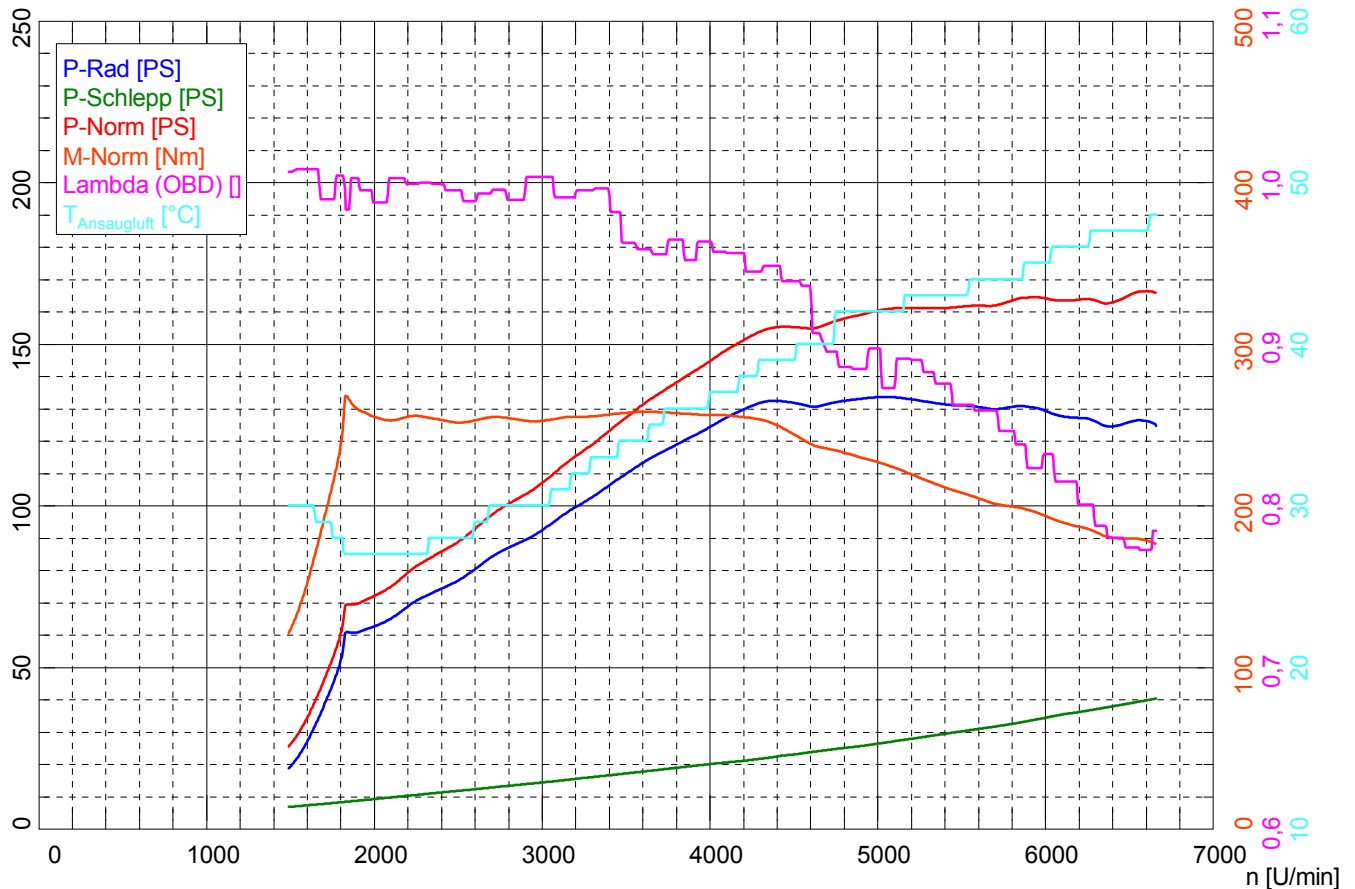




Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: Peugeot 207 1.6 THP 2008



### Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	$P_{Norm}$	166,3 PS / 122,3 kW
Motorleistung	$P_{Mot}$	165,8 PS / 121,9 kW
Radleistung	$P_{Rad}$	126,1 PS / 92,7 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	39,7 PS / 29,2 kW
Max. Leistung bei		6555 U/min / 185,6 km/h
Drehmoment 1)	$M_{Norm}$	267,7 Nm
Max. Drehmoment bei		1820 U/min / 51,4 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6660 U/min / 187,3 km/h

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

### Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	32,4 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	28,6 °C
Relative Luftfeuchte	$H_{Luft}$	34,0 %
Luftdruck	$p_{Luft}$	1010,1 hPa
Dampfdruck	$p_{Dampf}$	16,5 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	94,0 °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 <sup>2</sup>
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	$F_1$	---, N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	$a_2$	---, m/s <sup>2</sup>
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





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



Fahrzeug-Typ: Peugeot 207 1.6 THP 2008

### Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P <sub>Rad</sub> [PS]	P <sub>Mot</sub> [PS]	P <sub>Norm</sub> [PS]	M <sub>Norm</sub> [Nm]	T <sub>Ansa</sub> [°C]	Lambda						
6200	174,6	127,1	163,2	163,6	186,8	46	0,800						
6300	177,5	125,9	162,9	163,4	183,5	47	0,787						
6400	180,3	124,5	162,3	162,8	180,0	47	0,780						
6500	183,1	125,8	164,6	165,1	179,7	47	0,774						
6600	185,9	126,1	165,8	166,3	178,3	47	0,773						

Minimalwert

Maximalwert