



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

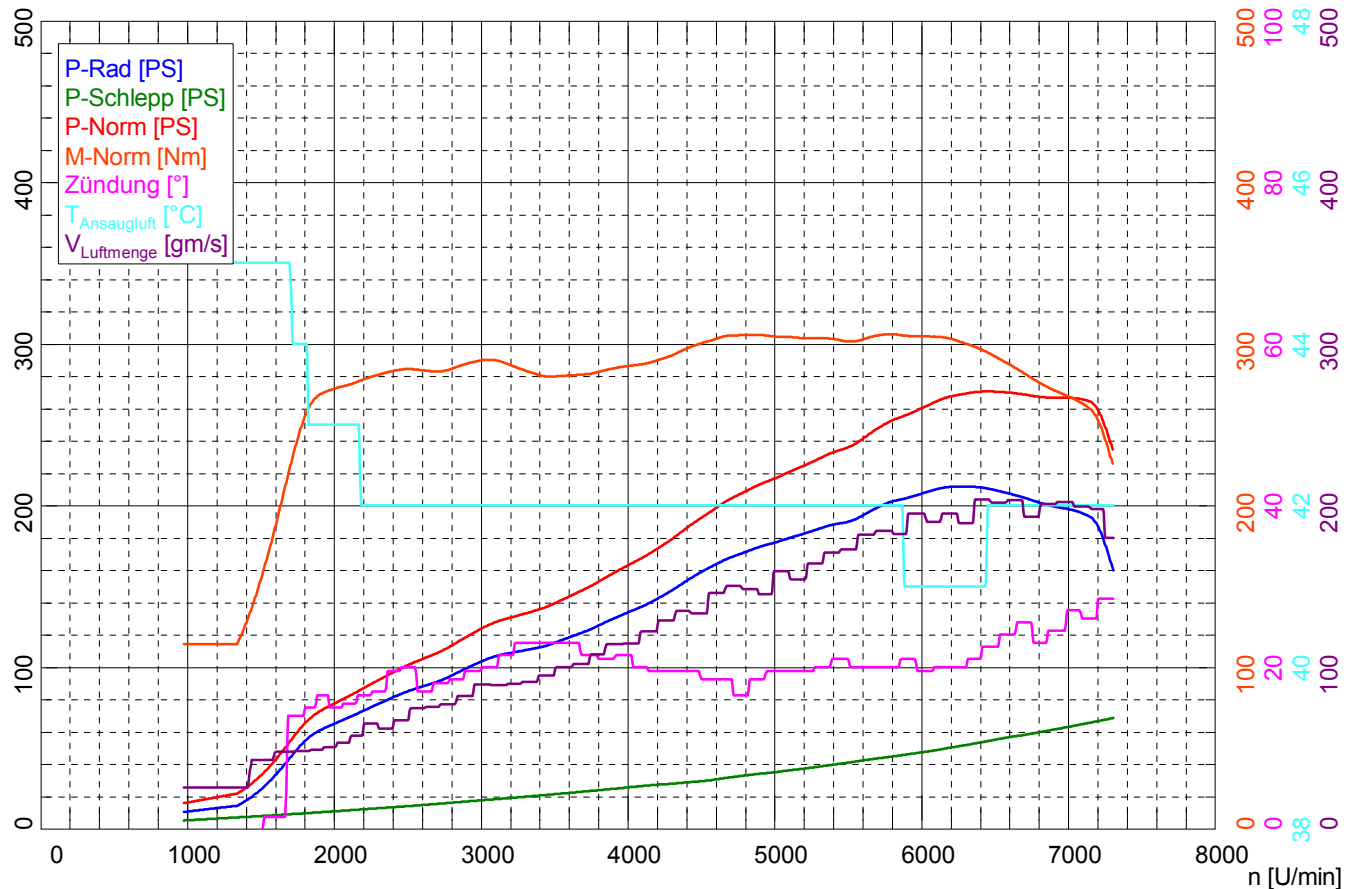


Fahrzeug-Typ: PORSCHE 987 Boxster S 2005  
Kennzeichen:  
Prüfer:

Serie

Meßdatum: 17.06.2005 (17:39)

Seite 1



### Leistungsdaten

Norm-Leistung <sup>1)</sup>	$P_{Norm}$	270,5 PS	/	198,9 kW
Motorleistung	$P_{Mot}$	264,7 PS	/	194,7 kW
Radleistung	$P_{Rad}$	210,6 PS	/	154,9 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	54,0 PS	/	39,7 kW
Max. Leistung bei		6435 U/min /		214,9 km/h
Drehmoment <sup>1)</sup>	$M_{Norm}$	305,9 Nm		
Max. Drehmoment bei		5785 U/min /		193,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7305 U/min /		244,0 km/h

