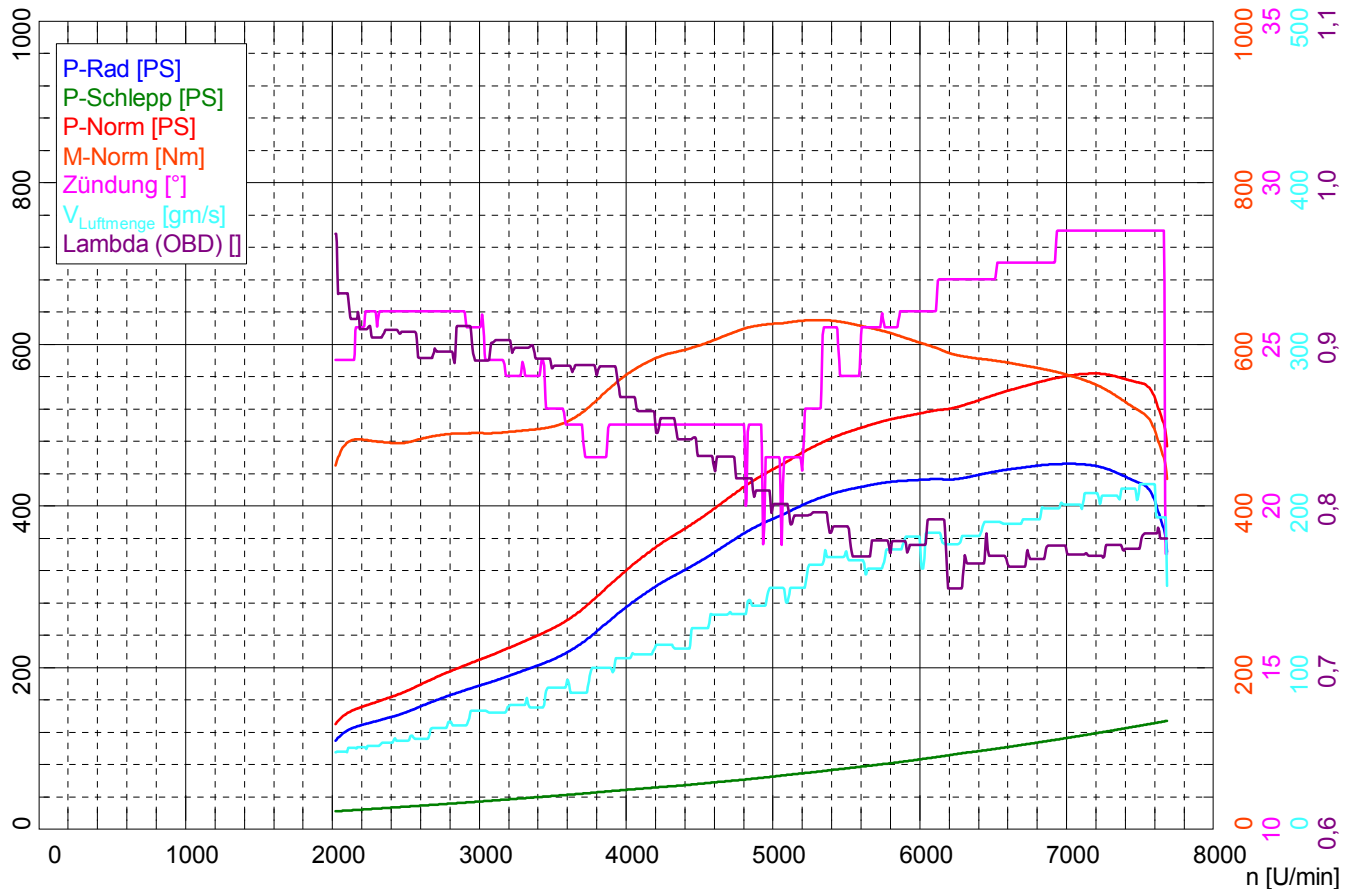




Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: Ferrari Scaglietti V12



**Leistungsdaten**

Norm-Leistung 1)	$P_{Norm}$	563,3 PS / 414,3 kW
Motorleistung	$P_{Mot}$	567,0 PS / 417,0 kW
Radleistung	$P_{Rad}$	449,2 PS / 330,4 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	117,8 PS / 86,6 kW
Max. Leistung bei		7185 U/min / 243,8 km/h
Drehmoment 1)	$M_{Norm}$	629,1 Nm
Max. Drehmoment bei		5300 U/min / 179,7 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7685 U/min / 260,8 km/h

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

**Umgebungsdaten**

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	19,9 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	23,3 °C
Relative Luftfeuchte	$H_{Luft}$	100,0 %
Luftdruck	$p_{Luft}$	1015,9 hPa
Dampfdruck	$p_{Dampf}$	23,2 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	69,0 °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		---, %

**Rotierende Masse**

Mittlere Verzögerung Auslauf 1	$a_1$	---, m/s <sup>2</sup>
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	$F_1$	---, N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	$a_2$	---, m/s <sup>2</sup>
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	$F_2$	---, N
Kraft der Rotierenden Masse	$F_{rot-Gesamt}$	---, N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{rot-Gesamt}$	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{rot-Prüfstand}$	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{rot-Fahrzeug}$	60,0 kg



