



Sporočilo za medije

September 2014

Najbolj športno vozilo kompaktnega segmenta – sedaj s še bolj učinkovitim dizelskim motorjem.

Od 0 do 100 km/h v sedmih sekundah, emisije CO₂ zmanjšane na zgolj 99 g/km – štirivaljni dizelski motor iz nove družine motorjev BMW Group daje BMW 220d Coupé povečano dinamiko in neprimerljivo učinkovitost.

München. BMW serije 2 Coupé navdihuje z izstopajočo športnostjo v kompaktnem segmentu, obenem pa prepriča z optimalno porabo goriva in izpusti emisij. Dinamičen dvovratni model ponovno postavlja letvico učinkovitosti zelo visoko. BMW 220d Coupé z novim štirivaljnim dizelskim motorjem pod pokrovom in 8-stopenjskim menjalnikom Steptronic v sklopu dodatne opreme, doseže mejo 100 km/h v zgolj sedmih sekundah in ob tem doseže emisijski standard CO₂ pod 100 grami na kilometer.

Dvolitrski dizelski motor je del nove družine motorjev BMW Group. Predstavlja najnovejšo različico BMW TwinPower Turbo tehnologije in doseže največjo izhodno moč 140 kW/190 KM, ob tem pa ponuja največji navor 400 Newton metrov. V BMW 220d Coupé je motor na voljo v kombinaciji z novo razvitim menjalnikom. Dvovratni model s standardnim 6-stopenjskim ročnim menjalnikom, doseže povprečno porabo goriva med 4,4 in 4,1 l/100 km in nivo izpustov emisij CO₂ med 115 do 107 gramov na kilometer. V kombinaciji z 8-stopenjskim Steptronic menjalnikom znaša poraba goriva med 4,1 in 3,8 litrov na 100 kilometrov in ob tem v zrak spusti 99 gramov emisij CO₂ na 100 kilometrov (vrednosti po evropskem testnem krogu, odvisne od izbranih dimenzij pnevmatik). Poraba goriva je torej zmanjšana za 0,4 litrov/100 km emisije CO₂ pa so zmanjšane za 12 g/km.



Datum Sporočilo za medije
September 2014

Zadeva Najbolj športno vozilo kompaktnega segmenta – sedaj s še bolj učinkovitim
dizelskim motorjem.

Stran 2

Lažji, močnejši, učinkovitejši, udobnejši: novi štirivaljni dizelski motor predstavlja BMW TwinPower Turbo tehnologijo.

Najnovejša generacija štirivaljnega dizelskega motorja BMW ne ponuja zgolj optimizirane učinkovitosti, pač pa tudi množico dodatnih kvalitete, ki se ujemajo s principi BMW EfficientDynamics. V primerjavi s predhodnim motorjem, novi motor vgrajen v BMW 220d Coupé doseže 5kW večjo moč in 20 Nm večji maksimalen navor. Ob tem se je teža novega motorja zmanjšala za približno dva kilograma. Napredki so bili narejeni tudi na področju akustičnega udobja in delovanja Auto Start Stop funkcije.

Najbolj značilne lastnosti novega štirivaljnega dizelskega motorja vključujejo aluminijast okrov ročične gredi s termično učvrščenimi valjevimi pušami za zmanjšanje notranjih koeficientov trenja, integrirane izravnalne gredi, izpopolnjeno termodinamiko, oljno črpalko s prilagojenim diagramom in varčno izpopolnjen turbopolnilnik s spremenljivo geometrijo sesalnega kanala. Prav tako je izpopolnjeno neposredno vbrizgavanje goriva preko skupnega voda z injektorji z magnetnimi ventili, ki zdaj jamčijo posebej natančno doziran dovod goriva po zaslugi maksimalnega tlaka vbrizgavanja 2000 barov.

Dodatna prednost v učinkovitosti s pomočjo novega 6-stopenjskega ročnega menjalnika in izpopolnjenega 8-stopenjskega menjalnika Steptronic.

