

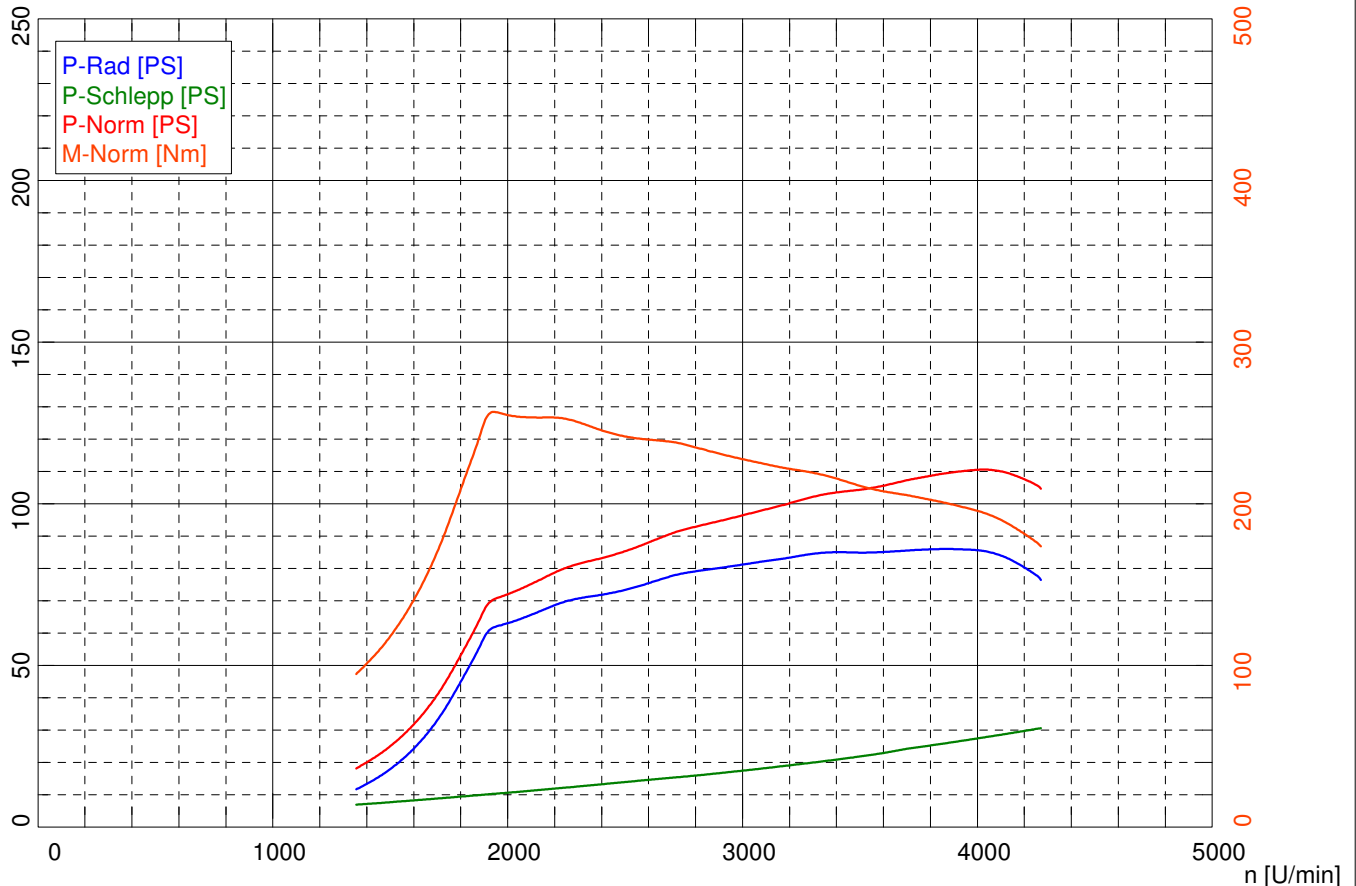
Fahrzeug-Typ: VW Jetta 105 PS
Kennzeichen: WY 395 I
Prüfer: Gerhard Hofmarcher

Diesel-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Schaltgetriebe
Front-Antrieb

Mit KFF 4. Gang Bremse 50%
Senker Waidhofen/Y
22217 KM

Meßdatum: 20.02.2009 (9:31)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	110,5 PS	/	81,3 kW
Motorleistung	P_{Mot}	113,0 PS	/	83,1 kW
Radleistung	P_{Rad}	85,3 PS	/	62,7 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	27,7 PS	/	20,3 kW
Max. Leistung bei		4000 U/min/		140,0 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	256,7 Nm		
Max. Drehmoment bei		1930 U/min /		67,5 km/h
Max. erreichte Drehzahl		4270 U/min/		148,6 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	12,5 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	15,6 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	55,8 %
Luftdruck	p_{Luft}	1035,7 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	8,1 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	13,0 °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

Mittlere Verzögerung Auslauf 1	a_1	---,--- m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	F_1	----, N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	a_2	---,--- m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	F_2	----, N
Kraft der Rotierenden Masse	$F_{rot-Gesamt}$	----, N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{rot-Gesamt}$	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{rot-Prüfstand}$	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{rot-Fahrzeug}$	60,0 kg