

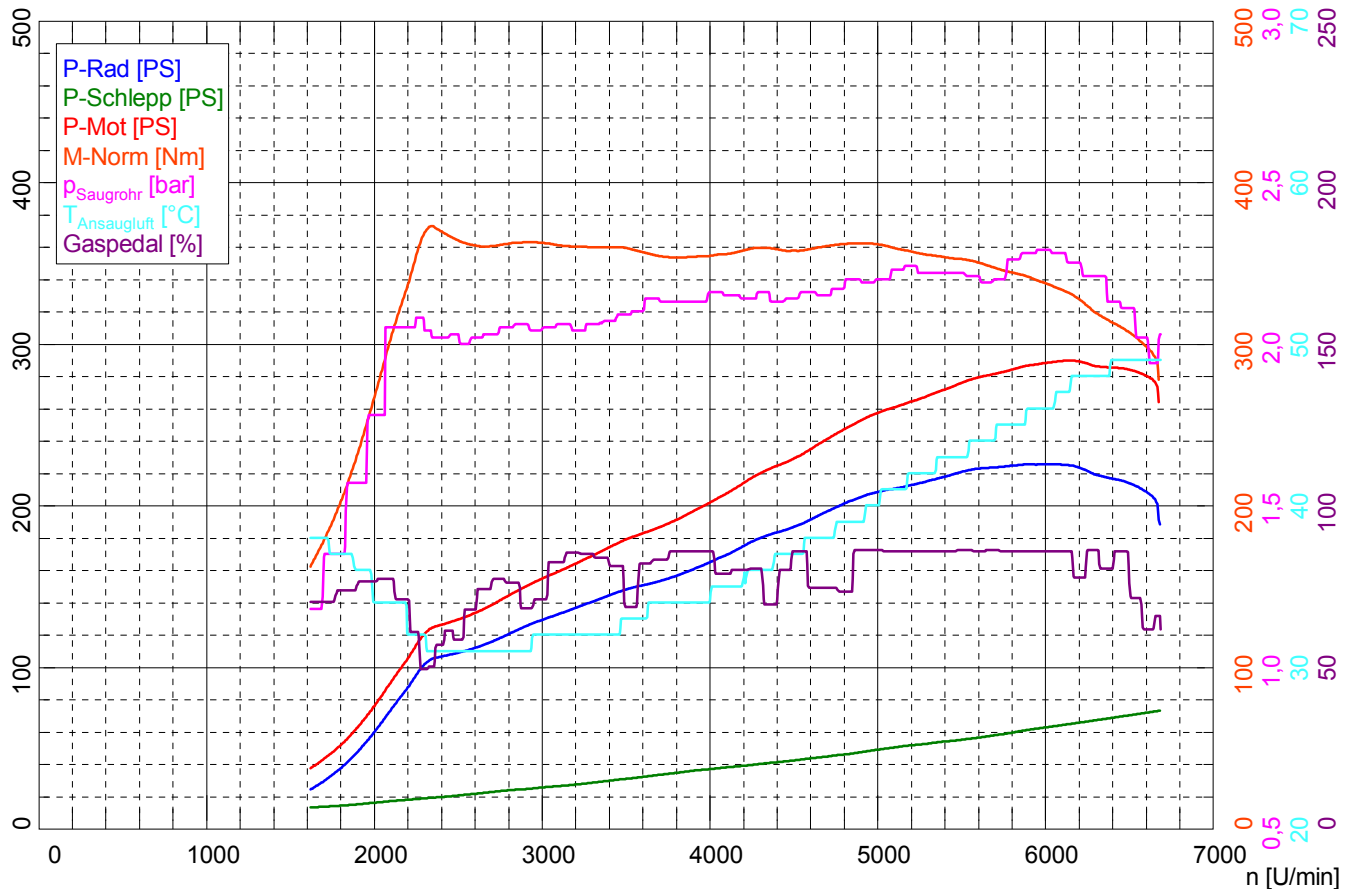
Fahrzeug-Typ: AUDI TTS Mk3 2.0 TFSI  
Kennzeichen: prova n.1, 4a.m.  
Prüfer: Ini.70, Dur.80, H2O

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

Serie  
Ripetizione prove

Meßdatum: 23.09.2015 (11:31)

Seite 1



### Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	$P_{Norm}$	---	PS	/	---	kW
Motorleistung	$P_{Mot}$	289,7	PS	/	213,1	kW
Radleistung	$P_{Rad}$	224,7	PS	/	165,2	kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	65,0	PS	/	47,8	kW
Max. Leistung bei		6155	U/min /	151,5	km/h	
Drehmoment 1)	$M_{Mot}$	372,8	Nm			
Max. Drehmoment bei		2345	U/min /	57,7	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6680	U/min /	164,4	km/h	

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

### Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	25,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	21,7 °C
Relative Luftfeuchte	$H_{Luft}$	62,5 %
Luftdruck	$p_{Luft}$	999,4 hPa
Dampfdruck	$p_{Dampf}$	20,8 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	100,0 °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 <sup>2</sup>	$a_{1-HA}$	---	m/s <sup>2</sup>
$F_{1-VA}$	---	N	$F_{1-HA}$	---	N
$a_{2-VA}$	---	m/s <sup>2</sup>	$a_{2-HA}$	---	m/s <sup>2</sup>
$F_{2-VA}$	---	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.1, 4a.m.  
Prüfer: Ini.70, Dur.80, H2O

