **Volkswagen Golf TGI 1.4 BlueMotion**
- **Volkswagen Transporter 2.0 TGI / Ecofuel**

