



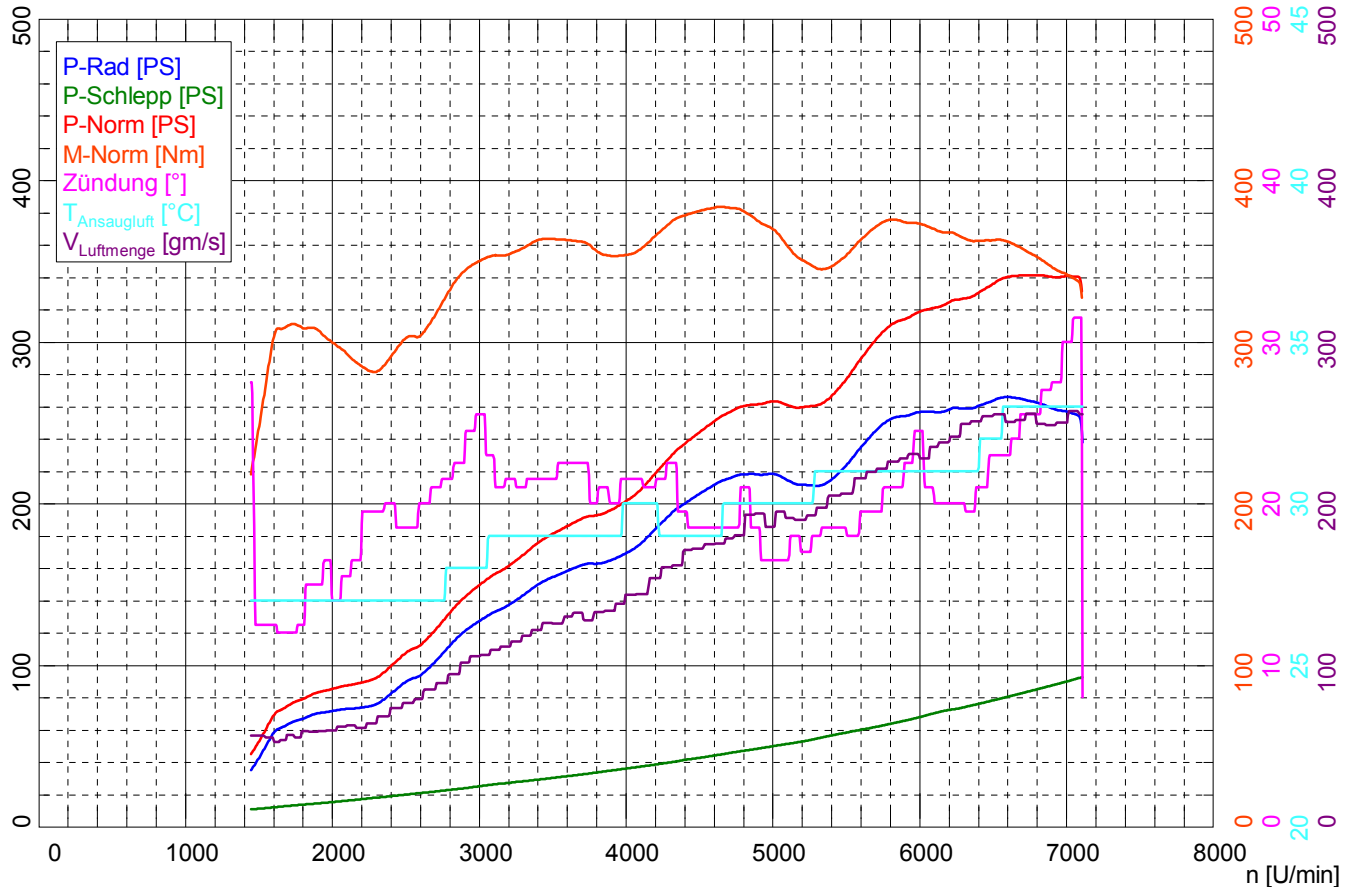
Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 997 Carrera S 3.8
Kennzeichen:
Prüfer:

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
Schaltgetriebe
Heck-Antrieb

