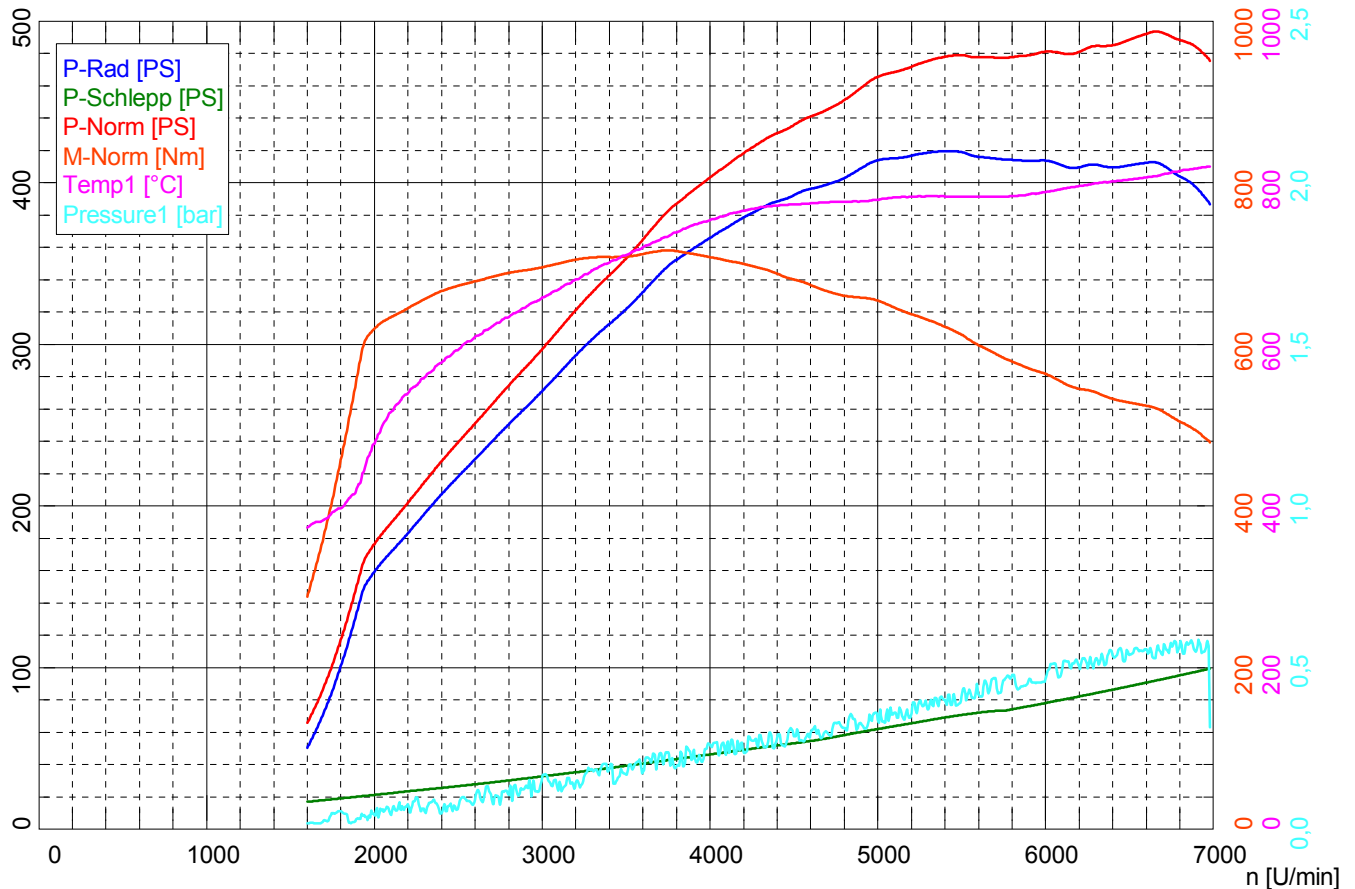




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: MERCEDES C219 CLS 55 AMG



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	493,1 PS / 362,7 kW
Motorleistung	P_{Mot}	503,8 PS / 370,5 kW
Radleistung	P_{Rad}	412,1 PS / 303,1 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	91,7 PS / 67,4 kW
Max. Leistung bei		6660 U/min / 208,6 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	715,7 Nm
Max. Drehmoment bei		3745 U/min / 117,3 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6980 U/min / 218,8 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	22,3 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	20,2 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	47,0 %
Luftdruck	p_{Luft}	1012,4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	12,7 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 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



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



Fahrzeug-Typ: MERCEDES C219 CLS 55 AMG

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Temp1 [°C]	Pressur [bar]						
6400	201,1	409,0	495,1	484,6	531,8	800,9	0,54						
6500	204,2	410,4	498,6	488,0	527,3	803,1	0,54						
6600	207,4	411,9	502,3	491,7	523,2	805,7	0,55						
6700	210,5	410,3	503,0	492,3	516,0	809,6	0,55						
6800	213,7	403,5	498,4	487,8	503,8	813,4	0,57						
6900	216,8	396,3	493,5	483,1	491,8	816,8	0,55						

Minimalwert

Maximalwert