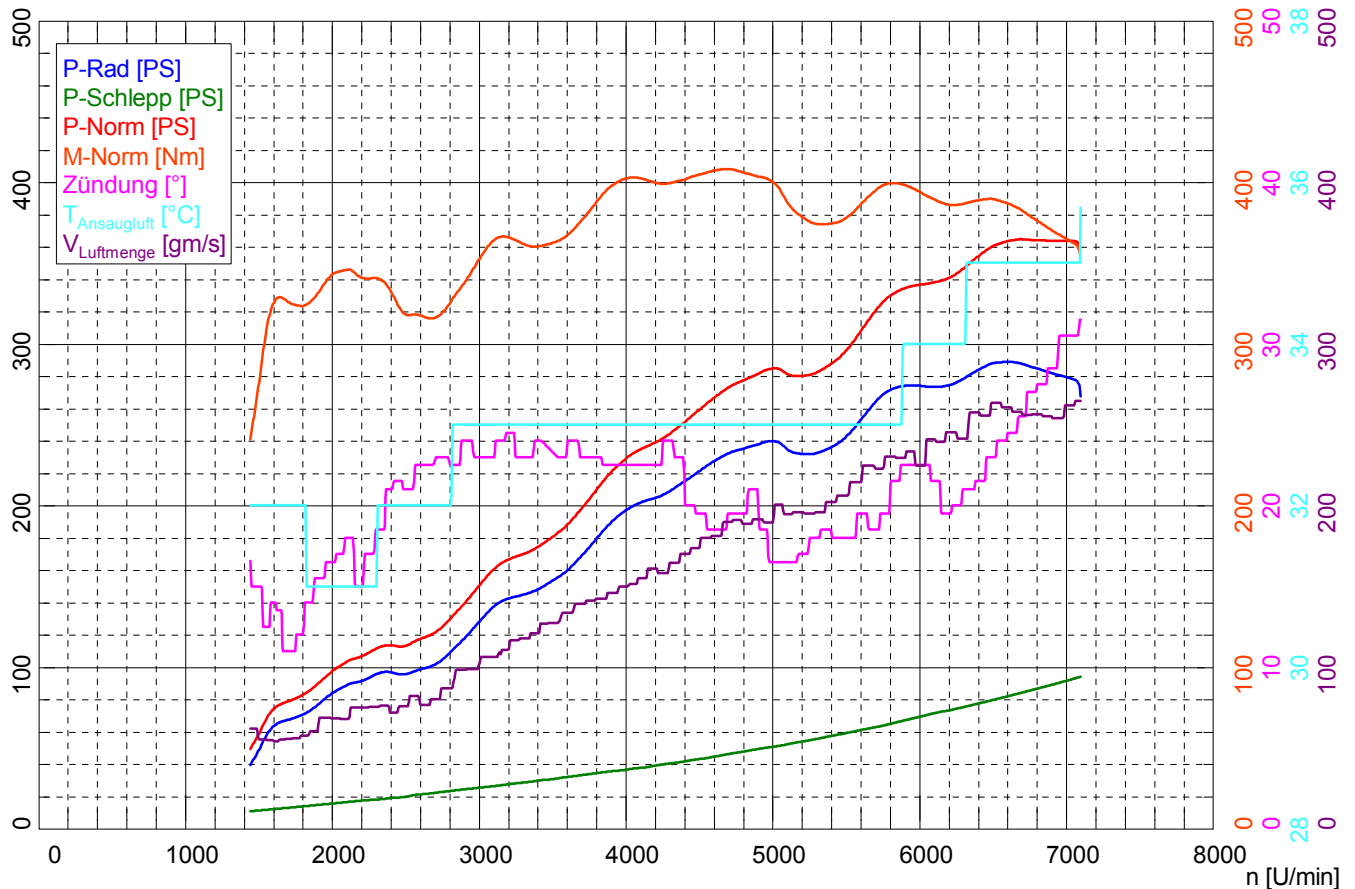




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 997 Carrera S 3.8i



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	364,6 PS / 268,2 kW
Motorleistung	P_{Mot}	371,9 PS / 273,5 kW
Radleistung	P_{Rad}	287,9 PS / 211,7 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	84,0 PS / 61,8 kW
Max. Leistung bei		6685 U/min / 232,8 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	408,1 Nm
Max. Drehmoment bei		4700 U/min / 163,6 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7095 U/min / 247,1 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	23,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	22,2 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	39,6 %
Luftdruck	p_{Luft}	1012,8 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,2 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	22,0 °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 3.8i

