

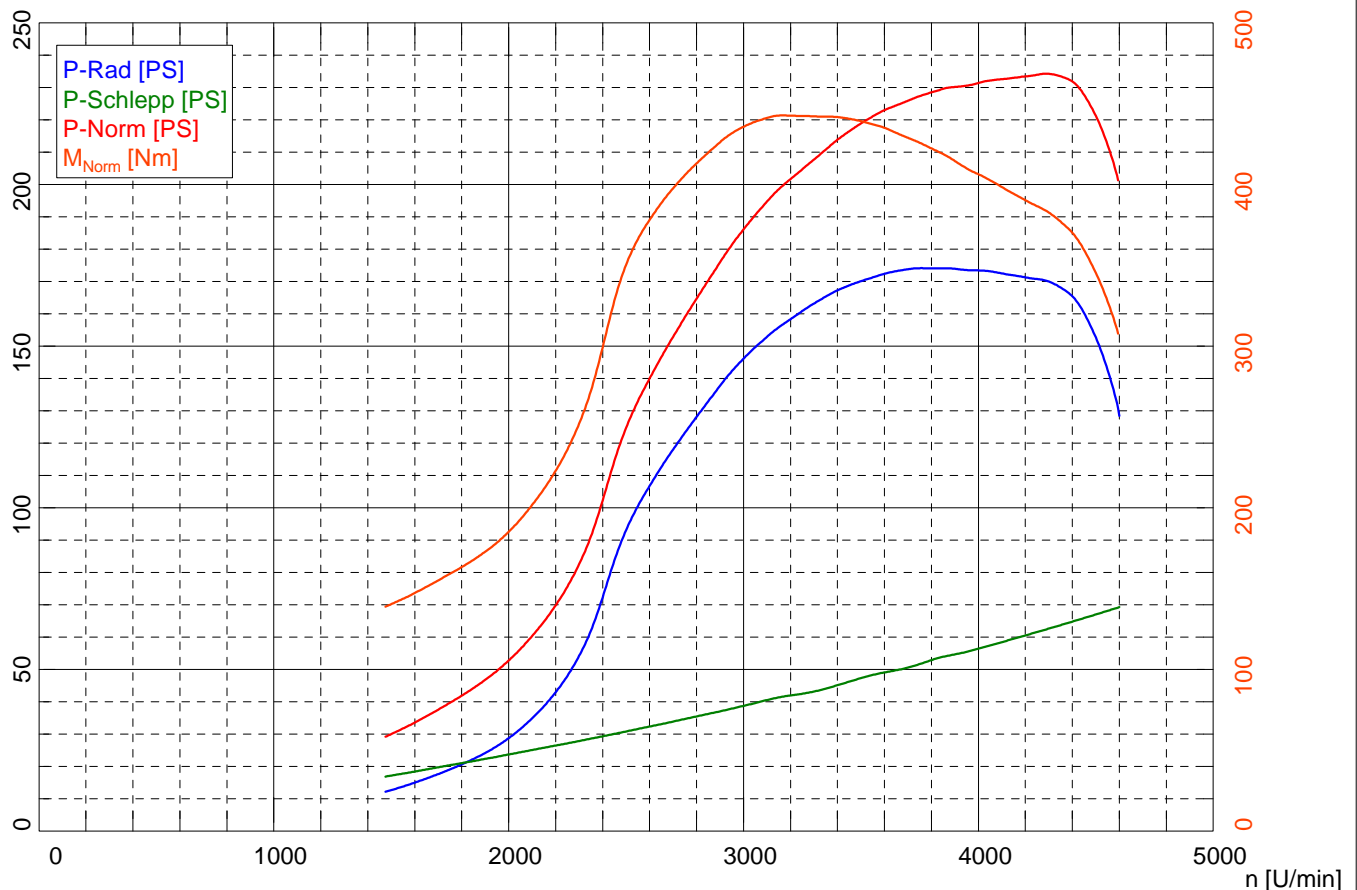
Fahrzeug-Typ: VW Bora 2.1 TDI
 Kennzeichen:
 Prüfer:

Diesel-Motor / Turbolader (wassergekühlt)
 Schaltgetriebe
 Allrad-Antrieb

GTB2260

Meßdatum: 09.08.2013 (15:00)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	234,1 PS / 172,2 kW
Motorleistung	P _{Mot}	232,5 PS / 171,0 kW
Radleistung	P _{Rad}	170,1 PS / 125,1 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	62,3 PS / 45,8 kW
Max. Leistung bei		4290 U/min/ 142,1 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	442,5 Nm
Max. Drehmoment bei		3170 U/min/ 105,2 km/h
Max. erreichte Drehzahl		4600 U/min/ 152,6 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	25,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	26,5 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	65,5 %
Luftdruck	p _{Luft}	988,0 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	21,0 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