Serie



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	341,2 PS / 251,0 kW
Motorleistung	P_{Mot}	347,4 PS / 255,5 kW
Radleistung	P_{Rad}	262,5 PS / 193,0 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	84,9 PS / 62,5 kW
Max. Leistung bei		6795 U/min / 235,2 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	383,5 Nm
Max. Drehmoment bei		4645 U/min / 160,8 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7110 U/min / 246,2 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	18,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	17,2 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	52,3 %
Luftdruck	p_{Luft}	1002,6 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	10,9 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	19,0 °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 (Handeingabe)		4,50 %

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 997 Carrera S 3.8
Kennzeichen:
Prüfer:

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
Schaltgetriebe
Heck-Antrieb

Serie

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Temp1	Temp2	Pressur	Pressure	Pressur	Zündung	V _{Luft}	T _{Ansa}
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]	[°C]	[bar]	[bar]	[bar]	[°]	[gm/s]	[°C]
1500	51,9	42,7	53,8	52,9	309,1	417,9	445,7	0,02	0,01	0,00	12,5	56,33	27
1600	55,3	58,3	70,3	69,0	309,1	447,3	448,4	0,02	0,01	0,00	12,5	52,83	27
1700	58,8	63,5	76,5	75,0	310,0	489,8	450,7	0,01	0,01	0,00	12,0	57,00	27
1800	62,2	66,8	80,5	79,0	308,3	519,4	451,1	0,02	0,01	0,00	12,5	59,11	27
1900	65,7	70,2	84,7	83,1	307,3	538,4	450,2	0,02	0,00	0,00	15,0	58,77	27
2000	69,2	71,6	86,9	85,3	299,5	553,9	448,5	0,03	0,00	0,00	14,0	59,50	27
2100	72,6	72,9	89,1	87,4	292,4	566,8	446,4	0,02	0,00	0,00	15,5	62,60	27
2200	76,1	73,8	90,9	89,2	284,8	576,2	443,9	0,03	0,00	0,00	18,7	61,11	27
2300	79,5	75,9	93,9	92,2	281,4	584,0	441,4	0,03	0,01	0,00	19,5	64,35	27
2400	83,0	82,4	101,4	99,5	291,1	592,0	439,4	0,04	0,01	0,00	20,0	73,52	27
2500	86,5	89,7	109,6	107,6	302,2	601,7	437,6	0,05	0,01	0,00	18,5	76,58	27
2600	89,9	93,7	114,6	112,4	303,7	612,8	435,8	0,04	0,01	0,00	20,0	78,94	27
2700	93,4	102,2	124,0	121,7	316,6	619,4	434,7	0,04	0,01	0,00	21,0	85,48	27
2800	96,8	112,1	134,9	132,4	332,1	624,6	434,1	0,06	0,01	0,00	21,5	94,25	28
2900	100,3	120,9	144,7	142,0	344,0	630,3	434,2	0,06	0,01	0,00	23,3	101,50	28
3000	103,7	127,2	152,3	149,4	349,8	635,4	435,6	0,04	0,01	0,00	25,5	105,70	28
3100	107,2	132,7	159,0	156,0	353,5	641,1	438,0	0,05	0,02	0,00	22,8	109,55	29
3200	110,7	137,3	164,4	161,3	354,1	648,0	442,2	0,06	0,02	0,00	21,5	111,55	29
3300	114,1	143,3	171,4	168,2	358,0	655,2	447,0	0,08	0,02	0,00	21,0	118,02	29
3400	117,6	149,8	179,0	175,7	362,9	663,0	453,6	0,08	0,02	0,00	21,5	121,58	29
3500	121,0	154,4	184,6	181,2	363,6	670,8	461,7	0,08	0,02	0,00	21,5	125,85	29
3600	124,5	158,2	189,5	186,0	362,9	678,1	471,3	0,09	0,02	0,00	22,5	130,08	29
3700	128,0	161,9	194,2	190,6	361,8	684,3	482,4	0,10	0,02	0,00	22,5	132,33	29
3800	131,4	162,7	196,3	192,6	356,0	689,6	495,2	0,10	0,02	0,00	20,0	132,69	29
3900	134,9	164,9	199,7	196,0	353,0	695,2	508,3	0,11	0,02	0,00	20,0	133,69	29
4000	138,3	169,2	205,2	201,4	353,7	700,2	521,5	0,12	0,03	0,00	21,5	143,66	30
4100	141,8	175,3	212,5	208,6	357,3	704,8	534,4	0,14	0,03	0,00	21,5	143,80	30
4200	145,2	184,3	222,7	218,6	365,6	710,8	546,4	0,15	0,04	0,00	21,2	153,63	30
4300	148,7	193,2	233,0	228,7	373,6	718,2	559,3	0,16	0,04	0,00	22,5	160,52	29
4400	152,2	199,9	241,3	236,9	378,1	725,2	572,7	0,17	0,05	0,00	19,5	171,36	29
4500	155,6	206,0	248,6	244,1	380,9	732,3	585,7	0,18	0,05	0,00	18,5	171,91	29
4600	159,1	211,4	255,5	250,8	382,9	737,6	597,8	0,19	0,06	0,00	18,5	174,89	29
4700	162,5	215,4	261,0	256,2	382,9	742,6	610,1	0,19	0,06	0,00	18,5	178,36	30
4800	166,0	218,0	265,0	260,2	380,7	747,7	621,3	0,20	0,06	0,00	21,0	180,13	30
4900	169,5	217,8	266,1	261,3	374,5	750,9	631,7	0,20	0,06	0,00	18,5	193,80	30
5000	172,9	218,2	268,1	263,2	369,7	755,9	641,2	0,21	0,06	0,00	16,5	185,58	30
5100	176,4	214,3	265,6	260,8	359,1	761,0	650,1	0,20	0,06	0,00	16,5	191,02	30
5200	179,8	211,5	264,3	259,5	350,5	762,2	657,6	0,21	0,07	0,00	17,0	190,00	30
5300	183,3	210,8	265,4	260,6	345,4	763,0	664,0	0,22	0,07	0,00	18,0	197,35	31
5400	186,7	214,8	271,3	266,5	346,6	765,0	669,8	0,24	0,08	0,00	18,5	204,86	31
5500	190,2	223,6	281,9	276,8	353,5	768,9	674,8	0,25	0,09	0,00	18,3	205,94	31
5600	193,7	234,8	294,8	289,6	363,2	773,4	679,9	0,27	0,09	0,00	19,5	215,38	31
5700	197,1	244,9	306,6	301,2	371,1	777,8	685,1	0,28	0,10	0,00	19,5	219,68	31
5800	200,6	252,1	315,8	310,2	375,6	781,3	690,7	0,28	0,10	0,00	21,0	225,80	31
5900	204,0	254,1	319,7	314,0	373,8	783,0	696,6	0,29	0,10	0,00	22,5	227,69	31
6000	207,5	256,5	324,4	318,6	372,9	783,0	702,5	0,29	0,10	0,00	24,5	227,75	31
6100	211,0	256,5	326,8	321,0	369,6	783,9	708,1	0,31	0,11	0,00	20,0	235,13	31