<sup>1)</sup> Korrektur nach DIN 70020  
Korrektur-Faktoren:  $Q_v = 0,00 \%$

### Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	34,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	33,6 °C
Relative Luftfeuchte	$H_{Luft}$	24,6 %
Luftdruck	$p_{Luft}$	1014,0 hPa
Dampfdruck	$p_{Dampf}$	13,2 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	30,0 °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: PORSCHE 987 Boxster S 2005  
Kennzeichen:  
Prüfer:

Serie

Meßdatum: 17.06.2005 (17:39)

Seite 2

### Meßdaten-Tabelle

n	v	P <sub>Rad</sub>	P <sub>Mot</sub>	P <sub>Norm</sub>	M <sub>Norm</sub>	Temp1	Temp2	Pressur	Presure	Zündung	V <sub>Luft</sub>	T <sub>Ansa</sub>
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]	[°C]	[bar]	[bar]	[°]	[gm/s]	[°C]
1000	33,6	10,7	15,9	16,3	114,4	348,9	335,6	0,03	0,02	- 1,0	25,69	45
1100	36,9	11,7	17,5	17,9	114,4	348,9	335,6	0,03	0,02	- 1,0	25,69	45
1200	40,3	12,8	19,1	19,5	114,4	348,9	335,6	0,03	0,02	- 1,0	25,69	45
1300	43,6	13,9	20,7	21,2	114,4	348,9	335,6	0,03	0,02	- 1,0	25,69	45
1400	47,0	17,5	24,9	25,5	127,7	354,0	335,6	0,03	0,02	- 1,0	25,69	45
1500	50,3	24,4	32,3	33,0	154,7	364,0	336,2	0,03	0,02	- 1,0	42,66	45
1600	53,7	33,4	41,9	42,8	187,9	381,8	337,4	0,02	0,02	1,5	47,77	45
1700	57,0	44,1	53,2	54,4	224,6	395,0	338,9	0,02	0,02	14,0	47,77	45
1800	60,4	54,4	64,0	65,4	255,2	414,3	342,1	0,01	0,01	14,8	48,16	44
1900	63,8	60,9	71,1	72,6	268,5	434,2	346,5	0,03	0,02	16,5	48,88	43
2000	67,1	65,0	75,9	77,5	272,2	451,6	351,3	0,03	0,02	15,0	50,66	43
2100	70,5	68,9	80,4	82,1	274,7	465,9	356,2	0,02	0,03	15,5	53,32	43
2200	73,8	73,1	85,2	87,1	278,0	480,2	362,6	0,03	0,02	16,5	64,04	42
2300	77,2	77,3	90,0	92,0	280,9	492,9	369,0	0,03	0,03	17,0	62,66	42
2400	80,5	81,4	94,7	96,8	283,3	505,1	376,0	0,04	0,03	19,5	63,75	42
2500	83,9	85,0	99,0	101,2	284,3	516,1	383,5	0,04	0,03	20,0	67,02	42
2600	87,3	88,1	102,8	105,0	283,7	527,2	392,0	0,04	0,03	17,0	74,61	42
2700	90,6	91,0	106,4	108,7	282,8	536,9	400,1	0,05	0,03	18,0	75,30	42
2800	94,0	94,9	111,0	113,4	284,5	547,6	410,3	0,06	0,03	18,5	77,05	42
2900	97,3	99,3	116,2	118,8	287,6	556,1	418,2	0,06	0,03	19,5	82,27	42
3000	100,7	103,5	121,1	123,8	289,7	566,0	429,3	0,06	0,03	19,8	89,41	42
3100	104,0	106,8	125,1	127,9	289,7	574,3	439,1	0,07	0,04	20,0	88,72	42
3200	107,4	108,8	127,9	130,7	286,8	582,9	450,4	0,07	0,04	21,5	89,80	42
3300	110,7	110,5	130,3	133,1	283,4	589,6	459,9	0,07	0,04	23,0	90,66	42
3400	114,1	112,3	132,9	135,8	280,5	596,8	471,1	0,08	0,05	23,0	94,66	42
3500	117,5	115,0	136,4	139,4	279,8	602,0	479,9	0,07	0,05	23,0	96,83	42
3600	120,8	118,4	140,6	143,7	280,4	606,6	488,3	0,09	0,05	23,0	100,13	42
3700	124,2	121,8	144,9	148,0	281,0	612,4	498,2	0,09	0,06	21,5	102,11	42
3800	127,5	125,8	149,7	152,9	282,7	617,8	506,7	0,09	0,06	21,0	108,05	42
3900	130,9	130,0	154,7	158,1	284,7	623,3	515,0	0,09	0,07	21,0	114,05	42
4000	134,2	133,9	159,5	163,0	286,2	629,3	523,4	0,10	0,06	21,5	114,52	42
4100	137,6	137,7	164,2	167,8	287,4	634,3	530,6	0,11	0,07	20,0	122,11	42
4200	140,9	142,3	169,6	173,3	289,8	640,2	539,6	0,11	0,08	19,5	125,69	42
4300	144,3	147,6	175,5	179,3	292,9	644,6	547,5	0,12	0,08	19,5	128,75	42
4400	147,7	153,4	182,1	186,1	297,1	649,0	554,4	0,14	0,08	19,5	134,69	42
4500	151,0	158,9	188,3	192,5	300,4	654,7	563,0	0,15	0,09	18,5	133,08	42
4600	154,4	163,7	194,2	198,5	303,0	659,3	569,6	0,16	0,10	18,5	146,02	42
4700	157,7	167,9	199,8	204,2	305,1	665,7	578,2	0,17	0,10	18,5	150,11	42
4800	161,1	171,2	204,2	208,7	305,4	671,1	585,7	0,17	0,11	16,5	148,16	42
4900	164,4	174,5	208,5	213,1	305,4	677,1	593,1	0,18	0,11	18,5	144,97	42
5000	167,8	177,1	212,1	216,7	304,5	683,7	600,7	0,19	0,11	19,5	159,47	42
5100	171,1	179,9	216,1	220,8	304,1	689,5	607,6	0,19	0,12	19,5	156,49	42
5200	174,5	182,6	219,8	224,6	303,4	695,4	615,5	0,20	0,12	19,5	154,00	42
5300	177,9	185,6	224,0	228,9	303,3	700,0	621,4	0,21	0,13	20,0	163,94	42
5400	181,2	188,2	227,9	232,9	303,0	706,3	628,7	0,21	0,13	21,0	170,63	42
5500	184,6	190,0	230,9	236,0	301,3	710,4	634,6	0,22	0,14	21,0	172,80	42
5600	187,9	193,9	236,1	241,3	302,7	715,7	641,5	0,24	0,15	20,0	181,91	42



