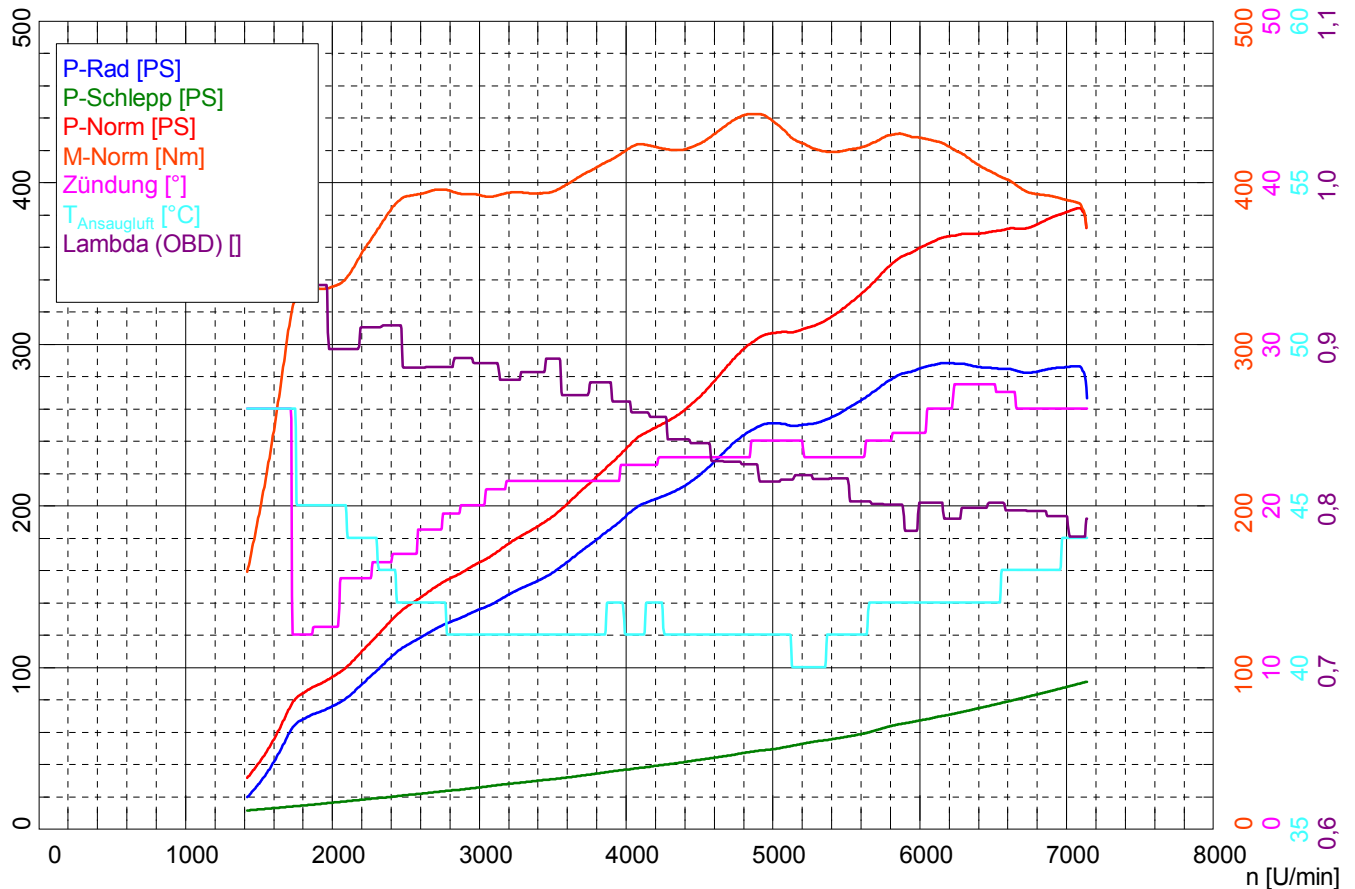




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Maserati GT 4.2i V8 2008



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	383,9 PS / 282,4 kW
Motorleistung	P_{Mot}	375,7 PS / 276,3 kW
Radleistung	P_{Rad}	285,9 PS / 210,3 kW
Schlepplleistung	$P_{Schlepp}$	89,9 PS / 66,1 kW
Max. Leistung bei		6980 U/min / 219,8 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	442,1 Nm
Max. Drehmoment bei		4830 U/min / 152,0 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7140 U/min / 221,4 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	35,6 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	30,7 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	39,3 %
Luftdruck	p_{Luft}	1004,5 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	22,8 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	100,0 °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 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	$F_{rot-Gesamt}$	---, 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

