

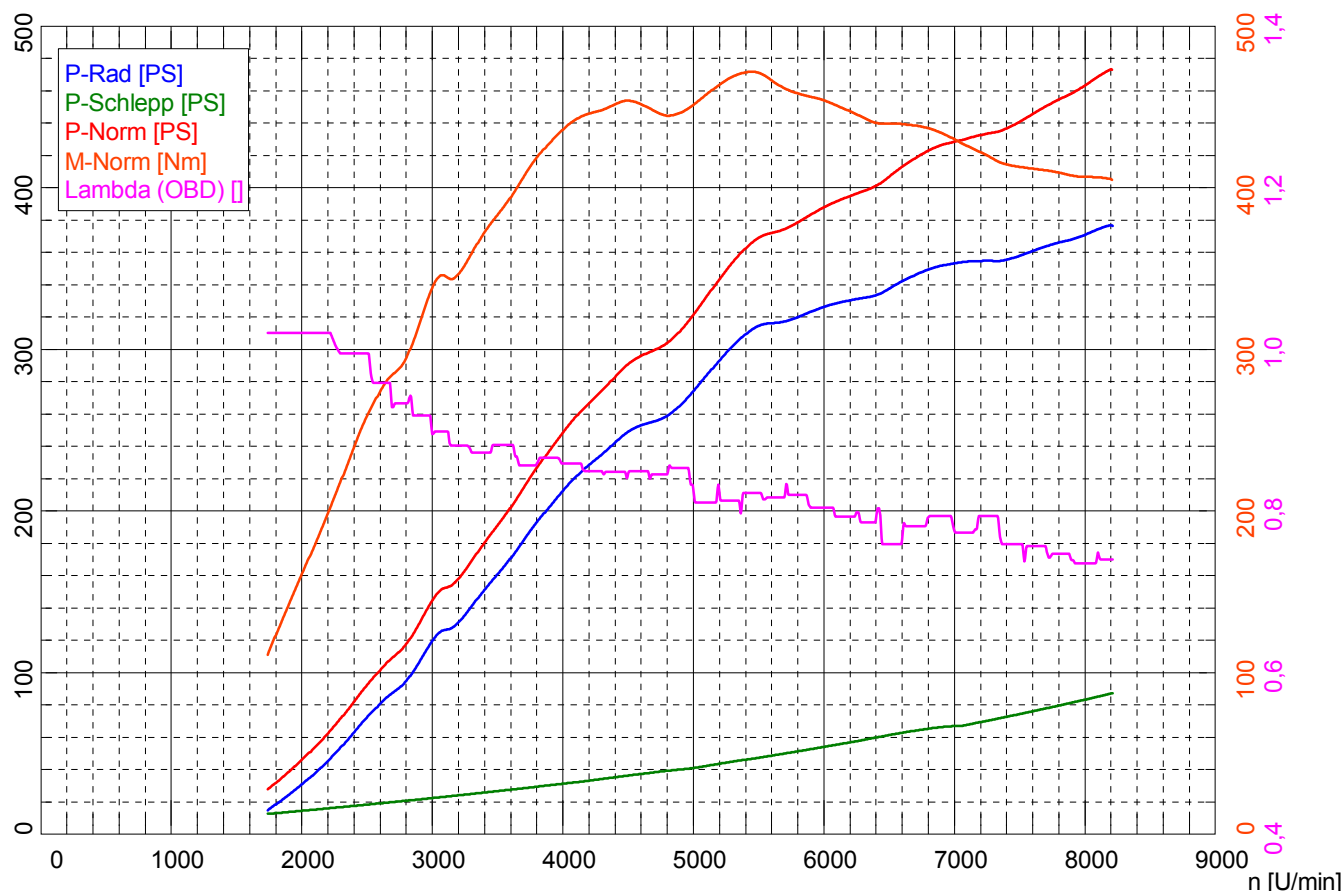


Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: FERRARI F430 2005
Kennzeichen:
Prüfer:

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



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	472,9 PS	/	347,8 kW
Motorleistung	P_{Mot}	463,3 PS	/	340,7 kW
Radleistung	P_{Rad}	376,5 PS	/	276,9 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	86,8 PS	/	63,8 kW
Max. Leistung bei		8205 U/min /		236,4 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	471,4 Nm		
Max. Drehmoment bei		5450 U/min /		157,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		8215 U/min /		236,8 km/h

¹⁾ Korrektur nach DIN 70020
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	29,7 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	28,2 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	35,0 %
Luftdruck	p_{Luft}	1006,2 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	14,6 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	25,0 °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 F430 2005

