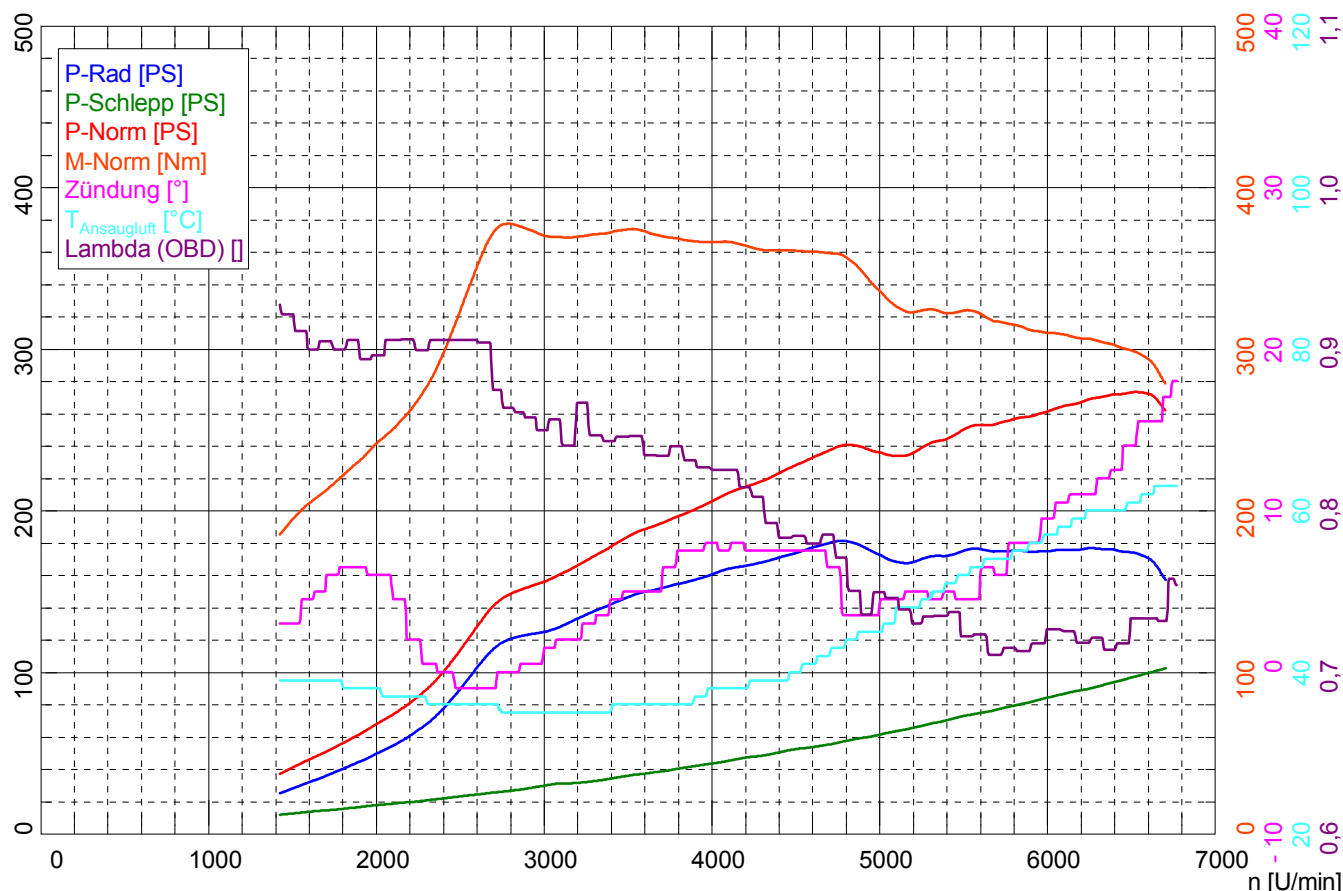




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: AUDI TTS quattro 2.0 TFSI



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	273,2 PS	/	200,9 kW
Motorleistung	P_{Mot}	270,9 PS	/	199,2 kW
Radleistung	P_{Rad}	173,6 PS	/	127,7 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	97,3 PS	/	71,6 kW
Max. Leistung bei		6445 U/min /		219,4 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	377,3 Nm		
Max. Drehmoment bei		2755 U/min /		93,7 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6705 U/min /		225,5 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	33,5 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	28,6 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	39,1 %
Luftdruck	p_{Luft}	1009,1 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	20,2 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	76,0 °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 (Handeingabe)		1,00 %

Rotierende Masse

a_{1-VA}	---, --- m/s ²	a_{1-HA}	---, --- m/s ²
F_{1-VA}	---, - N	F_{1-HA}	---, - N
a_{2-VA}	---, --- m/s ²	a_{2-HA}	---, --- m/s ²
F_{2-VA}	---, - N	F_{2-HA}	---, - N
$F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	---, - N	$F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	---, - N
$m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	310,0 kg	$m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	310,0 kg
$m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$	250,0 kg	$m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$	250,0 kg
$m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$	60,0 kg	$m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$	60,0 kg



