

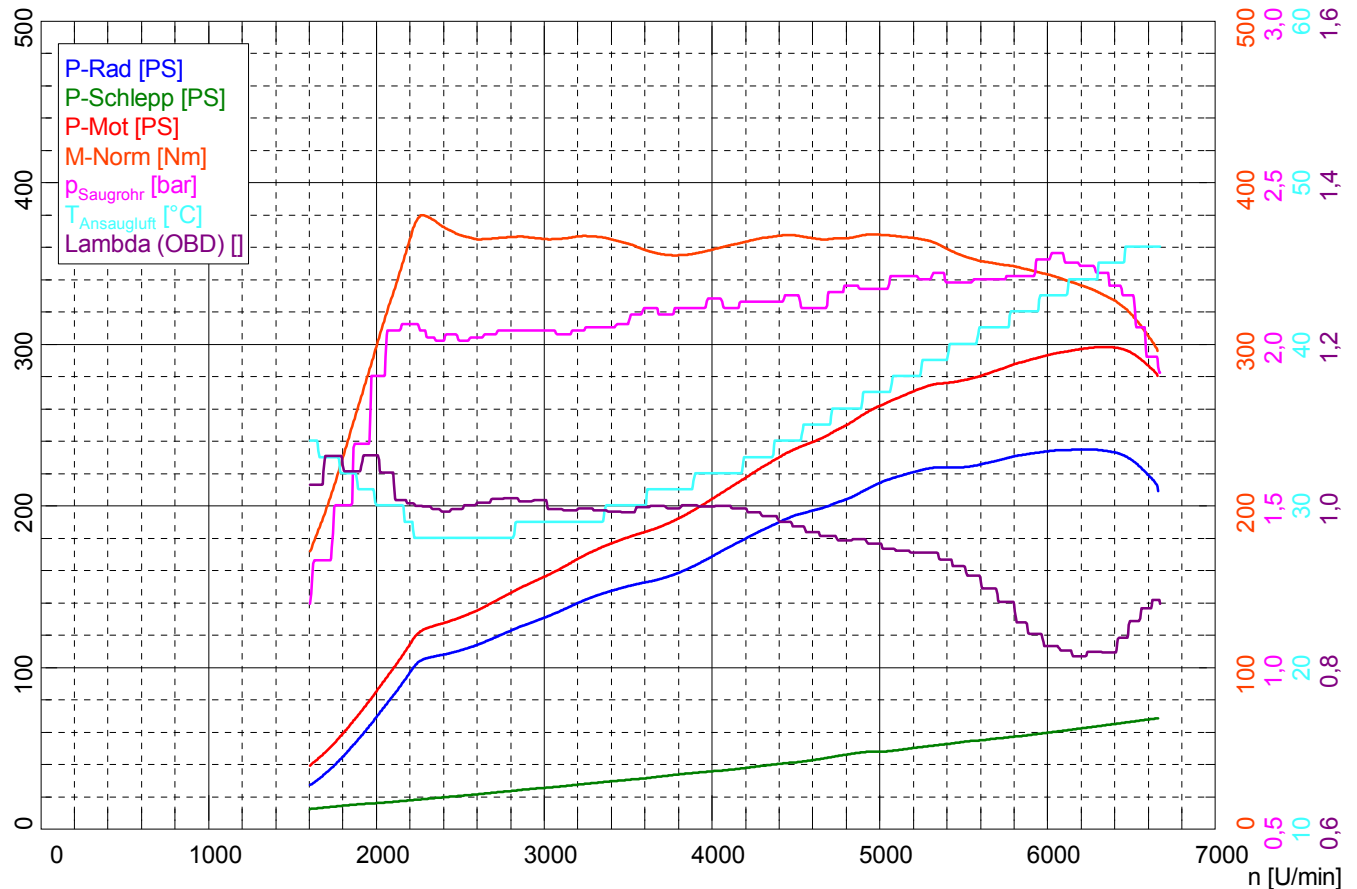
Fahrzeug-Typ: AUDI TTS Mk3 2.0 TFSI
Kennzeichen: Prova n.2, 4a.m.
Prüfer: Ini.70, Dur.80, H2O

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Schaltgetriebe
Allrad-Antrieb

T.Cent. SS + Post. SS 771713 + 771804

Meßdatum: 22.09.2015 (16:38)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	---	PS	/	---	kW
Motorleistung	P_{Mot}	297,8	PS	/	219,0	kW
Radleistung	P_{Rad}	234,4	PS	/	172,4	kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	63,4	PS	/	46,6	kW
Max. Leistung bei		6295	U/min /	154,9	km/h	
Drehmoment 1)	M_{Mot}	379,5	Nm			
Max. Drehmoment bei		2275	U/min /	56,0	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6660	U/min /	163,9	km/h	

1) Keine Leistungskorrektur
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	29,4 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	24,6 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	43,0 %
Luftdruck	p_{Luft}	1003,3 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	17,6 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	104,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{Kraftstoff}$	---

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

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
$F_{rot-Gesamt-VA}$	---	N	$F_{rot-Gesamt-HA}$	---	N
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0	kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	310,0	kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0	kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	250,0	kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	60,0	kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	60,0	kg

