

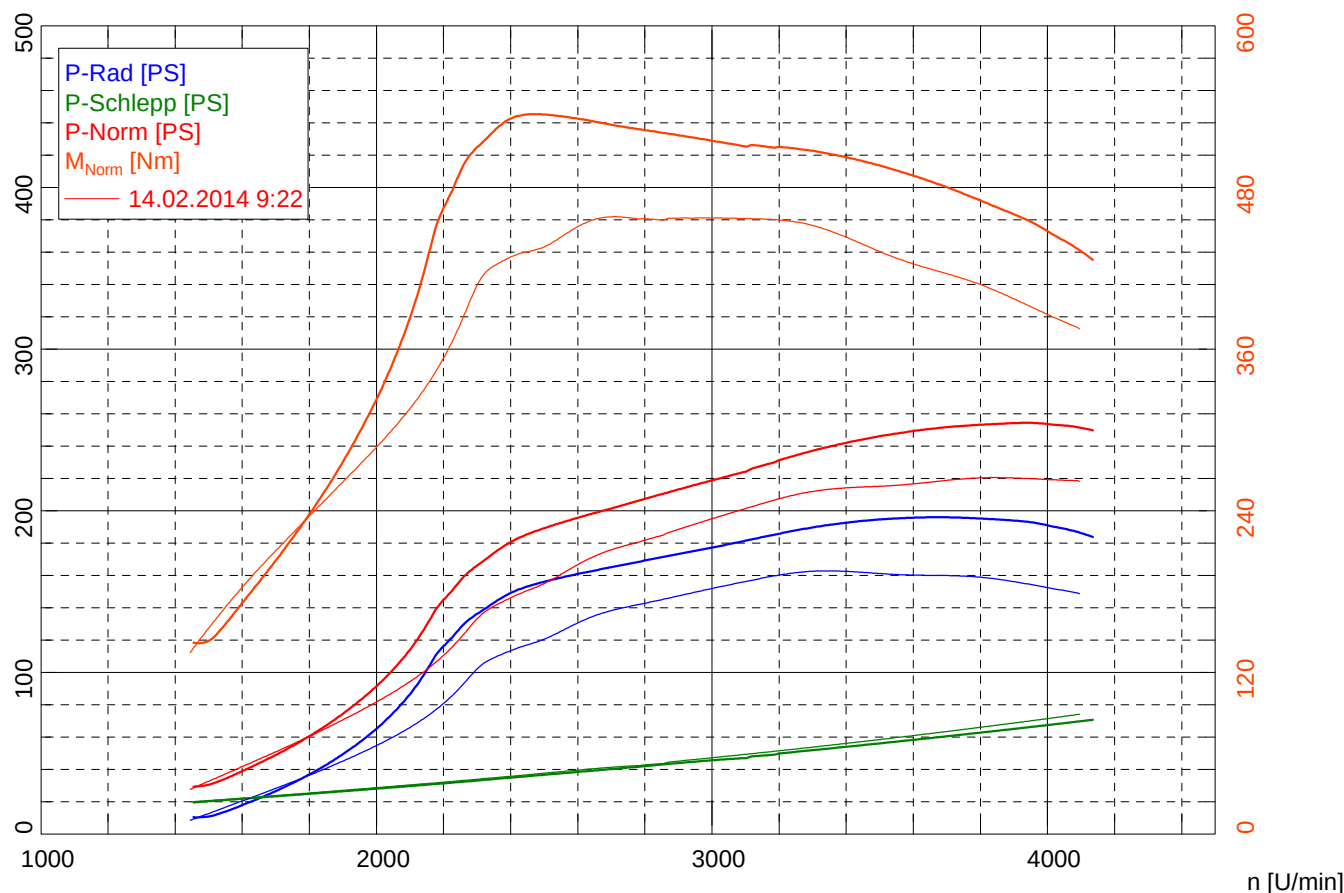
Fahrzeug-Typ: VW Touareg 3.0 204PS
Kennzeichen:
Prüfer:

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

moa

Meßdatum: 14.02.2014 (12:05)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾ P_{Norm} 254,2 PS / 187,0 kW
 Motorleistung P_{Mot} 258,9 PS / 190,5 kW
 Radleistung P_{Rad} 192,9 PS / 141,9 kW
 Schleppleistung P_{Schlepp} 66,0 PS / 48,5 kW
 Max. Leistung bei 3930 U/min / 134,0 km/h
 Drehmoment ¹⁾ M_{Norm} 534,1 Nm
 Max. Drehmoment bei 2460 U/min / 83,9 km/h
 Max. erreichte Drehzahl 4135 U/min / 140,6 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} 10,4 °C
 Ansaugluft-Temperatur T_{Ansaugluft} 11,9 °C
 Relative Luftfeuchte H_{Luft} 37,4 %
 Luftdruck p_{Luft} 985,7 hPa
 Dampfdruck p_{Dampf} 4,7 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