

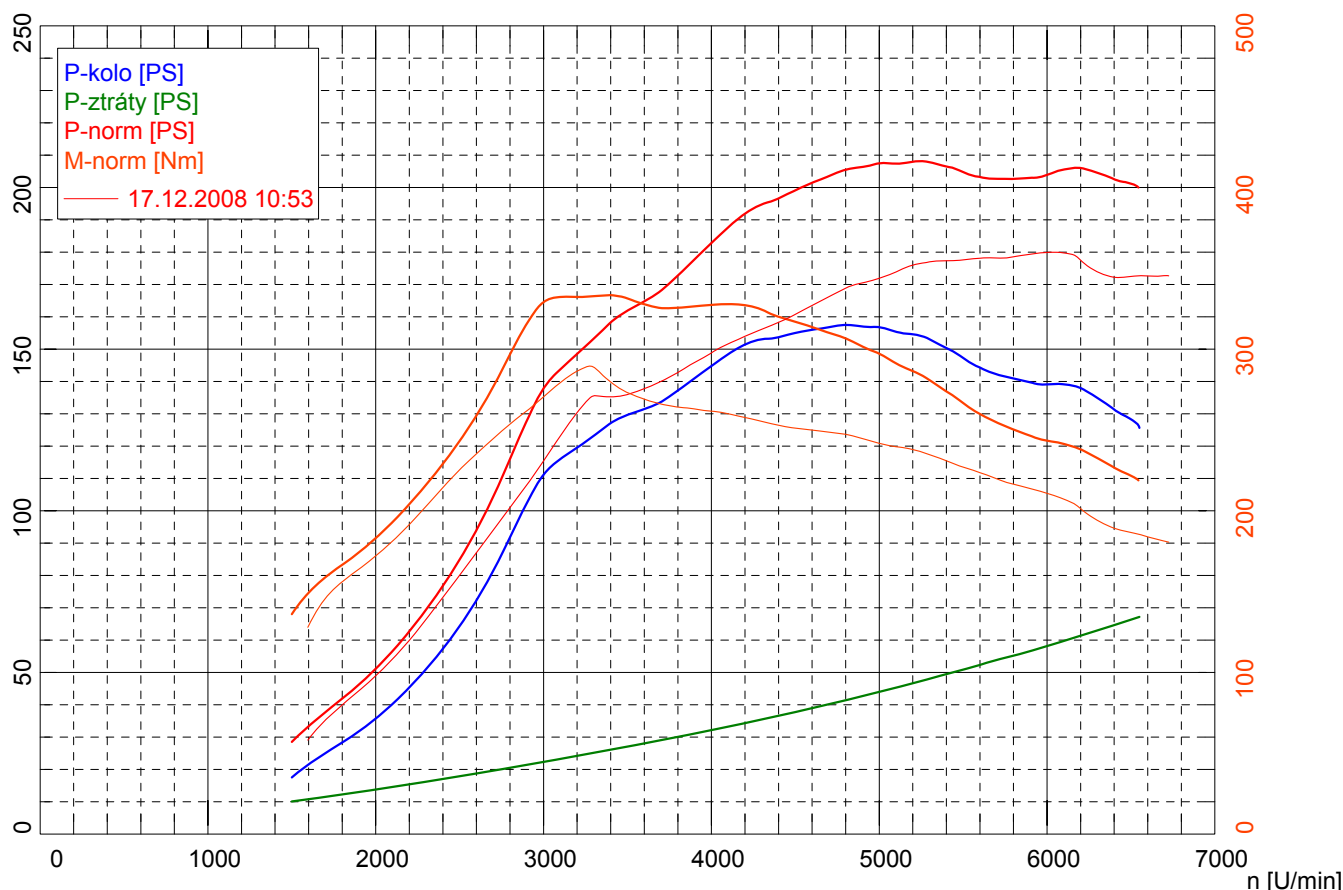
Typ vozidla: Skoda Octavia RS 180 Hp
Reg. značka: LC763BR
Technik: www.profituning.sk

Zážehový motor / Turbodmychadlo (vzduchem chladené)
Manuální převodovka

Meranie - Modifikacia
r.v.2002
108.550km

Datum měření: 23.09.2009 (11:10)

Strana 1



Údaje o výkonu

Korigovaný výkon ¹⁾	P_{norm}	208,1 PS / 153,0 kW
Výkon motoru	P_{mot}	201,3 PS / 148,1 kW
Výkon na kole	P_{kolo}	154,1 PS / 113,3 kW
Ztrátový výkon	$P_{ztráty}$	47,3 PS / 34,8 kW
Max. výkon při		5150 U/min/ 168,7 km/h
Točivý moment ¹⁾	M_{norm}	333,3 Nm
Max. točivý moment při		3340 U/min/ 109,3 km/h
Max. dosažené otáčky		6550 U/min/ 210,7 km/h

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

Vnější data

Teplota vzduchu	T_{vzduch}	23,5 °C
Teplota nasávaného vzduchu	$T_{nasávaný vzduch}$	21,4 °C
Relativní vlhkost vzduchu	H_{vzduch}	45,4 %
Tlak vzduchu	p_{vzduch}	982,4 hPa
Tlak páry	$p_{pára}$	13,1 hPa
Teplota oleje	T_{olej}	---,- °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