

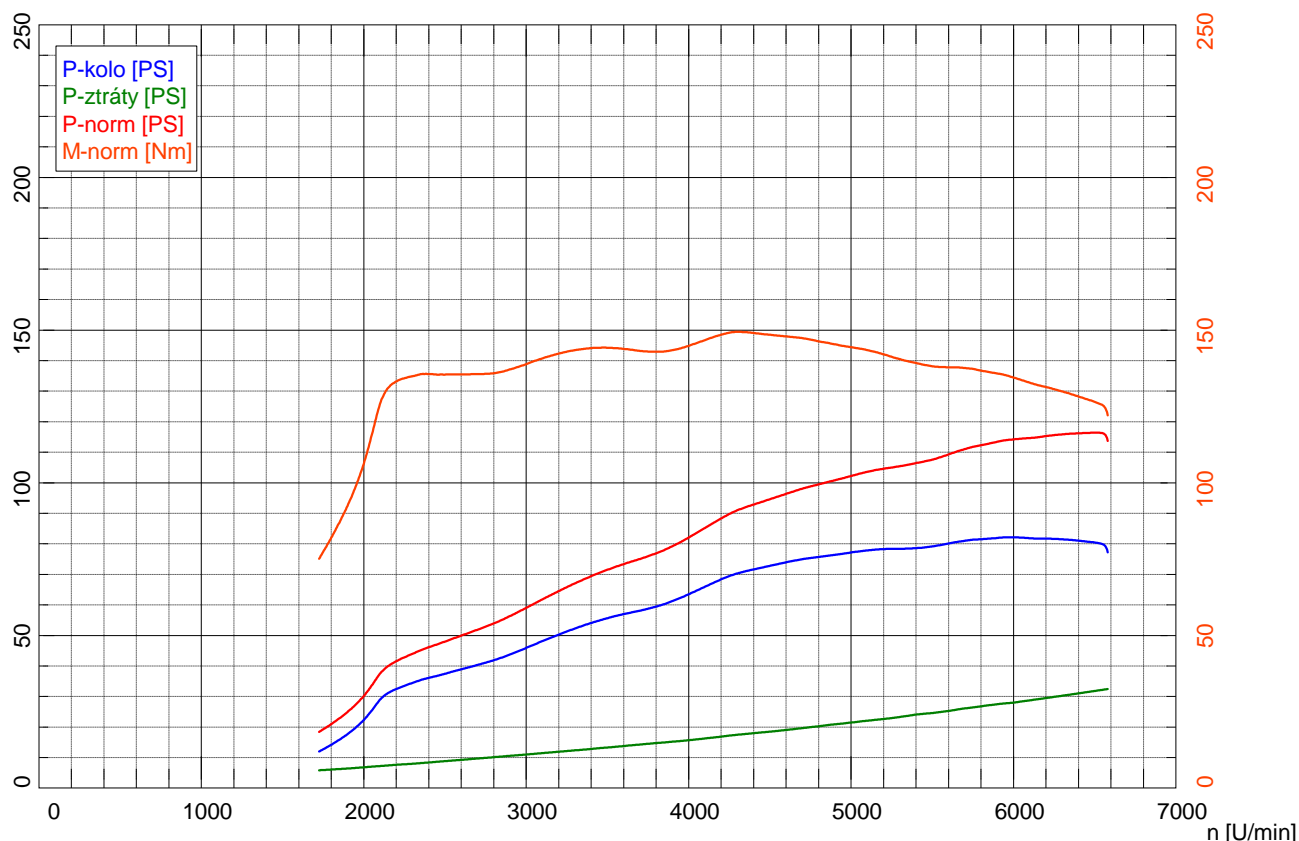
Typ vozidla: FORD Focus 1.6 85kW
Reg. značka: 6T3 2083
Technik: www.profituning

Zážehový motor / Žiadné, prípadne mechanické dmychadlo
Manuálna prevodovka
Predný pohon

meranie výkonu - séria

Datum měření: 17.07.2010 (16:44)

Strana 1



Údaje o výkonu

Korigovaný výkon ¹⁾	P_{norm}	116,3 PS	/	85,5 kW
Výkon motoru	P_{mot}	112,0 PS	/	82,4 kW
Výkon na kole	P_{kolo}	80,3 PS	/	59,1 kW
Ztrátový výkon	$P_{ztráty}$	31,8 PS	/	23,4 kW
Max. výkon při		6475 U/min	/	173,5 km/h
Točivý moment ¹⁾	M_{norm}	149,3 Nm		
Max. točivý moment při		4290 U/min	/	114,9 km/h
Max. dosažené otáčky		6580 U/min	/	175,6 km/h

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

Vnější data

Teplota vzduchu	T_{vzduch}	33,7 °C
Teplota nasávaného vzduchu	$T_{nasávaný vzduch}$	35,8 °C
Relativní vlhkost vzduchu	H_{vzduch}	50,2 %
Tlak vzduchu	p_{vzduch}	1003,3 hPa
Tlak páry	$p_{pára}$	26,2 hPa
Teplota oleje	T_{olej}	32,0 °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 brzdna síla doběhu 1	F_1	---, - N
Střední prodleva doběhu 2	a_2	---, - m/s ²
Střední brzdna síla doběhu 2	F_2	---, - N
Síla rotující hmotnosti	$F_{rot-celk}$	---, - N
Rotující celková hmotnost	$m_{rot-celk}$	310,0 kg
Rotující hmotnost zkušební	$m_{rot-zkuš}$	250,0 kg
Rotující hmotnost vozidla	$m_{rot-voz}$	60,0 kg