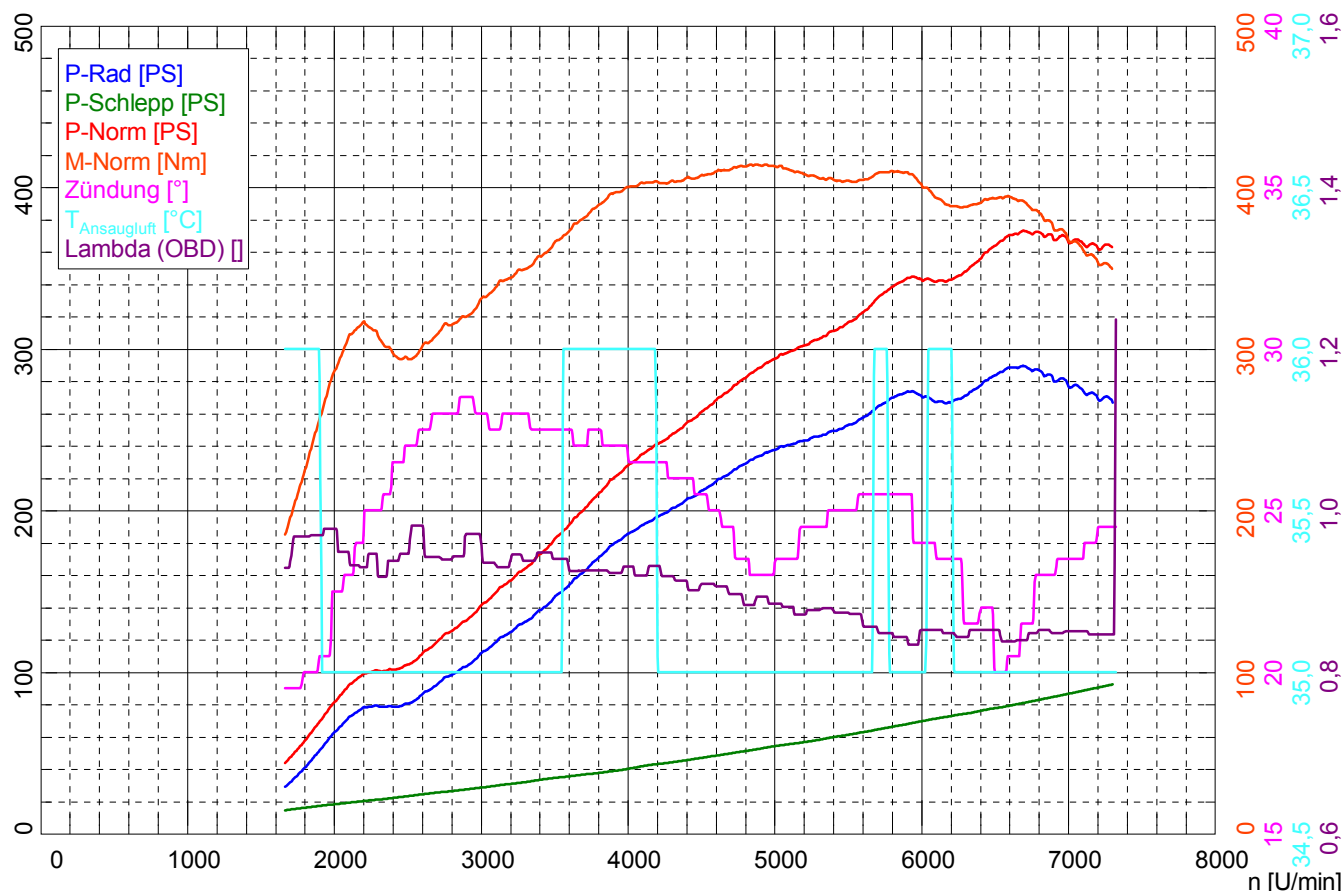




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Porsche 997 4S cabrio 2009



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	372,9 PS	/	274,3 kW
Motorleistung	P_{Mot}	370,3 PS	/	272,4 kW
Radleistung	P_{Rad}	289,4 PS	/	212,9 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	80,9 PS	/	59,5 kW
Max. Leistung bei		6690 U/min /		184,3 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	414,1 Nm		
Max. Drehmoment bei		4940 U/min /		136,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7300 U/min /		201,1 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	31,9 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	35,0 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	37,5 %
Luftdruck	p_{Luft}	1018,3 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	17,7 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

a_{1-VA}	---, m/s ²	a_{1-HA}	---, m/s ²
F_{1-VA}	---, N	F_{1-HA}	---, N
a_{2-VA}	---, m/s ²	a_{2-HA}	---, m/s ²
F_{2-VA}	---, N	F_{2-HA}	---, N
$F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	---, N	$F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	---, N
$m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	310,0 kg	$m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	310,0 kg
$m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$	250,0 kg	$m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$	250,0 kg
$m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$	60,0 kg	$m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$	60,0 kg



