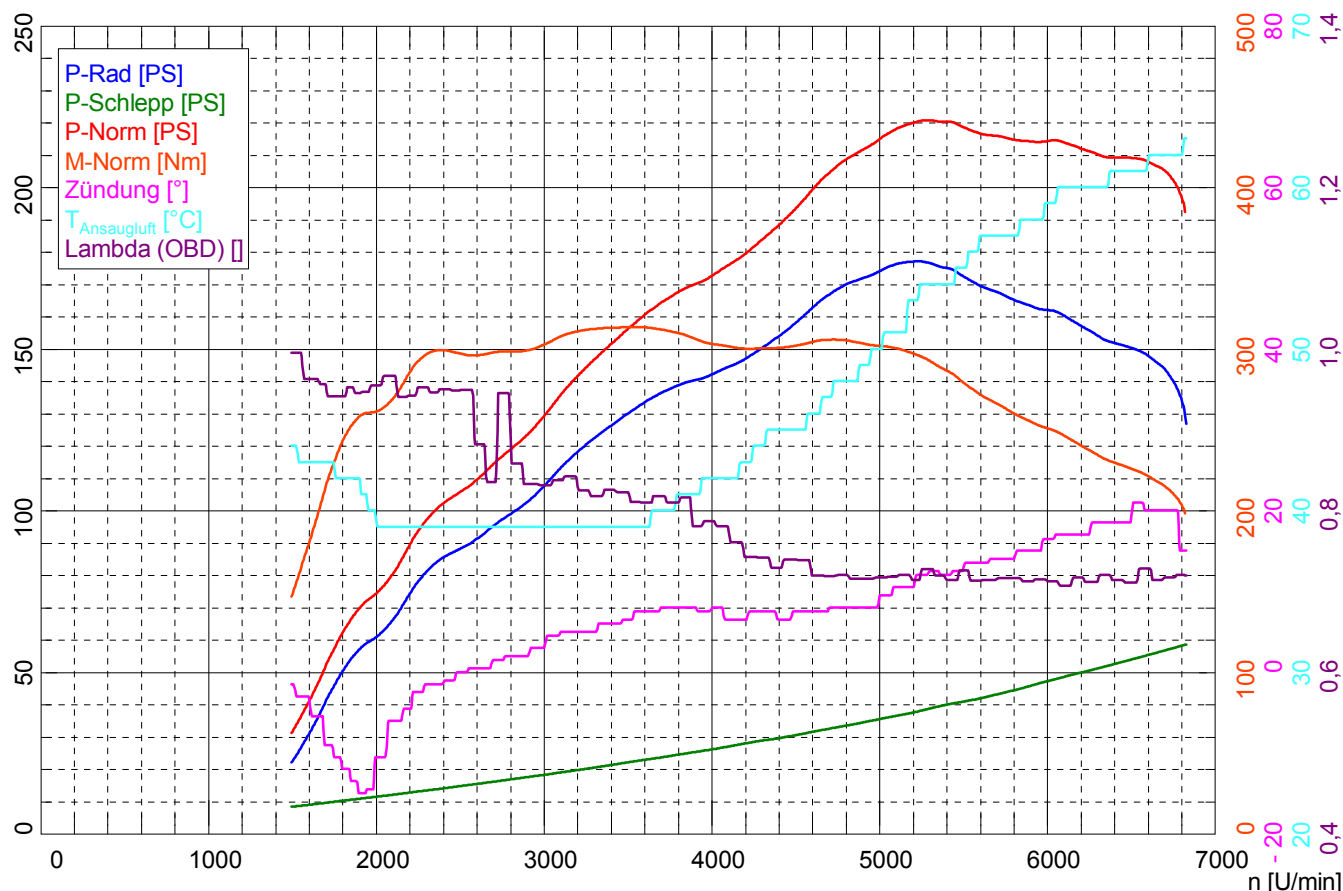




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: AUDI TT 2.0 Turbo FSi



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	220,6	PS	/	162,3	kW
Motorleistung	P_{Mot}	215,2	PS	/	158,3	kW
Radleistung	P_{Rad}	176,8	PS	/	130,0	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	38,4	PS	/	28,3	kW
Max. Leistung bei		5275	U/min /		173,7	km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	313,5	Nm			
Max. Drehmoment bei		3510	U/min /		115,7	km/h
Max. erreichte Drehzahl		6825	U/min /		224,9	km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	28,4	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	28,8	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	100,0	%
Luftdruck	p_{Luft}	1014,5	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	38,7	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	89,0	°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: AUDI TT 2.0 Turbo FSi