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 997 Carrera S 3.8
Kennzeichen:
Prüfer:

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
Schaltgetriebe
Heck-Antrieb

Serie

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]	Pressur [bar]	Zündung [°]	V _{Luft} [gm/s]	T _{Ansa} [°C]
6200	214,4	258,1	330,3	324,5	367,5	787,1	713,4	0,33	0,12	0,00	20,0	238,65	31
6300	217,9	258,7	332,6	326,7	364,2	789,8	718,3	0,34	0,12	0,00	20,0	249,33	31
6400	221,3	260,3	336,4	330,4	362,5	791,3	723,3	0,34	0,13	0,00	21,0	250,94	31
6500	224,8	263,6	341,8	335,8	362,8	792,4	727,5	0,35	0,13	0,00	23,0	254,20	32
6600	228,2	265,8	346,2	340,1	361,9	792,4	732,1	0,34	0,14	0,00	23,0	250,36	33
6700	231,7	264,5	347,3	341,1	357,6	792,1	736,3	0,35	0,14	0,00	25,5	251,72	33
6800	235,2	262,3	347,4	341,2	352,4	793,0	740,1	0,35	0,14	0,00	25,5	249,22	33
6900	238,6	258,9	346,3	340,1	346,2	792,4	743,0	0,35	0,15	0,00	27,5	248,52	33
7000	242,1	256,9	346,7	340,5	341,7	790,5	745,8	0,35	0,15	0,00	30,0	249,94	33
7100	245,5	248,7	341,1	335,0	331,4	787,1	747,7	0,35	0,14	0,00	31,5	255,25	33

Minimalwert

Maximalwert