



LPS 3000 PKW

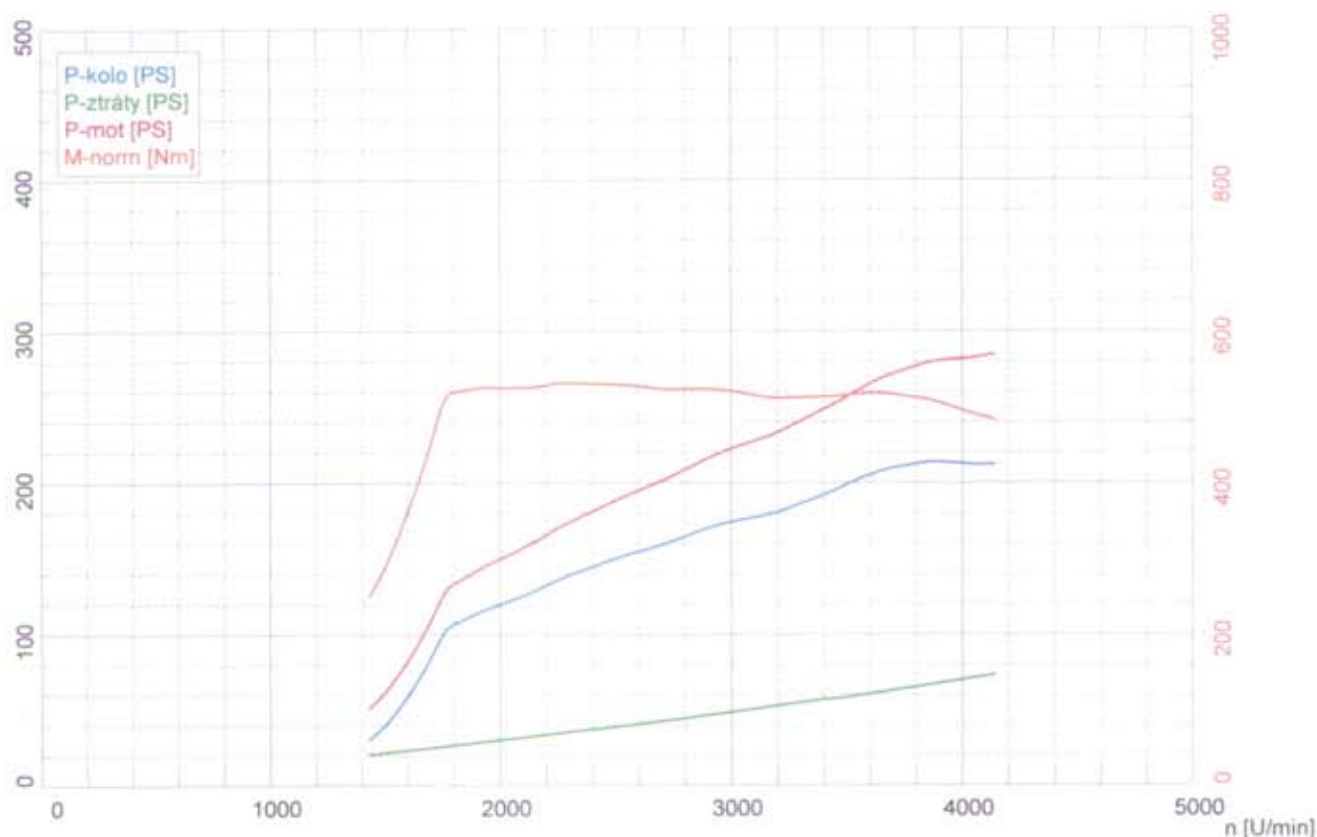
Typ vozidla: Audi A6 3.0TDI  
 Reg. značka:  
 Technik: Marek, Belmondo

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

MM racing

Datum měření: 04.12.2007 (10:59)

Strana 1

**Údaje o výkonu**

Korigovaný výkon  $\eta$   $P_{norm}$  ---,--- PS / ---,--- kW  
 Výkon motoru  $P_{mot}$  284,1 PS / 209,0 kW  
 Výkon na kole  $P_{kolo}$  211,6 PS / 155,6 kW  
 Ztrátový výkon  $P_{ztraty}$  72,5 PS / 53,3 kW  
 Max. výkon při 4130 U/min / 143,7 km/h  
 Točivý moment  $\eta$   $M_{mot}$  531,3 Nm  
 Max. točivý moment při 2280 U/min / 79,3 km/h  
 Max. dosažené otáčky 4140 U/min / 144,1 km/h

$\eta$  Žádná korekce výkonu  
 Korekční faktory:  $Q_v = 0,00\%$

**Vnější data**

Teplota vzduchu  $T_{vzduch}$  17,2 °C  
 Teplota nasávaného vzduchu  $T_{nasávaný\ vzduch}$  62,0 °C  
 Relativní vlhkost vzduchu  $H_{vzduch}$  28,8 %  
 Tlak vzduchu  $p_{vzduch}$  ---,--- hPa  
 Tlak páry  $p_{pára}$  5,7 hPa  
 Teplota oleje  $T_{olej}$  76,0 °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 (Manuální zadávání) 4,50 %

**Rotující hmotnost**

$a_{1-PN}$ ---,--- m/s <sup>2</sup>	$a_{1-ZN}$ ---,--- m/s <sup>2</sup>
$F_{1-PN}$ ---,--- N	$F_{1-ZN}$ ---,--- N
$a_{2-PN}$ ---,--- m/s <sup>2</sup>	$a_{2-ZN}$ ---,--- m/s <sup>2</sup>
$F_{2-PN}$ ---,--- N	$F_{2-ZN}$ ---,--- N
$F_{rot-celk-PN}$ ---,--- N	$F_{rot-celk-ZN}$ ---,--- N
$m_{rot-celk-PN}$ 310,0 kg	$m_{rot-celk-ZN}$ 310,0 kg
$m_{rot-zkuš-PN}$ 250,0 kg	$m_{rot-zkuš-ZN}$ 250,0 kg
$m_{rot-voz-PN}$ 60,0 kg	$m_{rot-voz-ZN}$ 60,0 kg