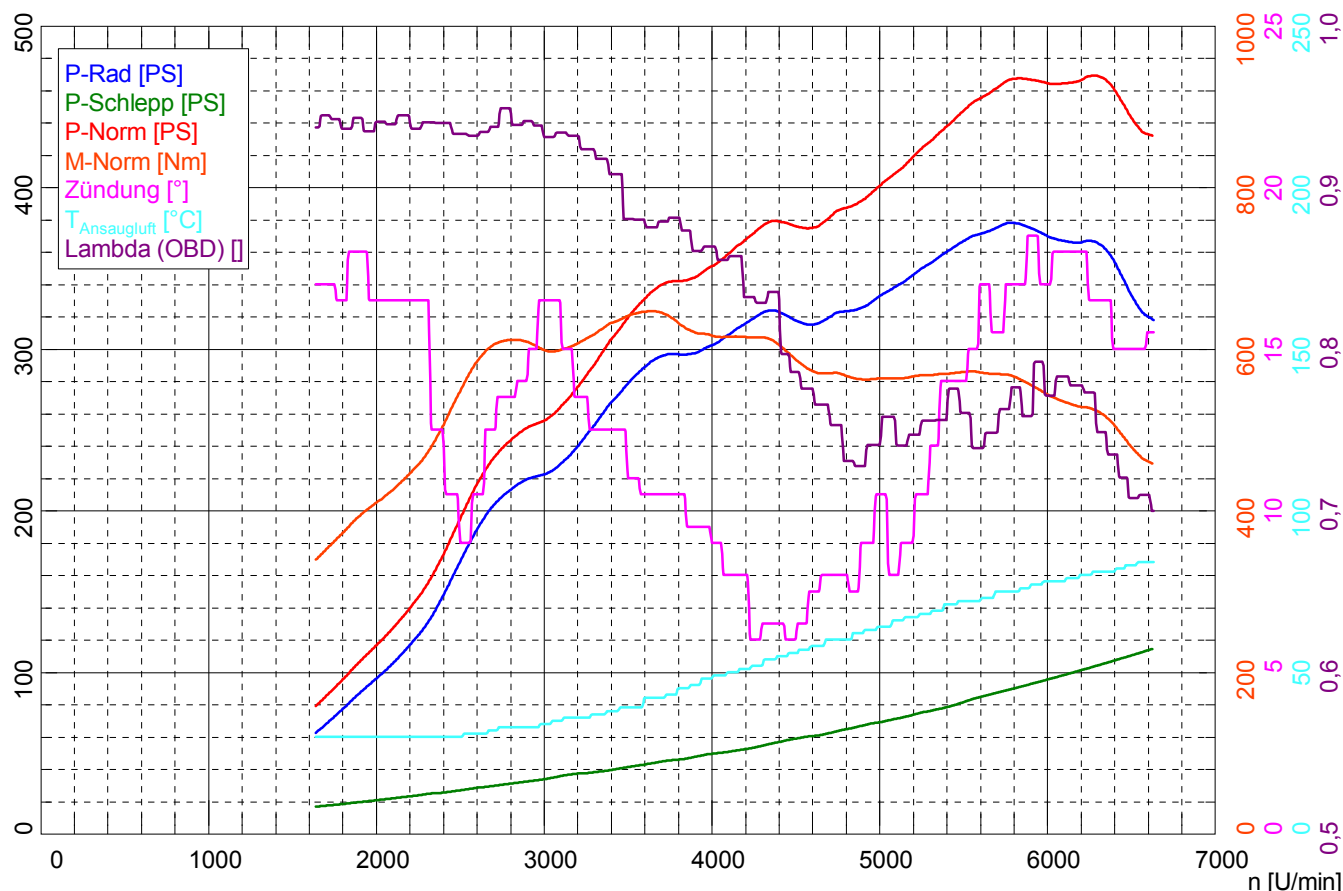




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Porsche 997 GT2 2008



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	469,0 PS	/	345,0 kW
Motorleistung	P_{Mot}	469,9 PS	/	345,6 kW
Radleistung	P_{Rad}	366,2 PS	/	269,4 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	103,6 PS	/	76,2 kW
Max. Leistung bei		6280 U/min /		258,8 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	646,7 Nm		
Max. Drehmoment bei		3640 U/min /		150,0 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6630 U/min /		273,3 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	26,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	22,0 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	50,0 %
Luftdruck	p_{Luft}	1004,1 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	17,6 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	87,0 °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	70,3	67,9	85,3	85,1	351,7	17,0	30	0,944					
1800	74,4	77,2	95,6	95,4	372,3	16,5	30	0,936					
1900	78,5	87,1	106,6	106,4	393,4	18,0	30	0,943					
2000	82,7	96,1	116,8	116,6	409,5	16,5	30	0,940					
2100	86,8	105,6	127,6	127,3	425,7	16,5	30	0,939					
2200	90,9	116,8	140,0	139,7	445,9	16,5	30	0,940					
2300	95,1	129,6	154,1	153,8	469,6	16,5	30	0,940					
2400	99,2	147,7	173,2	172,9	505,9	12,0	30	0,940					
2500	103,3	168,5	195,4	195,0	547,8	9,0	30	0,933					
2600	107,5	188,3	216,7	216,3	584,3	10,5	31	0,932					
2700	111,6	203,4	233,1	232,7	605,2	12,5	32	0,937					
2800	115,7	212,9	243,9	243,5	610,7	13,5	33	0,946					
2900	119,9	219,3	251,7	251,3	608,6	14,2	33	0,941					
3000	124,0	222,3	256,0	255,6	598,3	16,5	34	0,931					
3100	128,1	229,0	264,7	264,3	598,7	15,8	35	0,934					
3200	132,3	239,6	276,9	276,4	606,6	13,5	36	0,932					
3300	136,4	252,9	291,0	290,5	618,2	12,5	37	0,922					
