

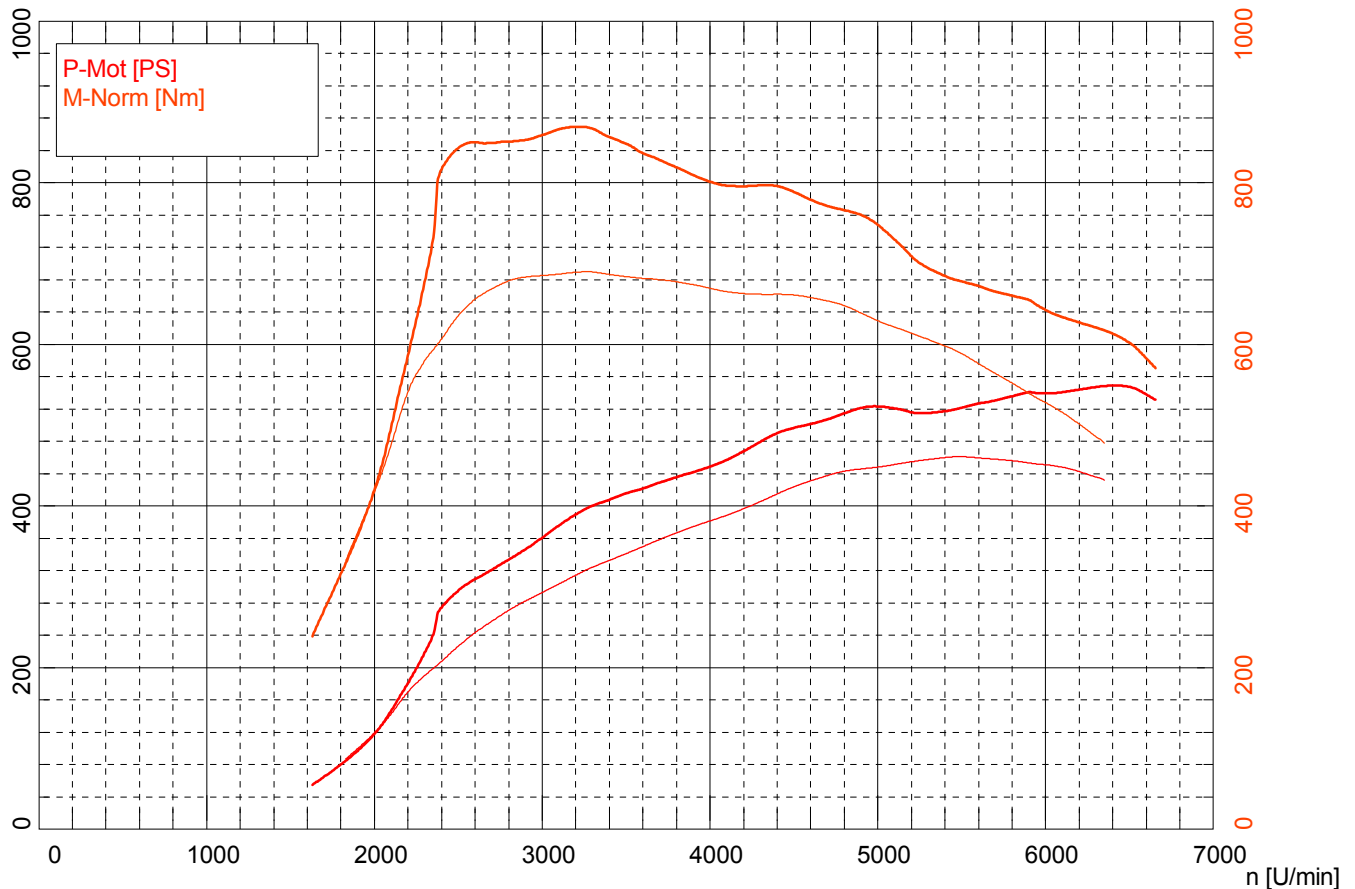


Supersprint S.R.L.  
Via Pisa 24  
46100 Mantova  
Italia



Fahrzeug-Typ: Mercedes G55 AMG Kompr.

Collettori SS 4-2-1 + Kat. SS 100cpsi



### Leistungsdaten

Norm-Leistung <sup>1)</sup>	$P_{Norm}$	----,-	PS	/	----,-	kW
Motorleistung	$P_{Mot}$	548,4	PS	/	403,4	kW
Radleistung	$P_{Rad}$	424,1	PS	/	311,9	kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	124,3	PS	/	91,5	kW
Max. Leistung bei		6305	U/min /	181,5	km/h	
Drehmoment <sup>1)</sup>	$M_{Mot}$	868,5	Nm			
Max. Drehmoment bei		3165	U/min /	91,0	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6660	U/min /	188,6	km/h	

<sup>1)</sup>Keine Leistungskorrektur  
Korrektur-Faktoren:  $Q_v = 0,00 \%$

### Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	16,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	14,2 °C
Relative Luftfeuchte	$H_{Luft}$	61,9 %
Luftdruck	$p_{Luft}$	1014,9 hPa
Dampfdruck	$p_{Dampf}$	11,8 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	89,0 °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 (Handeingabe)		5,00	%

### Rotierende Masse

$a_{1-VA}$	---,---	m/s <sup>2</sup>	$a_{1-HA}$	---,---	m/s <sup>2</sup>
$F_{1-VA}$	----,-	N	$F_{1-HA}$	----,-	N
$a_{2-VA}$	---,---	m/s <sup>2</sup>	$a_{2-HA}$	---,---	m/s <sup>2</sup>
$F_{2-VA}$	----,-	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