

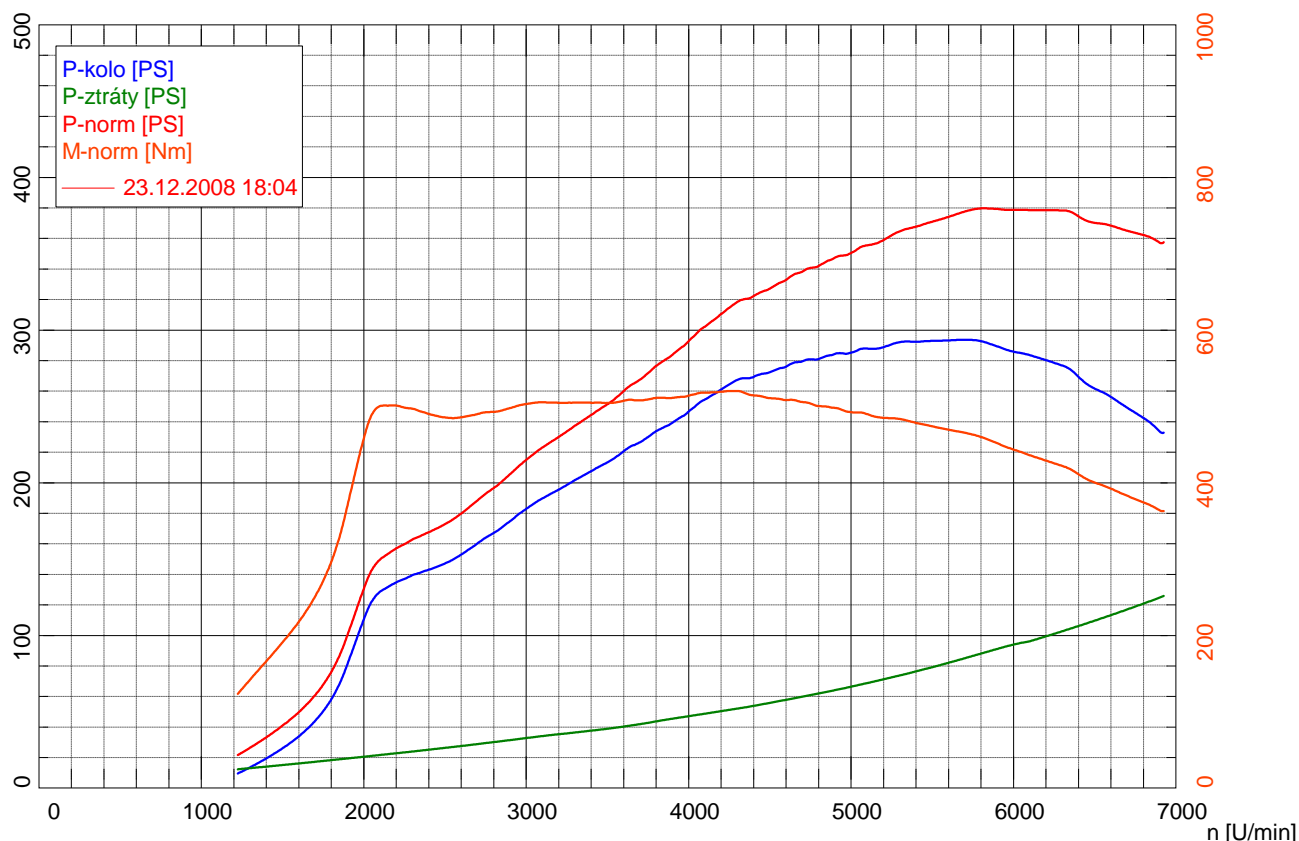
Typ vozidla: BMW 335i BITURBO 306PS
Reg. značka: xxxx
Technik: MT

Zážehový motor / Turbodmychadlo (vzduchem chlazené)
Manuální převodovka
Zadní pohon

standart mod

Datum měření: 23.12.2008 (18:04)

Strana 1



Údaje o výkonu

Korigovaný výkon ¹⁾ P_{norm} 379,5 PS / 279,1 kW
Výkon motoru P_{mot} 380,5 PS / 279,8 kW
Výkon na kole P_{kolo} 292,2 PS / 214,9 kW
Ztrátový výkon $P_{ztráty}$ 88,3 PS / 64,9 kW
Max. výkon při 5815 U/min / 218,1 km/h
Točivý moment ¹⁾ M_{norm} 519,9 Nm
Max. točivý moment při 4290 U/min / 161,1 km/h
Max. dosažené otáčky 6925 U/min / 260,0 km/h

¹⁾ Korekce dle normy DIN 70020
Korekční faktory: $Q_v = 0,00 \%$

Vnější data

Teplota vzduchu T_{vzduch} 14,5 °C
Teplota nasávaného vzduchu $T_{nasávaný\ vzduch}$ 14,3 °C
Relativní vlhkost vzduchu H_{vzduch} 73,6 %
Tlak vzduchu p_{vzduch} 1005,7 hPa
Tlak páry $p_{pára}$ 12,2 hPa
Teplota oleje T_{olej} 13,0 °C
Teplota paliva T_{palivo} ---, °C

Prokluz

Rychlost bez zátěže $v_{bez\ zátěže}$ ---, km/h
Otáčky bez zátěže $n_{bez\ zátěže}$ --- U/min
Rychlost s plnou zátěží $v_{plná\ zátěž}$ ---, km/h
Otáčky s plnou zátěží $n_{plná\ zátěž}$ --- U/min
Prokluz ---, %

Rotující hmotnost

Střední prodleva doběhu 1 a_1 ---, m/s²
Střední brzdná síla doběhu 1 F_1 ---, N
Střední prodleva doběhu 2 a_2 ---, m/s²
Střední brzdná síla doběhu 2 F_2 ---, N
Síla rotující hmotnosti $F_{rot-celk}$ ---, N
Rotující celková hmotnost $m_{rot-celk}$ 310,0 kg
Rotující hmotnost zkušební $m_{rot-zkuš}$ 250,0 kg
Rotující hmotnost vozidla $m_{rot-voz}$ 60,0 kg