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



Fahrzeug-Typ: AUDI TTS quattro 2.0 TFSI

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	50,8	28,1	40,6	41,0	194,4	3,0	39	0,921					
1600	54,1	32,0	45,6	46,0	204,5	4,5	39	0,899					
1700	57,5	35,9	50,3	50,7	212,4	5,8	39	0,905					
1800	60,9	40,2	55,6	56,0	221,6	6,5	38	0,900					
1900	64,3	44,6	61,1	61,6	230,8	6,5	38	0,894					
2000	67,7	49,6	67,3	67,8	241,4	6,0	38	0,896					
2100	71,1	54,6	73,3	73,9	250,4	4,5	37	0,905					
2200	74,4	60,6	80,2	80,9	261,7	2,0	37	0,906					
2300	77,8	67,9	88,6	89,4	276,5	0,5	36	0,899					
2400	81,2	77,6	99,5	100,3	297,4	0,0	36	0,905					
2500	84,6	89,6	112,7	113,7	323,6	-1,0	36	0,905					
2600	88,0	102,8	127,1	128,2	350,9	-1,0	36	0,905					
2700	91,4	114,6	140,1	141,2	372,3	-1,0	36	0,875					
2800	94,7	120,6	147,2	148,4	377,2	0,0	35	0,864					
2900	98,1	123,1	151,1	152,4	374,0	0,5	35	0,857					
3000	101,5	124,8	154,6	155,9	369,9	1,5	35	0,850					
3100	104,9	128,3	159,4	160,7	369,1	2,0	35	0,848					
3200	108,3	133,1	164,6	166,0	369,3	2,0	35	0,867					
3300	111,7	137,8	170,4	171,9	370,7	3,0	35	0,846					
3400	115,1	142,1	176,3	177,7	372,1	4,5	35	0,843					
3500	118,4	146,3	182,3	183,8	373,8	5,0	36	0,845					
3600	121,8	149,7	186,8	188,4	372,5	5,0	36	0,834					
3700	125,2	152,0	190,6	192,2	369,7	5,1	36	0,834					
3800	128,6	154,6	194,9	196,5	368,1	7,5	36	0,840					
3900	132,0	157,1	199,0	200,7	366,4	7,5	37	0,831					
4000	135,4	160,4	203,9	205,6	365,9	8,0	38	0,825					
4100	138,7	163,9	209,1	210,9	366,1	7,5	38	0,825					
4200	142,1	165,7	212,8	214,6	363,8	7,5	38	0,814					
4300	145,5	168,0	216,3	218,2	361,1	7,5	39	0,809					
4400	148,9	170,8	221,2	223,1	360,8	7,5	39	0,783					
4500	152,3	173,7	226,1	228,0	360,6	7,5	40	0,784					
4600	155,7	177,1	230,8	232,7	360,1	7,5	41	0,780					
4700	159,0	179,9	235,1	237,1	359,1	6,5	42	0,785					
4800	162,4	181,0	238,4	240,4	356,5	3,5	44	0,770					
4900	165,8	177,5	236,9	238,9	347,1	3,5	45	0,736					
5000	169,2	172,5	233,8	235,8	335,7	4,3	45	0,750					
5100	172,6	168,2	231,7	233,7	326,1	4,5	48	0,746					
5200	176,0	168,1	233,7	235,7	322,6	5,0	48	0,730					
5300	179,3	171,4	239,5	241,5	324,4	4,5	49	0,734					
5400	182,7	171,9	242,2	244,2	321,9	5,0	51	0,735					
5500	186,1	175,1	247,9	250,1	323,6	4,5	52	0,722					
5600	189,5	176,0	250,8	253,0	321,5	6,0	53	0,723					
5700	192,9	174,7	251,6	253,7	316,8	6,0	54	0,711					
5800	196,3	175,2	254,4	256,6	314,9	8,0	55	0,715					
5900	199,6	174,4	255,9	258,1	311,4	8,0	56	0,716					
6000	203,0	174,7	258,9	261,1	309,8	9,5	57	0,726					
6100	206,4	175,7	262,4	264,6	308,8	10,5	58	0,725					



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



Fahrzeug-Typ: AUDI TTS quattro 2.0 TFSI

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	209,8	175,8	264,6	266,9	306,4	11,0	59	0,718					
6300	213,2	176,4	267,5	269,8	304,8	12,0	60	0,721					
6400	216,6	175,6	269,5	271,8	302,3	12,5	60	0,714					
6500	220,0	174,1	270,7	273,0	299,0	14,0	61	0,733					
6600	223,3	170,4	269,9	272,2	293,5	15,5	62	0,733					
6700	226,7	157,5	259,8	262,0	278,4	17,0	63	0,732					

Minimalwert

Maximalwert