3400	140,5	267,0	306,4	305,9	631,9	12,5	38	0,908					
3500	144,7	278,6	319,9	319,4	640,8	11,0	39	0,880					
3600	148,8	288,7	331,6	331,0	645,7	10,5	42	0,878					
3700	152,9	295,5	340,1	339,5	644,5	10,5	42	0,879					
3800	157,1	296,5	342,4	341,8	631,8	10,5	45	0,881					
3900	161,2	297,3	344,9	344,2	619,9	9,5	46	0,861					
4000	165,3	302,2	351,7	351,0	616,3	9,0	48	0,863					
4100	169,5	308,8	359,5	358,8	614,7	8,0	50	0,856					
4200	173,6	315,7	368,1	367,4	614,4	8,0	51	0,832					
4300	177,7	322,2	376,7	376,0	614,1	6,5	52	0,828					
4400	181,9	322,6	379,3	378,6	604,4	6,5	55	0,831					
4500	186,0	317,4	376,3	375,7	586,4	6,0	56	0,785					
4600	190,2	315,1	375,5	374,8	572,3	7,5	58	0,775					
4700	194,3	319,5	381,8	381,2	569,6	8,0	60	0,758					
4800	198,4	323,2	387,8	387,2	566,5	8,0	60	0,731					
4900	202,6	325,7	392,7	392,0	561,9	9,0	62	0,727					
5000	206,7	332,6	401,6	401,0	563,2	10,5	64	0,741					
5100	210,8	338,8	410,0	409,3	563,6	8,0	66	0,741					
5200	215,0	345,9	419,6	418,9	565,8	9,2	67	0,747					
5300	219,1	352,8	428,8	428,1	567,3	12,0	68	0,755					
5400	223,2	360,0	438,4	437,6	569,2	14,0	71	0,760					
5500	227,4	366,6	448,1	447,3	571,2	14,0	72	0,760					
5600	231,5	371,1	455,7	455,0	570,6	17,0	72	0,738					
5700	235,6	375,0	462,3	461,5	568,6	15,5	75	0,748					
5800	239,8	377,8	467,7	466,9	565,4	17,0	75	0,776					
5900	243,9	374,6	467,2	466,4	555,2	18,5	77	0,758					
6000	248,0	369,6	465,0	464,1	543,3	17,0	78	0,771					
6100	252,2	366,6	464,9	464,1	534,4	18,0	78	0,783					
6200	256,3	365,7	466,9	466,1	528,0	18,0	80	0,777					
6300	260,4	365,3	469,5	468,6	522,4	16,5	81	0,749					



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	264,6	353,5	460,7	460,0	504,8	15,0	81	0,735					
6500	268,7	332,9	443,3	442,6	478,3	15,0	83	0,708					
6600	272,8	319,7	433,2	432,6	460,3	15,5	84	0,710					

Minimalwert

Maximalwert