

MAWA Diagnostika výkonu

Zilinská univerzita v Ziline
 Katedra cestnej a mestskej dopravy
 Univerzitná 8215/1
 01026 Zilina

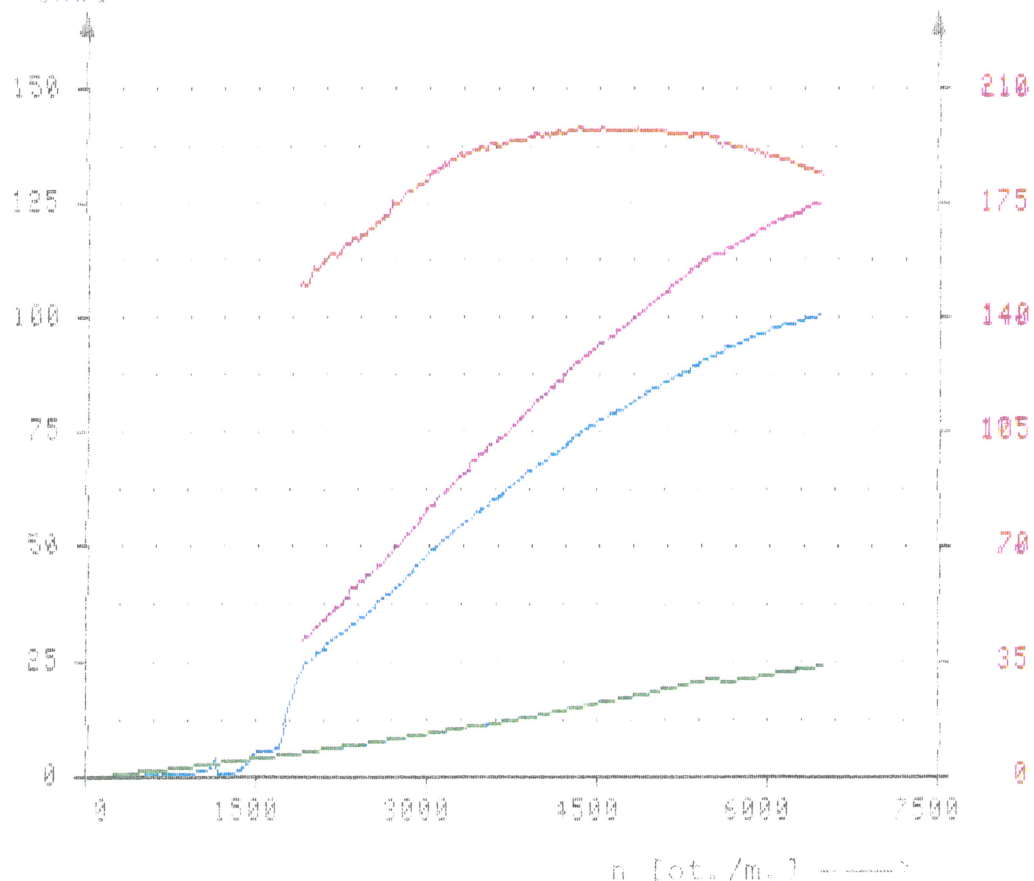
Typ vozidla : X2
 Typ motoru : Zážehový motor
 SPZ : ZA825D3
 Technik : Y2

Datum : 18.10.12

čas : 08:51

Program-Verze V 1.40 Regulátor-Verze V 1.10 Měřicí Box-Verze V 1.05

P-norm [kW] M [Nm]
 P-kol [kW]
 P-ztráty [kW]



Údaje o výkonu vozidla:

Korigovaný výkon P-norm : 126,0 kW (171,3 PS) dle Normy DIN 70020
 Výkon motoru P-mot : 125,5 kW (170,6 PS)
 Výkon na kole P-kol : 101,0 kW (137,3 PS)
 Ztrátový výkon P-ztráty : 24,5 kW (33,3 PS)
 Maximální výkon při 170 km/h případně 6490 ot./m.

Točivý moment M : 199 Nm
 Maximální točivý moment při 114 km/h případně 4350 ot./m.

Maximální rychlost : 171 km/h
 Maximální otáčky : 6530 ot./min

Tlak vzduchu : 1008 mbar Teplota vzduchu : 18 °C
 Tlak 1 : --- mbar Teplota oleje : --- °C
 Tlak 2 : --- mbar Teplota vody : --- °C