Fahrzeug-Typ: AUDI TTS Mk3 2.0 TFSI
Kennzeichen: Prova n.2, 4a.m.
Prüfer: Ini.70, Dur.80, H2O

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Schaltgetriebe
Allrad-Antrieb

T.Cent. SS + Post. SS 771713 + 771804

Meßdatum: 22.09.2015 (16:38)

Seite 2

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	P _{Saug} [bar]	T _{Ansa} [°C]	Lambda
1700	41,8	34,5	47,8	47,8	197,4	1,33	33	1,061
1800	44,3	44,6	58,8	58,8	229,6	1,50	32	1,050
1900	46,7	56,3	71,5	71,5	264,2	1,69	31	1,042
2000	49,2	69,1	84,9	84,9	298,3	1,90	30	1,062
2100	51,7	82,4	99,1	99,1	331,4	2,04	30	1,040
2200	54,1	96,7	114,3	114,3	364,9	2,06	29	1,002
2300	56,6	105,5	124,0	124,0	378,8	2,02	28	0,998
2400	59,0	107,7	127,2	127,2	372,2	2,01	28	0,993
2500	61,5	110,3	130,7	130,7	367,2	2,01	28	0,996
2600	63,9	113,7	135,0	135,0	364,6	2,02	28	1,003
2700	66,4	118,0	140,3	140,3	365,1	2,03	28	1,008
2800	68,9	122,5	145,9	145,9	365,9	2,04	28	1,009
2900	71,3	126,6	151,1	151,1	365,9	2,04	29	1,005
3000	73,8	130,5	155,8	155,8	364,8	2,04	29	1,006
3100	76,2	134,9	161,1	161,1	364,9	2,03	29	0,996
3200	78,7	139,6	166,9	166,9	366,3	2,04	29	0,995
3300	81,2	143,8	172,1	172,1	366,3	2,05	29	0,994
3400	83,6	147,1	176,5	176,5	364,6	2,05	30	0,993
3500	86,1	150,0	180,3	180,3	361,8	2,06	30	0,992
3600	88,5	152,3	183,5	183,5	358,1	2,11	30	0,997
3700	91,0	154,8	187,2	187,2	355,4	2,09	31	0,999
3800	93,5	158,3	191,9	191,9	354,7	2,11	31	0,996
3900	95,9	163,0	197,6	197,6	355,8	2,11	32	1,000
4000	98,4	168,4	204,0	204,0	358,1	2,14	32	0,998
4100	100,8	174,1	210,6	210,6	360,7	2,11	32	0,999
4200	103,3	179,5	217,1	217,1	363,0	2,13	33	0,996
4300	105,8	184,8	223,7	223,7	365,4	2,13	33	0,987
4400	108,2	189,6	229,8	229,8	366,8	2,13	34	0,980
4500	110,7	194,0	235,1	235,1	366,9	2,15	34	0,974
4600	113,1	196,8	239,3	239,3	365,3	2,11	35	0,967
4700	115,6	199,9	244,1	244,1	364,7	2,16	35	0,962
4800	118,1	203,7	249,6	249,6	365,1	2,18	36	0,956
4900	120,5	208,8	256,1	256,1	367,1	2,17	37	0,958
5000	123,0	213,9	261,6	261,6	367,4	2,17	37	0,953
5100	125,4	217,6	266,2	266,2	366,6	2,21	38	0,944
5200	127,9	220,6	270,6	270,6	365,4	2,21	38	0,942
5300	130,4	223,0	274,3	274,3	363,4	2,20	39	0,942
5400	132,8	223,4	275,8	275,8	358,7	2,19	39	0,933
5500	135,3	223,6	277,4	277,4	354,3	2,19	40	0,925
5600	137,7	225,3	280,0	280,0	351,1	2,20	41	0,910
5700	140,2	227,7	283,6	283,6	349,4	2,20	41	0,890
5800	142,7	230,3	287,3	287,3	347,9	2,21	42	0,878
5900	145,1	232,1	290,2	290,2	345,4	2,21	42	0,841
6000	147,6	233,5	292,9	292,9	342,9	2,26	43	0,826
6100	150,0	234,2	295,0	295,0	339,6	2,26	43	0,821
6200	152,5	234,6	296,7	296,7	336,1	2,24	44	0,813
6300	155,0	234,4	297,8	297,8	332,0	2,22	45	0,819



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



Fahrzeug-Typ: AUDI TTS Mk3 2.0 TFSI
Kennzeichen: Prova n.2, 4a.m.
Prüfer: Ini.70, Dur.80, H2O

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Schaltgetriebe
Allrad-Antrieb

T.Cent. SS + Post. SS 771713 + 771804

Meßdatum: 22.09.2015 (16:38)

Seite 3

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	P _{Saug} [bar]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
6400	157,4	232,8	297,7	297,7	326,7	2,18	45	0,818					
6500	159,9	228,2	294,4	294,4	318,1	2,15	46	0,857					
6600	162,3	218,8	286,4	286,4	304,7	1,96	46	0,873					

Minimalwert

Maximalwert