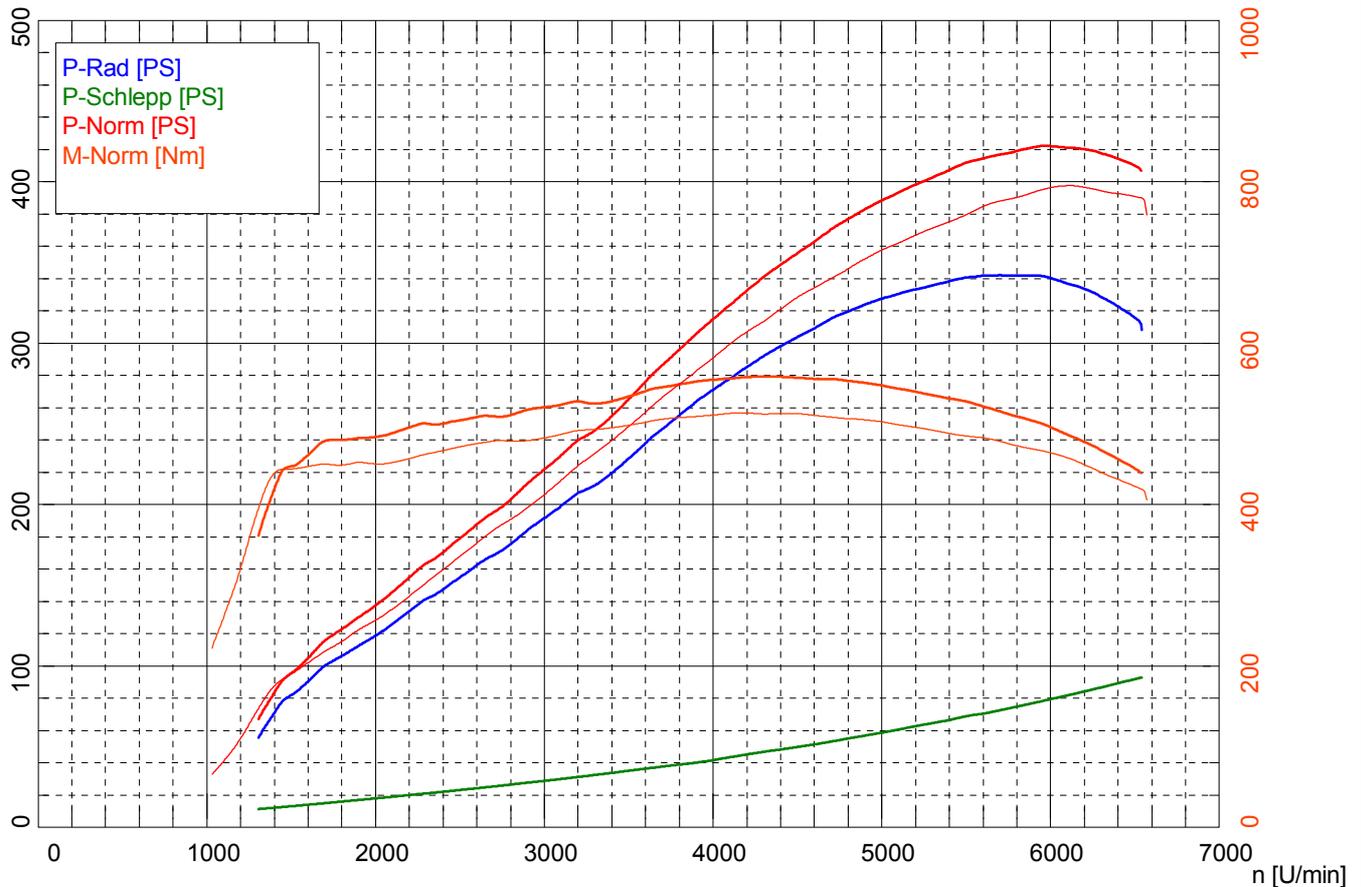




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: CORVETTE C-6 2005



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	421,8 PS / 310,2 kW
Motorleistung	P_{Mot}	419,2 PS / 308,3 kW
Radleistung	P_{Rad}	340,7 PS / 250,6 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	78,5 PS / 57,7 kW
Max. Leistung bei		5960 U/min / 222,9 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	558,1 Nm
Max. Drehmoment bei		4325 U/min / 162,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6540 U/min / 244,1 km/h

¹⁾ Korrektur nach SAE J 1349
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	28,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	27,3 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	54,3 %
Luftdruck	p_{Luft}	1009,4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	20,8 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	25,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{Kraftstoff}$	---,- °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{unbelastet}$	---,- km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{unbelastet}$	--- U/min
Geschwindigkeit Vollast	$v_{Vollast}$	---,- km/h
Drehzahl Vollast	$n_{Vollast}$	--- U/min
Schlupf		---,- %

Rotierende Masse

Mittlere Verzögerung Auslauf 1	a_1	---,- m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	F_1	---,- N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	a_2	---,- m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	F_2	---,- N
Kraft der Rotierenden Masse	$F_{rot-Gesamt}$	---,- N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{rot-Gesamt}$	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{rot-Prüfstand}$	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{rot-Fahrzeug}$	60,0 kg