Nova generacija štirivaljnega motorja v BMW 220d Coupé sovпада z vpeljavo novega 6-stopenjskega menjalnika in izpopolnjenega 8-stopenjskega menjalnika Steptronic, ki je na voljo v sklopu dodatne opreme. Oba menjalnika sta razvita posebej za uje manje z značilnimi zmogljivostmi motorja. Novi ročni menjalnik BMW 220d Coupé ponuja nadzor moči preko celotne palete hitrosti in s tem optimizira dinamične značilnosti pospeševanja



Datum Sporočilo za medije
September 2014
Zadeva Najbolj športno vozilo kompaktnega segmenta – sedaj s še bolj učinkovitim
dizelskim motorjem.
Stran 3

vozila kot tudi nadzor nad prestavljanjem. S pomočjo senzorja za izbiro prestav med procesom prestavljanja, se hitrost motorja in menjalnika sinhronizirata in s tem zagotavljata gladko uporabo sklopke. Najnovejša različica 8-stopenjskega menjalnika Steptronic nudi povečan razpon, optimizirano notranjo učinkovitost, izboljšan nadzor menjalnika in nov amortizer vibracij. To se odraža tako v izboljšani akustiki in voznem udobju, kot tudi v boljši dinamiki prestavljanja in učinkovitosti.

Povečanje izhodne moči in navora, v povezavi z obema različicama menjalnika, ki ga nudi novi dizelski motor ima pozitiven učinek na zmogljivost in pospešek BMW 220d Coupé. Pospešek od 0 do 100 km/h se je izboljšal za 0,1 sekundo na 7,1 sekund (6-stopenjski ročni menjalnik) in 7,0 sekund (8-stopenjski menjalnik Steptronic).

Vse dodatne informacije o uradni porabi goriva, specifični vrednosti emisij CO₂ in porabi električne energije novih osebnih vozil lahko najdete v: "Navodilih o porabi pogonskih goriv, emisij CO₂ in električnega toka novih osebnih vozil", ki so vam na voljo pri vseh trgovcih z vozili, pri Deutsche Automobil Treuhand GmbH (DAT), Hellmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Scharnhausen in na <http://www.dat.de/en/offers/publications/guideline-for-fuel-consumption.html>. Smernice CO₂ (PDF – 2,7 MB)

Kontakt za medije:

Korporativno komuniciranje BMW Group Slovenija

Gordana Kisilak

Elektronski naslov: gordana.kisilak@partner.bmwgroup.com

Telefon: 00386 1 586 73 74

BMW Group

BMW Group je eden izmed najuspešnejših proizvajalcev avtomobilov in motornih koles na svetu s svojimi blagovnimi znamkami BMW, MINI in Rolls-Royce; ob tem zagotavlja premium finančne storitve in storitve mobilnosti. BMW Group kot globalno podjetje upravlja 29 proizvodnih in montažnih obratov v 14 državah in ima globalno prodajno mrežo razporedeno po več kot 140 državah.

BMW Group je v 2013 po celem svetu prodal okoli 1,963 milijona avtomobilov in več kot 115.215 motornih koles. Dobiček pred obdavčitvijo za finančno leto 2013 je znašal 7,91

BMW

Korporativno komuniciranje



Datum Sporočilo za medije
September 2014
Zadeva Najbolj športno vozilo kompaktne segmenta – sedaj s še bolj učinkovitim
dizelskim motorjem.

Stran 4

milijarde evrov ob dohodkih 76,06 milijarde evrov. 31. decembra 2013 je BMW Group zaposloval približno 110.351 ljudi.

Uspeh BMW Group se je vedno gradil na dolgoročni viziji in odgovornem delu. Podjetje je tako ustvarilo ekološki in socialni trajnostni razvoj preko niza vrednot, celostne proizvodne odgovornosti in jasne predanosti k ohranjanju virov kot integralnega elementa svoje strategije.

Spletna stran za medije: <http://www.press.bmwgroup.com/si.html>

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWSlovenija>

Twitter: <http://twitter.com/BMWSlovenija>