

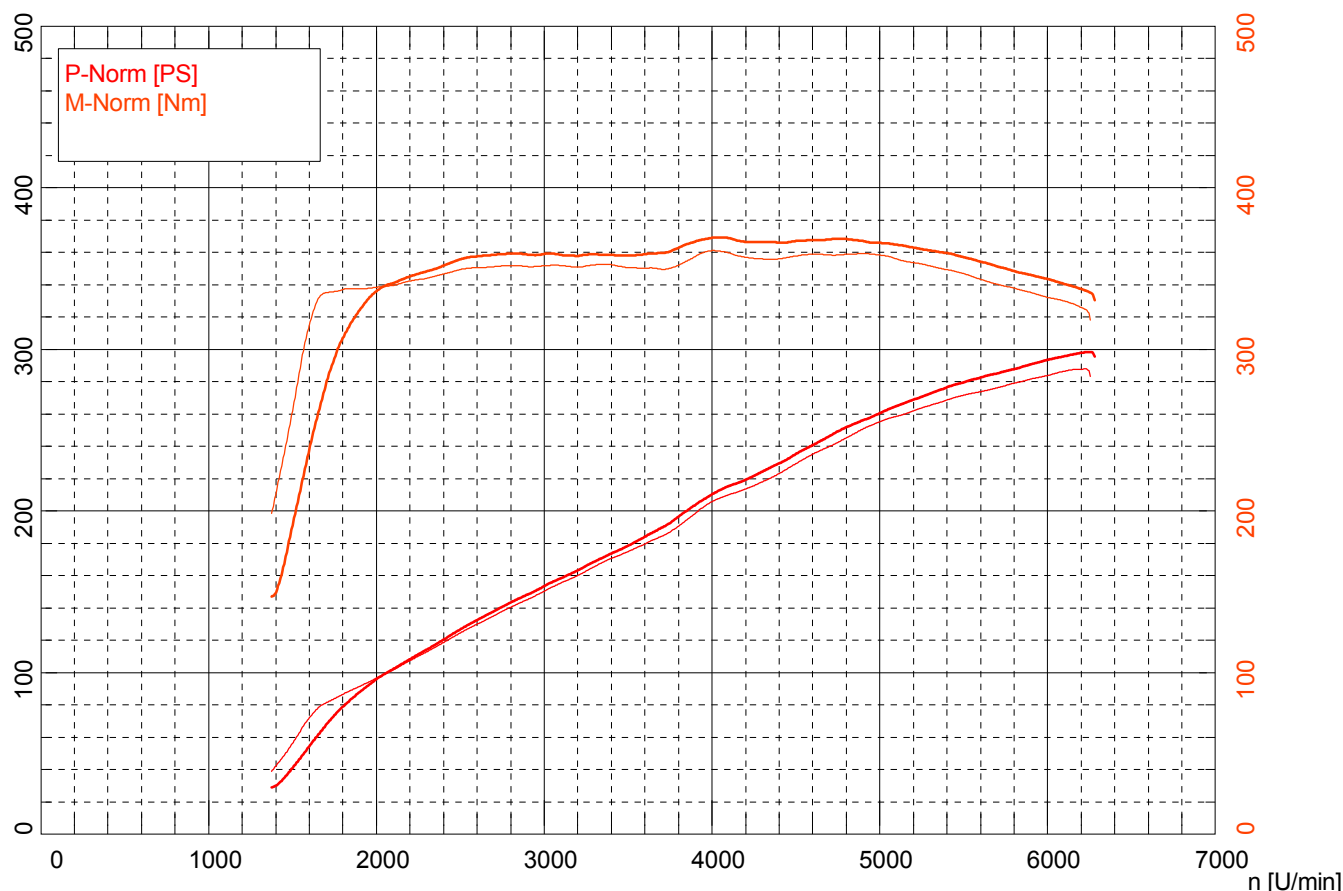


Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: MERCEDES R171 SLK 350 04
Kennzeichen:
Prüfer:

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	298,0	PS	/	219,2	kW
Motorleistung	P_{Mot}	299,2	PS	/	220,1	kW
Radleistung	P_{Rad}	223,8	PS	/	164,6	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	75,5	PS	/	55,5	kW
Max. Leistung bei		6255	U/min /		227,6	km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	368,9	Nm			
Max. Drehmoment bei		4040	U/min /		147,0	km/h
Max. erreichte Drehzahl		6285	U/min /		228,7	km/h

¹⁾ Korrektur nach DIN 70020
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	14,8	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	17,1	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	23,8	%
Luftdruck	p_{Luft}	1012,1	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	4,0	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	13,0	°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 (Handeingabe)		1,00	%

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