



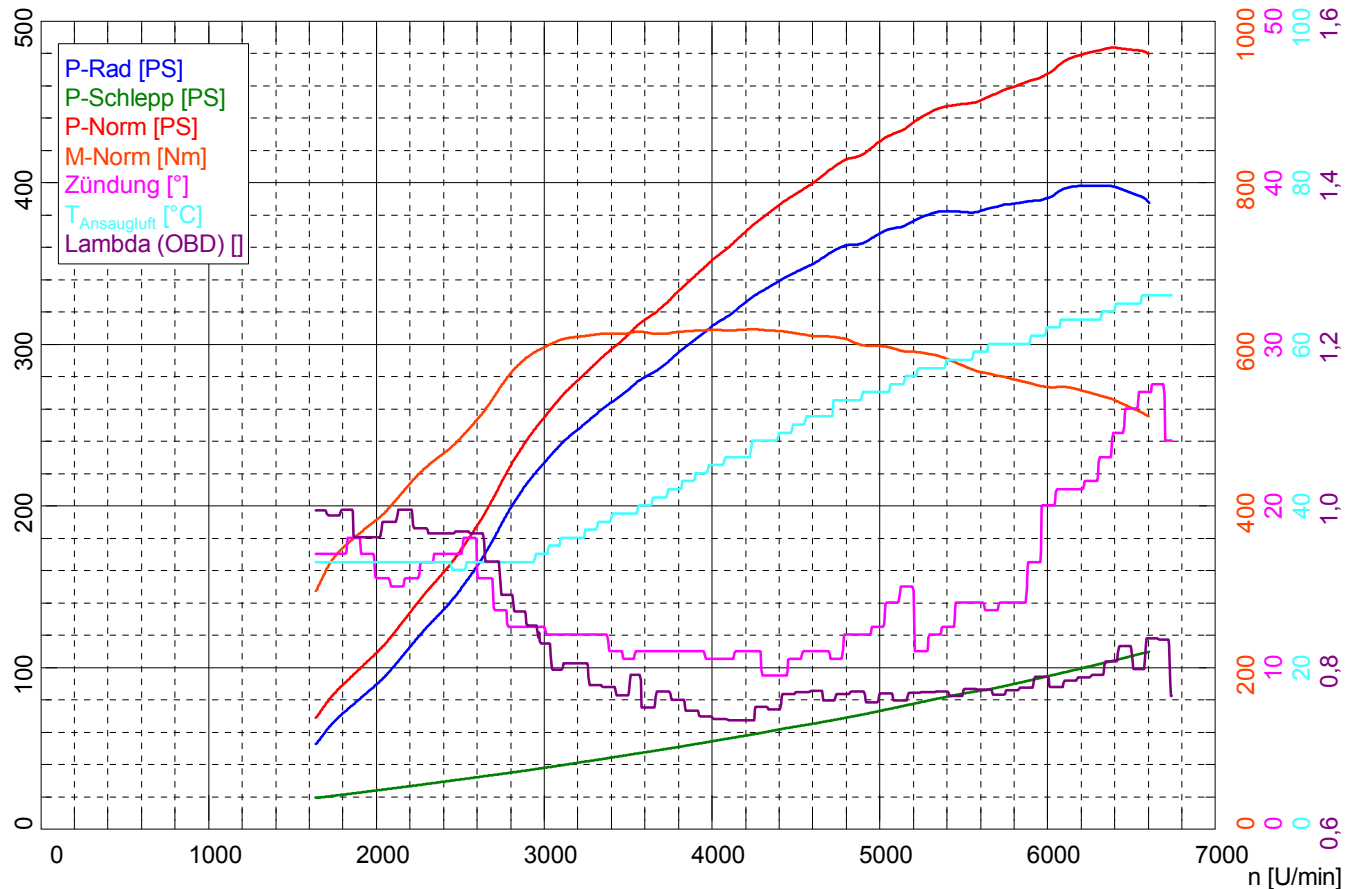
Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996Turbo kit 450Hp
Kennzeichen:
Prüfer:

Meßdatum: 15.03.2005 (11:46)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	483,1 PS / 355,3 kW
Motorleistung	P_{Mot}	501,2 PS / 368,7 kW
Radleistung	P_{Rad}	397,2 PS / 292,1 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	104,0 PS / 76,5 kW
Max. Leistung bei		6390 U/min / 195,4 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	618,1 Nm
Max. Drehmoment bei		4250 U/min / 129,9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6605 U/min / 201,9 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	20,6 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	18,9 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	30,0 %
Luftdruck	p_{Luft}	1017,7 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	7,3 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)		4,00 %

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
$F_{rot-Gesamt-VA}$	---, 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 996Turbo kit 450Hp
Kennzeichen:
Prüfer:

Meßdatum: 15.03.2005 (11:46)

