

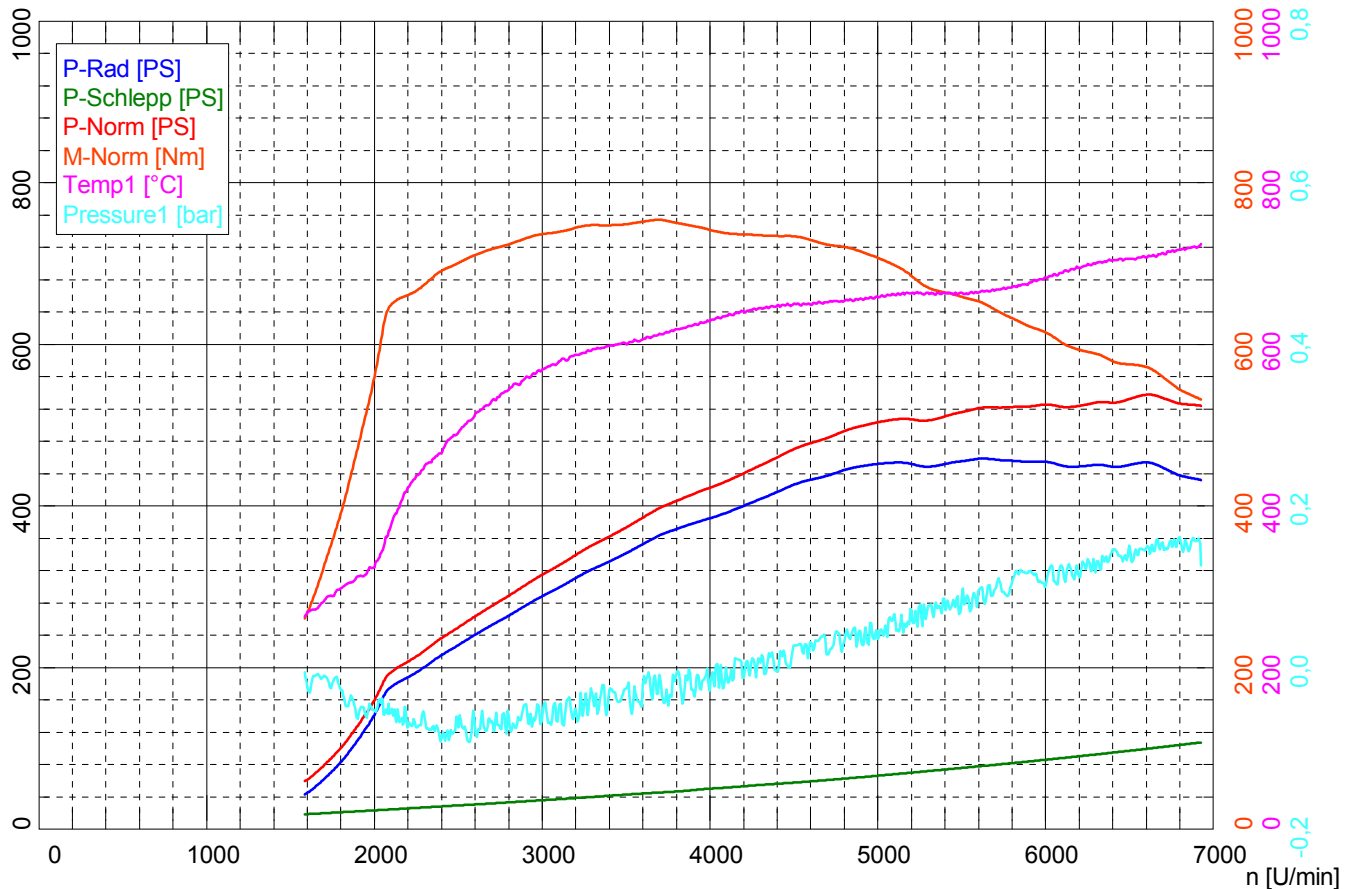


Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: MERCEDES C219 CLS 55 AMG

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader  
Schaltgetriebe  
Heck-Antrieb



### Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	$P_{Norm}$	537,0 PS / 395,0 kW
Motorleistung	$P_{Mot}$	552,2 PS / 406,2 kW
Radleistung	$P_{Rad}$	453,1 PS / 333,2 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	99,2 PS / 72,9 kW
Max. Leistung bei		6615 U/min / 208,6 km/h
Drehmoment 1)	$M_{Norm}$	753,3 Nm
Max. Drehmoment bei		3695 U/min / 116,7 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6925 U/min / 218,6 km/h

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

### Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	19,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	19,7 °C
Relative Luftfeuchte	$H_{Luft}$	54,2 %
Luftdruck	$p_{Luft}$	1016,2 hPa
Dampfdruck	$p_{Dampf}$	12,0 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	19,0 °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 (Handeingabe)		4,50 %

### 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: MERCEDES C219 CLS 55 AMG

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader  
Schaltgetriebe  
Heck-Antrieb

**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]	Temp1 [°C]	Pressur [bar]						
6300	199,2	450,1	542,0	527,1	587,7	699,5	0,12						
6400	202,3	447,7	541,9	527,0	578,3	703,3	0,15						
6500	205,5	450,2	546,7	531,7	574,5	705,4	0,15						
6600	208,7	453,2	552,1	536,9	571,4	706,3	0,15						
6700	211,8	446,5	547,8	532,7	558,4	712,4	0,15						
6800	215,0	437,1	540,8	526,0	543,3	715,9	0,16						
6900	218,1	432,6	538,8	524,0	533,4	718,8	0,16						

Minimalwert

Maximalwert