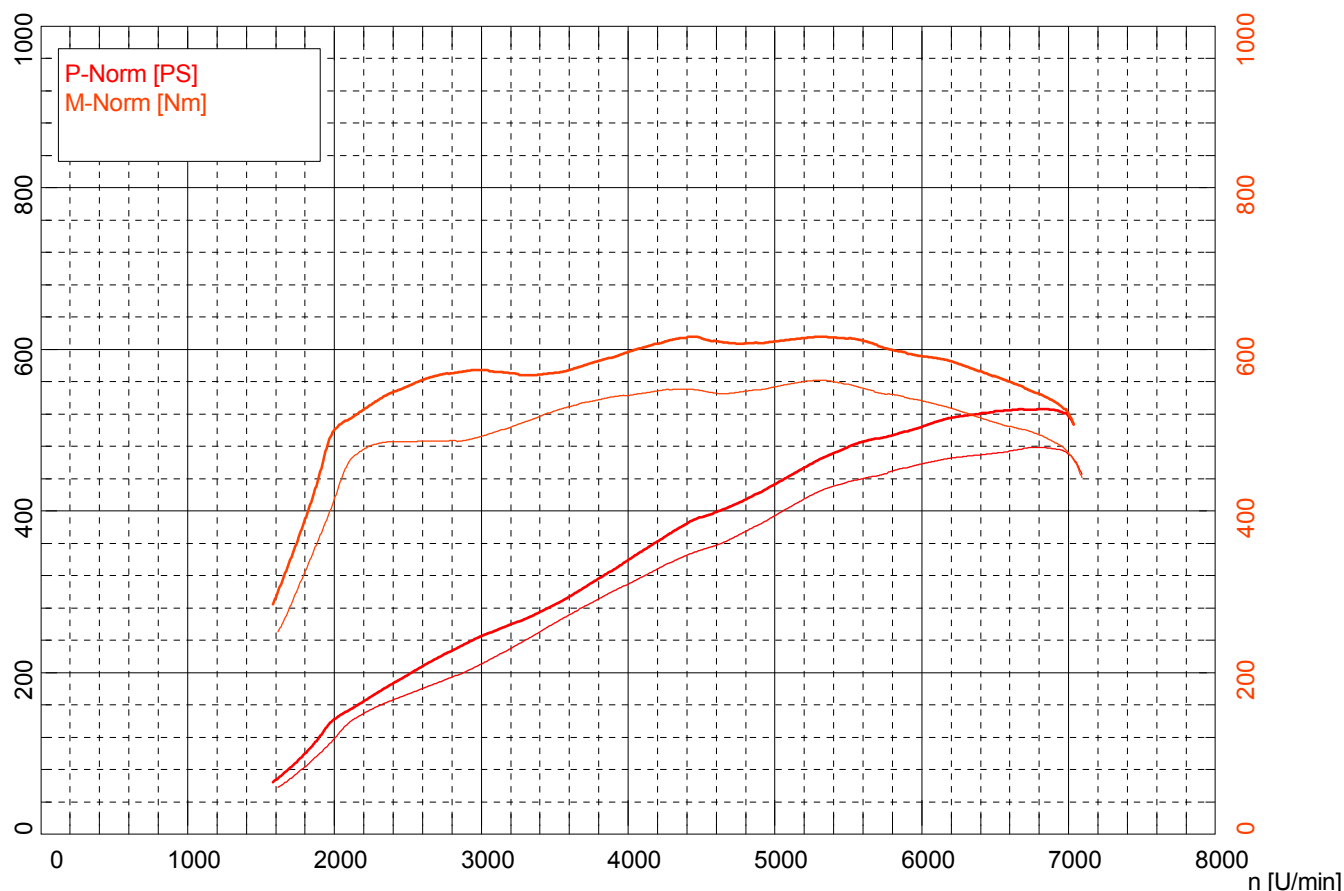




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Mercedes W164 ML 63 AMG



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	525,7	PS	/	386,6	kW
Motorleistung	P_{Mot}	537,5	PS	/	395,3	kW
Radleistung	P_{Rad}	421,4	PS	/	309,9	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	116,1	PS	/	85,4	kW
Max. Leistung bei		6780	U/min /	196,0	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	614,9	Nm			
Max. Drehmoment bei		4415	U/min /	127,6	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		7040	U/min /	203,1	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	22,1	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	29,0	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	39,6	%
Luftdruck	p_{Luft}	1025,8	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	10,5	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	100,0	°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

a_{1-VA}	---,-	m/s ²	a_{1-HA}	---,-	m/s ²
F_{1-VA}	---	N	F_{1-HA}	---	N
a_{2-VA}	---,-	m/s ²	a_{2-HA}	---,-	m/s ²
F_{2-VA}	---	N	F_{2-HA}	---	N
$F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	---	N	$F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	---	N
$m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	310,0	kg	$m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	310,0	kg
$m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$	250,0	kg	$m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$	250,0	kg
$m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$	60,0	kg	$m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$	60,0	kg