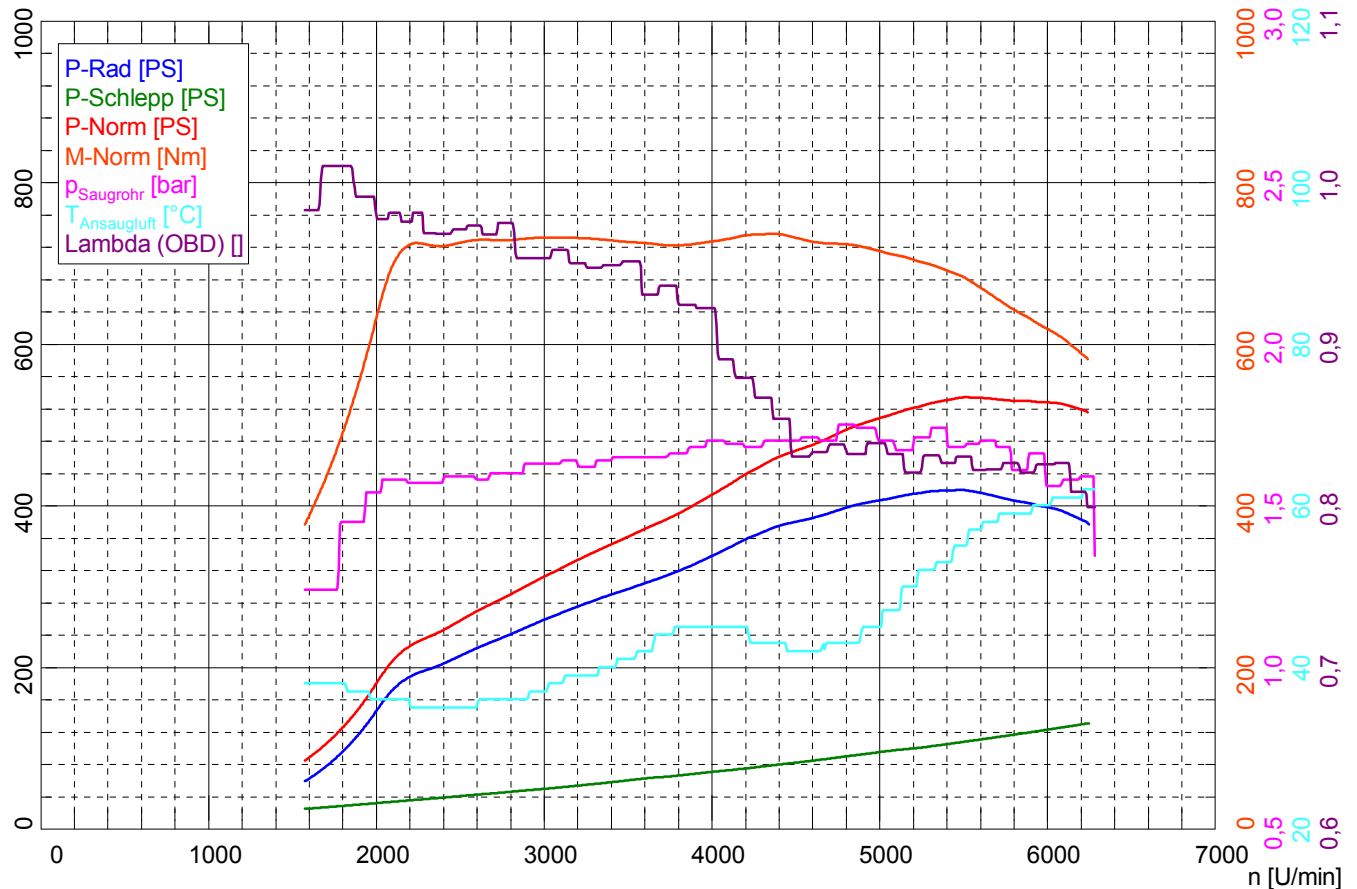


Fahrzeug-Typ: Mercedes W166 ML 63 AMG V8

Serie



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	533,7 PS / 392,6 kW
Motorleistung	P_{Mot}	526,6 PS / 387,3 kW
Radleistung	P_{Rad}	418,8 PS / 308,0 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	107,8 PS / 79,3 kW
Max. Leistung bei		5505 U/min / 158,1 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	736,2 Nm
Max. Drehmoment bei		4365 U/min / 125,3 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6245 U/min / 179,3 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	28,0 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	24,6 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	58,2 %
Luftdruck	p_{Luft}	1000,3 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	22,0 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	92,0 °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

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
$F_{rot-Gesamt-VA}$	---, N	$F_{rot-Gesamt-HA}$	---, N
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	310,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	250,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	60,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	60,0 kg



Supersprint S.R.L.
Via Pisa 24
46100 Mantova
Italia



Fahrzeug-Typ: Mercedes W166 ML 63 AMG V8

Serie

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	p _{Saug}	T _{Ansa}	Lambda					
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[bar]	[°C]						

Minimalwert

Maximalwert