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



Fahrzeug-Typ: Porsche 997 4S cabrio 2009

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	46,8	31,9	46,9	47,3	195,6	19,5	36	0,937					
1800	49,5	41,1	57,2	57,7	225,1	20,0	36	0,968					
1900	52,3	51,6	68,9	69,5	256,7	20,5	36	0,970					
2000	55,0	62,6	80,9	81,4	286,0	22,5	35	0,977					
2100	57,8	72,3	91,6	92,2	308,3	23,0	35	0,945					
2200	60,5	78,3	98,6	99,2	316,8	24,4	35	0,930					
2300	63,3	78,8	100,0	100,6	307,3	25,0	35	0,918					
2400	66,0	78,6	100,8	101,5	297,0	26,5	35	0,937					
2500	68,8	80,6	103,8	104,5	293,7	27,0	35	0,946					
2600	71,5	86,5	111,0	111,7	301,8	27,5	35	0,981					
2700	74,3	92,5	118,0	118,8	309,0	28,0	35	0,942					
2800	77,0	98,3	124,7	125,6	314,9	28,0	35	0,941					
2900	79,8	103,7	131,2	132,1	319,9	28,5	35	0,971					
3000	82,5	111,8	140,4	141,4	331,0	28,0	35	0,956					
3100	85,3	118,5	148,2	149,2	338,1	27,5	35	0,932					
3200	88,1	124,7	155,6	156,7	343,9	28,0	35	0,940					
3300	90,8	131,0	163,0	164,1	349,3	28,0	35	0,937					
3400	93,6	138,3	171,7	172,9	357,1	27,5	35	0,948					
3500	96,3	146,4	181,0	182,3	365,8	27,5	35	0,940					
3600	99,1	153,9	189,4	191,1	372,8	27,5	36	0,926					
3700	101,8	162,2	198,9	200,7	380,9	27,0	36	0,926					
3800	104,6	170,9	208,5	210,4	388,9	27,5	36	0,926					
3900	107,3	179,2	218,0	219,9	396,1	27,0	36	0,923					
4000	110,1	185,6	225,8	227,8	400,0	26,6	36	0,931					
4100	112,8	191,1	232,9	235,0	402,5	26,5	36	0,920					
4200	115,6	196,3	239,4	241,1	403,2	26,5	35	0,932					
4300	118,3	201,4	245,7	247,4	404,0	26,0	35	0,919					
4400	121,1	207,1	252,6	254,4	406,1	26,0	35	0,911					
4500	123,8	212,3	259,3	261,1	407,5	25,5	35	0,909					
4600	126,6	218,1	266,5	268,3	409,7	25,0	35	0,906					
4700	129,3	223,3	273,1	275,0	411,0	24,5	35	0,896					
4800	132,1	228,9	280,1	282,0	412,7	23,5	35	0,883					
4900	134,8	233,7	286,4	288,4	413,3	23,0	35	0,893					
5000	137,6	237,5	291,7	293,8	412,7	23,4	35	0,885					
5100	140,3	240,5	296,0	298,1	410,5	23,5	35	0,881					
5200	143,1	243,2	299,9	302,0	407,9	24,5	35	0,871					
5300	145,8	245,7	303,8	306,0	405,5	24,5	35	0,877					
5400	148,6	249,0	308,8	311,0	404,5	25,0	35	0,876					
5500	151,3	252,9	314,1	316,4	404,0	25,0	35	0,873					
5600	154,1	257,4	320,3	322,6	404,5	25,5	35	0,858					
5700	156,8	264,1	328,7	331,7	408,7	25,5	36	0,852					
5800	159,6	269,9	336,1	338,5	409,9	25,5	35	0,848					
5900	162,3	273,5	341,3	343,7	409,2	25,5	35	0,842					
6000	165,1	270,4	340,0	342,4	400,8	24,0	35	0,852					
6100	167,8	267,1	338,4	341,4	393,1	23,5	36	0,852					
6200	170,6	266,9	339,7	342,7	388,3	23,5	36	0,849					
6300	173,4	271,1	345,4	347,8	387,8	21,5	35	0,844					



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



Fahrzeug-Typ: Porsche 997 4S cabrio 2009

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	176,1	277,2	353,2	355,7	390,3	21,9	35	0,852					
6500	178,9	283,6	361,3	363,8	393,1	20,0	35	0,852					
6600	181,6	288,4	367,7	370,3	394,0	20,5	35	0,838					
6700	184,4	289,2	370,3	372,9	390,9	21,5	35	0,840					
6800	187,1	286,6	369,5	372,1	384,3	23,0	35	0,852					
6900	189,9	279,8	364,6	367,2	373,7	23,0	35	0,849					
7000	192,6	276,6	363,2	365,8	367,0	23,5	35	0,850					
7100	195,4	273,9	362,4	365,0	361,0	23,5	35	0,850					
7200	198,1	269,1	359,6	362,1	353,2	24,5	35	0,847					

Minimalwert

Maximalwert