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Temp1 [°C]	Temp2 [°C]	Pressur [bar]	Pressure [bar]	Pressur [bar]	Zündung [°]	V _{Luft} [gm/s]	T _{Ansa} [°C]
1500	52,0	48,8	60,2	59,0	324,5	399,0	463,2	0,01	0,00	0,00	15,0	55,22	32
1600	55,4	63,5	75,6	74,1	324,5	429,3	465,2	0,01	0,00	0,00	14,0	54,14	32
1700	58,9	67,4	80,4	78,8	324,5	454,2	467,2	0,01	0,00	- 0,01	11,0	55,66	32
1800	62,4	70,7	84,5	82,9	323,4	470,0	468,5	0,00	0,01	- 0,01	12,0	57,75	32
1900	65,8	76,6	91,3	89,5	331,0	481,2	469,1	0,02	0,00	0,00	15,5	60,30	31
2000	69,3	84,0	99,6	97,7	343,0	492,6	470,5	0,02	0,00	0,00	16,5	68,47	31
2100	72,8	88,9	105,5	103,4	345,8	506,8	472,0	0,02	- 0,01	0,00	18,0	67,83	31
2200	76,2	91,5	108,9	106,8	340,8	522,1	474,1	0,02	0,00	- 0,01	15,0	74,88	31
2300	79,7	95,6	113,8	111,5	340,6	534,2	476,4	0,02	0,00	- 0,01	18,5	75,38	31
2400	83,2	96,7	115,8	113,5	332,1	543,5	479,0	0,02	0,00	- 0,01	21,0	72,05	32
2500	86,6	95,7	115,5	113,2	318,1	549,7	481,7	0,02	0,00	- 0,01	21,0	75,91	32
2600	90,1	98,6	119,9	117,5	317,4	555,2	483,8	0,02	0,00	- 0,01	22,5	76,72	32
2700	93,6	101,7	124,0	121,5	316,1	560,5	486,4	0,02	0,01	- 0,01	22,9	80,30	32
2800	97,0	108,9	132,2	129,6	325,1	564,9	489,0	0,01	0,01	- 0,01	22,5	86,94	32
2900	100,5	117,9	142,3	139,5	337,9	570,2	492,1	0,01	0,01	- 0,01	24,0	98,22	33
3000	104,0	128,1	153,5	150,5	352,3	577,5	495,8	0,01	0,01	- 0,01	23,0	102,40	33
3100	107,4	137,5	163,9	160,7	364,1	586,8	500,9	0,01	0,01	- 0,01	23,0	106,38	33
3200	110,9	142,5	170,0	166,7	365,8	597,0	507,6	0,01	0,01	- 0,01	24,5	111,12	33
3300	114,3	144,8	173,4	170,0	361,7	606,5	515,6	0,01	0,01	0,00	23,0	117,97	33
3400	117,8	148,1	177,9	174,4	360,2	615,9	524,4	0,02	0,02	0,00	24,0	121,13	33
3500	121,3	153,5	184,2	180,6	362,4	625,4	535,2	0,03	0,02	- 0,01	23,3	127,27	33
3600	124,7	159,8	191,9	188,1	367,0	634,1	545,2	0,03	0,02	- 0,01	23,7	133,72	33
3700	128,2	169,1	202,4	198,4	376,6	642,9	556,1	0,03	0,03	- 0,01	23,0	138,97	33
3800	131,7	179,6	214,0	209,8	387,8	651,9	567,5	0,05	0,03	- 0,01	23,0	142,41	33
3900	135,1	189,6	225,2	220,8	397,6	659,5	578,3	0,05	0,04	- 0,01	22,5	146,00	33
4000	138,6	197,1	233,6	229,1	402,2	667,1	589,0	0,05	0,04	- 0,01	22,5	149,94	33
4100	142,1	201,8	239,5	234,8	402,2	675,4	599,8	0,05	0,04	0,00	22,5	155,02	33
4200	145,5	204,7	243,8	239,0	399,7	684,2	609,7	0,06	0,04	- 0,01	22,5	161,08	33
4300	149,0	209,0	249,4	244,5	399,4	691,5	618,3	0,06	0,05	- 0,01	24,0	164,66	33
4400	152,5	214,9	256,6	251,6	401,6	697,8	626,3	0,08	0,05	- 0,01	20,1	169,97	33
4500	155,9	221,3	264,4	259,3	404,6	704,2	634,1	0,08	0,05	- 0,01	19,5	174,40	33
4600	159,4	227,4	272,0	266,6	407,1	709,4	640,8	0,09	0,06	0,00	18,5	181,30	33
4700	162,9	232,3	278,6	273,1	408,1	715,5	647,3	0,10	0,06	- 0,01	19,5	189,69	33
4800	166,3	235,2	282,9	277,4	405,8	722,2	654,0	0,10	0,07	- 0,01	19,5	188,80	33
4900	169,8	237,8	287,1	281,4	403,4	727,3	659,7	0,11	0,07	- 0,01	20,3	191,50	33
5000	173,3	239,7	290,4	284,7	399,9	733,1	665,6	0,11	0,08	- 0,01	16,5	189,47	33
5100	176,7	234,6	286,8	281,2	387,2	738,9	671,3	0,11	0,07	- 0,01	16,5	194,61	33
5200	180,2	231,7	285,7	280,1	378,3	741,0	674,9	0,11	0,08	0,00	17,0	195,88	33
5300	183,7	232,4	288,0	282,3	374,1	743,6	678,3	0,11	0,08	- 0,01	18,0	195,72	33
5400	187,1	236,1	293,6	287,8	374,4	746,1	681,8	0,11	0,09	- 0,01	18,2	202,22	33
5500	190,6	242,7	301,9	296,0	377,9	749,7	685,0	0,12	0,10	- 0,01	18,0	206,22	33
5600	194,0	253,2	314,3	308,1	386,4	754,6	688,2	0,14	0,11	- 0,01	19,5	214,47	33
5700	197,5	264,2	327,1	320,6	395,1	760,1	692,5	0,15	0,11	- 0,01	18,5	222,83	33
5800	201,0	271,5	336,3	329,7	399,3	765,1	697,4	0,15	0,11	0,00	21,3	230,38	33
5900	204,4	274,0	341,1	334,4	398,1	767,7	701,9	0,15	0,11	- 0,01	22,5	229,60	34
6000	207,9	274,0	343,3	336,5	393,9	768,9	706,0	0,15	0,12	- 0,01	22,5	224,86	34
6100	211,4	273,4	344,9	338,1	389,2	771,0	710,0	0,16	0,12	- 0,01	21,5	240,75	34



