

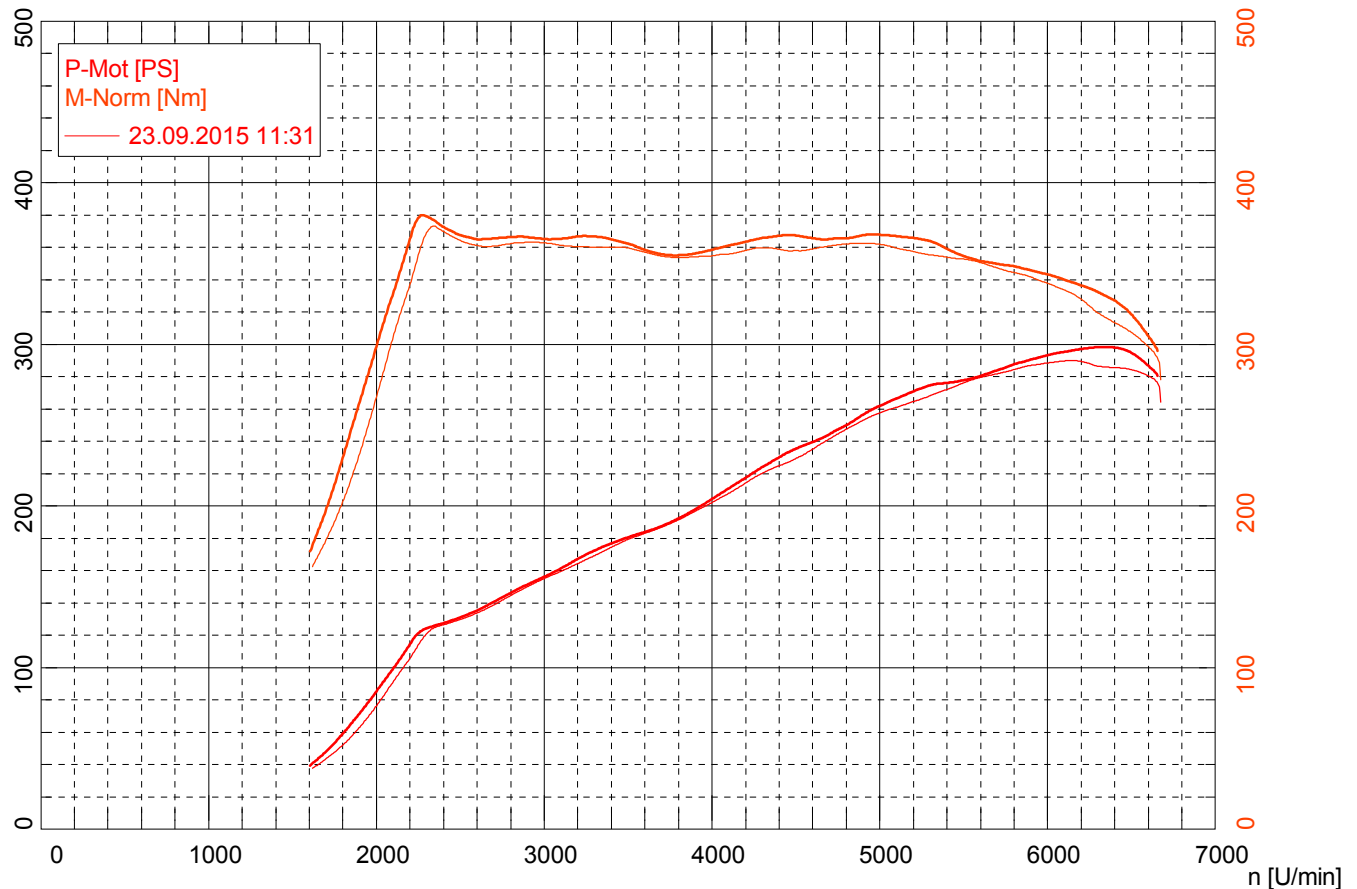
Fahrzeug-Typ: AUDI TTS Mk3 2.0 TFSI
Kennzeichen: Prova n.2, 4a.m.
Prüfer: Ini.70, Dur.80, H2O

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