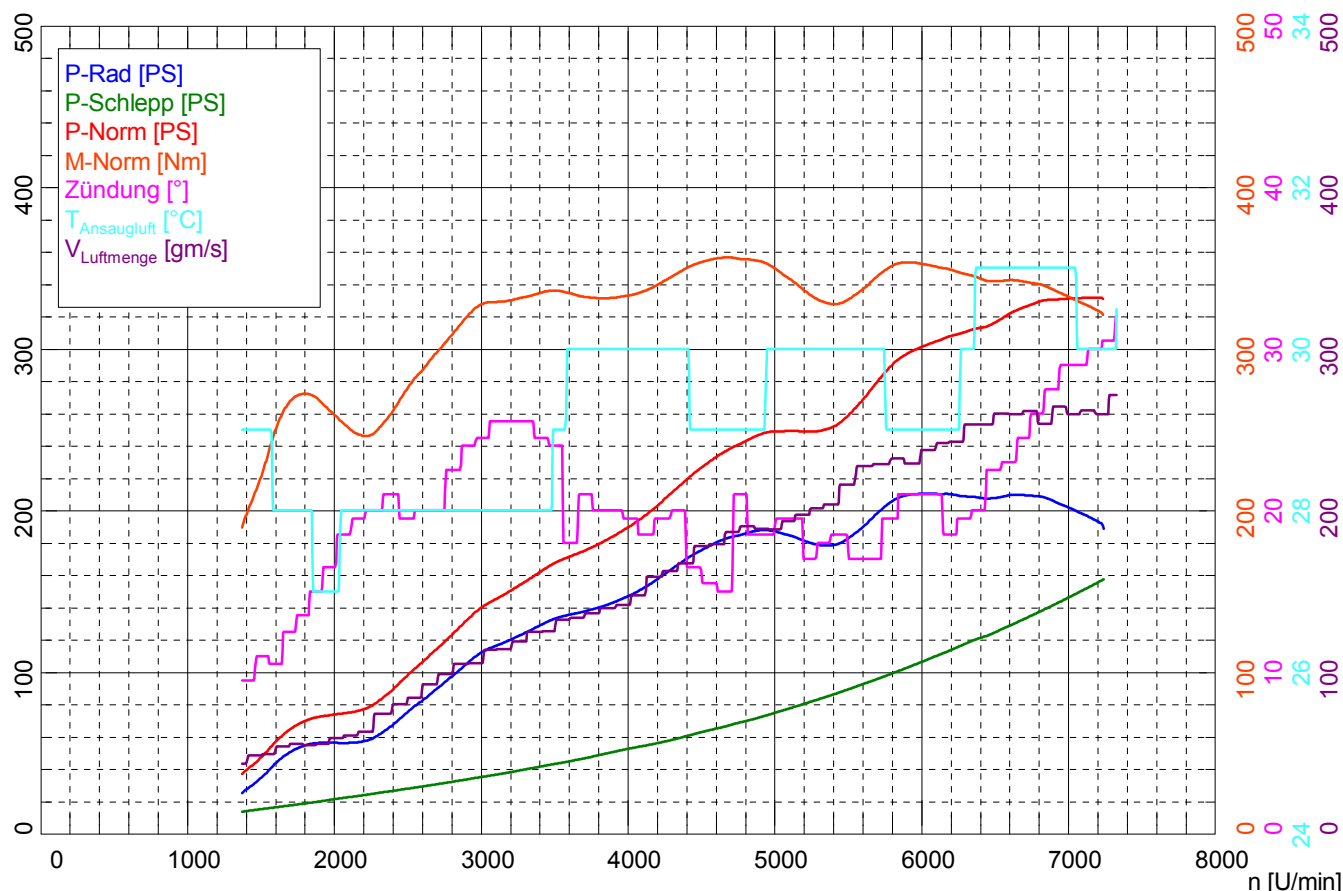




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 997 Carrera 4S 3.8



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	331,7	PS	/	244,0	kW
Motorleistung	P_{Mot}	348,6	PS	/	256,4	kW
Radleistung	P_{Rad}	195,0	PS	/	143,4	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	153,6	PS	/	113,0	kW
Max. Leistung bei		7160	U/min /		248,1	km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	356,4	Nm			
Max. Drehmoment bei		4680	U/min /		162,1	km/h
Max. erreichte Drehzahl		7240	U/min /		250,9	km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	13,1	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	12,8	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	40,5	%
Luftdruck	p_{Luft}	1016,6	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	6,1	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	12,0	°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 (Handeingabe)		5,50	%