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]	Lambda
1500	46,5	28,0	40,0	40,9	194,5	26,0	48	0,997
1600	49,6	41,2	54,0	55,2	246,1	26,0	48	1,003
1700	52,7	58,2	71,8	73,4	308,1	26,0	48	1,003
1800	55,8	67,7	82,1	83,9	332,7	12,0	45	0,936
1900	58,9	71,8	87,1	89,0	334,2	12,5	45	0,936
2000	62,0	75,8	92,0	93,9	335,3	12,5	45	0,897
2100	65,1	81,2	98,2	100,4	341,1	15,5	44	0,897
2200	68,2	89,4	107,4	109,7	356,0	15,5	44	0,910
2300	71,3	97,7	116,6	119,1	369,6	16,5	44	0,910
2400	74,4	106,4	126,1	128,8	383,2	16,5	43	0,911
2500	77,5	113,2	134,0	137,0	391,1	17,0	42	0,885
2600	80,6	118,3	140,0	143,0	392,6	18,5	42	0,885
2700	83,7	123,6	146,3	149,5	395,1	18,5	42	0,886
2800	86,8	127,8	151,5	154,8	394,7	19,5	41	0,886
2900	89,9	131,6	156,1	159,5	392,6	20,0	41	0,891
3000	93,0	135,7	161,2	164,7	391,9	20,0	41	0,888
3100	96,1	139,5	166,3	169,9	391,1	21,0	41	0,888
3200	99,2	144,8	172,6	176,4	393,4	21,5	41	0,878
3300	102,3	149,3	178,0	181,9	393,5	21,5	41	0,882
3400	105,4	153,4	183,2	187,2	393,0	21,5	41	0,882
3500	108,5	158,4	189,1	193,2	394,0	21,5	41	0,891
3600	111,6	165,1	196,8	201,1	398,7	21,5	41	0,868
3700	114,7	172,1	205,1	209,5	404,3	21,5	41	0,868
3800	117,8	179,0	213,1	217,8	409,1	21,5	41	0,876
3900	120,9	185,8	221,3	226,1	413,9	21,5	42	0,872
4000	124,0	193,6	230,1	235,1	419,6	22,5	41	0,864
4100	127,1	200,3	238,1	243,3	423,5	22,5	41	0,857
4200	130,2	203,9	242,9	248,2	421,8	22,5	42	0,855
4300	133,3	207,5	247,6	253,0	420,0	23,0	41	0,841
4400	136,4	212,1	253,4	259,0	420,1	23,0	41	0,841
4500	139,5	218,7	261,4	267,1	423,7	23,0	41	0,839
4600	142,6	226,9	270,9	276,8	429,6	23,0	41	0,827
4700	145,7	235,8	281,1	287,3	436,3	23,0	41	0,827
4800	148,8	243,4	290,4	296,7	441,3	23,0	41	0,825
4900	151,9	248,7	297,0	303,5	442,1	24,0	41	0,821
5000	155,0	250,8	300,0	306,6	437,7	24,0	41	0,815
5100	158,1	249,8	300,6	307,1	429,9	24,0	41	0,816
5200	161,2	249,8	302,3	308,9	424,0	24,0	40	0,819
5300	164,3	251,1	305,2	311,9	420,0	23,0	40	0,816
5400	167,4	254,6	310,0	316,7	418,7	23,0	41	0,817
5500	170,5	259,6	316,5	323,4	419,7	23,0	41	0,817
5600	173,5	265,0	323,6	330,6	421,4	23,0	41	0,803
5700	176,6	271,2	332,1	339,3	424,9	24,0	42	0,801
5800	179,7	277,6	341,1	348,6	429,0	24,0	42	0,800
5900	182,8	281,9	347,2	354,7	429,2	24,5	42	0,784
6000	185,9	284,6	351,6	359,3	427,5	24,5	42	0,802
6100	189,0	287,0	355,8	363,5	425,4	26,0	42	0,802



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 _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
6200	192,1	288,1	358,6	366,4	421,9	26,0	42	0,792					
6300	195,2	287,5	360,1	367,9	416,9	27,5	42	0,798					
6400	198,3	285,7	360,2	368,1	410,6	27,5	42	0,798					
6500	201,4	284,9	361,6	369,4	405,7	27,5	42	0,802					
6600	204,5	284,5	363,3	371,2	401,5	27,0	43	0,797					
6700	207,6	282,4	363,3	371,2	395,5	26,0	43	0,797					
6800	210,7	282,8	365,9	373,8	392,4	26,0	43	0,797					
6900	213,8	284,7	370,1	378,2	391,2	26,0	43	0,793					
7000	216,9	285,6	373,3	381,4	389,0	26,0	44	0,793					
7100	220,0	285,1	375,1	383,3	385,4	26,0	44	0,781					

Minimalwert

Maximalwert