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	Pressure	Pressur	Zündung	T _{Ansa}
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]	[°C]	[°C]	[bar]	[bar]	[bar]	[°]	[°C]
1800	51,4	18,1	30,8	31,5	122,8	521,4	494,9	461,2	0,07	0,05	0,04	6,0	28
1900	54,3	24,1	37,6	38,4	141,9	523,8	495,8	461,8	0,07	0,05	0,05	6,0	28
2000	57,1	30,5	44,7	45,7	160,4	526,0	496,3	462,3	0,08	0,05	0,05	6,0	28
2100	60,0	37,4	52,4	53,5	178,9	529,2	496,9	462,8	0,08	0,06	0,05	6,0	50
2200	62,8	45,1	60,8	62,1	198,2	532,8	497,8	463,3	0,08	0,06	0,05	6,0	38
2300	65,7	53,5	70,0	71,5	218,3	537,9	499,1	464,2	0,08	0,06	0,05	6,0	28
2400	68,6	62,8	80,1	81,8	239,3	545,2	500,5	465,3	0,08	0,06	0,05	6,0	28
2500	71,4	72,0	90,1	91,9	258,3	557,9	504,3	467,1	0,09	0,07	0,06	6,0	42
2600	74,3	80,4	99,3	101,3	273,7	570,0	508,4	469,0	0,09	0,07	0,06	6,0	28
2700	77,1	87,5	107,1	109,3	284,3	583,6	513,2	470,9	0,10	0,08	0,06	6,0	53
2800	80,0	94,4	114,9	117,2	294,0	596,2	519,5	472,9	0,05	0,02	0,00	6,0	51
2900	82,8	106,3	127,6	130,2	315,4	607,5	524,3	474,1	0,05	0,02	0,00	6,0	52
3000	85,7	119,2	141,3	144,2	337,7	621,6	531,4	475,0	0,05	0,02	0,00	6,0	28
3100	88,6	126,1	149,1	152,2	344,7	640,7	541,9	475,9	0,06	0,02	0,00	6,0	41
3200	91,4	130,7	154,5	157,7	346,1	655,4	552,9	476,5	0,07	0,03	0,00	6,0	28
3300	94,3	140,5	165,1	168,5	358,7	661,5	560,1	477,3	0,07	0,03	0,00	6,0	28
3400	97,1	151,0	176,6	180,2	372,2	666,2	567,3	478,4	0,08	0,03	0,00	6,0	37
3500	100,0	160,5	186,9	190,8	382,8	671,7	576,4	479,7	0,09	0,03	0,00	6,0	28
3600	102,8	170,4	197,7	201,8	393,7	677,2	586,5	481,4	0,10	0,03	0,00	6,0	47
3700	105,7	181,6	209,8	214,1	406,4	682,2	594,9	483,0	0,11	0,04	0,00	6,0	28
3800	108,5	192,6	221,7	226,2	418,1	686,8	604,0	485,9	0,11	0,04	0,00	6,0	28
3900	111,4	202,5	232,6	237,3	427,4	692,3	613,5	489,1	0,12	0,04	0,00	6,0	29
4000	114,3	212,0	243,0	248,0	435,5	698,3	624,4	493,1	0,13	0,04	0,00	6,0	28
4100	117,1	220,8	252,7	257,9	441,8	704,5	634,3	498,4	0,13	0,05	0,00	6,0	45
4200	120,0	228,1	261,0	266,3	445,4	709,2	643,5	505,5	0,14	0,05	0,00	6,0	28
4300	122,8	234,6	268,5	274,0	447,6	715,4	654,5	513,2	0,15	0,05	0,00	6,0	28
4400	125,7	242,0	277,0	282,7	451,2	720,0	663,4	521,7	0,15	0,05	0,00	6,0	28
4500	128,5	248,6	284,6	290,5	453,4	724,2	670,7	531,6	0,15	0,06	0,00	6,0	28
4600	131,4	252,6	289,6	295,6	451,3	728,7	680,0	543,1	0,16	0,06	0,00	6,0	30
4700	134,3	255,1	293,1	299,1	447,0	733,4	689,4	555,3	0,17	0,06	0,00	6,0	28
4800	137,1	258,5	297,4	303,5	444,1	736,6	696,3	567,5	0,18	0,07	0,01	6,0	37
4900	140,0	265,1	304,9	311,1	445,9	740,0	702,1	578,3	0,19	0,07	0,01	6,0	37
5000	142,8	273,8	314,5	320,9	450,8	742,6	708,2	589,4	0,20	0,08	0,01	6,0	43
5100	145,7	283,4	325,3	332,0	457,2	745,0	713,6	600,7	0,21	0,08	0,01	6,0	43
5200	148,5	292,8	336,1	343,0	463,3	747,8	719,5	612,6	0,22	0,09	0,01	6,0	28
5300	151,4	301,6	346,2	353,4	468,3	750,6	724,8	624,8	0,23	0,09	0,01	6,0	28
5400	154,2	308,9	354,7	362,0	470,9	754,0	730,4	637,6	0,23	0,09	0,01	6,0	28
5500	157,1	314,2	361,2	368,6	470,7	756,7	735,4	650,0	0,23	0,09	0,01	6,0	42
5600	160,0	315,8	364,1	371,6	466,0	759,7	740,3	661,8	0,23	0,10	0,01	6,0	28
5700	162,8	316,9	366,6	374,1	461,0	762,0	744,6	672,7	0,23	0,10	0,01	6,0	28
5800	165,7	319,5	370,5	378,2	457,9	763,3	748,4	681,8	0,24	0,10	0,01	6,0	28
5900	168,5	322,8	375,2	382,9	455,8	764,2	751,8	690,6	0,25	0,11	0,01	6,0	28
6000	171,4	325,9	379,7	387,5	453,6	764,5	754,2	698,7	0,25	0,11	0,01	6,0	28
6100	174,2	328,2	383,3	391,2	450,4	765,1	756,5	705,6	0,26	0,11	0,01	6,0	28
6200	177,1	329,9	386,5	394,4	446,8	765,7	758,5	711,9	0,26	0,11	0,01	6,0	36
6300	180,0	331,4	389,4	397,4	443,0	766,8	760,1	717,7	0,27	0,12	0,01	6,0	28
6400	182,8	333,1	392,6	400,7	439,7	768,4	761,7	722,6	0,28	0,13	0,01	6,0	28



