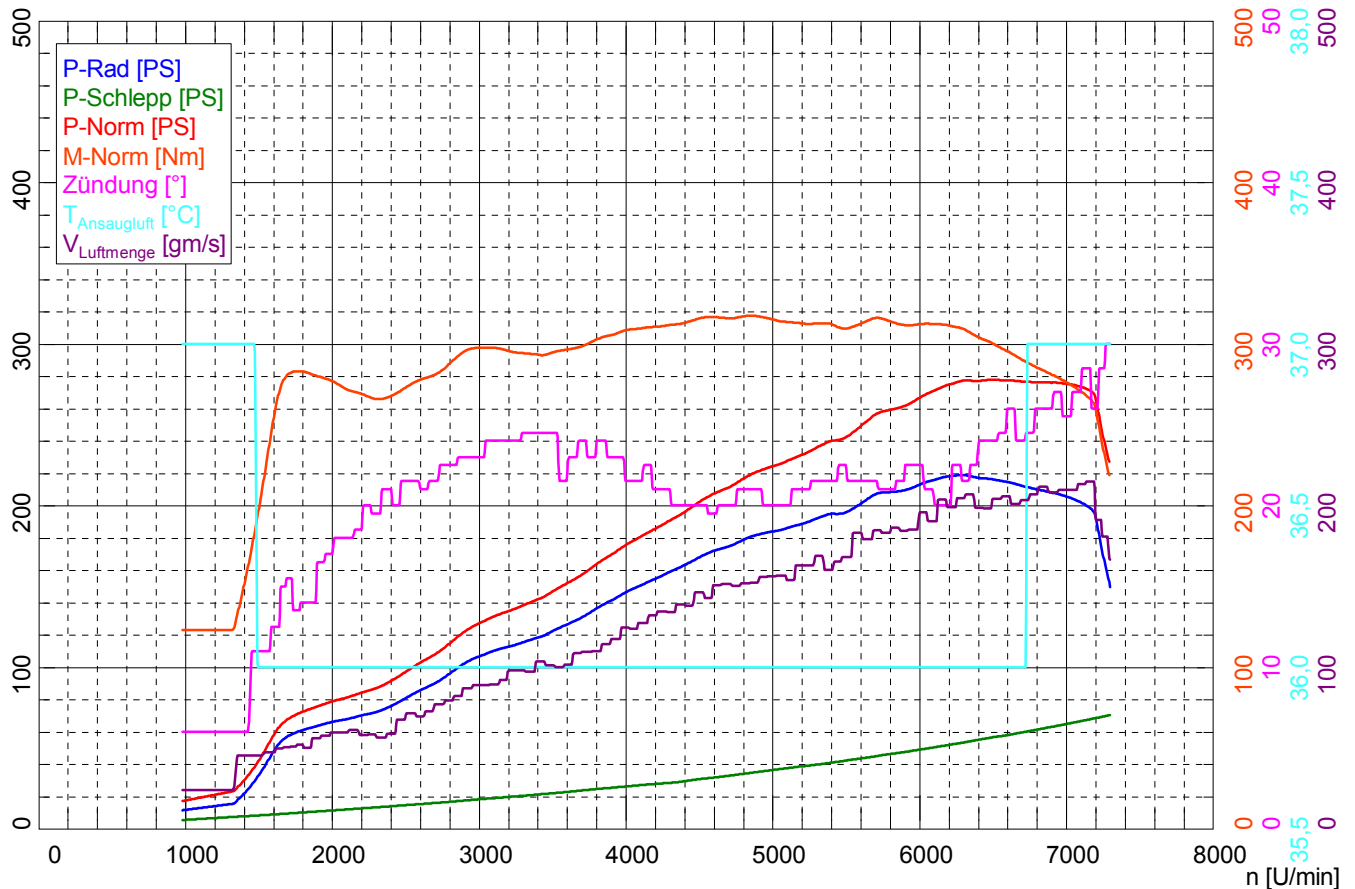




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 987 Boxster S 05
Kennzeichen:
Prüfer:



