



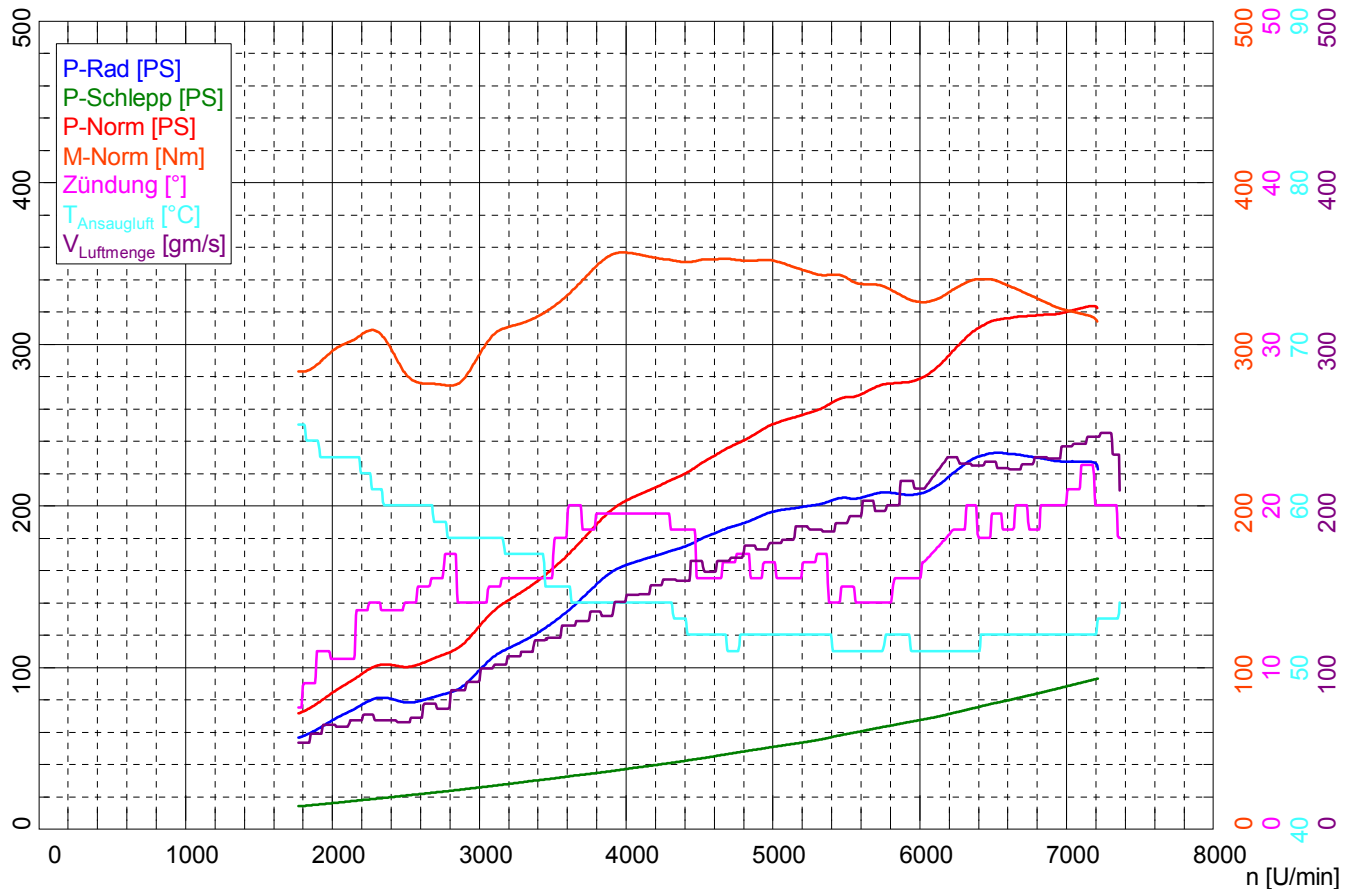
Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 3.6i Carrera 4  
Kennzeichen:  
Prüfer:

Meßdatum: 31.03.2005 (16:54)

Seite 1



### Leistungsdaten

Norm-Leistung <sup>1)</sup>	$P_{Norm}$	323,4 PS / 237,9 kW
Motorleistung	$P_{Mot}$	318,8 PS / 234,5 kW
Radleistung	$P_{Rad}$	226,7 PS / 166,7 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	92,2 PS / 67,8 kW
Max. Leistung bei		7180 U/min / 203,3 km/h
Drehmoment <sup>1)</sup>	$M_{Norm}$	356,5 Nm
Max. Drehmoment bei		3985 U/min / 112,8 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7215 U/min / 204,3 km/h

