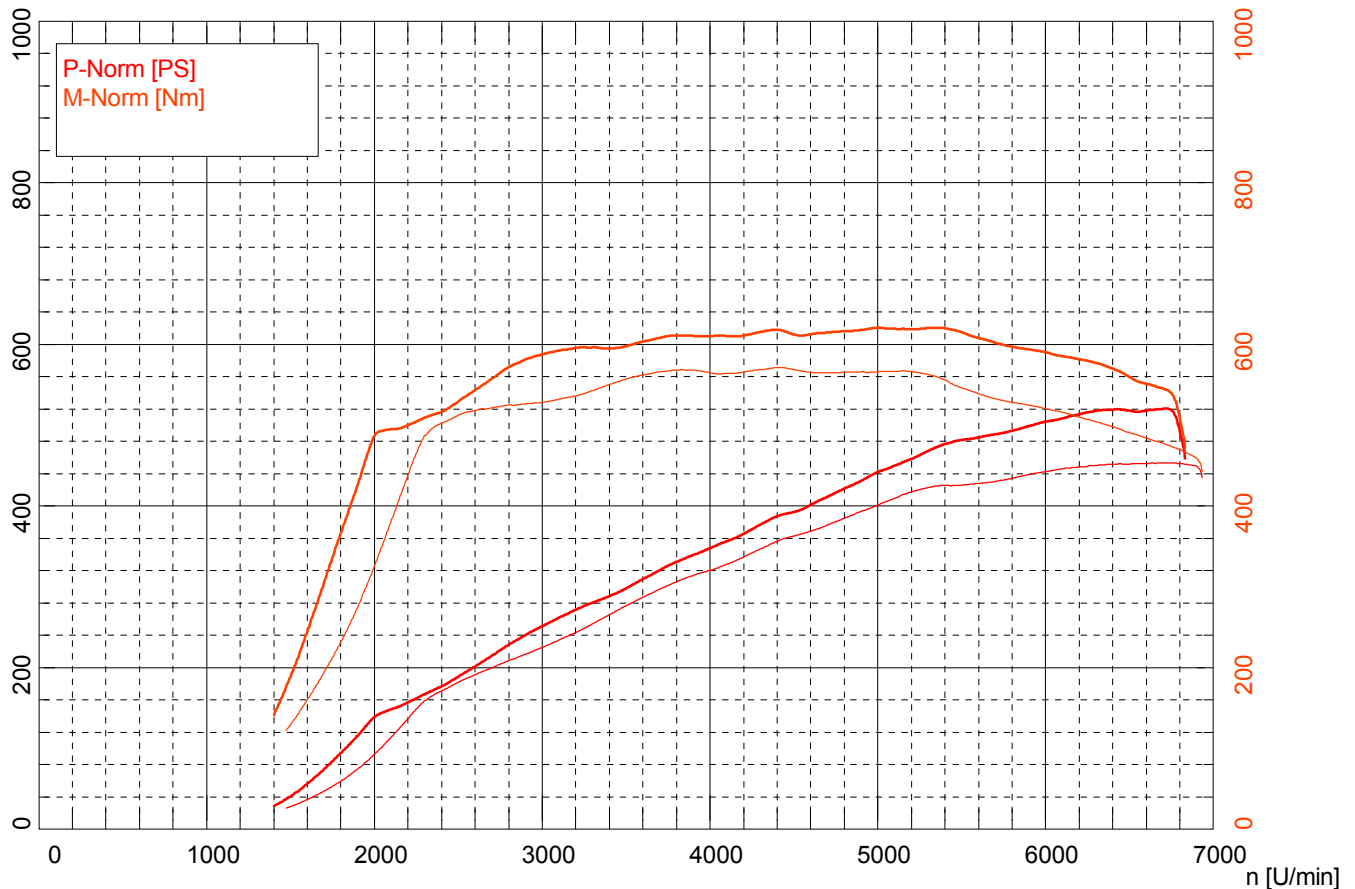




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Mercedes W204 C63 AMG V8



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	519,7 PS / 382,2 kW
Motorleistung	P_{Mot}	504,3 PS / 370,9 kW
Radleistung	P_{Rad}	375,3 PS / 276,0 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	129,0 PS / 94,9 kW
Max. Leistung bei		6715 U/min / 283,5 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	620,0 Nm
Max. Drehmoment bei		5010 U/min / 211,5 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6830 U/min / 288,5 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	25,9 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	39,8 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	35,2 %
Luftdruck	p_{Luft}	1001,0 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,8 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	59,0 °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