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



Fahrzeug-Typ: FERRARI F430 2005

Kennzeichen:

Prüfer:

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader

Schaltgetriebe

Heck-Antrieb

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Temp1	Temp2	Temp3	Pressur	Pressure	Pressur	Zündung	T _{Ansa}
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]	[°C]	[°C]	[bar]	[bar]	[bar]	[°]	[°C]
6500	185,7	337,2	398,2	406,4	439,2	770,8	762,8	726,9	0,30	0,13	0,02	6,0	28
6600	188,5	341,7	404,2	412,5	439,0	774,1	764,5	731,1	0,31	0,13	0,02	6,0	28
6700	191,4	345,6	409,4	417,8	438,0	778,5	765,9	734,2	0,32	0,14	0,02	6,0	28
6800	194,2	349,0	414,0	422,5	436,4	783,9	768,5	737,4	0,32	0,14	0,01	6,0	28
6900	197,1	351,4	417,3	425,9	433,5	789,1	771,1	740,7	0,33	0,15	0,02	6,0	28
7000	200,0	352,9	419,5	428,1	429,6	793,8	774,4	743,6	0,34	0,15	0,02	6,0	28
7100	202,8	353,9	421,4	430,0	425,4	798,5	778,0	746,3	0,35	0,15	0,02	6,0	28
7200	205,7	354,3	423,4	432,1	421,5	802,6	781,8	749,4	0,35	0,16	0,02	6,0	28
7300	208,5	354,3	425,0	433,7	417,3	806,1	785,7	752,3	0,36	0,17	0,02	6,0	39
7400	211,4	355,1	427,4	436,2	414,0	809,2	789,1	755,5	0,36	0,17	0,02	6,0	28
7500	214,2	357,5	431,6	440,4	412,4	811,2	792,3	758,2	0,37	0,17	0,02	6,0	39
7600	217,1	360,4	436,2	445,2	411,4	812,4	795,1	761,7	0,37	0,17	0,02	6,0	28
7700	219,9	363,3	440,8	449,9	410,3	812,4	798,0	765,0	0,38	0,17	0,02	6,0	30
7800	222,8	365,7	445,0	454,2	408,9	811,9	800,0	768,1	0,38	0,18	0,02	6,0	28
7900	225,7	367,6	448,7	457,9	407,1	811,2	801,5	770,9	0,39	0,18	0,02	6,0	28
8000	228,5	370,5	453,4	462,8	406,3	811,0	802,7	773,8	0,39	0,19	0,02	6,0	28
8100	231,4	373,9	458,7	468,2	406,0	811,2	803,3	776,6	0,40	0,19	0,02	6,0	28
8200	234,2	376,4	463,1	472,8	404,9	811,3	803,7	779,0	0,42	0,20	0,02	6,0	28

Minimalwert

Maximalwert