

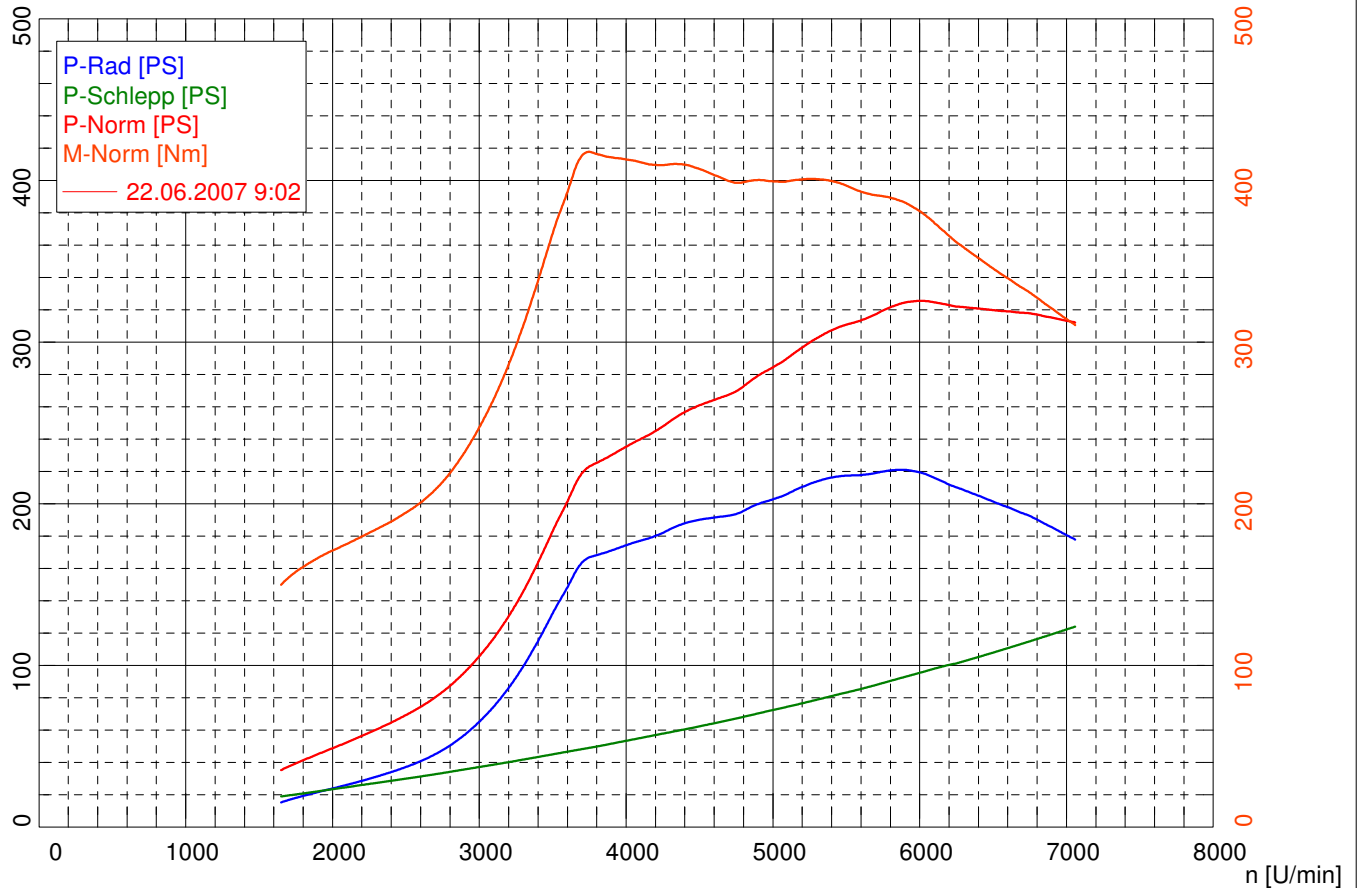
Fahrzeug-Typ: EVO 9
 Kennzeichen:
 Prüfer:

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

Stufe 2 Hardwareänderung 1

Meßdatum: 22.06.2007 (9:02)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	325,3 PS / 239,3 kW
Motorleistung	P_{Mot}	314,6 PS / 231,4 kW
Radleistung	P_{Rad}	219,1 PS / 161,1 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	95,5 PS / 70,2 kW
Max. Leistung bei		6005 U/min/ 182,1 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	417,5 Nm
Max. Drehmoment bei		3745 U/min/ 113,7 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7060 U/min/ 214,1 km/h

¹⁾ Korrektur nach DIN 70020
 Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	23,7 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	24,1 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	55,9 %
Luftdruck	p_{Luft}	986,4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	16,4 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	76,0 °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

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
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	310,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	250,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	60,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	60,0 kg