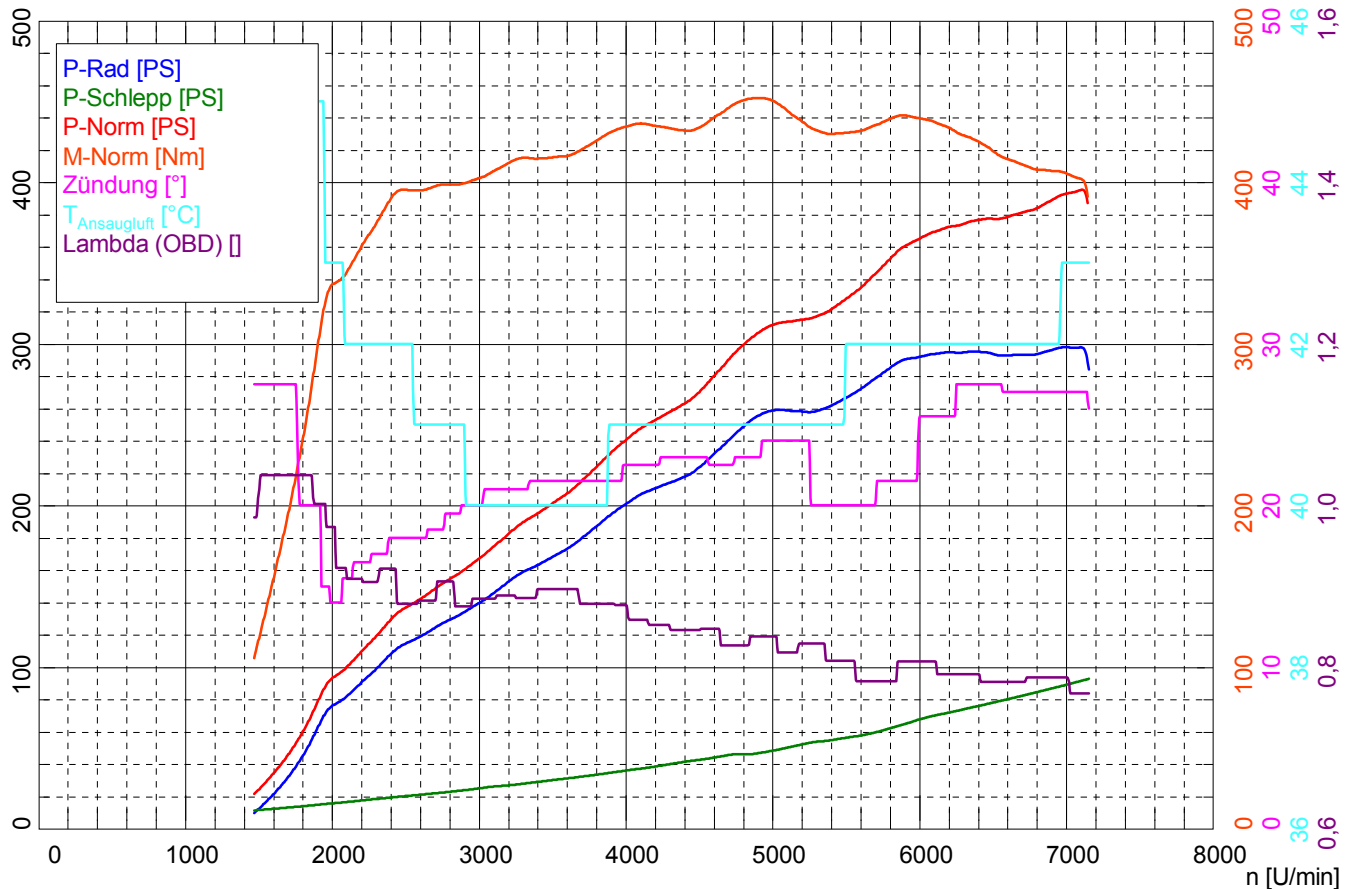




Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: Maserati GT 4.2i V8 2008



**Leistungsdaten**

Norm-Leistung <sup>1)</sup>	$P_{Norm}$	395,2 PS / 290,7 kW
Motorleistung	$P_{Mot}$	389,3 PS / 286,3 kW
Radleistung	$P_{Rad}$	297,6 PS / 218,9 kW
Schlepplleistung	$P_{Schlepp}$	91,7 PS / 67,4 kW
Max. Leistung bei		6920 U/min / 218,7 km/h
Drehmoment <sup>1)</sup>	$M_{Norm}$	452,0 Nm
Max. Drehmoment bei		4760 U/min / 150,4 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7150 U/min / 220,1 km/h

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

**Umgebungsdaten**

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	35,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	31,5 °C
Relative Luftfeuchte	$H_{Luft}$	40,0 %
Luftdruck	$p_{Luft}$	1010,8 hPa
Dampfdruck	$p_{Dampf}$	22,6 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	94,0 °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**

Mittlere Verzögerung Auslauf 1	$a_1$	---, --- m/s <sup>2</sup>
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	$F_1$	---, - N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	$a_2$	---, --- m/s <sup>2</sup>
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	$F_2$	---, - N
Kraft der Rotierenden Masse	$F_{rot-Gesamt}$	---, - N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{rot-Gesamt}$	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{rot-Prüfstand}$	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{rot-Fahrzeug}$	60,0 kg





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



Fahrzeug-Typ: Maserati GT 4.2i V8 2008

**Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)**

n [U/min]	v [km/h]	P <sub>Rad</sub> [PS]	P <sub>Mot</sub> [PS]	P <sub>Norm</sub> [PS]	M <sub>Norm</sub> [Nm]	Zündung [°]	T <sub>Ansa</sub> [°C]	Lambda				
6200	190,8	294,8	366,8	372,3	433,6	25,5	42	0,791				
6300	193,9	294,6	368,5	374,1	428,8	27,5	42	0,791				
6400	197,0	295,0	371,0	376,6	425,0	27,5	42	0,791				
6500	200,1	293,6	371,6	377,3	419,1	27,5	42	0,782				
6600	203,1	292,7	372,9	378,5	414,1	27,0	42	0,782				
6700	206,2	293,1	375,4	381,2	410,8	27,0	42	0,782				
6800	209,3	293,5	378,1	383,9	407,7	27,0	42	0,787				
6900	212,4	296,1	382,9	388,8	406,9	27,0	42	0,787				
7000	215,5	297,9	387,0	392,9	405,3	27,0	43	0,787				
7100	218,5	297,7	389,2	395,2	401,9	27,0	43	0,767				

Minimalwert

Maximalwert