



LPS 3000 PKW

Fahrzeug-Typ: Audi A4

Kennzeichen:

Prüfer:

150%

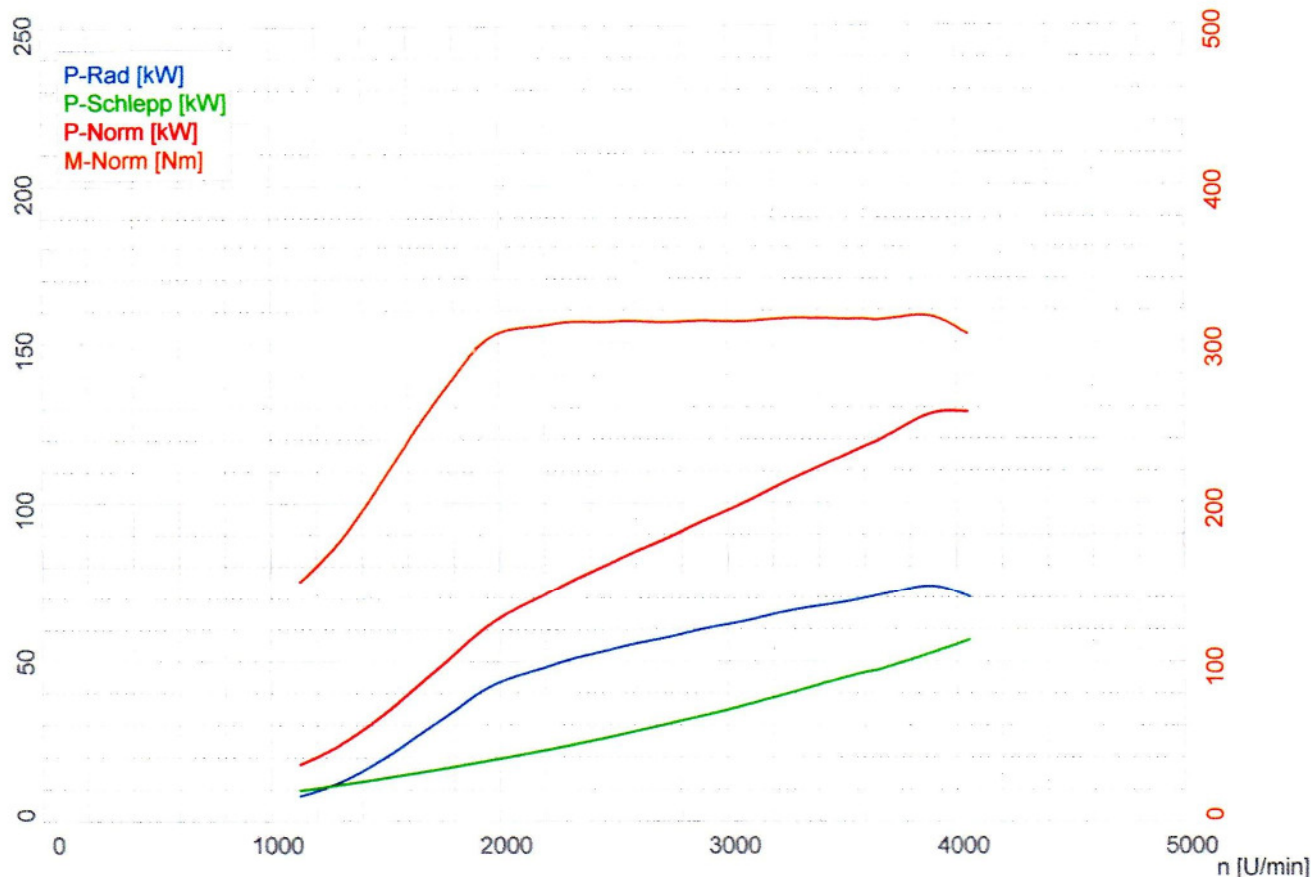
Diesel-Motor / Turbolader (luftgekühlt)

Schaltgetriebe

Allrad-Antrieb

Meßdatum: 26.04.2010 (15:23)

Seite 1

**Leistungsdaten**

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	128,6 kW / 174,8 PS
Motorleistung	P_{Mot}	126,9 kW / 172,6 PS
Radleistung	P_{Rad}	72,6 kW / 98,7 PS
Schleppleistung	P_{Schlepp}	54,3 kW / 73,8 PS
Max. Leistung bei	3945 U/min/	175,3 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	316,4 Nm
Max. Drehmoment bei	3825 U/min/	170,0 km/h
Max. erreichte Drehzahl	4055 U/min/	179,3 km/h

¹⁾ Korrektur nach DIN 70020Korrektur-Faktoren: Q_v = 0,00 %**Umgebungsdaten**

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	20,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	17,7 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	35,4 %
Luftdruck	p _{Luft}	987,0 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	8,3 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	85,0 °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 (Handeingabe)		1,00 %

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}	320,0 kg	m _{rot-Gesamt-HA}	370,0 kg
m _{rot-Prüfstand-VA}	250,0 kg	m _{rot-Prüfstand-HA}	300,0 kg
m _{rot-Fahrzeug-VA}	70,0 kg	m _{rot-Fahrzeug-HA}	70,0 kg