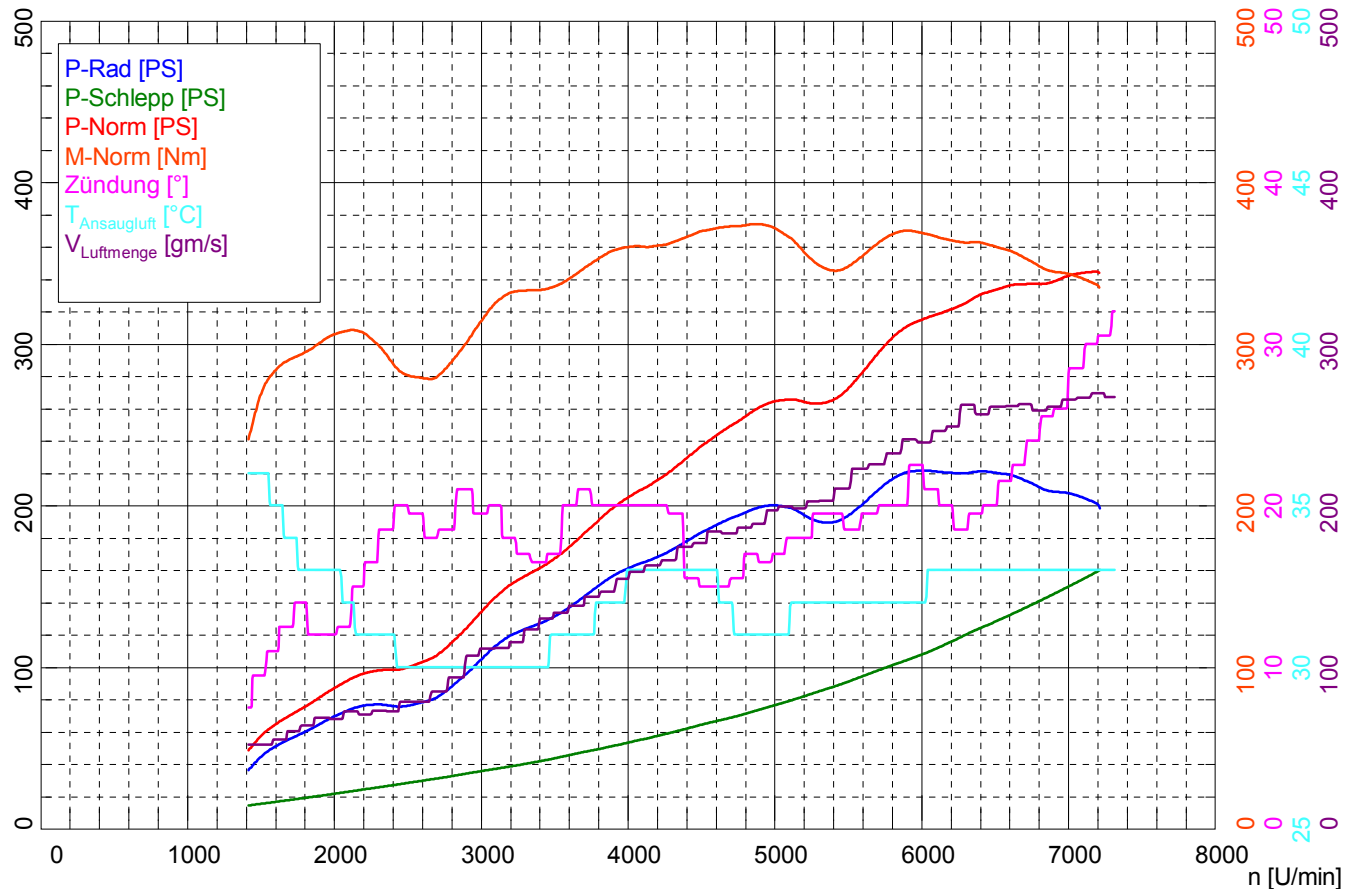




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 997 Carrera 4S 3.8



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	344,6 PS	/	253,5 kW
Motorleistung	P_{Mot}	360,1 PS	/	264,9 kW
Radleistung	P_{Rad}	201,4 PS	/	148,2 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	158,7 PS	/	116,7 kW
Max. Leistung bei		7185 U/min	/	249,4 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	374,1 Nm		
Max. Drehmoment bei		4870 U/min	/	169,0 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7215 U/min	/	250,4 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	14,7 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	13,4 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	36,6 %
Luftdruck	p_{Luft}	1012,9 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]						
1500	52,8	44,6	60,1	57,5	269,0	9,5	52,19	36						
1600	56,3	51,0	67,7	64,6	283,7	11,0	55,08	35						
1700	59,8	55,7	73,6	70,3	290,4	12,5	60,47	34						
1800	63,4	60,0	79,1	75,5	294,7	14,0	64,13	33						
1900	66,9	64,7	85,1	81,3	300,5	12,0	68,63	33						
2000	70,4	69,5	91,2	87,1	305,8	12,0	67,88	33						
2100	73,9	73,5	96,5	92,2	308,3	12,5	72,61	32						
2200	77,4	76,2	100,6	96,1	306,7	15,1	70,86	31						
2300	81,0	76,9	102,5	97,9	299,1	18,1	73,22	31						
2400	84,5	75,8	102,8	98,2	287,5	18,6	72,55	31						
2500	88,0	76,1	104,5	99,8	280,5	19,8	78,63	30						
2600	91,5	78,3	108,0	103,2	278,8	19,5	78,77	30						
2700	95,0	81,4	112,5	107,5	279,6	18,1	84,77	30						
2800	98,6	88,1	120,7	115,3	289,1	18,5	93,61	30						
2900	102,1	95,8	130,0	124,2	300,8	21,0	107,02	30						
3000	105,6	104,7	140,4	134,1	314,0	19,5	111,27	30						
3100	109,1	113,2	150,4	143,7	325,5	20,0	111,94	30						
3200	112,6	119,6	158,2	151,1	331,6	18,0	115,55	30						
3300	116,2	123,6	163,8	156,4	332,9	17,0	123,47	30						
3400	119,7	127,1	168,9	161,3	333,3	16,5	130,08	30						
3500	123,2	131,4	175,0	167,2	335,5	17,0	133,44	31						
3600	126,7	136,9	182,5	174,4	340,3	20,0	137,96	31						
3700	130,2	143,6	191,1	182,6	346,6	21,0	138,53	31						
