

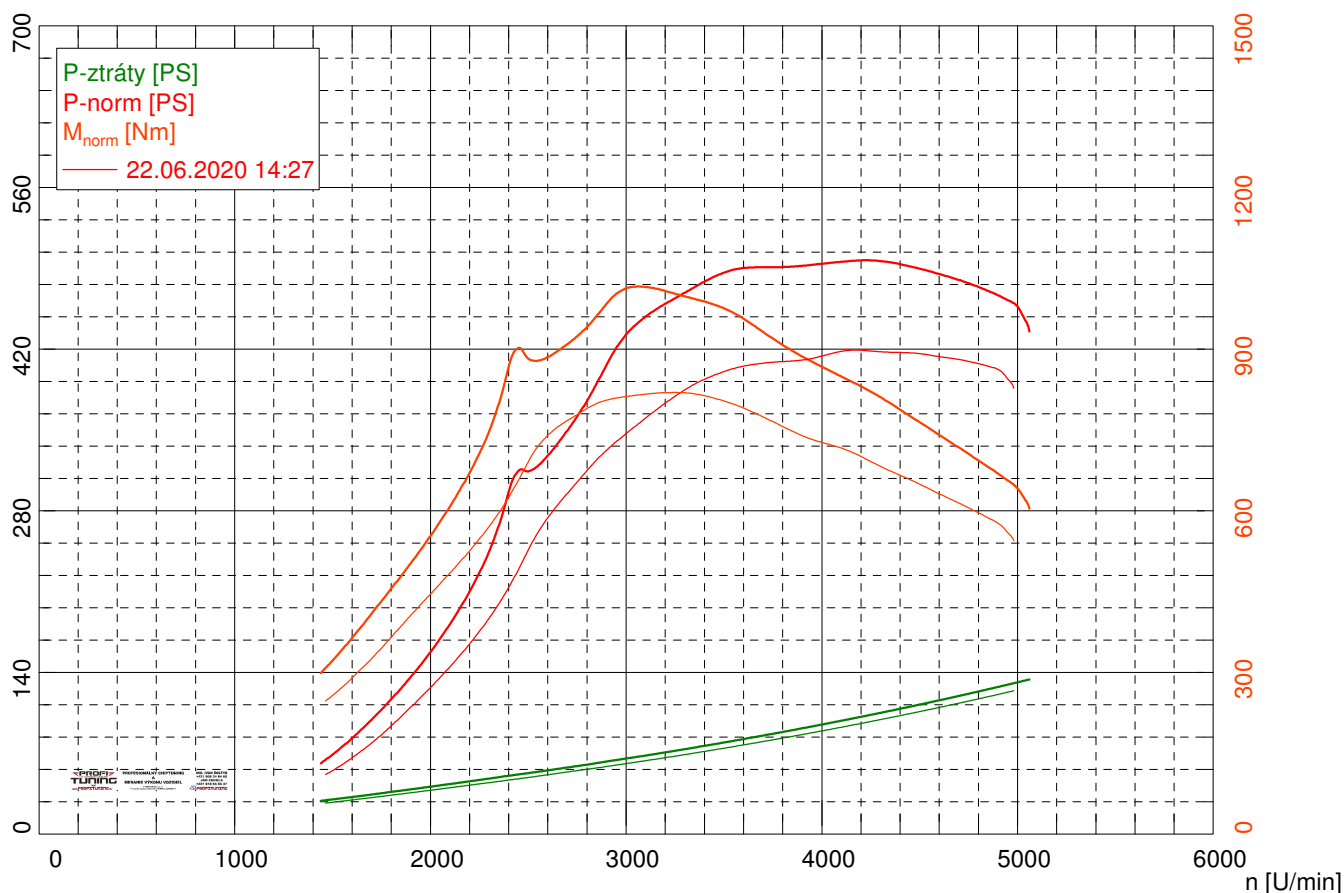
Typ vozidla: AUDI SQ8 4.0BiTDi 320kW
Reg. značka: www.FB.com/PROFITUNING
Technik: www.PROFITUNING.sk

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

Meranie výkonu po úprave PROFITUNING
AUTOMAT 8st. merané 5st. - kod motora DHVA
r.v. 2020
4000km

Datum měření: 23.06.2020 (8:41)

Strana 1



Údaje o výkonu

Korigovaný výkon ¹⁾ P_{norm} 496,6 PS / 365,3 kW
Výkon motoru P_{mot} 473,7 PS / 348,4 kW
Výkon na kole P_{kolo} 371,5 PS / 273,2 kW
Ztrátový výkon $P_{ztráty}$ 102,2 PS / 75,2 kW
Max. výkon při 4225 U/min/ 161,1 km/h
Točivý moment ¹⁾ M_{norm} 1015,5 Nm
Max. točivý moment při 3065 U/min/ 116,9 km/h
Max. dosažené otáčky 5060 U/min/ 193,1 km/h

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

Vnější data

Teplota vzduchu T_{vzduch} 17,4 °C
Teplota nasávaného vzduchu $T_{nasávaný\ vzduch}$ 17,7 °C
Relativní vlhkost vzduchu H_{vzduch} 45,0 %
Tlak vzduchu p_{vzduch} 936,3 hPa
Tlak páry $p_{pára}$ 8,9 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

a_{1-PN} ---, m/s² a_{1-ZN} ---, m/s²
 F_{1-PN} ---, N F_{1-ZN} ---, N
 a_{2-PN} ---, m/s² a_{2-ZN} ---, m/s²
 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