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

### Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	26,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	26,1 °C
Relative Luftfeuchte	$H_{Luft}$	21,3 %
Luftdruck	$p_{Luft}$	1009,1 hPa
Dampfdruck	$p_{Dampf}$	7,5 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	105,0 °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)		1,00 %

### Rotierende Masse

$a_{1-VA}$	---, --- m/s <sup>2</sup>	$a_{1-HA}$	---, --- m/s <sup>2</sup>
$F_{1-VA}$	---, - N	$F_{1-HA}$	---, - N
$a_{2-VA}$	---, --- m/s <sup>2</sup>	$a_{2-HA}$	---, --- m/s <sup>2</sup>
$F_{2-VA}$	---, - N	$F_{2-HA}$	---, - N
$F_{rot-Gesamt-VA}$	---, - N	$F_{rot-Gesamt-HA}$	---, - N
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	360,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	300,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	60,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	60,0 kg



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 3.6i Carrera 4  
Kennzeichen:  
Prüfer:

Meßdatum: 31.03.2005 (16:54)

Seite 2

### Meßdaten-Tabelle

n	v	P <sub>Rad</sub>	P <sub>Mot</sub>	P <sub>Norm</sub>	M <sub>Norm</sub>	Temp1	Temp2	Pressur	Pressure	Pressur	Zündung	V <sub>Luft</sub>	T <sub>Ansa</sub>
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]	[°C]	[bar]	[bar]	[bar]	[°]	[gm/s]	[°C]
1800	51,3	57,3	71,5	72,5	282,8	430,3	440,3	0,02	0,00	0,00	8,8	53,25	65
1900	54,1	61,7	76,6	77,7	287,4	442,1	442,1	0,02	0,01	0,00	11,0	58,75	64
2000	57,0	67,1	83,0	84,2	295,6	452,6	443,8	0,03	0,01	0,00	10,5	64,25	63
2100	59,8	71,8	88,6	89,8	300,5	465,0	446,2	0,02	0,00	0,00	10,5	63,00	63
2200	62,7	76,7	94,4	95,8	305,8	476,8	449,0	0,03	0,01	0,00	13,5	67,00	62
2300	65,5	80,8	99,4	100,8	307,8	491,5	452,5	0,03	0,00	0,00	14,0	67,25	61
2400	68,4	80,4	100,0	101,4	296,7	506,1	456,1	0,03	0,01	0,00	13,5	67,00	60
2500	71,2	78,1	98,7	100,1	281,2	516,9	459,1	0,03	0,01	0,00	14,0	65,75	60
2600	74,0	79,1	100,6	102,1	275,7	526,5	462,3	0,03	0,01	0,00	15,0	68,50	60
2700	76,9	81,8	104,3	105,8	275,1	535,5	465,8	0,03	0,01	0,00	15,5	77,25	59
2800	79,7	84,2	107,7	109,2	274,0	543,7	468,7	0,03	0,01	0,00	17,0	79,04	58
2900	82,6	89,0	113,5	115,1	278,9	549,4	471,3	0,03	0,02	0,00	14,0	85,76	58
3000	85,4	97,9	123,5	125,2	293,2	558,3	475,5	0,02	0,01	0,00	14,0	91,64	58
3100	88,3	106,5	133,1	135,0	305,8	566,5	479,5	0,02	0,01	0,00	15,0	101,07	58
3200	91,1	111,7	139,5	141,4	310,4	574,7	484,5	0,03	0,02	0,00	15,5	106,75	57
3300	94,0	116,2	145,0	147,1	313,0	582,6	490,2	0,03	0,02	-0,01	15,5	109,50	57
3400	96,8	121,3	151,4	153,5	317,0	590,8	497,3	0,02	0,02	0,00	15,5	116,75	57
3500	99,7	127,4	158,5	160,8	322,6	598,8	504,7	0,03	0,02	0,00	15,7	118,25	55
3600	102,5	134,5	166,8	169,2	330,1	607,0	512,6	0,05	0,02	0,00	18,9	125,50	55
3700	105,4	142,6	176,1	178,5	338,9	615,5	521,0	0,04	0,03	0,00	19,0	128,50	54
3800	108,2	151,3	185,8	188,4	348,3	625,9	531,0	0,05	0,02	0,00	19,5	134,25	54
3900	111,1	158,7	194,4	197,1	355,0	636,1	540,9	0,05	0,03	0,00	19,5	131,75	54
4000	113,9	163,2	200,1	203,0	356,4	646,2	552,6	0,06	0,03	0,00	19,5	143,01	54
4100	116,8	166,1	204,3	207,2	354,9	655,3	562,5	0,06	0,03	0,00	19,5	145,00	54
4200	119,6	168,9	208,3	211,2	353,2	664,8	573,1	0,07	0,04	0,00	19,5	150,75	54
4300	122,5	171,7	212,4	215,4	351,9	673,7	582,8	0,07	0,04	0,00	18,8	154,25	54
4400	125,3	174,5	216,5	219,6	350,5	681,1	591,9	0,08	0,04	0,00	18,5	153,25	53
4500	128,2	178,8	222,2	225,4	351,7	689,6	601,9	0,09	0,05	0,00	15,5	165,75	52
4600	131,0	182,6	227,4	230,6	352,2	697,1	610,3	0,09	0,05	0,00	15,5	159,00	52
4700	133,9	186,2	232,6	235,9	352,5	704,4	619,0	0,10	0,05	0,00	16,5	165,87	51
4800	136,7	189,0	236,8	240,1	351,3	710,0	626,2	0,10	0,06	0,00	17,0	171,50	52
4900	139,5	192,7	241,9	245,3	351,6	714,8	634,0	0,11	0,06	0,00	15,5	173,00	52
5000	142,4	196,1	246,8	250,2	351,5	720,8	640,5	0,11	0,06	0,00	16,5	176,75	52
5100	145,2	197,7	249,7	253,3	348,8	726,7	648,0	0,11	0,07	0,00	15,5	178,75	52
5200	148,1	199,1	252,4	256,0	345,7	731,3	653,7	0,12	0,07	0,00	16,1	187,00	52
5300	150,9	200,4	255,2	258,8	342,9	734,9	659,5	0,13	0,08	0,00	17,0	185,25	52
5400	153,8	203,1	259,8	263,4	342,6	739,3	665,2	0,12	0,08	0,00	14,0	184,00	52
5500	156,6	204,7	263,3	267,0	340,9	743,6	671,5	0,14	0,09	0,00	15,0	189,00	51
5600	159,5	204,7	265,0	268,7	337,0	749,6	677,0	0,14	0,09	0,00	14,0	193,25	51
5700	162,3	207,3	269,4	273,2	336,6	756,8	683,5	0,14	0,09	0,00	14,0	196,75	51
5800	165,2	207,9	271,6	275,4	333,5	764,1	689,8	0,15	0,09	0,00	14,0	200,25	52
5900	168,0	206,6	272,2	276,0	328,6	769,6	696,3	0,15	0,09	0,00	15,5	215,00	52
6000	170,9	207,3	274,5	278,3	325,8	774,9	702,4	0,16	0,10	0,00	15,5	210,25	51
6100	173,7	211,1	280,1	284,0	327,0	778,0	708,0	0,16	0,10	0,00	17,2	218,80	51
6200	176,6	217,9	288,9	293,0	331,8	781,7	713,4	0,17	0,10	0,00	18,2	230,00	51
6300	179,4	225,0	298,2	302,4	337,1	783,3	717,9	0,18	0,10	0,00	18,5	226,00	51
6400	182,3	230,2	305,5	309,8	340,0	783,6	722,9	0,18	0,11	0,00	18,0	224,50	51



