

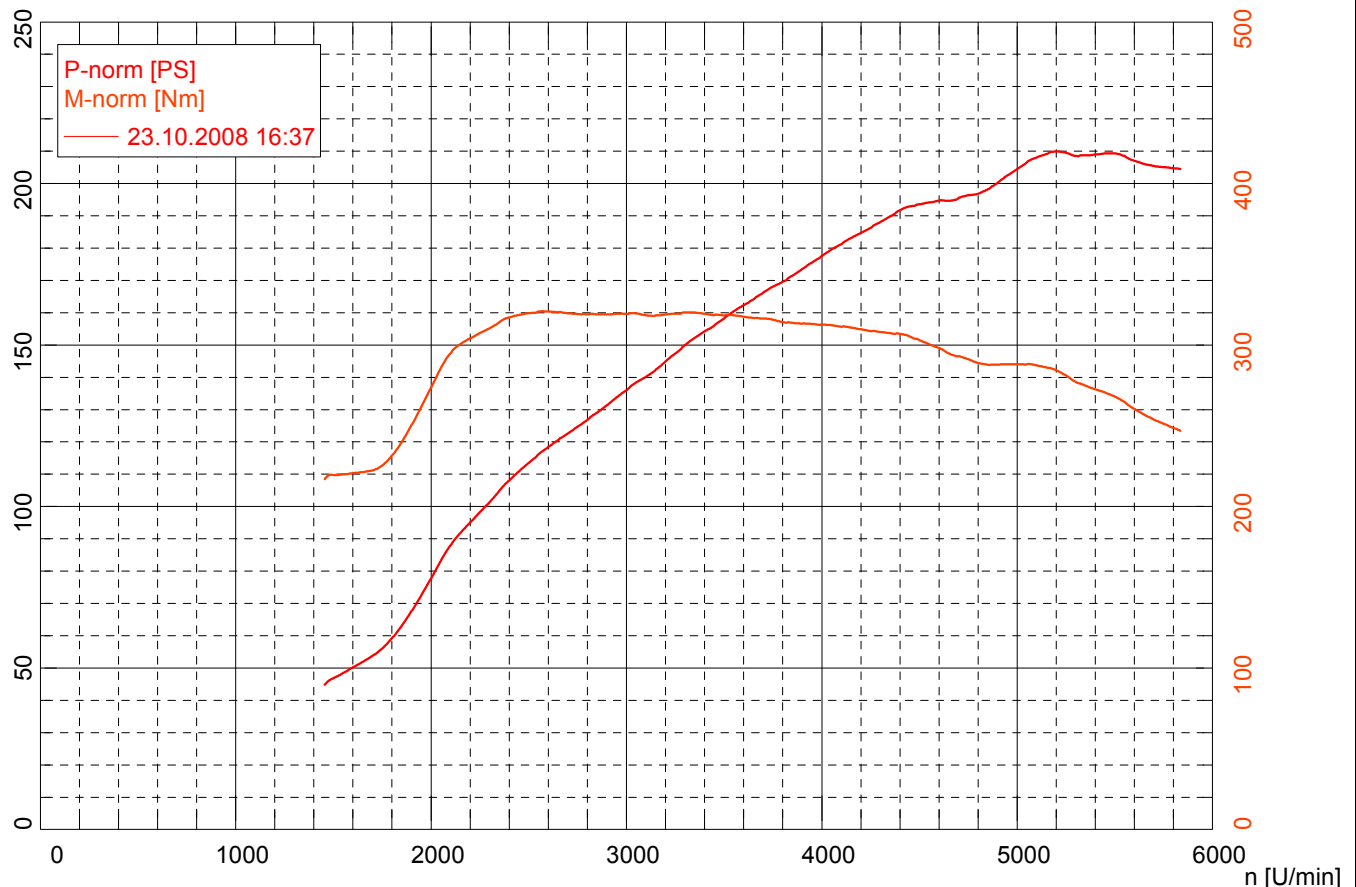
Typ vozidla: Opel Vectra GTS 2,0T
 Reg. značka:
 Technik: Marek

 Zážehový motor / Turbodmychadlo (vzduchem chladené)
 Manuální převodovka
 Přední pohon

MM RACING

Datum měření: 23.10.2008 (16:37)

Strana 1


Údaje o výkonu

Korigovaný výkon ¹⁾	P_{norm}	209,8 PS / 154,3 kW
Výkon motoru	P_{mot}	202,8 PS / 149,1 kW
Výkon na kole	P_{kolo}	150,8 PS / 110,9 kW
Ztrátový výkon	$P_{ztráty}$	51,9 PS / 38,2 kW
Max. výkon při		5200 U/min / 195,9 km/h
Točivý moment ¹⁾	M_{norm}	320,7 Nm
Max. točivý moment při		2570 U/min / 96,7 km/h
Max. dosažené otáčky		5840 U/min / 219,8 km/h

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

Teplota vzduchu	T_{vzduch}	19,1 °C
Teplota nasávaného vzduchu	$T_{nasávaný\ vzduch}$	37,0 °C
Relativní vlhkost vzduchu	H_{vzduch}	36,9 %
Tlak vzduchu	p_{vzduch}	1007,0 hPa
Tlak páry	$p_{pára}$	8,2 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

Střední prodleva doběhu 1	a_1	---,- m/s ²
Střední brzdná síla doběhu 1	F_1	---,- N
Střední prodleva doběhu 2	a_2	---,- m/s ²
Střední brzdná síla doběhu 2	F_2	---,- N
Síla rotující hmotnosti	$F_{rot-celk}$	---,- N
Rotující celková hmotnost	$m_{rot-celk}$	330,0 kg
Rotující hmotnost zkušebny	$m_{rot-zkuš}$	250,0 kg
Rotující hmotnost vozidla	$m_{rot-voz}$	80,0 kg