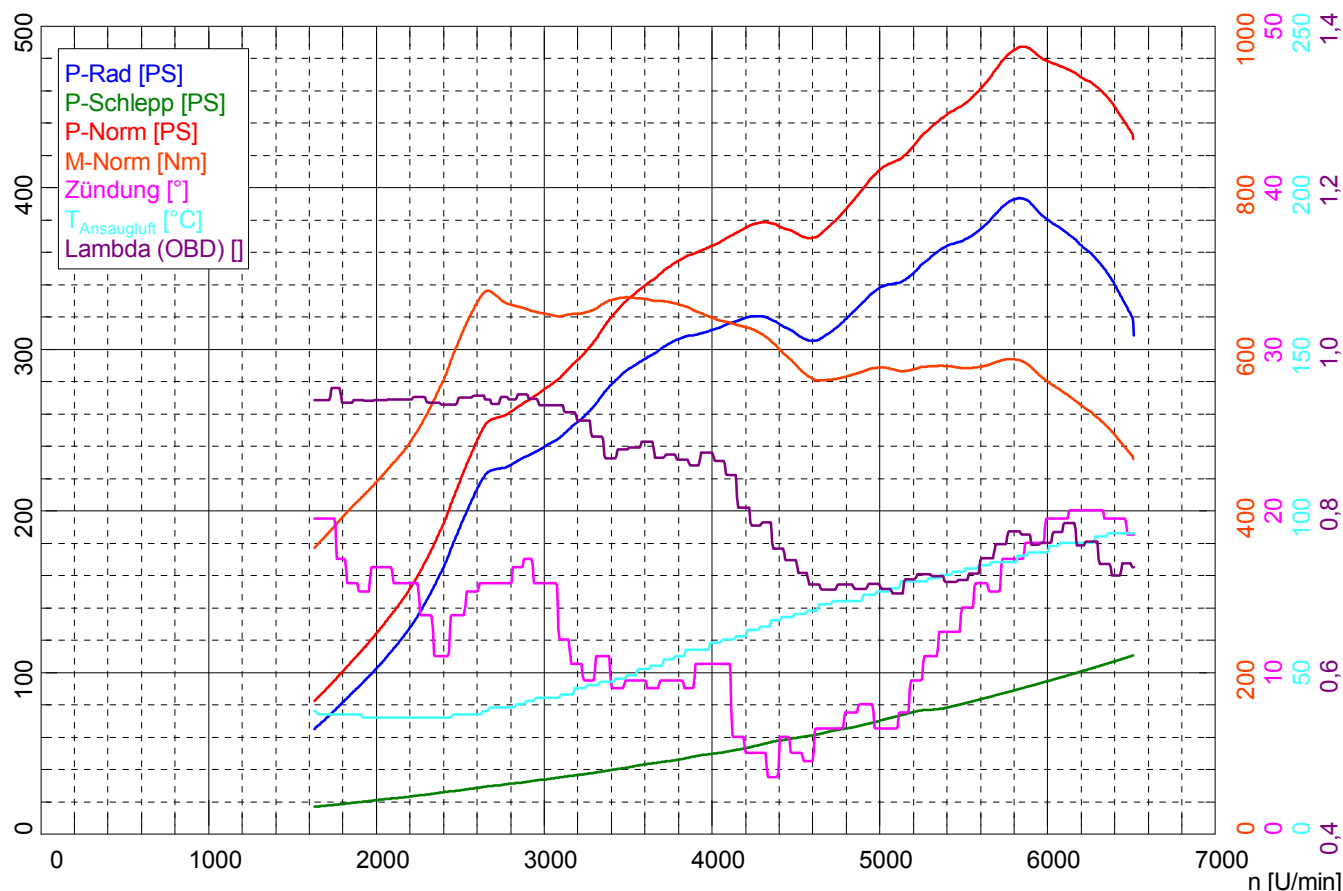




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Porsche 997 GT2 2008



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	486,7	PS	/	358,0	kW
Motorleistung	P_{Mot}	483,0	PS	/	355,2	kW
Radleistung	P_{Rad}	392,7	PS	/	288,8	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	90,3	PS	/	66,4	kW
Max. Leistung bei		5855	U/min /	243,1	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	671,7	Nm			
Max. Drehmoment bei		2665	U/min /	110,6	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6515	U/min /	270,5	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	30,1	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	27,7	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	43,8	%
Luftdruck	p_{Luft}	1006,8	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	18,7	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	91,0	°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		---	%