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 Carrera 4S 3.8

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	V _{Luft}	T _{Ansa}						
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[gm/s]	[°C]						
1400	48,8	27,4	41,4	39,4	227,3	9,5	43,98	29						
1500	52,3	34,4	49,7	47,2	227,3	11,0	48,44	29						
1600	55,8	43,7	60,1	57,0	250,4	10,5	53,36	28						
1700	59,3	50,6	68,2	64,8	267,6	12,5	55,55	28						
1800	62,8	54,6	73,4	69,7	272,1	13,5	54,97	28						
1900	66,3	56,2	76,2	72,4	267,7	15,0	55,63	27						
2000	69,8	56,3	77,7	73,8	259,2	16,5	59,25	27						
2100	73,2	56,2	78,9	75,0	250,7	18,5	60,83	28						
2200	76,7	57,2	81,1	77,1	246,0	19,5	63,27	28						
2300	80,2	61,1	86,4	82,0	250,5	20,0	74,19	28						
2400	83,7	67,6	94,1	89,4	261,7	21,0	80,11	28						
2500	87,2	75,4	103,4	98,2	275,9	19,5	84,05	28						
2600	90,7	82,4	111,7	106,1	286,7	20,0	92,30	28						
2700	94,2	89,9	120,6	114,6	298,1	20,0	94,52	28						
2800	97,7	97,4	129,5	123,0	308,6	22,5	98,86	28						
2900	101,1	105,3	138,9	132,0	319,6	24,0	104,97	28						
3000	104,6	112,1	147,2	139,9	327,4	24,5	105,52	28						
3100	108,1	116,3	152,8	145,2	329,0	25,5	113,89	28						
3200	111,6	120,1	158,2	150,3	330,0	25,5	114,74	28						
3300	115,1	124,3	164,1	156,0	332,0	25,5	118,86	28						
3400	118,6	128,9	170,4	161,9	334,5	24,5	125,02	28						
3500	122,1	133,0	176,2	167,4	336,0	24,0	125,13	29						
3600	125,6	135,5	180,3	171,4	334,4	18,0	132,41	30						
3700	129,0	137,5	184,1	175,0	332,1	21,0	133,98	30						
3800	132,5	139,9	188,6	179,3	331,3	20,0	136,52	30						
3900	136,0	143,0	193,7	184,1	331,5	20,0	139,41	30						
4000	139,5	146,9	199,4	189,5	332,8	19,5	141,58	30						
4100	143,0	151,7	205,9	195,8	335,4	18,5	147,52	30						
4200	146,5	157,5	213,6	203,1	339,5	19,5	159,00	30						
4300	150,0	164,0	222,1	211,1	344,8	20,0	162,44	30						
4400	153,5	170,2	230,7	219,3	350,0	16,5	167,41	30						
4500	156,9	175,5	238,3	226,6	353,6	15,9	177,94	29						
4600	160,4	180,1	245,2	233,1	355,8	15,5	179,05	29						
4700	163,9	183,5	250,9	238,5	356,4	15,0	186,80	29						
4800	167,4	185,8	255,5	242,8	355,3	21,0	190,25	29						
4900	170,9	187,7	259,8	247,0	354,1	18,5	188,80	29						
5000	174,4	187,0	261,8	248,9	349,6	19,0	188,41	30						
5100	177,9	184,6	262,1	249,2	343,2	19,5	193,58	30						
5200	181,4	181,2	261,6	248,8	336,0	17,0	197,16	30						
5300	184,8	178,7	261,9	249,1	330,1	18,0	201,33	30						
5400	188,3	178,6	264,9	251,9	327,6	18,5	203,72	30						
5500	191,8	182,8	272,1	258,8	330,5	17,4	215,80	30						
5600	195,3	189,8	282,4	268,6	336,8	17,0	227,44	30						
5700	198,8	198,6	294,4	280,0	345,0	17,0	228,69	30						
5800	202,3	205,8	305,1	290,1	351,3	19,5	232,11	29						
5900	205,8	209,5	312,2	296,9	353,5	21,0	229,05	29						
6000	209,3	210,2	316,6	301,1	352,5	21,0	237,36	29						



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 997 Carrera 4S 3.8

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	V _{Luft}	T _{Ansa}					
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[gm/s]	[°C]					
6100	212,7	210,2	320,3	304,6	350,7	21,0	241,27	29					
6200	216,2	210,0	323,7	308,0	348,9	18,5	242,38	29					
6300	219,7	208,6	326,4	310,5	346,1	19,5	253,22	30					
6400	223,2	207,8	329,0	312,9	343,4	20,0	253,08	31					
6500	226,7	207,7	332,4	316,3	341,7	22,5	260,00	31					
6600	230,2	209,5	338,3	321,8	342,5	23,0	259,69	31					
6700	233,7	209,4	342,4	325,7	341,5	24,5	261,47	31					
6800	237,2	208,7	346,0	329,2	340,0	26,0	253,44	31					
6900	240,6	205,7	347,3	330,5	336,4	27,5	264,30	31					
7000	244,1	201,8	347,9	331,0	332,1	29,0	259,61	31					
7100	247,6	197,6	348,4	331,4	327,9	29,0	261,77	30					
7200	251,1	193,1	348,6	331,7	323,5	30,0	259,36	30					

Minimalwert

Maximalwert