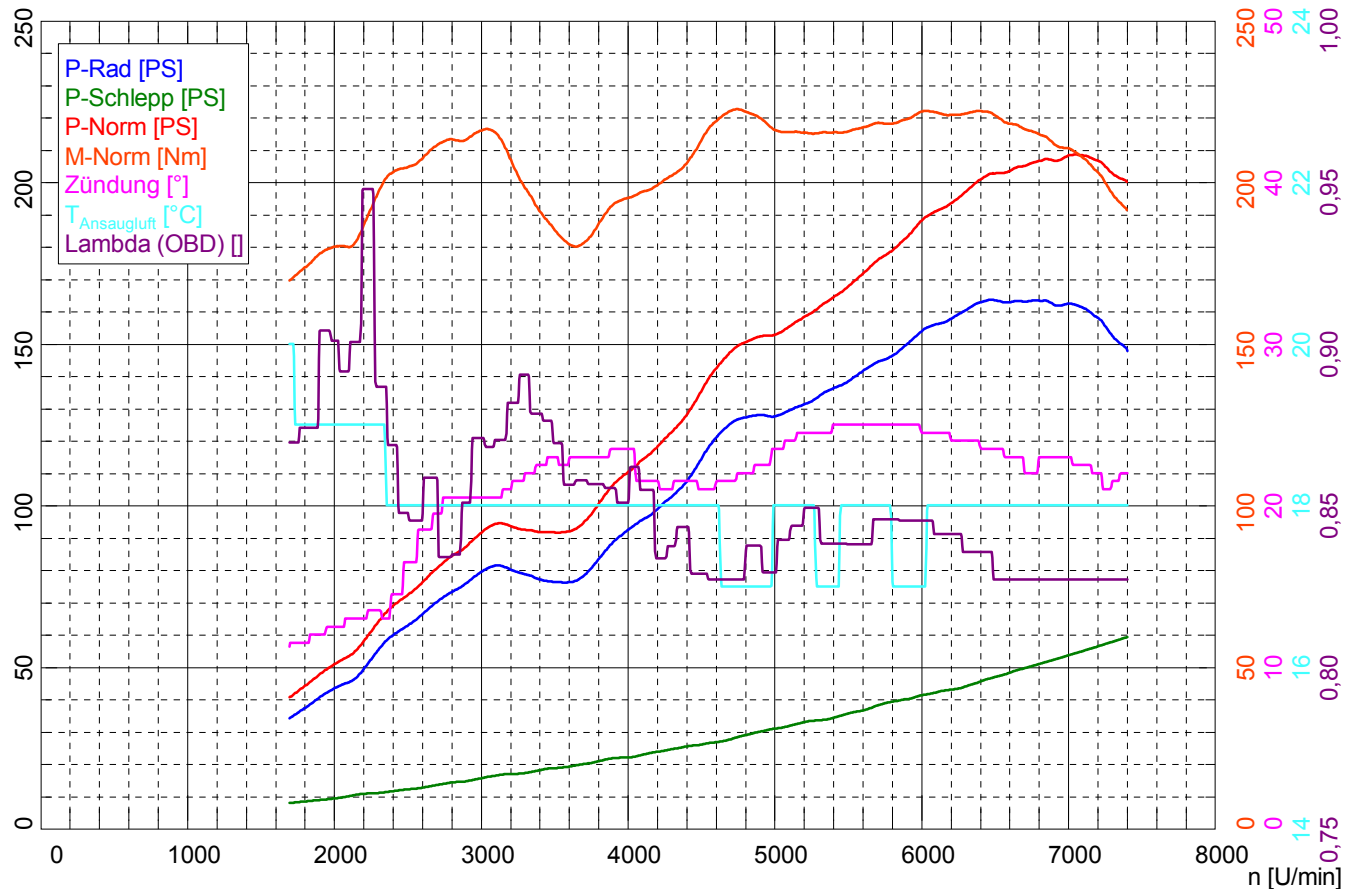


Fahrzeug-Typ: Toyota GT 86 2.0i

Impianto completo Supersprint, collettore + kat.+t.cent.+Post.Stradale



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	208,5 PS / 153,3 kW
Motorleistung	P_{Mot}	216,3 PS / 159,1 kW
Radleistung	P_{Rad}	162,0 PS / 119,2 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	54,3 PS / 39,9 kW
Max. Leistung bei		7005 U/min / 202,0 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	222,5 Nm
Max. Drehmoment bei		4715 U/min / 135,9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7400 U/min / 212,1 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	19,0 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	15,1 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	54,2 %
Luftdruck	p_{Luft}	1015,8 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,9 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	89,0 °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

