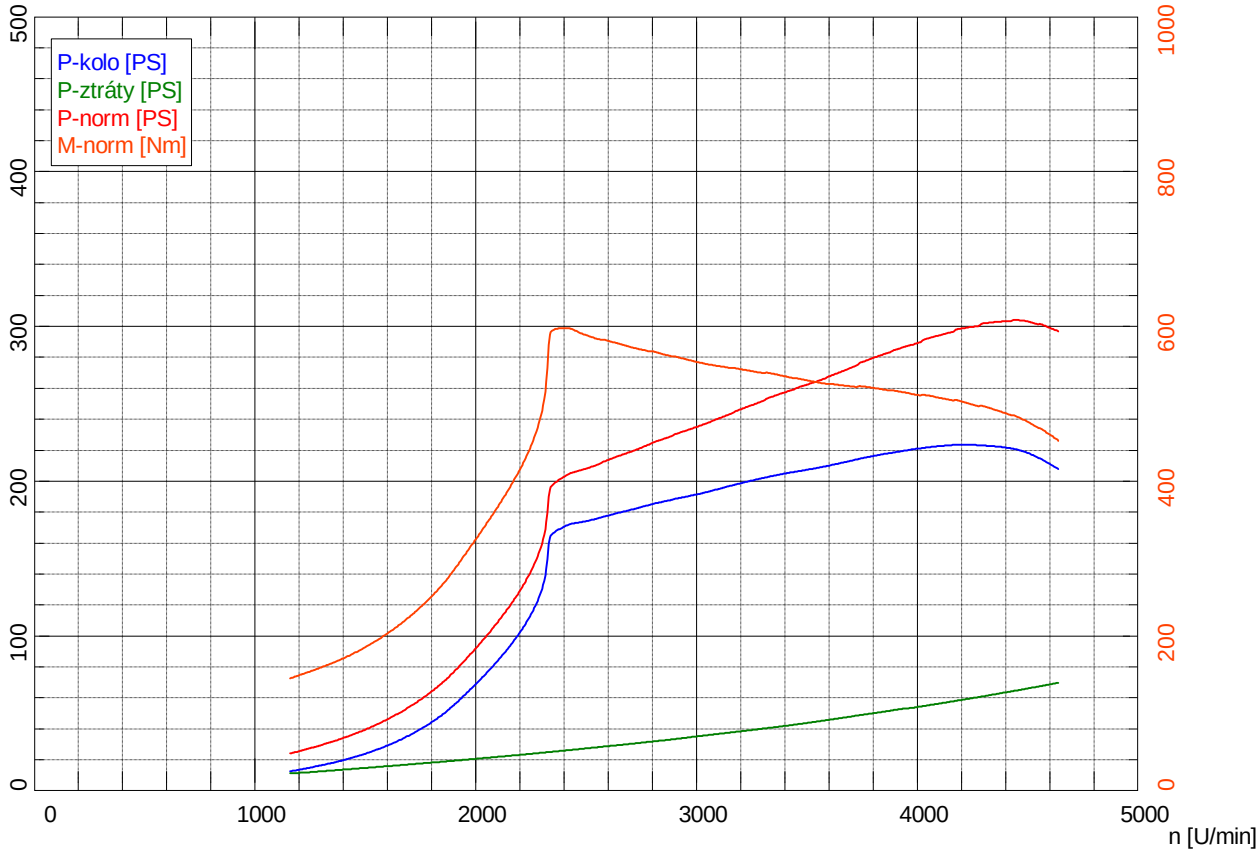
PROFITUNING
Dobronická 778
Praha 4
www.profituning.COM

LPS 3000 PKW

Typ vozidla: Audi A3
Reg. značka: mv
Technik: mv

Vznětový motor / Turbodmychadlo (vzduchem chlazené)
Manuální převodovka

Datum měření: 09.07.2010 (12:39)



Údaje o výkonu

Korigovaný výkon 1)	P_{norm}	303,8	PS	/	223,4	kW
Výkon motoru	P_{mot}	284,5	PS	/	209,3	kW
Výkon na kole	P_{kolo}	220,5	PS	/	162,2	kW
Ztrátový výkon	$P_{ztráty}$	64,0	PS	/	47,1	kW
Max. výkon při		4410	U/min	/	184,3	km/h
Točivý moment 1)	M_{norm}	596,9	Nm			
Max. točivý moment při		2400	U/min	/	100,3	km/h
Max. dosažené otáčky		4640	U/min	/	193,0	km/h

1) Korekce dle normy DIN 70020
Korekční faktory: Q_V = 0,00 %

Vnější data

Teplota vzduchu	T_{vzduch}	34,3	°C
Teplota nasávaného vzduchu	$T_{nasávaný\ vzduch}$	55,0	°C
Relativní vlhkost vzduchu	H_{vzduch}	27,3	%
Tlak vzduchu	p_{vzduch}	998,9	hPa
Tlak páry	$p_{pára}$	14,8	hPa
Teplota oleje	T_{olej}	84,0	°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/s²
Střední brzdná síla doběhu 1	F_1	-----,-	N
Střední prodleva doběhu 2	a_2	---,---	m/s²
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