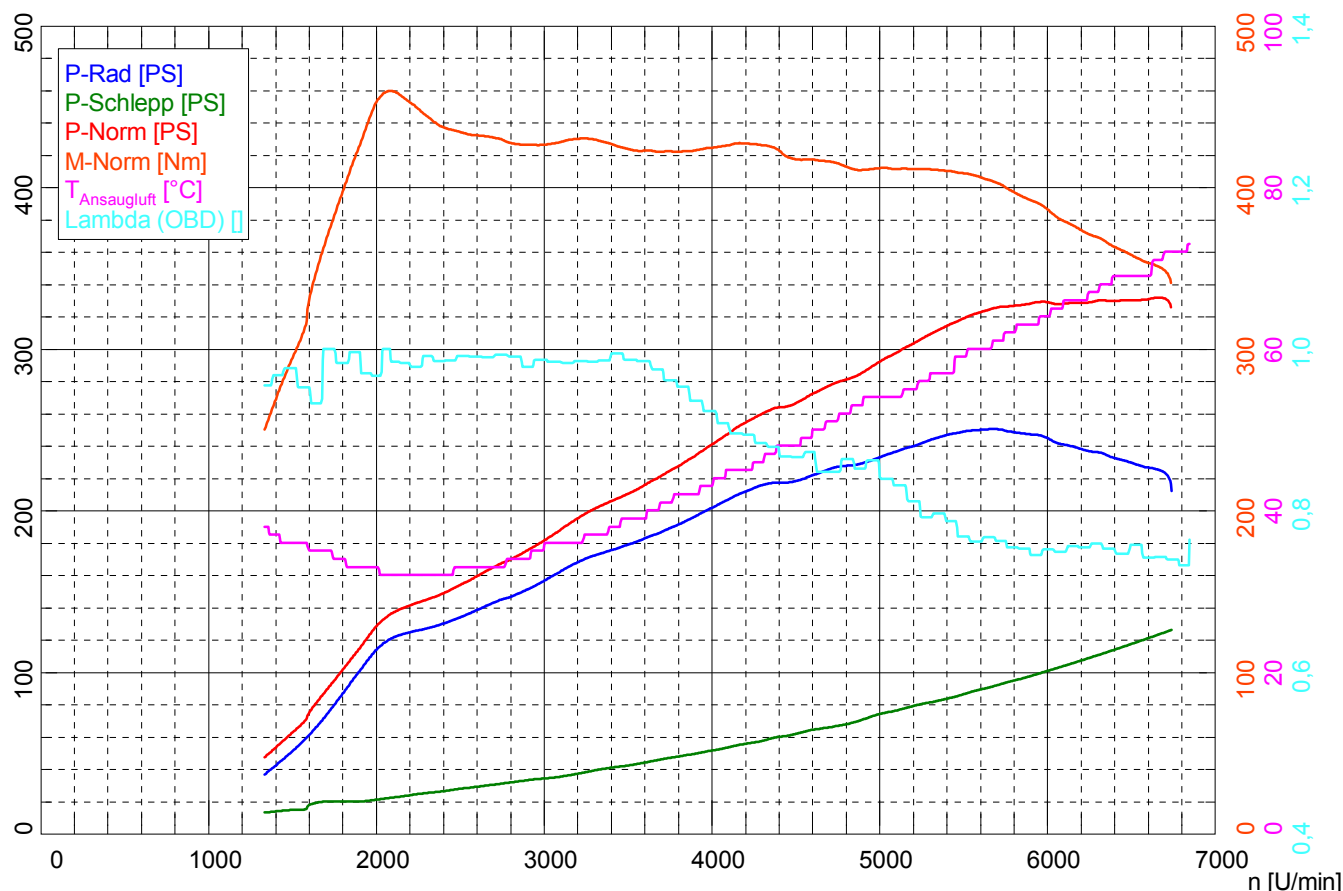




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Audi TT RS 2.5i



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	331,5	PS	/	243,8	kW
Motorleistung	P_{Mot}	348,4	PS	/	256,2	kW
Radleistung	P_{Rad}	224,7	PS	/	165,3	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	123,6	PS	/	90,9	kW
Max. Leistung bei		6655	U/min	/	240,9	km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	459,4	Nm			
Max. Drehmoment bei		2080	U/min	/	75,1	km/h
Max. erreichte Drehzahl		6740	U/min	/	243,4	km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	16,7	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	15,1	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	27,1	%
Luftdruck	p_{Luft}	1019,6	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	5,2	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	105,0	°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 TT RS 2.5i

