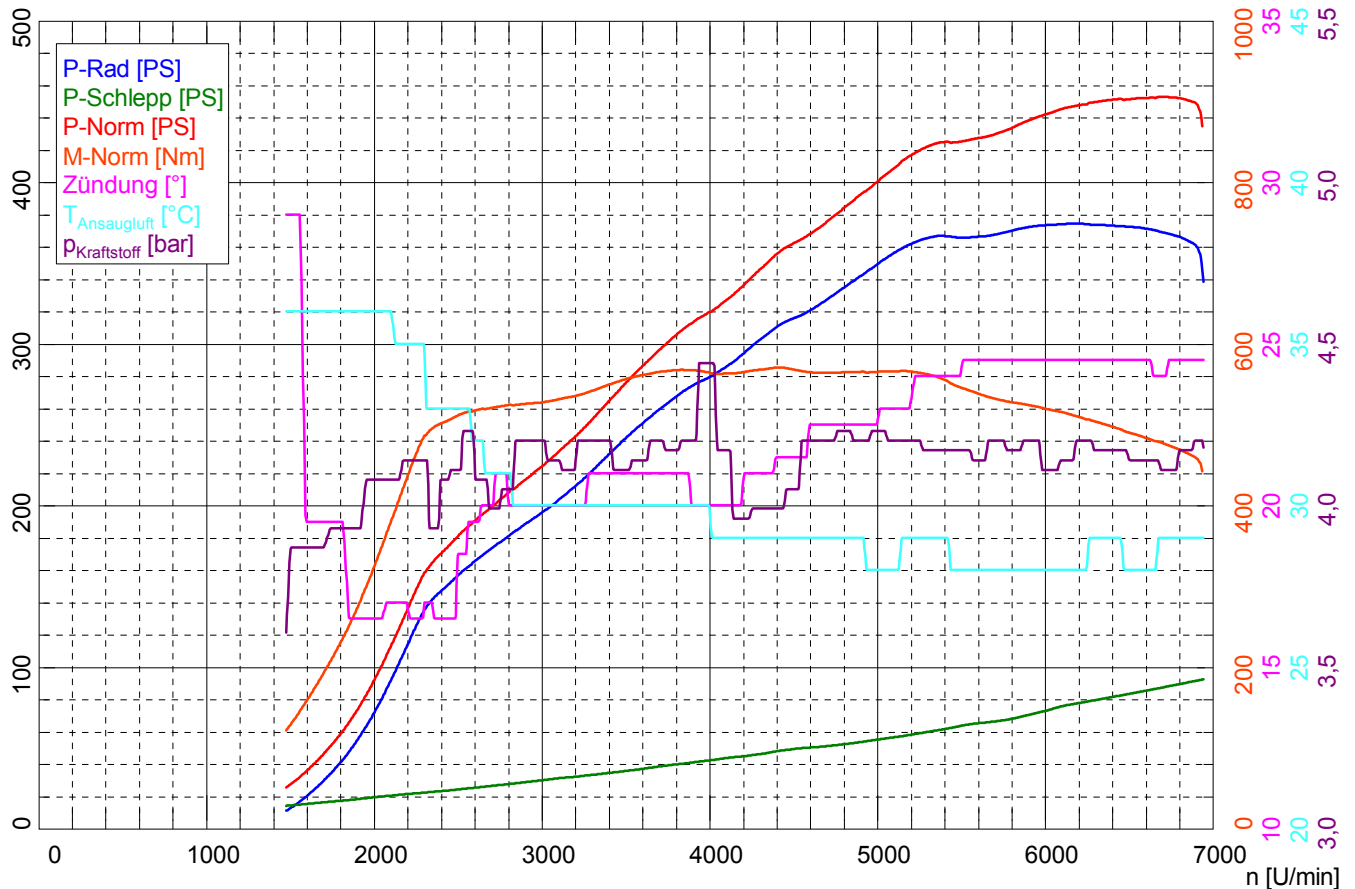




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Mercedes C63 AMG V8



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	452,8 PS / 333,0 kW
Motorleistung	P_{Mot}	456,5 PS / 335,7 kW
Radleistung	P_{Rad}	369,5 PS / 271,8 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	86,9 PS / 63,9 kW
Max. Leistung bei		6640 U/min / 202,0 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	570,6 Nm
Max. Drehmoment bei		4395 U/min / 133,6 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6940 U/min / 210,3 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	26,7 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	29,0 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	35,0 %
Luftdruck	p_{Luft}	1015,6 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	12,3 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	84,0 °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



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



Fahrzeug-Typ: Mercedes C63 AMG V8

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	p _{Kraf} [bar]	T _{Ansa} [°C]					
6200	187,4	374,3	452,1	447,5	509,4	24,5	4,20	28					
6300	190,4	373,5	453,1	449,5	503,5	24,5	4,17	29					
6400	193,4	373,0	454,6	451,0	497,2	24,5	4,17	29					
6500	196,4	372,3	455,8	451,2	489,9	24,5	4,14	28					
6600	199,4	371,1	456,6	452,1	483,3	24,5	4,14	28					
6700	202,5	368,8	456,3	452,7	476,8	24,0	4,11	29					
6800	205,5	366,0	455,5	451,8	468,9	24,5	4,17	29					
6900	208,5	360,2	451,8	448,1	458,3	24,5	4,20	29					

Minimalwert

Maximalwert