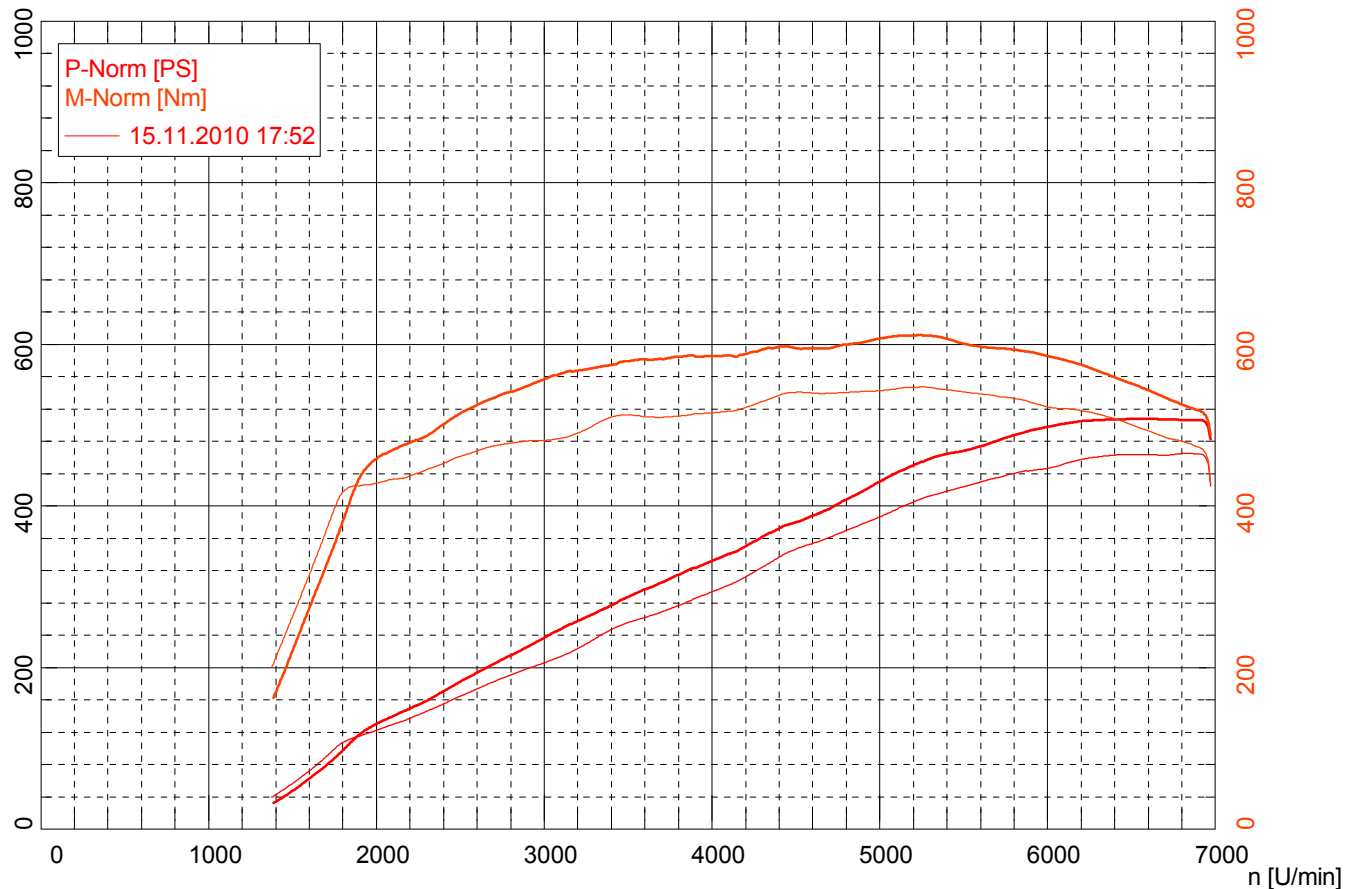




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Mercedes W212 E 63 AMG



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	507,4 PS	/	373,2 kW
Motorleistung	P_{Mot}	496,1 PS	/	364,8 kW
Radleistung	P_{Rad}	405,2 PS	/	298,0 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	90,9 PS	/	66,8 kW
Max. Leistung bei		6505 U/min	/	205,1 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	610,9 Nm		
Max. Drehmoment bei		5225 U/min	/	164,6 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6970 U/min	/	218,9 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	23,0 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	30,0 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	47,1 %
Luftdruck	p_{Luft}	992,9 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	13,2 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	66,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---, °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{\text{unbelastet}}$	---, km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{\text{unbelastet}}$	--- 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	$F_{\text{rot-Gesamt}}$	---, N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{\text{rot-Gesamt}}$	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{\text{rot-Prüfstand}}$	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{\text{rot-Fahrzeug}}$	60,0 kg