Fahrzeug-Typ: Toyota GT 86 2.0i

Impianto completo Supersprint, collettore + kat.+t.cent.+Post.Stradale

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
1700	48,8	34,3	42,3	40,8	170,1	11,5	20	0,870
1750	50,3	35,9	44,1	42,5	171,7	11,5	19	0,870
1800	51,7	37,4	45,8	44,2	173,6	11,5	19	0,874
1850	53,1	39,0	47,7	46,0	175,7	12,0	19	0,874
1900	54,6	40,7	49,6	47,8	177,8	12,0	19	0,904
1950	56,0	42,2	51,3	49,4	179,2	12,5	19	0,904
2000	57,4	43,4	52,8	50,9	180,0	12,5	19	0,901
2050	58,9	44,5	54,2	52,3	180,3	12,5	19	0,891
2100	60,3	45,3	55,4	53,4	179,9	13,0	19	0,892
2150	61,7	46,9	57,4	55,3	181,9	13,0	19	0,900
2200	63,2	49,5	60,3	58,1	186,7	13,0	19	0,948
2250	64,6	52,4	63,3	61,0	191,8	13,5	19	0,948
2300	66,1	55,4	66,5	64,1	197,0	13,5	19	0,887
2350	67,5	58,0	69,4	66,9	201,2	13,0	18	0,887
2400	68,9	59,9	71,5	68,9	203,1	14,5	18	0,869
2450	70,4	61,4	73,4	70,7	204,1	14,5	18	0,848
2500	71,8	62,9	75,1	72,3	204,6	16,5	18	0,848
2550	73,2	64,5	76,9	74,1	205,5	16,5	18	0,845
2600	74,7	66,4	79,1	76,2	207,4	18,5	18	0,847
2650	76,1	68,4	81,5	78,6	209,7	18,5	18	0,858
2700	77,5	70,2	83,8	80,7	211,5	19,5	18	0,858
2750	79,0	71,9	85,8	82,7	212,7	20,5	18	0,834
2800	80,4	73,3	87,6	84,4	213,2	20,5	18	0,835
2850	81,9	74,5	89,0	85,7	212,8	20,5	18	0,835
2900	83,3	76,0	90,7	87,4	213,2	20,5	18	0,851
2950	84,7	77,8	93,0	89,6	214,9	20,5	18	0,871
3000	86,2	79,4	95,1	91,6	215,9	20,5	18	0,871
3050	87,6	80,7	96,8	93,3	216,3	20,5	18	0,868
3100	89,0	81,4	97,9	94,3	215,2	20,5	18	0,870
3150	90,5	81,1	97,9	94,4	211,9	21,0	18	0,870
3200	91,9	80,1	97,1	93,6	206,9	21,0	18	0,882
3250	93,3	79,3	96,3	92,8	202,0	21,5	18	0,882
3300	94,8	78,7	95,9	92,4	198,1	22,0	18	0,890
3350	96,2	78,0	95,7	92,2	194,6	22,0	18	0,878
3400	97,6	77,1	95,2	91,8	190,9	22,5	18	0,878
3450	99,1	76,6	95,2	91,7	188,0	23,0	18	0,876
3500	100,5	76,3	95,1	91,7	185,2	23,0	18	0,869
3550	102,0	76,2	95,1	91,7	182,6	22,5	18	0,869
3600	103,4	76,2	95,5	92,0	180,7	22,9	18	0,856
3650	104,8	76,8	96,4	92,9	180,1	23,0	18	0,858
3700	106,3	78,4	98,4	94,8	181,3	23,0	18	0,858
3750	107,7	80,6	101,0	97,3	183,6	23,0	18	0,857
3800	109,1	83,4	104,3	100,5	187,1	23,0	18	0,857
3850	110,6	86,2	107,6	103,7	190,5	23,0	18	0,855
3900	112,0	88,7	110,5	106,5	193,1	23,5	18	0,855
3950	113,4	90,7	112,6	108,5	194,4	23,5	18	0,851
4000	114,9	92,4	114,5	110,4	195,1	23,5	18	0,851

