



MAX SPORT SERVICE



LPS 3000 PKW

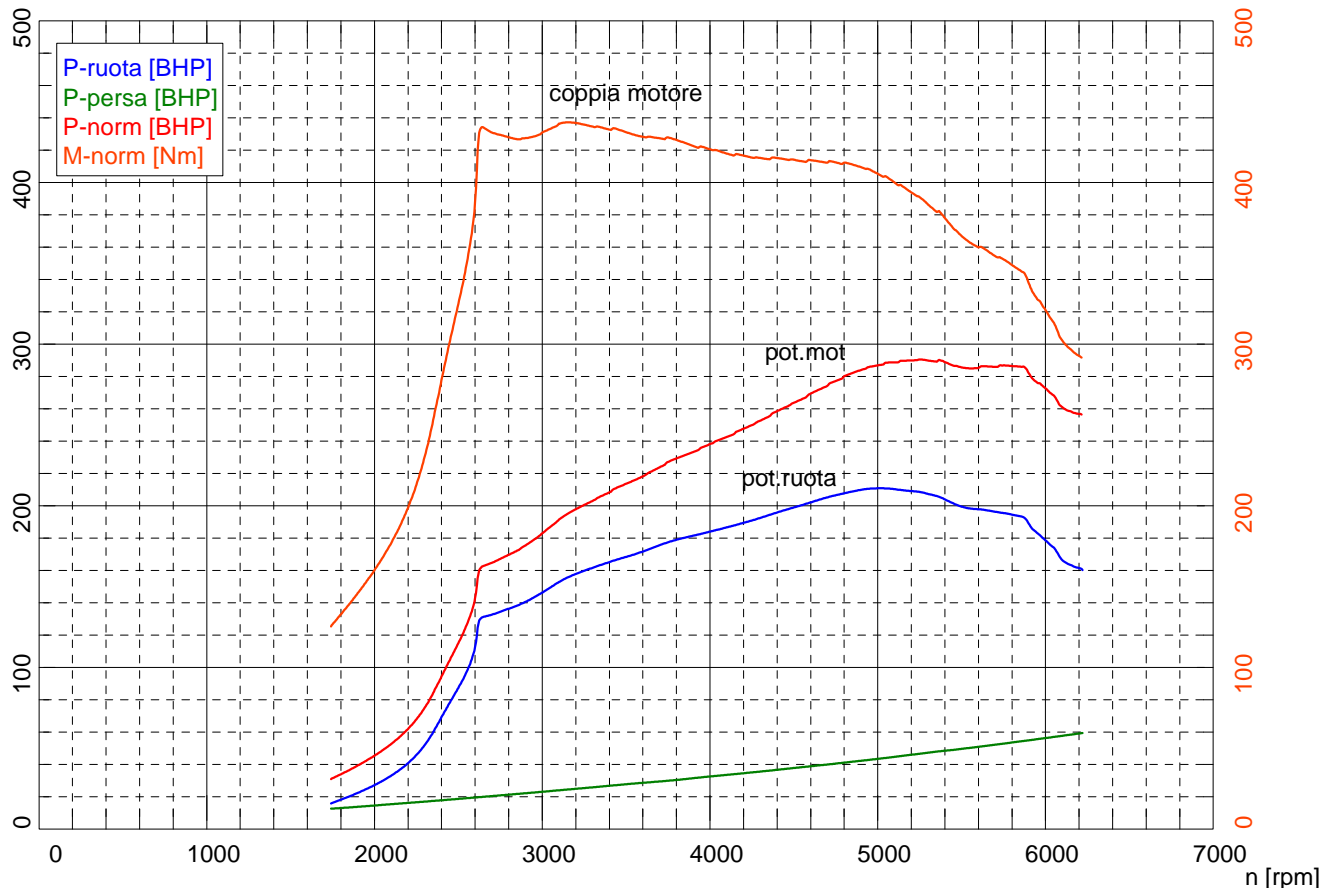
Tipo veicolo: megane rs
Targa: rebecchi
Operatore: max

Motore benzina / Turbo (raffreddato Aria)
Cambio manuale
trazione anteriore

prova 1 arrivo scarico s. sprint centr. libero +
terminale ,mappa + filrto kn prov a4 marcia benz ip 98

Dati Misurazione: 09.06.2012 (11:11)

Pagina 1

**Dati potenza**

Potenza corretta ¹⁾	P_{Norm}	290,3 BHP / 213,5 kW
potenza motore	P_{Motore}	254,9 BHP / 187,5 kW
Potenza ruota	P_{Ruota}	208,4 BHP / 153,3 kW
Potenza persa	P_{Persa}	46,5 BHP / 34,2 kW
Max. potenza a		5220 rpm / 147,0 km/h
Coppia ¹⁾	M_{Norm}	436,9 Nm
Max. coppia a		3135 rpm / 88,3 km/h
Max. RPM aggiunti		6220 rpm / 174,4 km/h

¹⁾ Correzione secondo EWG 80/1269
Fattore correzione: $Q_v = 0,00\%$

Dati ambientali

Temperatura ambiente	$T_{Ambiente}$	22,4 °C
Temperatura aria aspirata	$T_{Aria\ aspirata}$	65,0 °C
Umidità relativa	H_{Aria}	62,9 %
Pressione aria	p_{Aria}	963,0 hPa
Pressione atmosferica	$p_{Umidità}$	17,0 hPa
Temperatura olio	T_{Olio}	87,0 °C
Temperatura carburante	$T_{carburantel}$	----, °C

Slittamento

velocità no carico	$V_{no\ carico}$	----, km/h
RPM no carico	$n_{no\ carico}$	---- rpm
velocità pieno carico	$V_{pieno\ carico}$	----, km/h
RPM pieno carico	$n_{pieno\ carico}$	---- rpm
Slip		----, %

Massa rotante

Ritardo medio run down 1	a_1	---,--- m/s ²
forza freno media run down 1	F_1	----, N
Ritardo medio run down 2	a_2	---,--- m/s ²
forza freno media run down 2	F_2	----, N
forza delle masse rotanti	$F_{rot-total}$	----, N
Massa rotante totale	$m_{rot-total}$	310,0 kg
Massa rotante banco prova	$m_{rot-dyno}$	250,0 kg
Massa rotante veicolo	$m_{rot-vehicle}$	60,0 kg