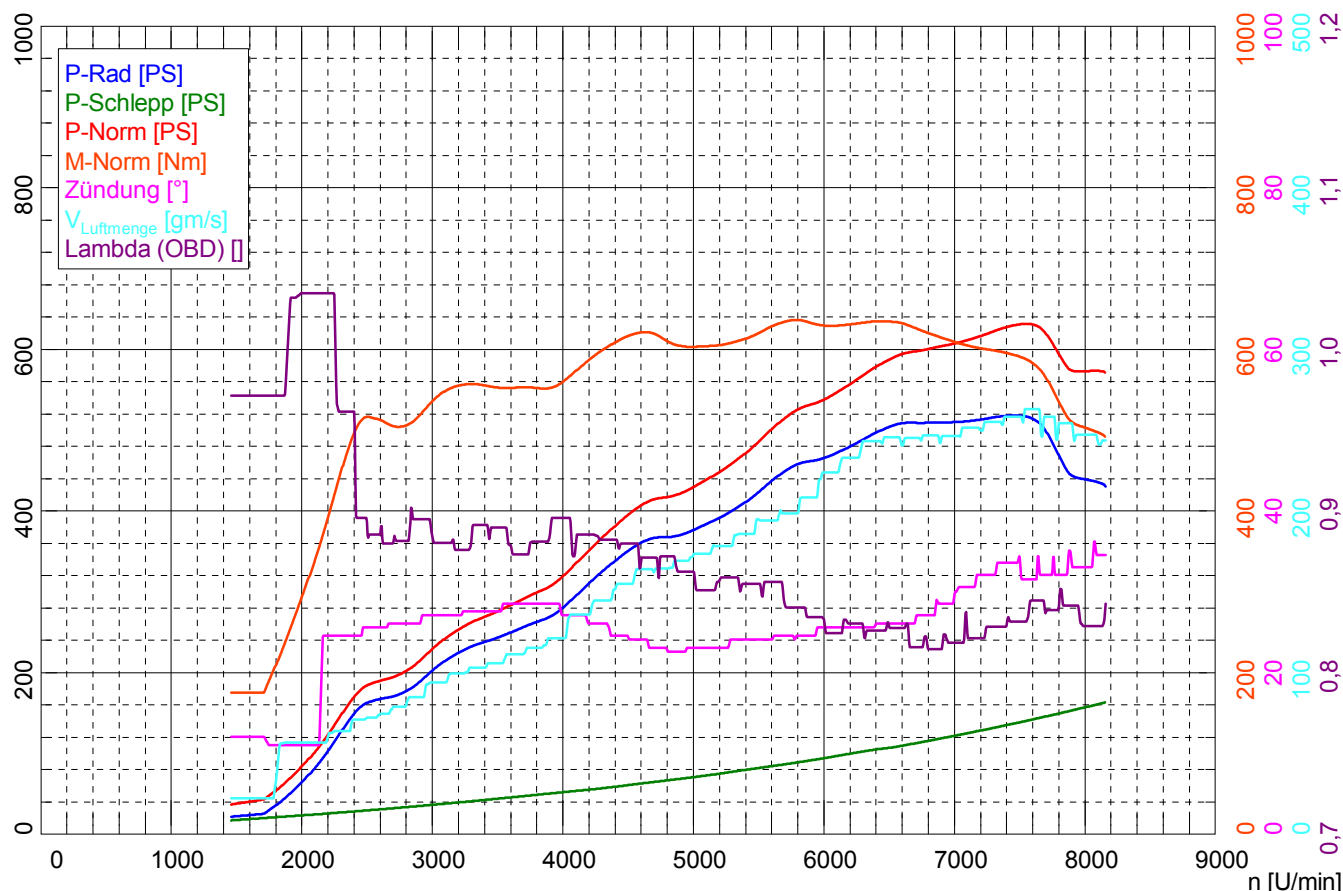




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: FERRARI 599 GTB V12 2006



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	631,0	PS	/	464,1	kW
Motorleistung	P_{Mot}	655,9	PS	/	482,4	kW
Radleistung	P_{Rad}	516,1	PS	/	379,6	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	139,7	PS	/	102,8	kW
Max. Leistung bei		7555	U/min /	259,4	km/h	
Drehmoment 1)	M_{Norm}	635,5	Nm			
Max. Drehmoment bei		5790	U/min /	198,9	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		8160	U/min /	280,4	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	19,8	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	17,6	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	29,4	%
Luftdruck	p_{Luft}	1016,5	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	6,8	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	72,9	°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		---	%

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	$F_{\text{rot-Gesamt}}$	---	N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{\text{rot-Gesamt}}$	310,0	kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{\text{rot-Prüfstand}}$	250,0	kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{\text{rot-Fahrzeug}}$	60,0	kg



