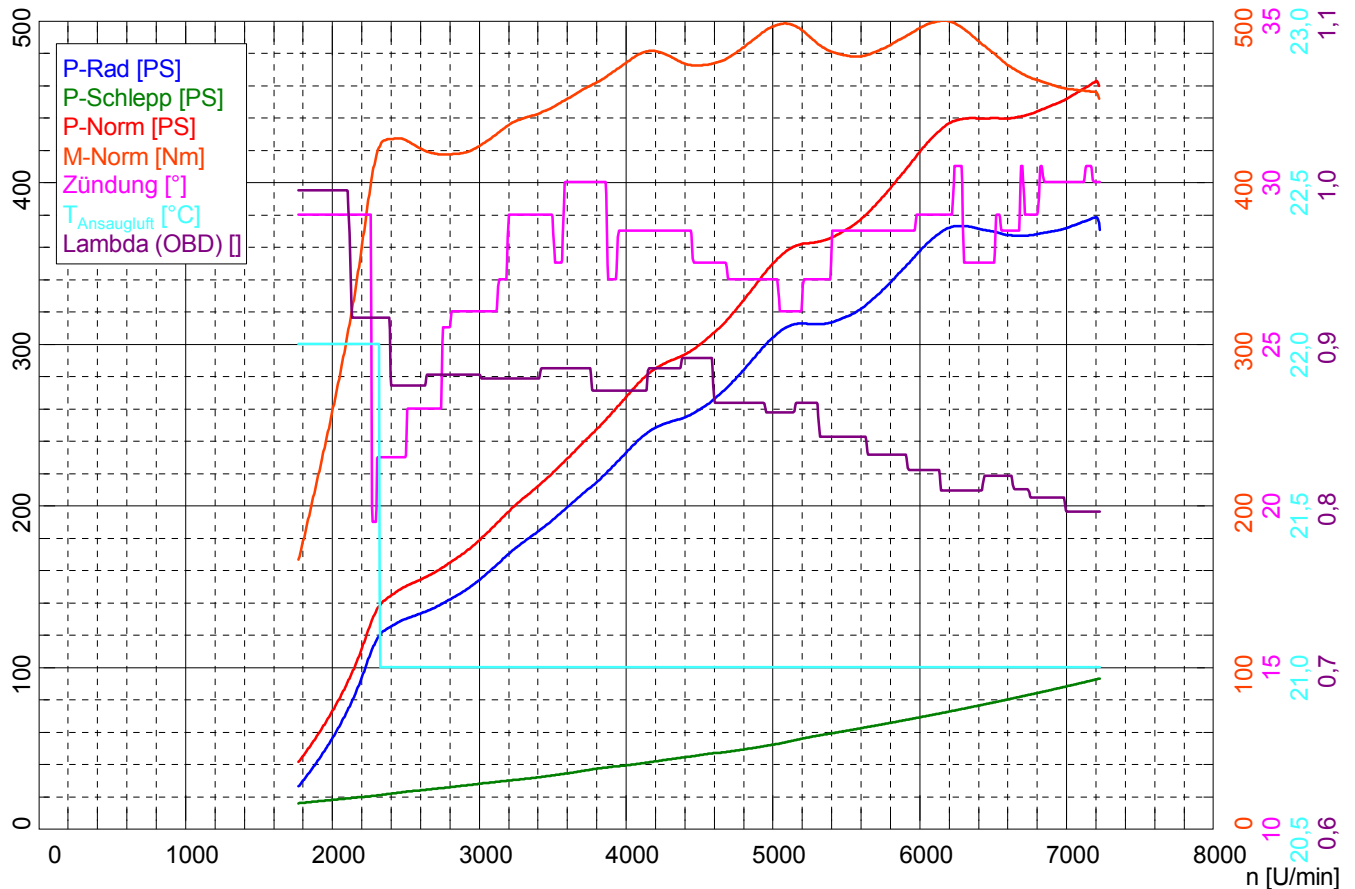




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Ferrari California 4.3i V8



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	462,5 PS / 340,1 kW
Motorleistung	P_{Mot}	470,8 PS / 346,3 kW
Radleistung	P_{Rad}	378,4 PS / 278,3 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	92,5 PS / 68,0 kW
Max. Leistung bei		7135 U/min / 208,5 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	499,8 Nm
Max. Drehmoment bei		6110 U/min / 178,5 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7225 U/min / 209,1 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	20,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	21,0 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	46,6 %
Luftdruck	p_{Luft}	1009,6 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,4 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	88,0 °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 California 4.3i V8

