

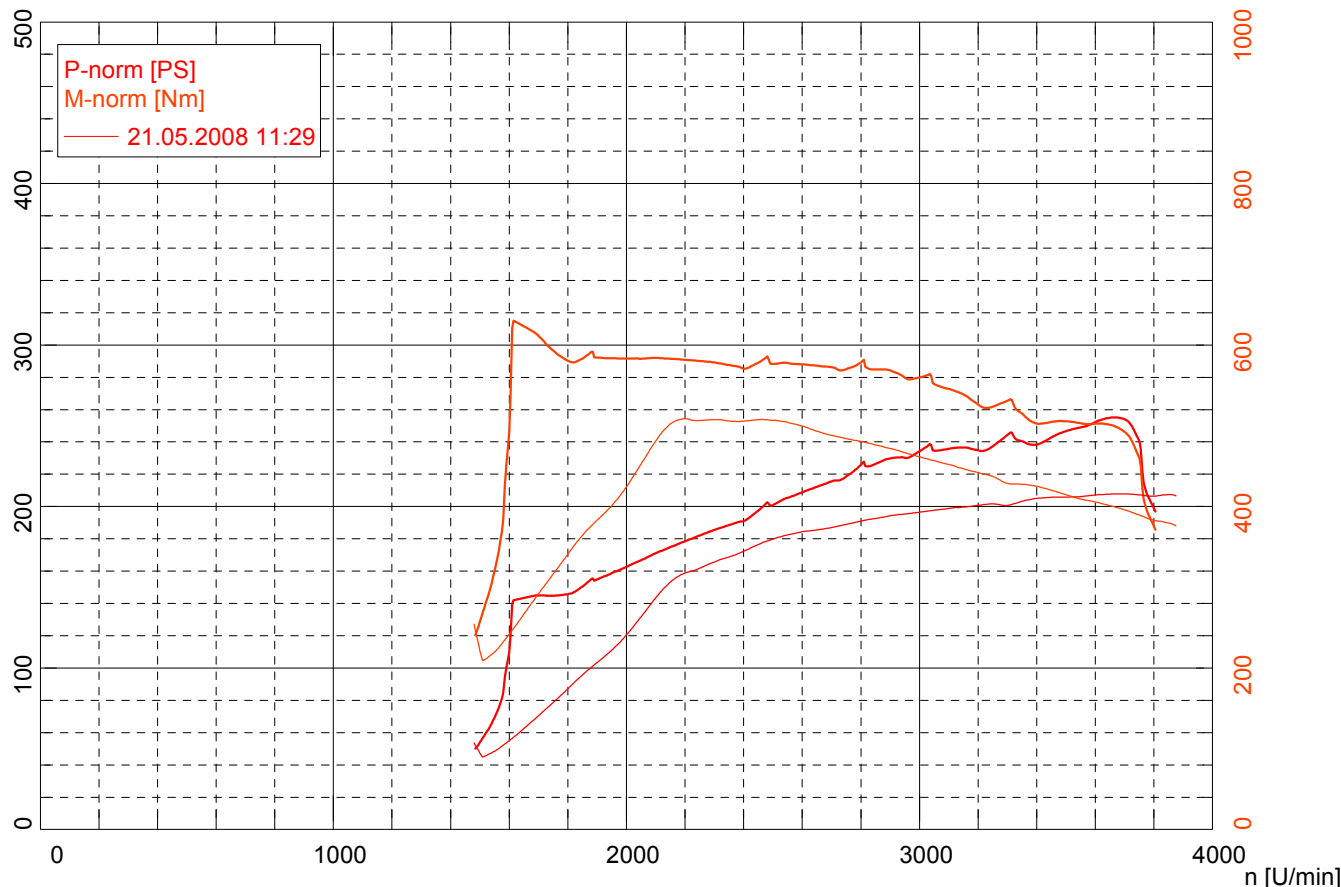
Typ vozidla: BMW X5 3.0d
Reg. značka:
Technik: Marek

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

MM racing

Datum měření: 21.05.2008 (12:49)

Strana 1



Údaje o výkonu

Korigovaný výkon ¹⁾ P_{norm} 255,0 PS / 187,6 kW
Výkon motoru P_{mot} 256,9 PS / 189,0 kW
Výkon na kole P_{kolo} 179,5 PS / 132,1 kW
Ztrátový výkon $P_{ztráty}$ 77,4 PS / 56,9 kW
Max. výkon při 3590 U/min / 147,3 km/h
Točivý moment ¹⁾ M_{norm} 630,3 Nm
Max. točivý moment při 1585 U/min / 64,8 km/h
Max. dosažené otáčky 3810 U/min / 153,2 km/h

¹⁾ Korekce dle normy EWG 80/1269 ($f_m = 0,30$)
Korekční faktory: $Q_v = 0,00$ %

Vnější data

Teplota vzduchu T_{vzduch} 17,1 °C
Teplota nasávaného vzduchu $T_{nasávaný vzduch}$ 19,0 °C
Relativní vlhkost vzduchu H_{vzduch} 57,4 %
Tlak vzduchu p_{vzduch} 992,8 hPa
Tlak páry $p_{pára}$ 11,2 hPa
Teplota oleje T_{olej} 76,0 °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
$m_{rot-celk-PN}$	330,0 kg	$m_{rot-celk-ZN}$	330,0 kg
$m_{rot-zkuš-PN}$	250,0 kg	$m_{rot-zkuš-ZN}$	250,0 kg
$m_{rot-voz-PN}$	80,0 kg	$m_{rot-voz-ZN}$	80,0 kg