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	277,7 PS / 204,2 kW
Motorleistung	P_{Mot}	272,8 PS / 200,6 kW
Radleistung	P_{Rad}	216,2 PS / 159,0 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	56,6 PS / 41,6 kW
Max. Leistung bei		6495 U/min / 216,2 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	317,3 Nm
Max. Drehmoment bei		4855 U/min / 161,6 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7295 U/min / 242,9 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	29,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	29,7 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	60,1 %
Luftdruck	p_{Luft}	1011,3 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	24,2 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	27,0 °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: PORSCHE 987 Boxster S 05
Kennzeichen:
Prüfer:

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Temp1	Temp2	Pressur	Presure	Zündung	V _{Luft}	T _{Ansa}
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]	[°C]	[bar]	[bar]	[°]	[gm/s]	[°C]
1000	33,4	11,7	17,2	17,5	123,1	310,7	420,6	0,00	0,00	6,0	23,83	37
1100	36,8	12,9	19,0	19,3	123,1	310,7	420,6	0,00	0,00	6,0	23,83	37
1200	40,1	14,0	20,7	21,0	123,1	310,7	420,6	0,00	0,00	6,0	23,83	37
1300	43,5	15,2	22,4	22,8	123,1	310,7	420,6	0,00	0,00	6,0	23,83	37
1400	46,8	21,9	29,6	30,2	151,3	316,0	420,9	0,01	0,00	6,0	45,41	37
1500	50,2	33,4	41,7	42,4	198,7	323,4	421,3	0,01	0,00	11,0	45,41	36
1600	53,5	48,1	57,0	58,0	254,4	334,8	422,4	0,02	0,01	12,5	47,41	36
1700	56,8	57,4	66,9	68,0	281,1	357,1	424,9	0,00	0,00	15,5	50,52	36
1800	60,2	61,1	71,2	72,5	282,8	376,7	427,0	0,02	0,01	14,0	51,66	36
1900	63,5	63,7	74,4	75,7	279,9	390,1	428,0	0,01	0,00	16,5	55,97	36
2000	66,9	66,1	77,5	78,8	276,8	400,6	428,8	0,01	0,00	17,0	59,61	36
2100	70,2	67,8	79,8	81,2	271,7	409,7	430,2	0,01	0,00	18,0	59,44	36
2200	73,6	70,2	82,8	84,3	269,0	419,4	431,7	0,01	0,01	18,6	57,83	36
2300	76,9	72,3	85,5	87,0	265,8	429,4	434,1	0,02	0,00	19,5	56,62	36
2400	80,2	75,9	89,9	91,5	267,7	438,1	436,1	0,02	0,00	21,0	58,80	36
2500	83,6	80,9	95,5	97,2	273,0	447,3	438,7	0,02	0,01	21,5	70,65	36
2600	86,9	85,8	101,1	102,8	277,8	457,5	441,4	0,03	0,00	21,0	69,61	36
2700	90,3	90,1	106,1	108,0	281,0	468,0	444,3	0,03	0,01	21,5	76,88	36
2800	93,6	96,1	112,8	114,8	287,9	478,8	447,2	0,03	0,01	22,5	79,38	36
2900	97,0	102,3	119,8	121,9	295,3	490,5	450,9	0,03	0,01	23,0	86,94	36
3000	100,3	106,6	124,9	127,1	297,5	504,2	456,7	0,04	0,01	23,0	88,72	36
3100	103,7	110,1	129,0	131,3	297,5	515,9	463,0	0,04	0,01	24,0	89,22	36
3200	107,0	112,6	132,3	134,6	295,5	526,1	470,6	0,04	0,01	24,0	97,88	36
3300	110,3	115,4	135,8	138,2	294,2	534,1	478,8	0,04	0,02	24,5	97,94	36
3400	113,7	118,3	139,5	142,0	293,3	542,5	487,8	0,04	0,02	24,5	103,38	36
3500	117,0	122,3	144,3	146,8	294,6	549,9	495,7	0,05	0,02	24,5	101,22	36
3600	120,4	126,5	149,3	151,9	296,4	558,1	504,5	0,05	0,02	22,0	101,63	36
3700	123,7	130,8	154,5	157,2	298,5	566,0	512,9	0,04	0,02	24,0	109,40	36
3800	127,1	136,4	161,0	163,8	302,7	574,7	521,5	0,05	0,02	24,0	109,83	36
3900	130,4	141,3	166,6	169,6	305,4	582,9	529,7	0,06	0,03	23,0	117,27	36
4000	133,7	146,4	172,6	175,7	308,4	591,0	538,1	0,06	0,03	21,5	124,63	36
4100	137,1	150,5	177,5	180,7	309,5	598,9	546,6	0,07	0,04	21,5	127,47	36
4200	140,4	154,7	182,4	185,7	310,5	606,2	554,4	0,07	0,03	21,0	131,83	36
4300	143,8	159,0	187,5	190,8	311,7	612,6	562,9	0,07	0,04	20,8	133,91	36
4400	147,1	163,2	192,6	196,0	312,9	619,0	570,6	0,08	0,04	20,0	138,27	36
4500	150,5	168,0	198,7	202,3	315,7	625,2	578,1	0,08	0,04	20,0	146,30	36
4600	153,8	172,0	203,7	207,3	316,5	632,4	586,8	0,09	0,05	19,5	150,66	36
4700	157,2	174,6	207,5	211,2	315,6	639,2	594,2	0,10	0,05	20,0	151,25	36
4800	160,5	178,8	212,8	216,6	316,9	645,5	602,3	0,10	0,06	21,0	151,66	36
4900	163,8	182,0	217,2	221,1	316,9	651,1	610,3	0,10	0,06	21,0	152,78	36
5000	167,2	183,9	220,3	224,2	315,0	656,2	617,8	0,11	0,06	20,0	156,11	36
5100	170,5	186,1	223,6	227,6	313,5	662,6	625,3	0,11	0,06	20,0	153,61	36
5200	173,9	188,7	227,3	231,4	312,5	668,2	632,8	0,12	0,06	21,0	162,97	36
5300	177,2	192,0	231,7	235,9	312,6	672,8	639,2	0,12	0,07	21,5	168,66	36
5400	180,6	194,8	235,8	240,0	312,1	677,6	646,3	0,13	0,07	21,5	160,22	36
5500	183,9	195,8	238,0	242,3	309,4	680,8	652,9	0,13	0,08	22,3	168,08	36
5600	187,2	201,2	244,7	249,1	312,4	684,9	658,7	0,14	0,08	21,5	183,02	36