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



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



Fahrzeug-Typ: Porsche 997 GT2 2008

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	T _{Ansa}	Lambda					
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[°C]						
1700	70,7	71,3	88,7	89,3	369,1	19,5	37	0,936					
1800	74,9	81,3	99,8	100,5	392,0	17,0	37	0,934					
1900	79,1	91,6	111,2	111,9	413,7	15,0	37	0,937					
2000	83,2	102,2	123,1	123,9	435,2	16,5	36	0,936					
2100	87,4	114,2	136,1	137,1	458,5	15,7	36	0,937					
2200	91,5	127,6	150,6	151,7	484,1	15,5	36	0,937					
2300	95,7	144,4	168,6	169,8	518,6	13,5	36	0,935					
2400	99,9	164,8	190,5	191,8	561,3	11,0	36	0,931					
2500	104,0	190,2	217,1	218,6	614,0	13,5	37	0,940					
2600	108,2	213,1	241,5	243,2	656,9	15,0	37	0,942					
2700	112,3	225,2	254,9	256,7	667,7	15,5	39	0,931					
2800	116,5	228,1	259,1	260,9	654,5	15,5	39	0,937					
2900	120,7	233,7	265,9	267,8	648,5	17,0	41	0,943					
3000	124,8	239,3	272,9	274,8	643,4	15,5	42	0,930					
3100	129,0	245,6	280,6	282,6	640,3	12,0	43	0,930					
3200	133,1	254,7	291,0	293,1	643,4	10,5	45	0,911					
3300	137,3	265,0	302,7	304,9	648,9	10,0	46	0,891					
3400	141,5	277,9	317,3	319,6	660,2	9,2	47	0,864					
3500	145,6	287,2	328,2	330,7	663,5	9,5	49	0,877					
3600	149,8	293,7	336,7	339,1	661,6	9,5	51	0,885					
3700	153,9	300,2	344,6	347,1	658,8	9,5	52	0,865					
3800	158,1	305,9	351,8	354,4	655,0	9,5	55	0,863					
3900	162,3	308,5	356,5	359,1	646,7	10,4	57	0,855					
4000	166,4	311,6	361,1	363,7	638,6	10,5	59	0,872					
4100	170,6	315,5	366,6	369,2	632,5	10,5	60	0,844					
4200	174,8	319,1	372,1	374,8	626,8	5,0	61	0,803					
4300	178,9	320,1	375,4	378,2	617,7	5,0	64	0,785					
4400	183,1	315,3	373,0	375,7	599,7	5,0	66	0,753					
4500	187,2	309,5	368,8	371,5	579,9	5,0	68	0,739					
4600	191,4	304,9	365,8	368,6	562,7	4,5	69	0,708					
4700	195,6	309,9	373,1	375,9	561,8	6,5	71	0,702					
4800	199,7	318,5	383,6	386,5	565,5	7,5	72	0,709					
4900	203,9	328,7	396,0	399,0	572,0	8,0	73	0,702					
5000	208,0	337,8	407,7	410,8	577,0	6,5	75	0,707					
5100	212,2	340,6	413,3	416,4	573,4	6,5	76	0,698					
5200	216,4	346,8	422,1	425,3	574,5	9,5	78	0,715					
5300	220,5	356,4	433,1	436,4	578,3	11,0	79	0,721					
5400	224,7	363,5	441,5	444,9	578,6	12,5	80	0,711					
5500	228,8	367,1	447,7	451,1	576,0	14,0	81	0,714					
5600	233,0	373,9	457,1	460,7	577,7	15,5	83	0,737					
5700	237,2	384,3	470,2	473,9	583,9	15,0	84	0,758					
5800	241,3	392,4	481,0	484,8	587,0	17,0	84	0,774					
5900	245,5	389,9	481,5	485,2	577,5	18,0	87	0,763					
6000	249,6	379,9	474,3	477,9	559,4	19,5	87	0,760					
6100	253,8	372,7	470,1	473,7	545,4	19,5	90	0,784					
6200	258,0	363,9	464,3	467,9	530,0	20,0	90	0,756					
6300	262,1	354,3	457,8	461,3	514,3	20,0	92	0,752					



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



Fahrzeug-Typ: Porsche 997 GT2 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					
6400	266,3	339,6	446,3	449,7	493,5	19,5	93	0,719					
6500	270,5	320,5	430,4	433,7	468,6	18,5	93	0,732					

Minimalwert

Maximalwert