

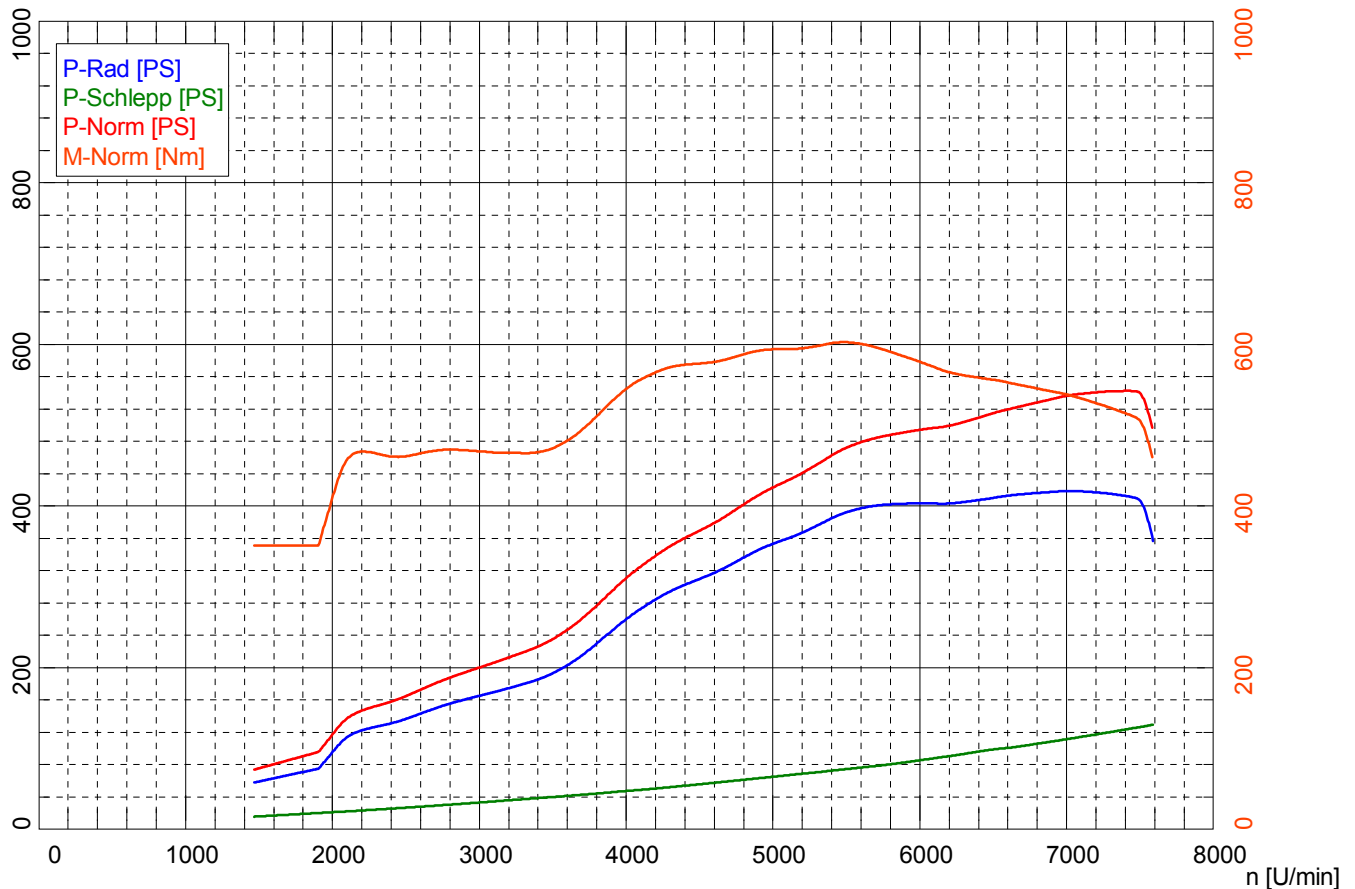


Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: FERRARI 575 V12 Superameri
Kennzeichen:
Prüfer:

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
Schaltgetriebe
Heck-Antrieb



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	541,6 PS / 398,4 kW
Motorleistung	P_{Mot}	534,6 PS / 393,2 kW
Radleistung	P_{Rad}	411,5 PS / 302,6 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	123,1 PS / 90,5 kW
Max. Leistung bei		7410 U/min / 253,6 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	601,9 Nm
Max. Drehmoment bei		5490 U/min / 187,9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7590 U/min / 259,8 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	33,5 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	34,0 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	26,7 %
Luftdruck	p_{Luft}	1007,7 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	13,8 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	50,0 °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 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	$F_{rot-Gesamt}$	---, - 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 575 V12 Superameri
Kennzeichen:
Prüfer:

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
Schaltgetriebe
Heck-Antrieb

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Temp1	Temp2	Temp3	Pressur	Presure	Pressur	Pressur	Zündung
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]	[°C]	[°C]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[°]
1500	51,2	58,6	73,9	74,8	439,8	225,1	126,6	100,8	0,00	0,00	0,00	- 3,18	22,5
1600	54,6	62,5	78,9	79,8	439,8	225,1	126,6	100,8	0,00	0,00	0,00	- 3,18	22,5
1700	58,0	66,4	83,8	84,8	439,8	225,1	126,6	100,8	0,00	0,00	0,00	- 3,18	22,5
1800	61,4	70,3	88,7	89,8	439,8	225,1	126,6	100,8	0,00	0,00	0,00	- 3,18	22,5
1900	64,8	74,2	93,6	94,8	439,8	225,1	126,6	100,8	0,00	0,00	0,00	- 3,18	22,5
2000	68,2	94,7	115,2	116,6	439,8	233,0	131,7	106,2	- 0,01	0,00	0,00	- 3,18	22,5
2100	71,6	113,3	134,8	136,5	456,5	252,3	144,6	118,2	- 0,01	0,00	0,00	- 3,18	23,0
2200	75,0	121,8	144,4	146,2	466,7	275,2	162,9	135,1	0,00	0,00	- 0,01	- 3,18	27,0
2300	78,5	126,3	150,1	152,0	464,1	294,5	181,8	151,7	0,01	0,01	0,00	- 3,18	27,0
2400	81,9	130,5	155,4	157,3	460,5	309,3	199,8	166,1	0,00	0,00	0,00	- 3,18	27,0
2500	85,3	135,9	162,0	164,0	460,8	320,8	216,4	179,2	0,01	0,00	- 0,01	- 3,18	27,0
2600	88,7	142,5	169,8	171,9	464,5	330,9	232,7	192,5	0,00	0,00	0,00	- 3,18	27,0
2700	92,1	149,0	177,6	179,8	467,6	341,6	248,6	206,3	0,00	0,01	- 0,01	- 3,18	27,0
2800	95,5	154,8	184,7	187,0	469,0	351,7	264,4	220,1	0,00	0,00	0,00	- 3,18	27,0
2900	98,9	159,8	190,9	193,3	468,1	362,2	279,7	234,0	- 0,01	0,00	- 0,01	- 3,18	26,0
3000	102,3	164,4	196,9	199,4	466,8	372,9	295,6	248,4	0,00	0,01	0,00	- 3,18	25,5
3100	105,7	169,0	202,9	205,5	465,5	383,8	311,4	263,1	0,00	0,00	0,00	- 3,18	25,5
3200	109,2	173,9	209,2	211,8	464,9	395,4	326,8	277,5	- 0,01	0,00	0,00	- 3,18	24,5
3300	112,6	179,0	215,6	218,3	464,7	406,4	341,8	291,4	- 0,01	0,00	0,00	- 3,18	24,5
3400	116,0	184,8	222,7	225,5	465,9	417,1	355,8	304,8	- 0,01	0,00	0,00	- 3,18	24,0
3500	119,4	192,3	231,6	234,6	470,7	428,0	368,6	317,2	- 0,01	0,00	0,00	- 3,18	22,5
3600	122,8	202,4	243,0	246,1	480,2	438,7	381,5	329,8	- 0,01	0,00	0,00	- 3,18	22,5
3700	126,2	214,5	256,7	259,9	493,4	449,3	393,7	341,8	- 0,01	0,01	0,00	- 3,18	20,0
3800	129,6	229,1	272,7	276,2	510,4	459,4	404,8	353,4	- 0,01	0,01	0,00	- 3,18	20,0
3900	133,0	244,5	289,7	293,4	528,4	468,8	415,7	364,9	0,00	0,01	0,00	- 3,18	20,0
4000	136,4	259,2	306,0	309,9	544,1	478,2	426,1	376,7	0,00	0,01	0,00	- 3,18	21,0
4100	139,9	272,2	320,4	324,5	555,8	487,7	437,7	389,8	0,01	0,01	0,00	- 3,18	21,0
4200	143,3	283,6	333,4	337,6	564,5	496,8	448,9	401,9	0,01	0,01	0,01	- 3,18	21,0
4300	146,7	293,6	345,2	349,6	570,9	506,1	460,2	414,1	0,01	0,00	0,01	- 3,18	21,0
4400	150,1	301,8	355,1	359,6	574,1	515,9	471,2	426,2	0,02	0,01	0,01	- 3,18	20,0
4500	153,5	309,1	364,1	368,7	575,5	525,0	481,9	437,6	0,03	0,01	0,01	- 3,18	20,0
4600	156,9	316,6	373,5	378,2	577,5	534,4	491,9	448,4	0,03	0,01	0,01	- 3,18	20,0
4700	160,3	325,5	384,3	389,2	581,5	542,6	502,2	458,7	0,04	0,01	0,01	- 3,18	20,0
4800	163,7	335,4	396,0	401,1	586,9	551,0	512,6	468,7	0,05	0,02	0,01	- 3,18	20,0
4900	167,2	344,8	407,3	412,5	591,2	559,5	522,5	478,6	0,05	0,02	0,02	- 3,18	20,0
5000	170,6	352,5	416,8	422,2	593,1	567,7	532,5	489,0	0,06	0,02	0,02	- 3,18	19,5
5100	174,0	359,1	425,3	430,8	593,3	575,8	542,1	498,8	0,07	0,03	0,02	- 3,18	19,5
5200	177,4	366,3	434,5	440,1	594,4	583,4	550,9	507,4	0,08	0,03	0,02	- 3,18	20,0
5300	180,8	375,0	444,9	450,6	597,1	590,4	558,4	515,6	0,09	0,04	0,02	- 3,18	20,0
5400	184,2	384,1	456,0	461,9	600,7	596,0	565,5	523,5	0,09	0,04	0,02	- 3,18	22,5
5500	187,6	391,5	465,3	471,3	601,8	601,9	572,3	530,8	0,11	0,04	0,03	- 3,18	24,0
5600	191,0	396,5	472,3	478,2	599,8	606,7	578,2	537,3	0,11	0,05	0,03	- 3,18	26,0
5700	194,4	399,7	477,3	483,4	595,6	611,7	583,5	543,3	0,12	0,05	0,03	- 3,18	26,0
5800	197,9	401,4	481,1	487,2	590,0	616,3	588,7	548,7	0,12	0,05	0,03	- 3,18	26,0
5900	201,3	402,1	484,3	490,5	583,9	621,1	593,2	553,9	0,13	0,05	0,03	- 3,18	26,0
6000	204,7	402,4	487,2	493,5	577,7	626,1	597,5	558,8	0,13	0,06	0,03	- 3,18	25,5
6100	208,1	402,4	489,7	495,9	571,0	631,4	601,8	563,9	0,13	0,05	0,03	- 3,18	25,5