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	T _{Ansa}	Lambda					
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[°C]						
1500	49,6	22,4	30,8	31,7	148,2	-1,5	44	0,995					
1600	52,9	31,0	40,0	41,1	180,4	-3,4	43	0,963					
1700	56,2	41,2	50,8	52,2	215,6	-9,0	43	0,955					
1800	59,5	50,5	60,7	62,3	243,3	-12,0	42	0,941					
1900	62,8	57,1	68,0	69,9	258,2	-15,0	42	0,946					
2000	66,1	60,9	72,4	74,4	261,2	-10,5	39	0,955					
2100	69,4	66,3	78,4	80,5	269,3	-6,0	39	0,966					
2200	72,7	74,4	87,1	89,5	285,8	-4,5	39	0,942					
2300	76,0	81,1	94,5	97,1	296,6	-1,5	39	0,952					
2400	79,3	85,5	99,6	102,3	299,2	-1,3	39	0,950					
2500	82,6	88,2	103,0	105,7	297,1	0,0	39	0,949					
2600	85,9	91,3	106,7	109,6	296,0	0,5	39	0,882					
2700	89,2	95,3	111,4	114,5	297,8	1,5	39	0,835					
2800	92,6	98,9	115,8	118,9	298,3	2,0	39	0,882					
2900	95,9	102,7	120,2	123,5	299,0	2,0	39	0,833					
3000	99,2	107,6	125,8	129,2	302,6	3,0	39	0,831					
3100	102,5	113,3	132,3	135,8	307,8	5,0	39	0,837					
3200	105,8	118,1	137,9	141,6	310,7	5,0	39	0,829					
3300	109,1	122,4	142,9	146,7	312,3	5,0	39	0,818					
3400	112,4	126,3	147,6	151,5	313,0	6,0	39	0,825					
3500	115,7	130,0	152,2	156,2	313,5	6,5	39	0,823					
3600	119,0	133,5	156,4	160,6	313,2	7,5	39	0,809					
3700	122,3	136,4	160,1	164,3	311,9	8,0	40	0,818					
3800	125,6	138,7	163,2	167,6	309,7	8,0	41	0,809					
3900	128,9	140,3	165,6	169,9	306,1	8,0	41	0,781					
4000	132,2	142,0	168,1	172,6	303,0	7,9	42	0,787					
4100	135,5	144,4	171,5	175,9	301,4	6,5	42	0,774					
4200	138,8	146,9	174,9	179,4	300,1	6,5	43	0,742					
4300	142,1	150,3	179,2	183,8	300,2	7,5	44	0,742					
4400	145,4	154,0	183,5	188,3	300,6	6,5	45	0,729					
4500	148,7	158,1	188,6	193,4	301,9	7,5	45	0,739					
4600	152,0	162,7	194,3	199,3	304,3	7,5	46	0,719					
4700	155,4	166,8	199,4	204,5	305,5	8,0	47	0,719					
4800	158,7	169,9	203,4	208,6	305,2	8,0	48	0,720					
4900	162,0	171,8	206,3	211,6	303,3	8,0	49	0,716					
5000	165,3	174,1	209,5	214,9	301,8	9,5	50	0,717					
5100	168,6	176,2	212,7	218,0	300,2	10,5	51	0,718					
5200	171,9	177,0	214,5	219,9	297,0	10,5	53	0,714					
5300	175,2	176,5	215,2	220,6	292,3	12,5	54	0,728					
5400	178,5	174,9	214,9	220,2	286,4	12,0	54	0,714					
5500	181,8	172,3	213,2	218,5	279,0	13,0	55	0,726					
5600	185,1	169,4	211,3	216,5	271,6	13,5	57	0,713					
5700	188,4	167,5	210,7	215,8	265,9	14,0	57	0,715					
5800	191,7	165,1	209,5	214,6	259,9	14,0	57	0,716					
5900	195,0	163,2	209,0	214,1	254,9	15,0	58	0,712					
6000	198,3	162,0	209,2	214,2	250,7	16,5	59	0,712					
6100	201,6	160,1	208,7	213,8	246,1	17,0	60	0,707					



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



Fahrzeug-Typ: AUDI TT 2.0 Turbo FSi

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					
6200	204,9	157,0	206,9	211,9	240,0	17,0	60	0,717					
6300	208,2	154,0	205,2	210,1	234,2	18,5	60	0,713					
6400	211,5	151,8	204,3	209,1	229,5	18,5	61	0,714					
6500	214,9	150,3	204,2	209,0	225,8	19,3	61	0,711					
6600	218,2	147,7	203,0	207,8	221,1	20,0	62	0,728					
6700	221,5	143,6	200,3	205,0	214,9	20,0	62	0,717					
6800	224,8	134,0	192,2	196,7	203,2	15,0	62	0,720					

Minimalwert

Maximalwert