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 997 Carrera S 3.8i

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	214,8	274,4	347,6	340,7	385,9	774,9	713,9	0,18	0,13	- 0,01	19,5	245,30	34
6300	218,3	278,4	353,8	346,7	386,5	778,5	717,7	0,19	0,14	- 0,01	21,0	241,36	34
6400	221,8	283,9	361,4	354,2	388,7	780,6	721,8	0,20	0,14	- 0,01	21,5	257,36	35
6500	225,2	288,0	367,7	360,5	389,5	781,3	725,3	0,20	0,15	- 0,01	23,0	263,61	35
6600	228,7	288,8	370,8	363,4	386,7	781,9	728,6	0,21	0,16	- 0,01	24,5	260,66	35
6700	232,2	287,5	371,8	364,6	382,2	782,4	731,6	0,21	0,16	- 0,01	25,5	256,17	35
6800	235,6	284,7	371,4	364,1	376,1	783,1	734,8	0,21	0,16	- 0,01	27,5	256,33	35
6900	239,1	281,8	370,9	363,6	370,1	782,4	736,8	0,22	0,16	- 0,01	28,5	254,76	35
7000	242,6	279,3	370,8	363,6	364,8	781,0	738,8	0,22	0,17	- 0,01	30,5	261,77	35

Minimalwert

Maximalwert