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



Fahrzeug-Typ: FERRARI 599 GTB V12 2006

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Temp1	Temp2	Pressur	Pressure	Zündung	V _{Luft}	Lambda	
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]	[°C]	[bar]	[bar]	[°]	[gm/s]		
1500	51,7	21,7	38,7	37,3	224,4	194,3	194,5	0,00	0,00	12,0	21,94	0,971	
1600	55,1	23,1	41,3	39,7	224,4	194,3	194,5	0,00	0,00	12,0	21,94	0,971	
1700	58,6	24,6	43,9	42,2	224,4	194,3	194,5	0,00	0,00	12,0	21,94	0,971	
1800	62,0	35,0	55,5	53,4	224,4	195,4	194,5	0,00	0,00	11,0	32,49	0,971	
1900	65,5	48,4	70,0	67,4	249,0	197,8	194,7	0,00	0,00	11,0	56,36	1,014	
2000	68,9	63,8	86,6	83,2	292,3	200,8	194,8	0,01	0,00	11,0	56,36	1,034	
2100	72,3	81,5	105,4	101,3	338,9	204,4	194,8	0,00	0,00	11,0	56,36	1,034	
2200	75,8	102,2	127,3	122,4	390,9	209,2	195,1	0,01	0,00	24,5	59,95	1,034	
2300	79,2	126,0	152,4	146,5	447,4	217,2	195,4	0,00	0,00	24,5	63,55	0,961	
2400	82,7	148,5	176,2	169,4	495,7	228,5	195,1	0,01	0,00	24,5	70,72	0,961	
2500	86,1	162,0	190,9	183,6	515,7	245,3	194,5	0,01	0,00	25,5	71,93	0,893	
2600	89,6	166,8	197,0	189,5	511,8	262,3	193,9	0,01	0,00	25,5	74,41	0,886	
2700	93,0	170,0	201,6	193,8	504,2	277,5	193,6	0,01	0,00	26,0	78,64	0,880	
2800	96,5	176,4	209,4	201,4	505,1	290,6	193,9	0,01	0,00	26,0	79,23	0,881	
2900	99,9	187,8	222,2	213,6	517,4	302,0	194,8	0,01	0,00	26,0	84,38	0,895	
3000	103,4	201,7	237,6	228,5	534,9	312,8	196,1	0,02	0,00	27,0	93,44	0,884	
3100	106,8	214,1	251,5	241,8	547,9	324,8	197,7	0,02	0,00	27,0	93,44	0,880	
3200	110,2	223,8	262,6	252,5	554,3	337,8	200,5	0,02	0,00	27,0	99,25	0,876	
3300	113,7	231,6	271,8	261,4	556,4	350,9	204,0	0,02	0,00	27,5	102,91	0,881	
3400	117,1	237,3	279,1	268,5	554,6	364,2	208,4	0,02	0,00	27,5	102,92	0,891	
3500	120,6	242,6	286,0	275,1	552,0	376,4	213,5	0,03	0,00	27,5	105,61	0,889	
3600	124,0	249,0	294,0	282,8	551,6	388,2	219,0	0,03	0,00	28,5	111,08	0,878	
3700	127,5	255,8	302,4	290,9	552,2	400,0	225,2	0,03	0,00	28,5	111,32	0,873	
3800	130,9	262,0	310,2	298,4	551,4	412,3	232,2	0,03	0,00	28,5	115,00	0,881	
3900	134,4	268,4	318,3	306,2	551,4	424,6	239,9	0,04	0,00	28,5	120,83	0,885	
4000	137,8	279,6	331,0	318,4	559,1	436,0	247,6	0,05	0,00	27,0	120,83	0,895	
4100	141,3	294,4	347,4	334,2	572,5	446,3	255,0	0,05	0,00	27,0	135,41	0,878	
4200	144,7	309,8	364,3	350,5	586,2	457,8	263,6	0,06	0,00	26,0	135,41	0,885	
4300	148,1	324,2	380,5	366,1	597,9	470,2	273,8	0,07	0,00	26,0	144,16	0,882	
4400	151,6	337,6	395,7	380,8	607,8	483,7	285,4	0,07	0,00	24,5	151,32	0,882	
4500	155,0	349,9	410,1	394,6	615,8	497,5	297,7	0,07	0,00	24,4	154,50	0,879	
4600	158,5	359,9	422,1	406,1	620,1	511,8	311,3	0,08	0,00	24,0	163,50	0,868	
4700	161,9	366,0	430,2	413,9	618,4	525,6	325,6	0,08	0,00	23,0	162,15	0,871	
4800	165,4	366,8	432,9	416,5	609,4	539,5	342,0	0,09	0,01	22,7	164,25	0,872	
4900	168,8	369,6	437,6	421,0	603,5	552,0	357,2	0,10	0,01	22,5	168,91	0,862	
5000	172,3	375,7	445,7	428,9	602,4	563,4	372,1	0,11	0,01	23,0	172,45	0,862	
5100	175,7	383,1	455,2	438,0	603,2	573,8	386,1	0,11	0,01	23,0	173,27	0,851	
5200	179,1	390,8	465,2	447,5	604,4	583,7	400,4	0,12	0,01	23,0	177,91	0,857	
5300	182,6	399,9	476,6	458,6	607,7	592,4	413,7	0,13	0,01	24,0	178,50	0,858	
5400	186,0	410,2	489,3	470,8	612,3	601,1	426,8	0,14	0,01	24,0	185,55	0,855	
5500	189,5	422,8	504,2	485,1	619,4	609,2	439,9	0,16	0,02	24,0	194,29	0,855	
5600	192,9	436,4	520,1	500,4	627,5	617,4	453,4	0,17	0,02	24,0	193,69	0,856	
5700	196,4	448,4	534,4	514,1	633,5	625,6	466,8	0,18	0,02	24,5	198,27	0,842	
5800	199,8	457,2	545,5	524,8	635,5	633,6	481,1	0,18	0,02	24,5	198,27	0,840	
5900	203,3	461,0	551,8	530,9	631,9	641,6	495,9	0,19	0,02	24,5	207,88	0,834	
6000	206,7	464,8	558,3	537,1	628,7	649,3	511,1	0,20	0,02	25,5	223,30	0,833	
6100	210,2	471,2	567,4	545,9	628,5	656,1	524,0	0,21	0,02	25,5	223,30	0,824	