3800	133,8	150,4	199,7	190,8	352,7	20,0	143,55	32						
3900	137,3	156,5	207,9	198,6	357,7	20,0	146,58	32						
4000	140,8	161,1	214,4	204,9	359,8	20,0	154,58	33						
4100	144,3	164,6	219,9	210,2	360,0	20,0	158,97	33						
4200	147,8	168,2	225,6	215,7	360,7	20,0	162,86	33						
4300	151,4	172,6	232,3	222,0	362,7	19,5	166,13	33						
4400	154,9	178,0	239,9	229,4	366,1	15,5	174,50	33						
4500	158,4	183,4	247,8	236,9	369,7	15,0	176,63	33						
4600	161,9	187,8	254,4	243,3	371,4	15,0	183,91	33						
4700	165,4	192,1	260,8	249,3	372,6	15,5	182,52	32						
4800	169,0	195,6	266,9	255,1	373,3	17,0	186,22	31						
4900	172,5	199,0	272,8	260,9	373,9	16,5	188,61	31						
5000	176,0	200,0	276,5	264,4	371,4	17,0	197,00	31						
5100	179,5	198,6	277,7	265,6	365,7	18,0	199,16	31						
5200	183,1	194,0	276,0	264,0	356,5	18,0	198,05	32						
5300	186,6	190,0	275,0	263,0	348,5	19,5	202,66	32						
5400	190,1	189,7	277,5	265,4	345,2	19,5	204,57	32						
5500	193,6	193,8	284,8	272,4	347,9	18,5	210,47	32						
5600	197,1	201,0	295,5	282,7	354,5	19,5	222,83	32						
5700	200,7	209,4	307,2	293,9	362,1	19,7	225,50	32						
5800	204,2	216,3	317,5	303,7	367,8	20,0	232,38	32						
5900	207,7	220,6	324,9	310,8	370,0	20,0	240,75	32						
6000	211,2	221,3	329,1	314,8	368,5	22,5	239,08	32						
6100	214,7	220,9	332,5	318,1	366,2	21,0	246,19	33						



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]					
6200	218,3	220,2	335,8	321,3	363,9	20,0	248,75	33					
6300	221,8	219,9	339,9	325,2	362,6	18,5	262,27	33					
6400	225,3	221,1	345,4	330,4	362,6	19,5	256,41	33					
6500	228,8	220,2	348,3	333,3	360,1	20,0	261,08	33					
6600	232,3	218,9	351,1	336,0	357,6	21,5	261,47	33					
6700	235,9	215,5	352,0	336,8	353,1	22,5	262,52	33					
6800	239,4	211,2	352,1	336,9	348,0	24,1	258,52	33					
6900	242,9	208,4	353,7	338,5	344,5	25,9	261,05	33					
7000	246,4	207,6	357,4	342,0	343,2	28,2	265,47	33					
7100	249,9	204,8	359,3	343,9	340,2	28,5	266,61	33					
7200	253,5	200,5	359,9	344,4	335,9	30,4	269,55	33					

Minimalwert

Maximalwert