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 987 Boxster S 2005  
Kennzeichen:  
Prüfer:

Serie

Meßdatum: 17.06.2005 (17:39)

Seite 3

### Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n	v	P <sub>Rad</sub>	P <sub>Mot</sub>	P <sub>Norm</sub>	M <sub>Norm</sub>	Temp1	Temp2	Pressur	Presure	Zündung	V <sub>Luft</sub>	T <sub>Ansa</sub>
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]	[°C]	[bar]	[bar]	[°]	[gm/s]	[°C]
5700	191,3	198,8	242,3	247,6	305,1	720,8	647,3	0,24	0,15	20,0	184,44	42
5800	194,6	202,5	247,2	252,6	305,9	725,6	652,6	0,25	0,16	20,0	183,49	42
5900	198,0	204,6	250,6	256,1	304,9	732,1	659,8	0,26	0,17	21,0	189,21	41
6000	201,4	207,3	254,6	260,2	304,6	736,9	665,1	0,27	0,17	19,5	194,86	41
6100	204,7	210,0	258,7	264,4	304,4	742,2	671,6	0,28	0,18	20,0	189,63	41
6200	208,1	211,5	261,8	267,5	303,0	747,1	677,4	0,29	0,19	20,0	195,08	41
6300	211,4	211,6	263,4	269,1	300,0	752,4	683,5	0,29	0,19	20,0	189,08	41
6400	214,8	211,1	264,6	270,4	296,7	757,6	689,0	0,29	0,19	21,2	203,80	41
6500	218,1	209,5	264,6	270,4	292,1	762,1	694,2	0,30	0,19	22,5	201,61	42
6600	221,5	207,2	264,0	269,7	287,0	765,4	699,6	0,30	0,19	24,0	203,16	42
6700	224,8	204,7	262,8	268,6	281,5	767,2	703,5	0,30	0,19	25,5	192,97	42
6800	228,2	201,8	261,5	267,2	276,0	769,6	708,1	0,31	0,19	23,0	194,86	42
6900	231,6	199,4	260,8	266,5	271,2	771,9	711,4	0,31	0,20	24,5	200,97	42
7000	234,9	197,7	260,8	266,5	267,4	774,2	715,7	0,32	0,20	27,0	202,25	42
7100	238,3	195,0	259,8	265,5	262,6	775,9	718,6	0,31	0,20	26,0	199,13	42
7200	241,6	187,0	253,6	259,1	252,8	776,0	721,3	0,28	0,18	28,4	197,88	42
7300	245,0	161,2	229,6	234,7	225,8	773,6	723,6	0,21	0,12	28,5	179,83	42

Minimalwert

Maximalwert