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 3.6i Carrera 4  
Kennzeichen:  
Prüfer:

Meßdatum: 31.03.2005 (16:54)

Seite 3

### Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n	v	P <sub>Rad</sub>	P <sub>Mot</sub>	P <sub>Norm</sub>	M <sub>Norm</sub>	Temp1	Temp2	Pressur	Pressure	Pressur	Zündung	V <sub>Luft</sub>	T <sub>Ansa</sub>
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]	[°C]	[bar]	[bar]	[bar]	[°]	[gm/s]	[°C]
6500	185,1	232,4	309,9	314,3	339,6	783,9	727,4	0,17	0,10	0,00	19,5	227,00	52
6600	188,0	232,0	311,4	315,7	336,0	784,5	731,1	0,18	0,11	0,00	18,5	223,00	52
6700	190,8	231,0	312,5	316,8	332,1	786,1	734,6	0,18	0,11	0,00	20,0	225,50	52
6800	193,7	229,5	313,2	317,6	328,0	788,3	738,0	0,19	0,12	0,00	18,5	230,00	52
6900	196,5	227,9	313,7	318,1	323,8	791,0	742,1	0,19	0,12	0,00	20,0	229,00	52
7000	199,4	227,1	315,2	319,6	320,7	794,3	745,3	0,20	0,13	0,00	20,4	236,50	52
7100	202,2	227,1	317,5	322,0	318,5	796,8	748,9	0,21	0,13	0,00	22,5	238,25	52
7200	205,1	225,8	318,5	323,0	315,1	798,6	752,2	0,22	0,14	0,00	20,0	242,50	52

Minimalwert

Maximalwert