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

Serie  
Ripetizione prove

Meßdatum: 23.09.2015 (11:31)

Seite 2

### Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P <sub>Rad</sub> [PS]	P <sub>Mot</sub> [PS]	P <sub>Norm</sub> [PS]	M <sub>Norm</sub> [Nm]	P <sub>Saug</sub> [bar]	T <sub>Ansa</sub> [°C]	Lambda
1700	41,8	29,6	43,2	43,2	178,6	1,34	38	0,000
1800	44,3	37,5	51,8	51,8	202,3	1,35	37	0,000
1900	46,7	47,6	62,8	62,8	232,0	1,57	36	0,000
2000	49,2	59,9	76,0	76,0	266,9	1,78	34	0,000
2100	51,6	73,8	90,9	90,9	304,2	2,05	34	0,000
2200	54,1	87,5	105,5	105,5	336,8	2,05	32	0,000
2300	56,6	101,9	120,7	120,7	368,7	2,04	32	0,000
2400	59,0	106,6	126,2	126,2	369,4	2,02	31	0,000
2500	61,5	108,9	129,5	129,5	363,8	2,03	31	0,000
2600	63,9	111,9	133,5	133,5	360,8	2,02	31	0,000
2700	66,4	115,8	138,5	138,5	360,4	2,03	31	0,000
2800	68,9	120,4	144,3	144,3	361,9	2,05	31	0,000
2900	71,3	125,2	149,7	149,7	362,7	2,06	31	0,000
3000	73,8	129,2	154,8	154,8	362,4	2,05	32	0,000
3100	76,2	132,9	159,3	159,3	360,9	2,06	32	0,000
3200	78,7	136,6	164,0	164,0	360,1	2,04	32	0,000
3300	81,2	140,5	169,0	169,0	359,7	2,06	32	0,000
3400	83,6	144,3	174,1	174,1	359,6	2,07	32	0,000
3500	86,1	148,1	179,0	179,0	359,2	2,09	33	0,000
3600	88,5	150,7	182,8	182,8	356,6	2,10	33	0,000
3700	91,0	153,2	186,6	186,6	354,2	2,13	34	0,000
3800	93,5	156,5	191,1	191,1	353,3	2,13	34	0,000
3900	95,9	160,5	196,4	196,4	353,8	2,13	34	0,000
4000	98,4	164,9	201,8	201,8	354,4	2,16	34	0,000
4100	100,8	169,4	207,5	207,5	355,5	2,15	35	0,000
4200	103,3	174,9	213,9	213,9	357,7	2,14	36	0,000
4300	105,8	179,8	219,9	219,9	359,3	2,16	36	0,000
4400	108,2	183,3	224,5	224,5	358,4	2,13	37	0,000
4500	110,7	186,7	229,0	229,0	357,5	2,14	37	0,000
4600	113,1	191,2	234,8	234,8	358,6	2,16	38	0,000
4700	115,6	196,5	241,2	241,2	360,5	2,15	38	0,000
4800	118,1	201,1	247,1	247,1	361,6	2,17	39	0,000
4900	120,5	205,2	252,6	252,6	362,1	2,19	39	0,000
5000	123,0	208,4	257,3	257,3	361,5	2,20	40	0,000
5100	125,4	210,4	260,7	260,7	359,1	2,23	41	0,000
5200	127,9	212,6	264,2	264,2	357,0	2,24	42	0,000
5300	130,4	215,2	267,8	267,8	355,0	2,22	42	0,000
5400	132,8	217,7	271,8	271,8	353,5	2,22	43	0,000
5500	135,3	220,8	275,9	275,9	352,4	2,22	43	0,000
5600	137,7	222,7	279,1	279,1	350,1	2,21	44	0,000
5700	140,2	223,5	281,4	281,4	346,9	2,20	44	0,000
5800	142,7	224,6	284,1	284,1	344,1	2,26	45	0,000
5900	145,1	225,3	286,6	286,6	341,3	2,28	46	0,000
6000	147,6	225,4	288,1	288,1	337,3	2,29	46	0,000
6100	150,0	225,2	289,4	289,4	333,3	2,28	47	0,000
6200	152,5	223,3	289,0	289,0	327,4	2,25	48	0,000
6300	154,9	219,0	286,1	286,1	319,0	2,21	48	0,000



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



Fahrzeug-Typ: AUDI TTS Mk3 2.0 TFSI  
Kennzeichen: prova n.1, 4a.m.  
Prüfer: Ini.70, Dur.80, H2O

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

Serie  
Ripetizione prove

Meßdatum: 23.09.2015 (11:31)

Seite 3

### Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P <sub>Rad</sub> [PS]	P <sub>Mot</sub> [PS]	P <sub>Norm</sub> [PS]	M <sub>Norm</sub> [Nm]	P <sub>Saug</sub> [bar]	T <sub>Ansa</sub> [°C]	Lambda					
6400	157,4	216,5	285,1	285,1	313,0	2,13	49	0,000					
6500	159,9	213,7	283,9	283,9	306,9	2,11	49	0,000					
6600	162,3	208,4	280,1	280,1	298,2	2,02	49	0,000					

Minimalwert

Maximalwert