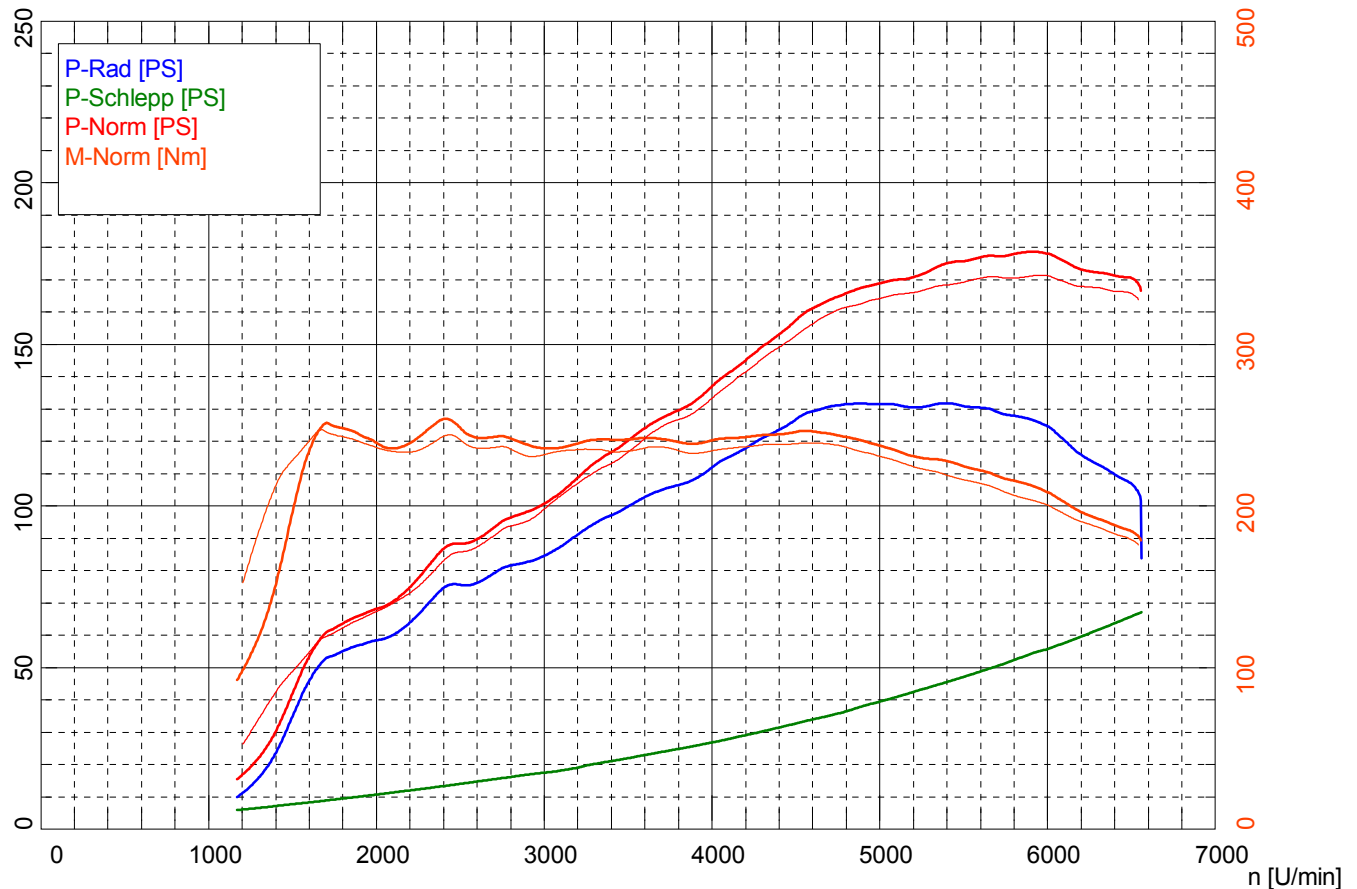




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: VW Scirocco 1.4 TSI 2008



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	178,5	PS	/	131,3	kW
Motorleistung	P_{Mot}	180,7	PS	/	132,9	kW
Radleistung	P_{Rad}	126,4	PS	/	93,0	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	54,3	PS	/	40,0	kW
Max. Leistung bei		5915	U/min /	231,1	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	253,6	Nm			
Max. Drehmoment bei		2415	U/min /	94,5	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6560	U/min /	256,5	km/h	

¹⁾ Korrektur nach EWG 80/1269
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	25,3	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	21,3	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	35,1	%
Luftdruck	p_{Luft}	1005,2	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,3	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	92,0	°C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---	°C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{\text{unbelastet}}$	---	km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{\text{unbelastet}}$	---	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	$F_{\text{rot-Gesamt}}$	---	N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{\text{rot-Gesamt}}$	310,0	kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{\text{rot-Prüfstand}}$	250,0	kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{\text{rot-Fahrzeug}}$	60,0	kg