

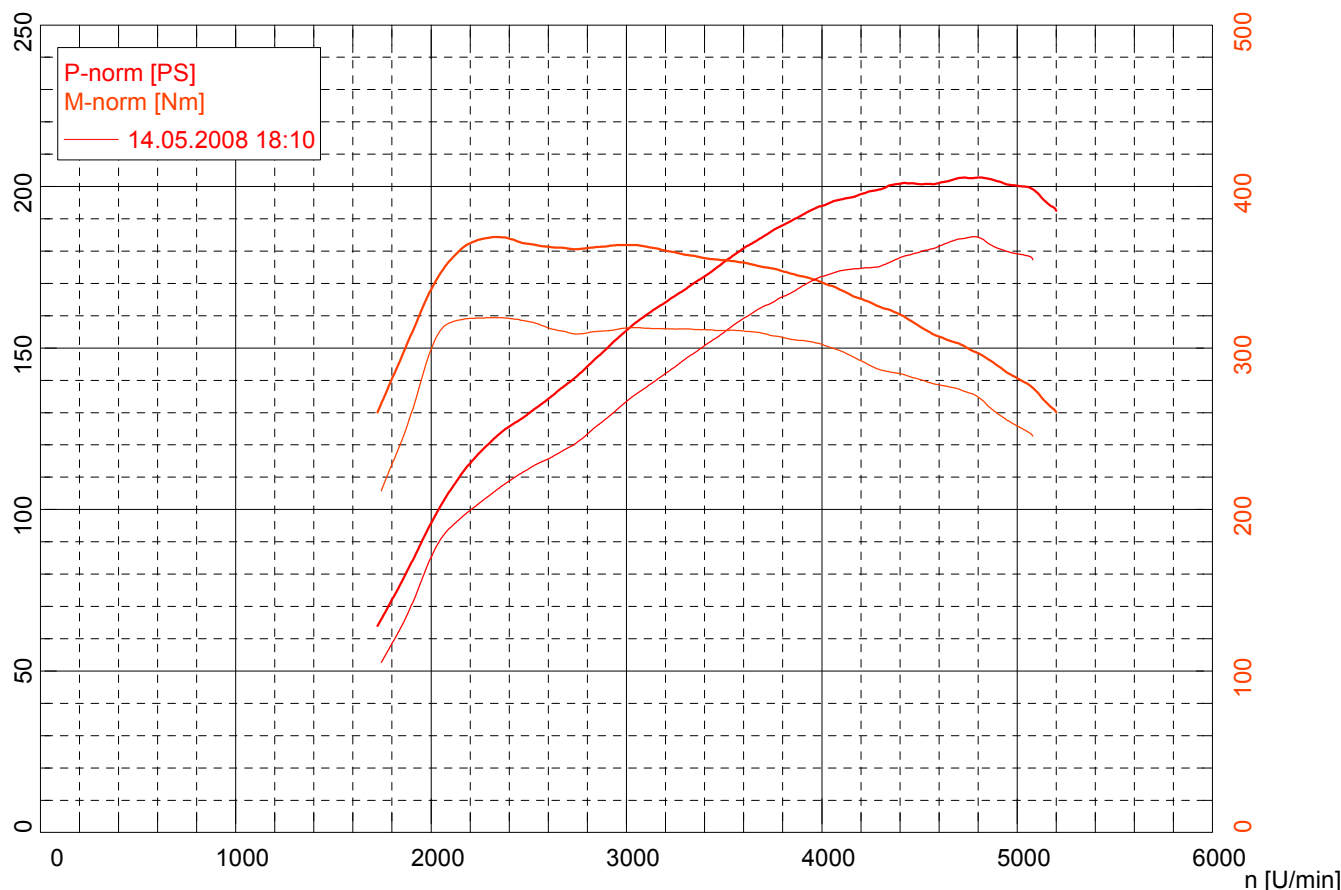
Typ vozidla: BMW 330XD EURO3
Reg. značka:
Technik: Marek

Vznětový motor / Turbodmychadlo (vzduchem chlazené)
Manuální převodovka
Pohon 4x4

MM racing

Datum měření: 14.05.2008 (18:42)

Strana 1



Údaje o výkonu

Korigovaný výkon ¹⁾ P_{norm} 202,7 PS / 149,1 kW
Výkon motoru P_{mot} 197,5 PS / 145,3 kW
Výkon na kole P_{kolo} 135,5 PS / 99,7 kW
Ztrátový výkon $P_{ztráty}$ 62,0 PS / 45,6 kW
Max. výkon při 4805 U/min / 158,3 km/h
Točivý moment ¹⁾ M_{norm} 368,5 Nm
Max. točivý moment při 2335 U/min / 77,0 km/h
Max. dosažené otáčky 5200 U/min / 171,4 km/h

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

Vnější data

Teplota vzduchu T_{vzduch} 25,0 °C
Teplota nasávaného vzduchu $T_{nasávaný\ vzduch}$ 25,7 °C
Relativní vlhkost vzduchu H_{vzduch} 28,1 %
Tlak vzduchu p_{vzduch} 987,8 hPa
Tlak páry $p_{pára}$ 8,9 hPa
Teplota oleje T_{olej} 83,0 °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

a_{1-PN}	---, --- m/s ²	a_{1-ZN}	---, --- m/s ²
F_{1-PN}	---, - N	F_{1-ZN}	---, - N
a_{2-PN}	---, --- m/s ²	a_{2-ZN}	---, --- m/s ²
F_{2-PN}	---, - N	F_{2-ZN}	---, - N
$F_{rot-celk-PN}$	---, - N	$F_{rot-celk-ZN}$	---, - N
$m_{rot-celk-PN}$	320,0 kg	$m_{rot-celk-ZN}$	320,0 kg
$m_{rot-zkuš-PN}$	250,0 kg	$m_{rot-zkuš-ZN}$	250,0 kg
$m_{rot-voz-PN}$	70,0 kg	$m_{rot-voz-ZN}$	70,0 kg