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]	Lambda
1800	52,6	29,7	45,8	45,1	246,0	29,0	22	0,995
1900	55,6	42,1	59,1	58,1	246,0	29,0	22	0,995
2000	58,5	56,1	74,0	72,9	258,5	29,0	22	0,995
2100	61,4	72,7	91,4	90,0	304,1	29,0	22	0,995
2200	64,3	93,7	113,4	111,6	359,9	29,0	22	0,916
2300	67,3	116,6	137,2	135,0	416,7	19,9	22	0,916
2400	70,2	125,2	146,9	144,3	426,7	21,5	21	0,874
2500	73,1	129,8	152,7	150,0	425,9	21,6	21	0,874
2600	76,0	133,2	156,9	154,1	420,7	23,0	21	0,874
2700	79,0	137,0	161,7	158,8	417,5	23,0	21	0,881
2800	81,9	141,9	167,6	164,6	417,2	25,5	21	0,881
2900	84,8	147,2	174,0	170,9	418,2	26,0	21	0,881
3000	87,7	153,9	181,7	178,5	422,2	26,0	21	0,881
3100	90,7	161,7	190,5	187,1	428,4	26,0	21	0,878
3200	93,6	170,0	199,8	196,3	435,3	29,0	21	0,878
3300	96,5	177,3	208,0	204,3	439,4	29,0	21	0,878
3400	99,4	183,8	215,7	211,8	442,1	29,0	21	0,878
3500	102,4	191,0	224,1	220,1	446,2	28,9	21	0,885
3600	105,3	198,9	233,2	229,0	451,5	30,0	21	0,885
3700	108,2	206,8	242,5	238,2	456,9	30,0	21	0,885
3800	111,1	214,5	251,6	247,2	461,6	30,0	21	0,871
3900	114,1	223,2	261,5	256,9	467,4	27,0	21	0,871
4000	117,0	232,6	271,9	267,0	473,7	28,5	21	0,871
4100	119,9	241,7	282,1	277,1	479,6	28,5	21	0,871
4200	122,8	248,1	289,8	284,6	481,0	28,5	21	0,885
4300	125,7	251,6	294,7	289,4	477,7	28,5	21	0,885
4400	128,7	254,4	298,7	293,4	473,2	28,5	21	0,891
4500	131,6	259,3	304,8	299,4	472,2	27,5	21	0,891
4600	134,5	265,7	312,5	306,9	473,5	27,5	21	0,865
4700	137,4	274,0	321,7	316,0	477,2	27,0	21	0,864
4800	140,4	283,8	332,8	326,9	483,3	27,0	21	0,864
4900	143,3	294,3	344,7	338,6	490,4	27,0	21	0,864
5000	146,2	303,9	356,0	349,6	496,2	27,0	21	0,858
5100	149,1	310,6	364,3	357,8	498,0	26,0	21	0,858
5200	152,1	312,6	368,3	361,8	493,8	26,4	21	0,864
5300	155,0	312,0	369,5	362,9	485,9	27,0	21	0,864
5400	157,9	313,2	372,3	365,6	480,5	28,0	21	0,842
5500	160,8	316,7	377,3	370,6	478,2	28,5	21	0,842
5600	163,8	321,6	383,8	377,0	477,7	28,5	21	0,842
5700	166,7	329,1	393,0	386,0	480,6	28,5	21	0,832
5800	169,6	337,9	403,4	396,2	484,8	28,5	21	0,832
5900	172,5	347,4	414,7	407,3	489,9	28,5	21	0,832
6000	175,5	357,3	426,3	418,7	495,3	29,0	21	0,822
6100	178,4	365,9	436,6	428,8	498,9	29,0	21	0,822
6200	181,3	371,7	444,2	436,3	499,4	29,0	21	0,809
6300	184,2	372,8	447,1	439,1	494,7	27,5	21	0,809
6400	187,2	371,1	447,3	439,3	487,2	27,5	21	0,809



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



Fahrzeug-Typ: Ferrari California 4.3i V8

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
6500	190,1	369,4	447,5	439,5	479,9	27,5	21	0,818					
6600	193,0	367,2	447,2	439,2	472,3	28,5	21	0,818					
6700	195,9	366,8	448,8	440,8	466,9	30,5	21	0,810					
6800	198,9	367,8	451,8	443,7	463,1	29,0	21	0,805					
6900	201,8	369,4	455,5	447,4	460,1	30,0	21	0,805					
7000	204,7	371,5	459,6	451,4	457,7	30,0	21	0,796					
7100	207,6	375,0	465,2	456,9	456,7	30,0	21	0,796					
7200	210,6	378,3	470,6	462,3	455,7	30,0	21	0,796					

Minimalwert

Maximalwert