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 987 Boxster S 05
Kennzeichen:
Prüfer:

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Temp1 [°C]	Temp2 [°C]	Pressur [bar]	Presure [bar]	Zündung [°]	V _{Luft} [gm/s]	T _{Ansa} [°C]
5700	190,6	207,0	251,9	256,4	315,9	689,2	664,4	0,15	0,08	21,5	184,61	36
5800	193,9	208,3	254,5	259,1	313,8	695,9	670,4	0,15	0,08	21,0	184,22	36
5900	197,3	209,4	257,0	261,6	311,4	700,4	676,3	0,15	0,08	22,5	184,47	36
6000	200,6	212,9	261,9	266,6	312,1	704,5	681,4	0,16	0,09	22,5	195,69	36
6100	204,0	215,8	266,2	271,0	312,0	709,3	686,6	0,17	0,09	20,0	190,22	36
6200	207,3	218,0	269,9	274,8	311,3	715,2	692,0	0,17	0,09	20,0	198,77	36
6300	210,7	218,9	272,3	277,2	309,0	720,1	697,2	0,17	0,10	21,5	204,30	36
6400	214,0	217,0	272,1	277,0	304,0	724,5	702,5	0,17	0,10	23,9	198,50	36
6500	217,3	216,1	272,7	277,7	300,0	727,8	707,3	0,18	0,10	24,0	204,11	36
6600	220,7	214,5	272,5	277,4	295,2	729,4	711,8	0,18	0,10	26,0	205,72	36
6700	224,0	211,9	271,6	276,6	289,9	730,0	715,2	0,18	0,11	24,0	203,47	36
6800	227,4	209,8	271,2	276,1	285,2	731,0	718,0	0,18	0,11	26,0	206,94	37
6900	230,7	207,9	271,0	275,9	280,8	732,7	720,9	0,19	0,11	26,0	208,22	37
7000	234,1	205,4	270,3	275,2	276,1	734,2	723,1	0,19	0,12	25,5	209,77	37
7100	237,4	201,7	268,3	273,2	270,3	735,1	725,3	0,19	0,12	27,6	213,02	37
7200	240,7	191,9	260,4	265,1	258,6	734,8	727,4	0,16	0,10	26,0	190,83	37

Minimalwert

Maximalwert