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



Fahrzeug-Typ: FERRARI 575 V12 Superameri
Kennzeichen:
Prüfer:

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
Schaltgetriebe
Heck-Antrieb

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Temp1 [°C]	Temp2 [°C]	Temp3 [°C]	Pressur [bar]	Presure [bar]	Pressur [bar]	Pressur [bar]	Zündung [°]
6200	211,5	402,4	492,3	498,6	564,8	637,1	605,9	568,3	0,14	0,06	0,04	- 3,18	25,5
6300	214,9	404,2	496,8	503,1	560,9	642,6	609,2	572,5	0,14	0,06	0,04	- 3,18	25,5
6400	218,3	406,6	502,1	508,6	558,1	647,9	612,6	576,8	0,15	0,06	0,04	- 3,18	25,5
6500	221,7	409,3	507,5	514,0	555,4	653,2	615,8	580,6	0,16	0,07	0,05	- 3,18	25,5
6600	225,1	412,0	512,1	518,8	552,0	658,9	619,2	584,7	0,17	0,07	0,05	- 3,18	25,5
6700	228,6	413,9	516,4	523,1	548,3	664,2	623,0	588,7	0,17	0,07	0,05	- 3,18	25,5
6800	232,0	415,4	520,6	527,3	544,6	669,4	626,7	592,7	0,18	0,08	0,05	- 3,18	25,5
6900	235,4	416,7	524,7	531,5	541,0	674,4	630,5	596,5	0,19	0,08	0,06	- 3,18	25,5
7000	238,8	417,8	528,6	535,5	537,3	679,6	634,4	600,9	0,19	0,08	0,06	- 3,18	25,5
7100	242,2	417,4	531,1	538,0	532,2	684,6	639,2	605,5	0,19	0,09	0,06	- 3,18	25,5
7200	245,6	416,1	532,8	539,8	526,5	689,7	643,8	610,0	0,20	0,09	0,06	- 3,18	25,5
7300	249,0	414,3	534,0	541,1	520,6	694,8	647,8	614,6	0,21	0,09	0,06	- 3,18	24,5
7400	252,4	411,8	534,6	541,6	514,1	699,3	652,0	619,1	0,21	0,10	0,07	- 3,18	24,5
7500	255,8	405,9	531,7	538,8	504,5	704,4	656,8	624,0	0,21	0,09	0,06	- 3,18	24,5

Minimalwert

Maximalwert