Seite 2

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Pressur	Pressure	Pressur	Pressur	Zündung	T _{Ansa}	Lambda
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[°]	[°C]	
1700	51,9	60,5	80,3	77,4	319,6	0,00	0,00	0,00	0,00	17,0	33	0,993
1800	54,9	71,3	92,5	89,0	347,4	0,00	0,00	0,00	0,00	17,0	33	0,995
1900	58,0	80,3	102,7	98,9	365,6	0,00	0,00	0,00	0,00	18,0	33	0,961
2000	61,0	89,2	112,9	108,7	381,8	0,00	0,00	0,00	0,00	15,5	33	0,961
2100	64,1	100,0	125,0	120,4	402,7	0,00	0,00	0,00	0,00	15,0	33	0,979
2200	67,1	112,5	138,8	133,7	426,9	0,00	0,00	0,00	0,00	15,5	33	0,995
2300	70,2	124,6	152,3	146,7	447,9	0,00	0,00	0,00	0,00	16,5	33	0,972
2400	73,2	135,5	164,6	158,6	464,1	0,00	0,00	0,00	0,00	17,0	33	0,966
2500	76,3	147,9	178,4	171,9	482,9	0,00	0,00	0,00	0,00	17,0	32	0,968
2600	79,3	162,5	194,4	187,3	506,0	0,00	0,00	0,00	0,00	16,0	33	0,966
2700	82,4	179,7	213,0	205,2	533,8	0,00	0,00	0,00	0,00	13,7	33	0,931
2800	85,4	198,5	233,2	224,7	563,6	0,00	0,00	0,00	0,00	12,5	33	0,889
2900	88,5	213,9	250,1	240,9	583,5	0,00	0,00	0,00	0,00	12,5	33	0,851
3000	91,5	226,3	264,0	254,4	595,5	0,00	0,00	0,00	0,00	12,5	34	0,829
3100	94,6	237,9	277,1	267,0	604,9	0,00	0,00	0,00	0,00	12,0	36	0,796
3200	97,6	246,9	287,8	277,3	608,6	0,00	0,00	0,00	0,00	12,0	36	0,805
3300	100,7	255,6	298,0	287,2	611,2	0,00	0,00	0,00	0,00	12,0	37	0,778
3400	103,7	263,7	307,7	296,5	612,5	0,00	0,00	0,00	0,00	11,0	39	0,775
3500	106,8	271,3	317,0	305,5	613,0	0,00	0,00	0,00	0,00	10,5	39	0,765
3600	109,8	279,4	326,7	314,8	614,1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,0	40	0,750
3700	112,9	285,7	334,7	322,6	612,3	0,00	0,00	0,00	0,00	11,0	41	0,770
3800	115,9	294,5	345,1	332,6	614,7	0,00	0,00	0,00	0,00	11,0	42	0,759
3900	119,0	302,6	355,0	342,1	616,0	0,00	0,00	0,00	0,00	11,0	44	0,746
4000	122,1	310,8	364,9	351,6	617,4	0,00	0,00	0,00	0,00	10,5	45	0,738
4100	125,1	317,4	373,3	359,8	616,4	0,00	0,00	0,00	0,00	10,5	46	0,734
4200	128,2	325,5	383,2	369,3	617,5	0,00	0,00	0,00	0,00	11,0	46	0,734
4300	131,2	332,6	392,0	377,8	617,0	0,00	0,00	0,00	0,00	9,5	48	0,751
4400	134,3	338,8	400,2	385,7	615,7	0,00	0,00	0,00	0,00	9,5	49	0,748
4500	137,3	344,3	407,5	392,7	612,9	0,00	0,00	0,00	0,00	10,5	50	0,769
4600	140,4	349,3	414,3	399,2	609,5	0,00	0,00	0,00	0,00	11,0	51	0,770
4700	143,4	356,0	422,8	407,4	608,8	0,00	0,00	0,00	0,00	10,8	51	0,759
4800	146,5	360,8	429,6	414,0	605,7	0,00	0,00	0,00	0,00	12,0	53	0,766
4900	149,5	362,2	432,9	417,2	598,0	0,00	0,00	0,00	0,00	12,0	54	0,770
5000	152,6	368,2	441,1	425,2	597,2	0,00	0,00	0,00	0,00	12,5	54	0,767
5100	155,6	371,7	446,8	430,7	593,1	0,00	0,00	0,00	0,00	14,0	55	0,759
5200	158,7	375,9	453,2	436,8	590,0	0,00	0,00	0,00	0,00	14,7	56	0,768
5300	161,7	380,2	459,7	443,1	587,1	0,00	0,00	0,00	0,00	12,0	57	0,769
5400	164,8	382,0	463,7	446,9	581,2	0,00	0,00	0,00	0,00	12,5	58	0,770
5500	167,8	381,5	465,1	448,3	572,5	0,00	0,00	0,00	0,00	14,0	58	0,772
5600	170,9	382,0	467,4	450,5	565,0	0,00	0,00	0,00	0,00	14,0	59	0,772
5700	173,9	384,7	472,0	454,9	560,5	0,00	0,00	0,00	0,00	13,5	60	0,766
5800	177,0	386,6	476,2	459,0	555,8	0,00	0,00	0,00	0,00	14,0	60	0,771
5900	180,0	388,2	480,2	462,8	550,9	0,00	0,00	0,00	0,00	16,5	61	0,774
6000	183,1	390,1	484,4	466,9	546,5	0,00	0,00	0,00	0,00	20,0	62	0,788
6100	186,1	395,9	492,7	474,9	546,7	0,00	0,00	0,00	0,00	21,0	63	0,783
6200	189,2	397,5	496,7	478,7	542,3	0,00	0,00	0,00	0,00	21,0	63	0,788
6300	192,2	397,6	499,3	481,2	536,5	0,00	0,00	0,00	0,00	21,8	63	0,790



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996Turbo kit 450Hp
Kennzeichen:
Prüfer:

Meßdatum: 15.03.2005 (11:46)

Seite 3

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Pressur [bar]	Presure [bar]	Pressur [bar]	Pressur [bar]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]	Lambda
6400	195,3	397,0	501,2	483,1	530,1	0,00	0,00	0,00	0,00	24,5	64	0,807
6500	198,3	393,2	500,0	481,8	520,6	0,00	0,00	0,00	0,00	26,0	65	0,823
6600	201,4	387,7	497,1	479,2	509,9	0,00	0,00	0,00	0,00	27,0	66	0,836

Minimalwert

Maximalwert