Fahrzeug-Typ: Toyota GT 86 2.0i

Impianto completo Supersprint, collettore + kat.+t.cent.+Post.Stradale

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
4050	116,3	94,1	116,4	112,2	195,9	22,2	18	0,862
4100	117,8	95,6	118,5	114,2	197,0	21,5	18	0,855
4150	119,2	96,9	120,4	116,0	197,7	21,5	18	0,855
4200	120,6	98,8	122,7	118,2	199,1	21,5	18	0,834
4250	122,1	101,0	125,2	120,6	200,7	21,0	18	0,834
4300	123,5	102,8	127,5	122,9	202,1	21,0	18	0,837
4350	124,9	104,9	130,0	125,2	203,6	21,5	18	0,843
4400	126,4	107,4	132,9	128,1	205,9	21,5	18	0,843
4450	127,8	110,8	136,6	131,6	209,2	21,5	18	0,829
4500	129,2	114,6	140,7	135,5	213,0	21,0	18	0,829
4550	130,7	118,1	144,6	139,3	216,6	21,0	18	0,827
4600	132,1	121,0	147,7	142,4	218,9	21,5	18	0,827
4650	133,5	123,5	150,6	145,2	220,8	21,5	17	0,827
4700	135,0	125,4	153,1	147,5	222,0	21,5	17	0,827
4750	136,4	126,7	155,1	149,4	222,5	22,0	17	0,827
4800	137,9	127,2	156,2	150,5	221,8	22,0	17	0,836
4850	139,3	127,7	157,2	151,5	220,9	22,0	17	0,838
4900	140,7	127,9	158,0	152,2	219,7	22,5	17	0,838
4950	142,2	127,6	158,2	152,4	217,8	22,5	17	0,829
5000	143,6	127,5	158,5	152,8	216,1	23,5	18	0,829
5050	145,0	128,3	159,6	153,8	215,4	23,5	18	0,839
5100	146,5	129,4	161,2	155,4	215,5	24,0	18	0,840
5150	147,9	130,4	162,9	156,9	215,5	24,5	18	0,844
5200	149,3	131,3	164,3	158,3	215,4	24,5	18	0,849
5250	150,8	132,2	165,6	159,6	215,0	24,5	18	0,849
5300	152,2	133,7	167,3	161,2	215,1	24,5	17	0,849
5350	153,7	135,2	169,0	162,9	215,4	24,5	17	0,838
5400	155,1	136,3	170,6	164,4	215,4	25,0	17	0,838
5450	156,5	137,1	172,1	165,9	215,3	25,0	18	0,838
5500	158,0	138,4	174,0	167,7	215,7	25,0	18	0,838
5550	159,4	140,0	176,2	169,8	216,4	25,0	18	0,838
5600	160,8	141,6	178,2	171,8	216,9	25,0	18	0,838
5650	162,3	143,0	180,4	173,8	217,6	25,0	18	0,838
5700	163,7	144,4	182,6	175,9	218,3	25,0	18	0,846
5750	165,1	145,1	184,0	177,3	218,1	25,0	18	0,846
5800	166,6	146,3	185,6	178,9	218,1	25,0	17	0,846
5850	168,0	148,0	187,7	180,9	218,7	25,0	17	0,845
5900	169,4	149,8	190,0	183,1	219,5	25,0	17	0,845
5950	170,9	151,9	192,6	185,6	220,6	25,0	17	0,845
6000	172,3	153,9	195,2	188,1	221,8	24,5	17	0,845
6050	173,8	155,3	197,0	189,8	221,9	24,5	18	0,845
6100	175,2	156,0	198,2	191,0	221,5	24,5	18	0,841
6150	176,6	156,5	199,3	192,0	220,8	24,5	18	0,841
6200	178,1	157,8	200,8	193,5	220,7	24,0	18	0,841
6250	179,5	159,1	202,5	195,1	220,8	24,0	18	0,841
6300	180,9	160,4	204,4	197,0	221,2	24,0	18	0,836
6350	182,4	161,8	206,6	199,1	221,7	24,0	18	0,836



Supersprint S.R.L.
Via Pisa 24
46100 Mantova
Italia



Fahrzeug-Typ: Toyota GT 86 2.0i

Impianto completo Supersprint, collettore + kat.+t.cent.+Post.Stradale

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						
6400	183,8	162,8	208,4	200,8	221,9	23,5	18	0,836						
6450	185,2	163,5	209,8	202,2	221,7	23,5	18	0,836						
6500	186,7	163,4	210,3	202,7	220,6	23,5	18	0,827						
6550	188,1	162,9	210,4	202,8	219,0	23,5	18	0,827						
6600	189,6	162,8	211,1	203,4	218,0	23,0	18	0,827						
6650	191,0	163,3	212,3	204,6	217,7	23,0	18	0,827						
6700	192,4	163,0	212,7	205,0	216,4	22,1	18	0,827						
6750	193,9	163,3	213,6	205,9	215,7	22,0	18	0,827						
6800	195,3	163,3	214,3	206,5	214,8	23,0	18	0,827						
6850	196,7	163,3	214,9	207,1	213,9	23,0	18	0,827						
6900	198,2	162,1	214,4	206,6	211,8	23,0	18	0,827						
6950	199,6	161,8	214,8	207,0	210,7	23,0	18	0,827						
7000	201,0	162,4	216,1	208,2	210,4	23,0	18	0,827						
7050	202,5	162,0	216,3	208,5	209,1	22,5	18	0,827						
7100	203,9	161,0	216,1	208,2	207,4	22,5	18	0,827						
7150	205,3	159,6	215,3	207,5	205,3	22,5	18	0,827						
7200	206,8	158,0	214,4	206,6	203,0	22,0	18	0,827						
7250	208,2	155,4	212,6	204,8	199,8	21,0	18	0,827						
7300	209,7	152,3	210,2	202,6	196,3	21,5	18	0,827						
7350	211,1	150,2	208,7	201,2	193,6	21,9	18	0,827						

Minimalwert

Maximalwert