

FIAT DOBLÒ NATURAL POWER



Puhtaamman ympäristön puolesta liputtaa myös uusi Fiat Doblo Natural Power, joka sai maailman ensi-iltansa Genevessä.

Dual-fuel Doblo käy joko bensiinillä tai maakaasulla. Suorituskyky ja kulutus ovat tässä mallissa täydellisessä suhteessa toisiinsa: Doblo on nopsa ja ketterä liikenteessä, mutta samaan aikaan loistokaveri pidemmälläkin reissuilla. Kulut ovat joka tapauksessa hallinnassa. Yhä suurempi merkitys on myös sillä, että ympäristövaikutukset jäävät hyvin vähäisiksi: Doblolla voi huoletta huristella niissäkin kaupungeissa, joissa liikenteelle on asetettu erilaisia rajoituksia.

Doblo Natural Power -mallin moottorina on FPT:n valmistama bensiinillä ja maakaasulla käyvä 1.4-litrainen, Euro 5 -normin täyttävä turboahdettu T-JET-moottori. Moottorin suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota kahden itsenäisen järjestelmän onnistuneeseen integraatioon. Moottori on ohjelmoitu niin, että oletusarvoisesti se käy maakaasulla: moottori käynnistyy bensiinin

voimalla, mutta vaihtaa pian automaattisesti käyttämään maakaasua. Bensiinijärjestelmää tarvitaan vain käynnistymiseen ja mikäli maakaasu uhkaa loppua kaasusäiliöistä. Kuljettajan niin halutessa auto siirtyy käymään bensiinillä yksinkertaisella napin painalluksella.

Uuteen T-JET turboahdettujen moottorien perheeseen kuuluva 1.4-litrainen dual-fuel-moottori on suorituskykyinen, nopeasti kiihtyvä, alhainen kulutukseltaan ja luotettava. Se tuottaa 120 hevosvoimaa ja 206 Nm:n väännön. Ympäristöystävällinen Doblo Natural Power lujittaa Fiatin johtotasemaa ympäristöystävällisyydessä 134 g:n CO₂-päästöillään.

Doblo Natural Powerin kaasusäiliöt on sijoitettu lattian alle, minkä ansiosta tavara-tila on pystytty säilyttämään tilavana (790 – 3200l). Säiliöiden kokonaiskapasiteetti on 95 litraa ja Doblön käyttösäde maakaasulla on 325 km. Kokonaiskäyttösäde nousee 625 kilometriin, kun tähän lisätään 22-litraisen bensiinisäiliön tuottama käyttösäde.

Dieselmoottorilla varustettu Fiat Doblo esitellään Suomessa elo-syyskuussa.