

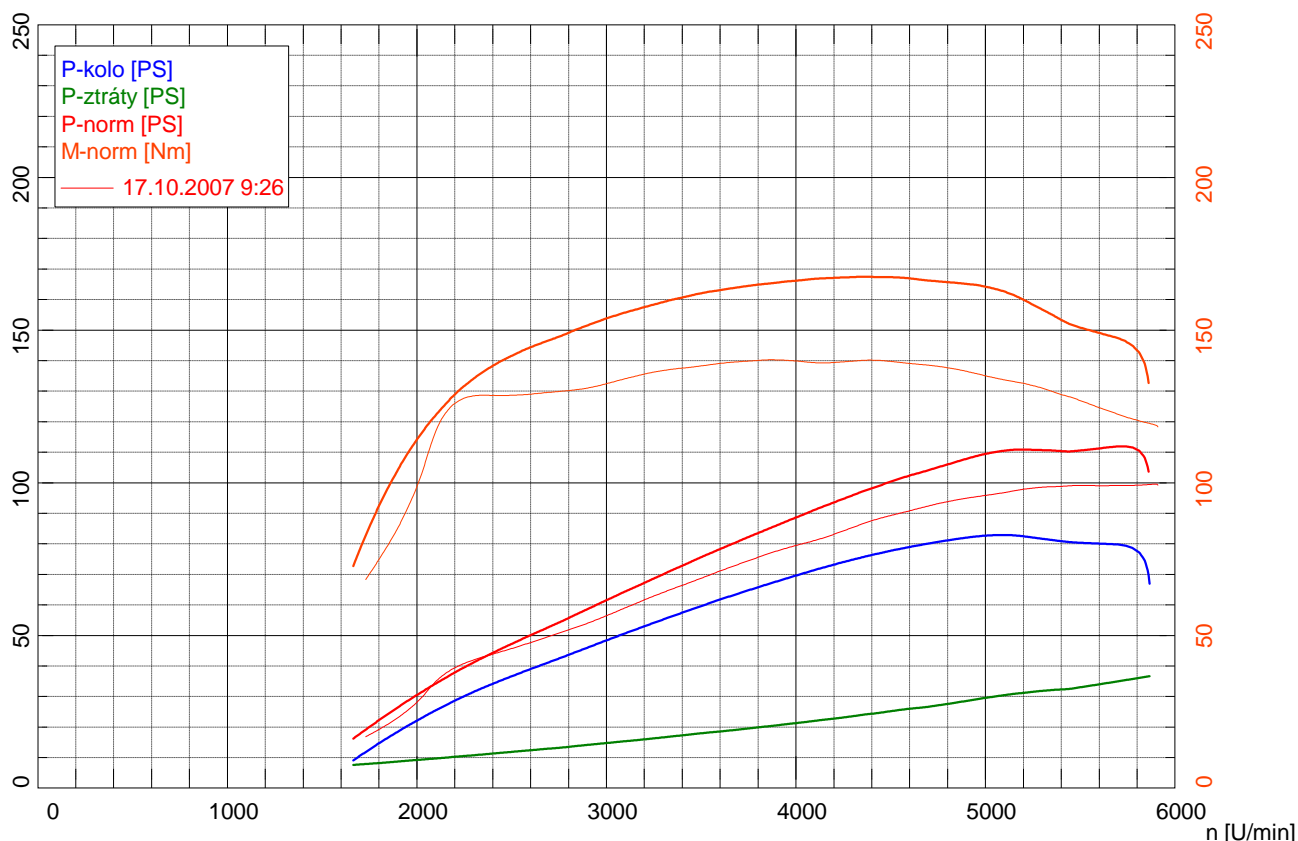
Typ vozidla: Skoda Fabia New 1,6 16V
Reg. značka: MI 622AN
Technik: Andrej Madro

Zážehový motor / Žiadne, prípadne mechanické dmychadlo
Manuální převodovka
Přední pohon

meranie - po úprave benzin 95 tesco

Datum měření: 17.10.2007 (13:20)

Strana 1



Údaje o výkonu

Korigovaný výkon ¹⁾	P_{norm}	111,8 PS / 82,2 kW
Výkon motoru	P_{mot}	114,6 PS / 84,3 kW
Výkon na kole	P_{kolo}	79,7 PS / 58,6 kW
Ztrátový výkon	$P_{ztráty}$	34,9 PS / 25,7 kW
Max. výkon při		5330 U/min / 160,5 km/h
Točivý moment ¹⁾	M_{norm}	167,4 Nm
Max. točivý moment při		4085 U/min / 122,8 km/h
Max. dosažené otáčky		5865 U/min / 165,2 km/h

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

Vnější data

Teplota vzduchu	T_{vzduch}	14,5 °C
Teplota nasávaného vzduchu	$T_{nasávaný vzduch}$	20,7 °C
Relativní vlhkost vzduchu	H_{vzduch}	44,0 %
Tlak vzduchu	P_{vzduch}	1010,1 hPa
Tlak páry	$P_{pára}$	7,3 hPa
Teplota oleje	T_{olej}	75,0 °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	$m_{rot-celk}$	310,0 kg
Rotující hmotnost zkušebny	$m_{rot-zkuš}$	250,0 kg
Rotující hmotnost vozidla	$m_{rot-voz}$	60,0 kg