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



Fahrzeug-Typ: FERRARI 599 GTB V12 2006

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Temp1	Temp2	Pressur	Presure	Zündung	V _{Luft}	Lambda	
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]	[°C]	[bar]	[bar]	[°]	[gm/s]		
6200	213,6	479,1	578,2	556,3	630,1	662,5	536,6	0,22	0,03	25,5	232,44	0,830	
6300	217,0	487,6	589,4	567,1	632,2	668,9	548,7	0,24	0,03	25,5	242,91	0,828	
6400	220,5	496,1	600,4	577,6	633,9	674,9	559,5	0,25	0,04	26,0	242,91	0,826	
6500	223,9	503,3	609,7	586,6	633,8	680,6	570,0	0,26	0,04	26,0	245,36	0,828	
6600	227,4	507,9	616,8	593,4	631,5	686,6	580,5	0,27	0,05	26,0	240,25	0,827	
6700	230,8	508,4	620,3	596,7	625,5	692,8	591,3	0,28	0,06	26,5	244,86	0,815	
6800	234,3	508,4	623,3	599,7	619,4	698,0	601,0	0,29	0,07	27,0	246,36	0,814	
6900	237,7	508,9	626,9	603,1	613,9	702,7	609,5	0,30	0,07	28,5	243,72	0,814	
7000	241,2	509,2	630,4	606,4	608,4	707,1	617,5	0,30	0,08	29,6	245,94	0,818	
7100	244,6	510,3	634,7	610,6	604,0	710,6	624,7	0,31	0,08	30,5	251,36	0,824	
7200	248,0	512,3	640,0	615,7	600,6	714,5	631,8	0,32	0,09	32,0	249,46	0,821	
7300	251,5	515,1	646,1	621,5	598,0	717,8	637,9	0,33	0,10	32,0	254,66	0,828	
7400	254,9	517,0	651,5	626,7	594,8	721,3	643,8	0,34	0,10	33,5	257,86	0,829	
7500	258,4	517,2	655,1	630,2	590,1	724,3	649,6	0,35	0,11	33,9	257,86	0,831	
7600	261,8	513,4	654,8	630,0	582,1	727,5	655,0	0,35	0,10	31,5	262,86	0,844	
7700	265,3	498,5	643,6	619,1	564,7	731,4	660,8	0,33	0,10	32,0	258,11	0,836	
7800	268,7	467,9	616,7	593,3	534,2	735,8	667,3	0,32	0,10	32,0	254,02	0,841	
7900	272,2	443,2	595,7	573,1	509,5	739,4	672,6	0,33	0,10	33,5	254,02	0,841	
8000	275,6	438,4	594,8	572,2	502,3	742,2	676,0	0,33	0,10	33,0	246,72	0,828	
8100	279,1	434,8	595,1	572,6	496,5	744,8	679,3	0,33	0,10	34,5	242,26	0,828	

Minimalwert

Maximalwert