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	T _{Ansa} [°C]	Lambda							
1400	50,7	42,3	56,1	53,4	268,8	37	0,967							
1500	54,3	51,1	65,8	62,6	294,3	36	0,976							
1600	58,0	61,1	79,0	75,1	330,9	35	0,952							
1700	61,6	73,2	93,1	88,6	367,2	35	1,000							
1800	65,2	86,8	106,7	101,5	397,3	34	0,982							
1900	68,8	100,7	120,6	114,8	425,7	33	0,996							
2000	72,4	113,9	135,0	128,4	452,5	33	0,966							
2100	76,1	121,3	143,8	136,8	459,1	32	0,984							
2200	79,7	124,6	148,4	141,2	452,4	32	0,980							
2300	83,3	127,0	152,2	144,9	443,9	32	0,991							
2400	86,9	130,0	156,4	148,8	436,9	32	0,985							
2500	90,5	134,0	161,8	153,9	434,0	33	0,991							
2600	94,2	138,4	167,5	159,4	432,0	33	0,990							
2700	97,8	143,0	173,4	164,9	430,6	33	0,991							
2800	101,4	146,6	178,4	169,7	427,2	34	0,990							
2900	105,0	151,1	184,2	175,3	426,0	34	0,978							
3000	108,7	156,5	190,7	181,4	426,2	36	0,986							
3100	112,3	162,4	197,8	188,2	427,9	36	0,983							
3200	115,9	167,9	205,1	195,1	429,8	36	0,985							
3300	119,5	172,1	211,3	201,1	429,4	37	0,984							
3400	123,1	175,4	216,3	205,8	426,6	38	0,994							
3500	126,8	178,9	221,1	210,3	423,5	39	0,986							
3600	130,4	182,8	226,8	215,8	422,5	39	0,985							
3700	134,0	186,7	232,8	221,4	421,8	41	0,974							
3800	137,6	191,2	239,0	227,4	421,7	42	0,953							
3900	141,3	196,3	245,8	233,9	422,6	42	0,936							
4000	144,9	201,6	253,1	240,8	424,3	43	0,923							
4100	148,5	206,9	260,4	247,7	425,9	45	0,904							
4200	152,1	211,8	267,4	254,4	426,9	45	0,894							
4300	155,7	215,7	273,1	259,8	425,9	46	0,883							
4400	159,4	217,2	277,2	263,8	422,5	48	0,871							
4500	163,0	218,1	279,9	266,3	417,1	48	0,866							
4600	166,6	221,7	286,0	272,2	417,0	50	0,872							
4700	170,2	225,6	291,4	277,2	415,8	51	0,848							
4800	173,9	227,6	295,3	281,0	412,5	52	0,864							
4900	177,5	229,4	300,0	285,5	410,6	54	0,851							
5000	181,1	232,9	307,0	292,1	411,7	54	0,841							
5100	184,7	236,4	312,7	297,5	411,1	54	0,831							
5200	188,3	239,7	318,7	303,2	411,0	55	0,812							
5300	192,0	243,6	324,8	309,0	411,0	57	0,792							
5400	195,6	246,7	330,2	314,2	410,0	57	0,787							
5500	199,2	248,7	335,1	318,8	408,5	59	0,767							
5600	202,8	249,8	339,1	322,6	406,0	60	0,762							
5700	206,4	250,2	342,1	325,5	402,5	61	0,762							
5800	210,1	248,4	343,2	326,6	396,9	62	0,754							
5900	213,7	247,0	344,6	328,0	391,8	63	0,744							
6000	217,3	244,7	345,5	328,8	386,2	64	0,752							



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



Fahrzeug-Typ: Audi TT RS 2.5i

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	T _{Ansa} [°C]	Lambda						
6100	220,9	240,6	344,5	327,9	378,8	66	0,749						
6200	224,6	238,0	345,1	328,5	373,4	66	0,754						
6300	228,2	236,0	346,6	329,8	368,9	67	0,759						
6400	231,8	232,4	346,3	329,5	362,9	69	0,751						
6500	235,4	229,5	346,9	330,1	357,9	69	0,757						
6600	239,0	226,4	347,5	330,6	353,1	69	0,741						
6700	242,7	223,2	347,9	331,0	348,2	72	0,742						

Minimalwert

Maximalwert