

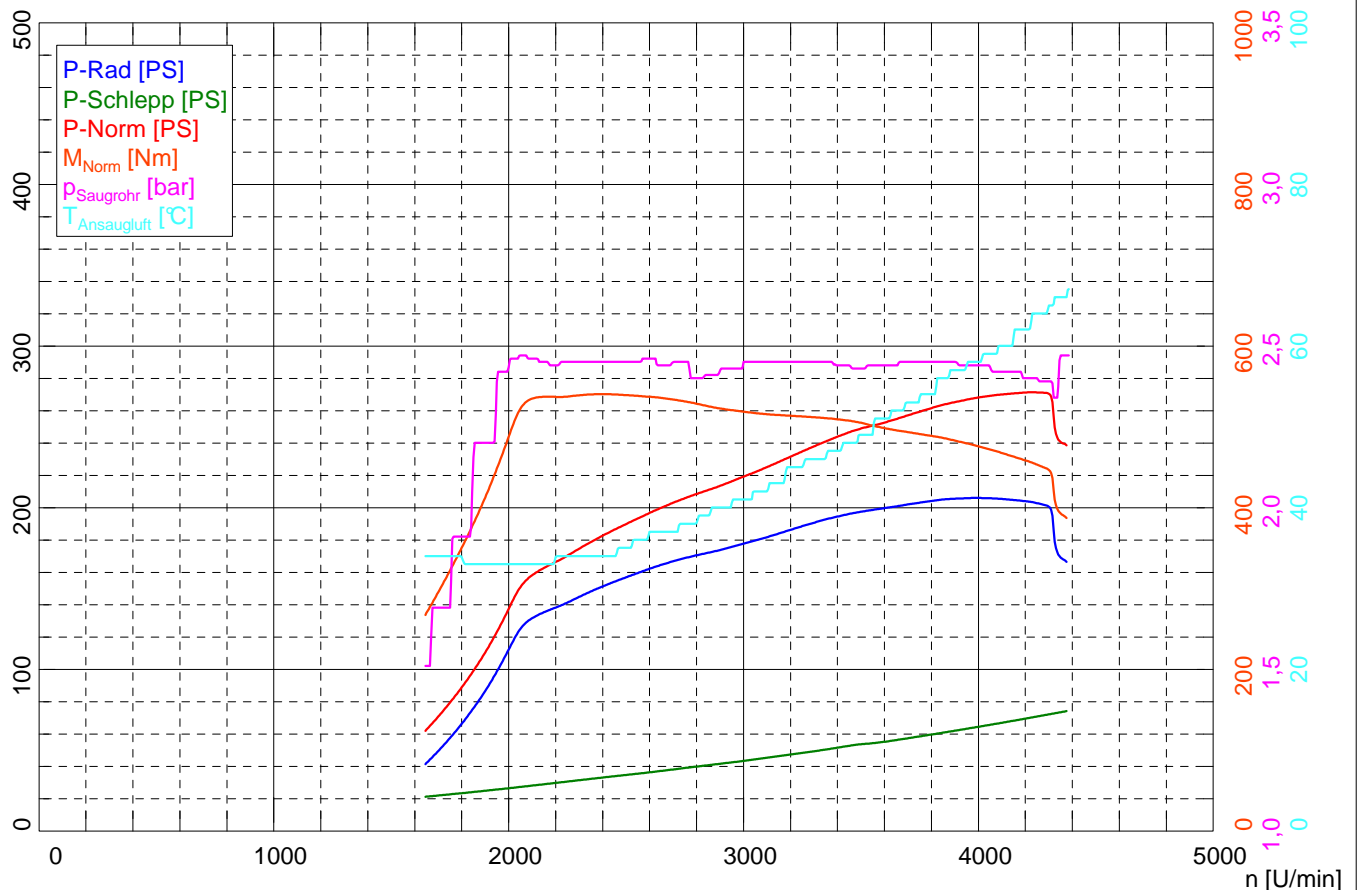
Fahrzeug-Typ: Audi A4 3.0 233PS
 Kennzeichen:
 Prüfer:

Diesel-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
 Automatik-Getriebe
 Allrad-Antrieb

m4a

Meßdatum: 07.10.2013 (16:25)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	271,3 PS / 199,5 kW
Motorleistung	P _{Mot}	273,5 PS / 201,2 kW
Radleistung	P _{Rad}	203,5 PS / 149,7 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	70,0 PS / 51,5 kW
Max. Leistung bei		4180 U/min / 151,5 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	540,2 Nm
Max. Drehmoment bei		2370 U/min / 85,8 km/h
Max. erreichte Drehzahl		4375 U/min / 157,1 km/h

¹⁾ Korrektur nach EWG 80/1269 (f_m = 0,30)
 Korrektur-Faktoren: Q_v = 0,00 %, P_{vA} = 0,00 PS

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	16,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	18,4 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	68,3 %
Luftdruck	p _{Luft}	994,2 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	12,6 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	----, °C
Kraftstoff-Temperatur	T _{Kraftstoff}	----, °C

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}	330,0 kg	m _{rot-Gesamt-HA}	330,0 kg
m _{rot-Prüfstand-VA}	250,0 kg	m _{rot-Prüfstand-HA}	250,0 kg
m _{rot-Fahrzeug-VA}	80,0 kg	m _{rot-Fahrzeug-HA}	80,0 kg