

Typ vozidla: Skoda Octavia 2.0TDI 135kW
 Reg. značka: 4x4 DSG
 Technik: Marek, Rado, Tomino, Ivo

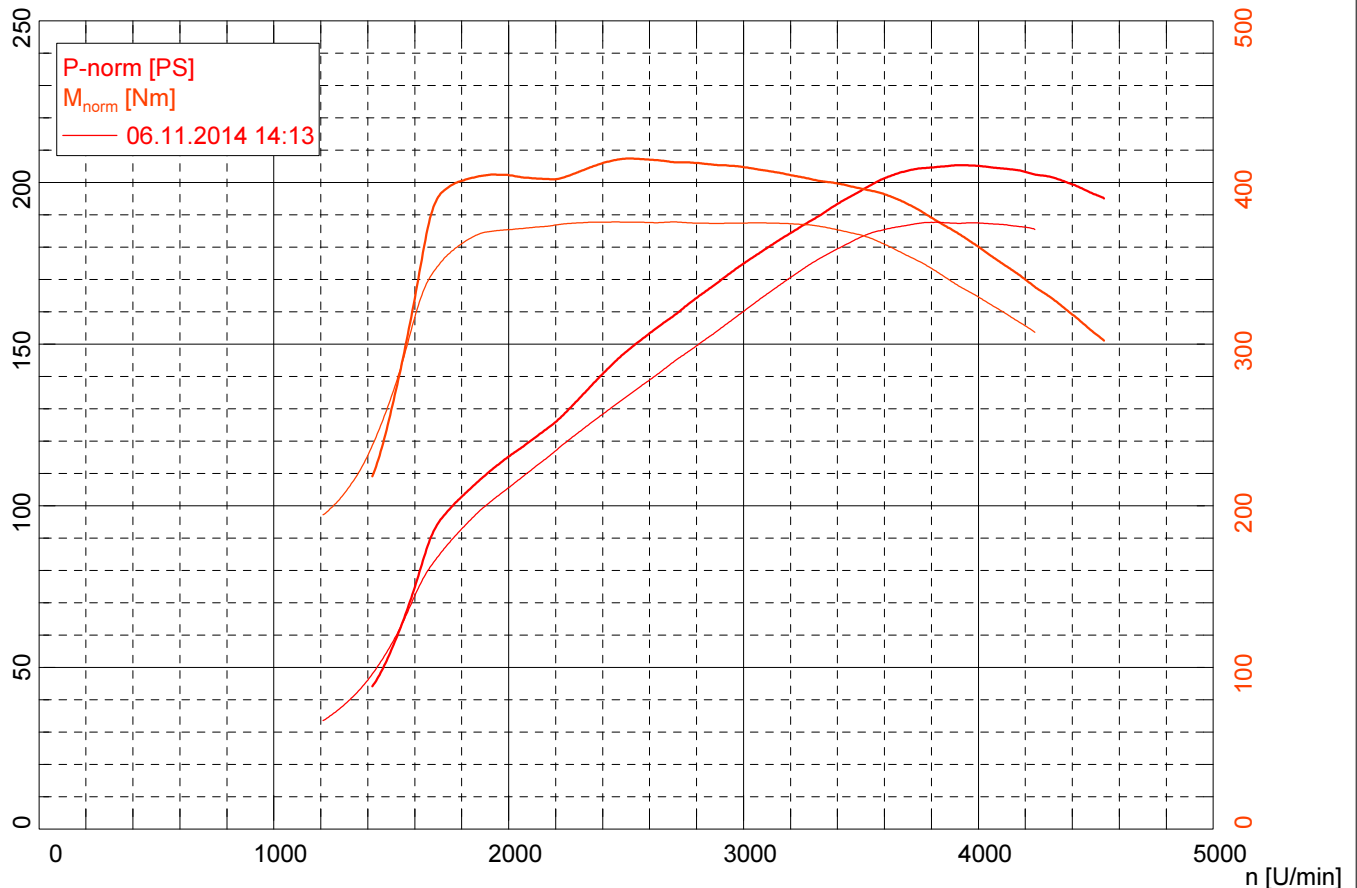
Vznětový motor / Turbodmychadlo (vzduchem chlazené)
 Manuální převodovka
 Pohon 4x4

MM RACING
 7500

4.4.60.100.100.70

Datum měření: 06.11.2014 (16:51)

Strana 1



Údaje o výkonu

Korigovaný výkon ¹⁾	P_{norm}	205,3 PS / 151,0 kW
Výkon motoru	P_{mot}	205,4 PS / 151,1 kW
Výkon na kole	P_{kolo}	163,2 PS / 120,0 kW
Ztrátový výkon	P_{ztraty}	42,2 PS / 31,0 kW
Max. výkon při		3940 U/min / 135,4 km/h
Točivý moment ¹⁾	M_{norm}	414,6 Nm
Max. točivý moment při		2520 U/min / 86,6 km/h
Max. dosažené otáčky		4535 U/min / 156,1 km/h

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

Vnější data

Teplota vzduchu	T_{vzduch}	20,3 °C
Teplota nasávaného vzduchu	$T_{nasavany\ vzduch}$	13,6 °C
Relativní vlhkost vzduchu	H_{vzduch}	62,5 %
Tlak vzduchu	p_{vzduch}	996,9 hPa
Tlak páry	p_{para}	14,9 hPa
Teplota oleje	T_{olej}	19,0 °C
Teplota paliva	T_{palivo}	----, °C

Prokluz

Rychlost bez zátěže	$v_{bez\ zateze}$	----, km/h
Otáčky bez zátěže	$n_{bez\ zateze}$	---- U/min
Rychlost s plnou zátěží	$v_{plna\ zatez}$	----, km/h
Otáčky s plnou zátěží	$n_{plna\ zatez}$	---- U/min
Prokluz		----, %

Rotující hmotnost

a_{1-PN}	---,--- m/s ²	a_{1-ZN}	---,--- m/s ²
F_{1-PN}	----, N	F_{1-ZN}	----, N
a_{2-PN}	---,--- m/s ²	a_{2-ZN}	---,--- m/s ²
F_{2-PN}	----, N	F_{2-ZN}	----, N
$F_{rot-celk-PN}$	----, N	$F_{rot-celk-ZN}$	----, N
$m_{rot-celk-PN}$	350,0 kg	$m_{rot-celk-ZN}$	350,0 kg
$m_{rot-zkus-PN}$	280,0 kg	$m_{rot-zkus-ZN}$	280,0 kg
$m_{rot-voz-PN}$	70,0 kg	$m_{rot-voz-ZN}$	70,0 kg