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



Fahrzeug-Typ: Ferrari Scaglietti V12

### Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P <sub>Rad</sub> [PS]	P <sub>Mot</sub> [PS]	P <sub>Norm</sub> [PS]	M <sub>Norm</sub> [Nm]	Zündung [°]	V <sub>Luft</sub> [gm/s]	Lambda
2100	71,1	121,4	143,9	142,8	477,5	24,5	47,35	0,931
2200	74,5	128,4	152,1	150,8	481,6	25,5	50,30	0,909
2300	77,8	133,2	158,2	156,9	479,1	25,8	51,25	0,904
2400	81,2	138,3	164,4	163,1	477,3	26,0	53,11	0,908
2500	84,6	144,1	171,4	170,1	477,7	26,0	54,44	0,907
2600	88,0	151,4	179,9	178,5	482,2	26,0	55,47	0,891
2700	91,4	158,6	188,4	186,9	486,1	26,0	62,27	0,897
2800	94,8	165,2	196,3	194,7	488,4	26,0	66,38	0,895
2900	98,2	171,2	203,6	202,0	489,1	26,0	63,94	0,911
3000	101,5	177,0	210,7	209,0	489,4	25,5	73,22	0,890
3100	104,9	182,7	217,8	216,0	489,4	24,5	71,97	0,901
3200	108,3	189,1	225,5	223,7	490,9	24,0	75,98	0,902
3300	111,7	195,6	233,3	231,5	492,7	24,4	76,50	0,898
3400	115,1	202,1	241,3	239,4	494,5	24,0	75,19	0,891
3500	118,5	209,4	249,9	247,9	497,5	23,0	87,13	0,885
3600	121,9	218,4	260,4	258,3	503,9	22,5	92,00	0,886
3700	125,2	229,9	273,3	271,2	514,7	22,5	84,19	0,887
3800	128,6	244,1	289,2	286,9	530,3	21,5	99,58	0,880
3900	132,0	259,5	306,2	303,8	547,0	22,5	98,95	0,886
4000	135,4	274,1	322,3	319,7	561,4	22,5	105,69	0,867
4100	138,8	287,4	337,0	334,4	572,8	22,5	107,80	0,858
4200	142,2	299,6	350,8	348,0	582,0	22,5	112,93	0,848
4300	145,5	310,5	362,9	360,1	588,2	22,5	113,65	0,854
4400	148,9	320,1	374,1	371,2	592,5	22,5	111,44	0,841
4500	152,3	330,5	386,1	383,1	597,9	22,5	123,97	0,831
4600	155,7	341,7	399,1	396,0	604,6	22,5	132,30	0,823
4700	159,1	353,6	412,7	409,5	611,9	22,5	133,38	0,830
4800	162,5	365,2	426,0	422,7	618,4	22,5	132,83	0,817
4900	165,9	375,1	437,7	434,3	622,4	22,5	138,00	0,809
5000	169,2	383,5	448,1	444,7	624,6	21,5	148,94	0,799
5100	172,6	391,5	458,2	454,7	626,2	21,5	140,08	0,801
5200	176,0	400,3	468,9	465,3	628,5	21,1	149,16	0,794
5300	179,4	407,9	478,4	474,8	629,1	23,0	163,36	0,796
5400	182,8	414,2	486,9	483,3	628,5	25,5	167,88	0,784
5500	186,2	419,0	493,8	490,1	625,9	24,0	171,60	0,787
5600	189,5	422,9	499,7	496,0	622,0	25,3	166,11	0,769
5700	192,9	426,3	505,2	501,5	617,9	25,5	160,86	0,778
5800	196,3	429,1	510,2	506,4	613,2	25,5	172,66	0,770
5900	199,7	430,5	513,9	510,1	607,3	26,0	179,88	0,778
6000	203,1	431,6	517,4	513,7	601,3	26,0	177,60	0,776
6100	206,5	432,6	520,9	517,3	595,6	26,0	182,94	0,791
6200	209,9	432,1	523,1	519,5	588,5	27,0	176,02	0,749
6300	213,2	434,0	527,7	524,1	584,3	27,0	181,30	0,764
6400	216,6	437,7	533,7	530,0	581,6	27,0	181,30	0,764
6500	220,0	441,4	539,9	536,2	579,4	27,0	190,00	0,769
6600	223,4	444,4	545,6	541,9	576,6	27,5	188,69	0,764
6700	226,8	446,8	550,7	546,9	573,3	27,5	190,60	0,762



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



Fahrzeug-Typ: Ferrari Scaglietti V12

### Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P <sub>Rad</sub> [PS]	P <sub>Mot</sub> [PS]	P <sub>Norm</sub> [PS]	M <sub>Norm</sub> [Nm]	Zündung [°]	V <sub>Luft</sub> [gm/s]	Lambda					
6800	230,2	449,2	555,8	552,0	570,1	27,5	191,58	0,767					
6900	233,5	450,8	560,2	556,5	566,4	27,5	198,13	0,775					
7000	236,9	451,4	563,7	559,9	561,8	28,5	200,63	0,772					
7100	240,3	451,0	566,2	562,4	556,3	28,5	198,98	0,770					
7200	243,7	448,8	567,0	563,2	549,4	28,5	207,52	0,769					
7300	247,1	443,6	564,8	561,1	539,8	28,5	205,91	0,775					
7400	250,5	435,5	559,9	556,3	528,0	28,5	210,44	0,773					
7500	253,9	427,5	555,0	551,5	516,5	28,5	213,19	0,775					
7600	257,2	406,0	536,7	533,5	493,0	28,5	212,59	0,783					

Minimalwert

Maximalwert