

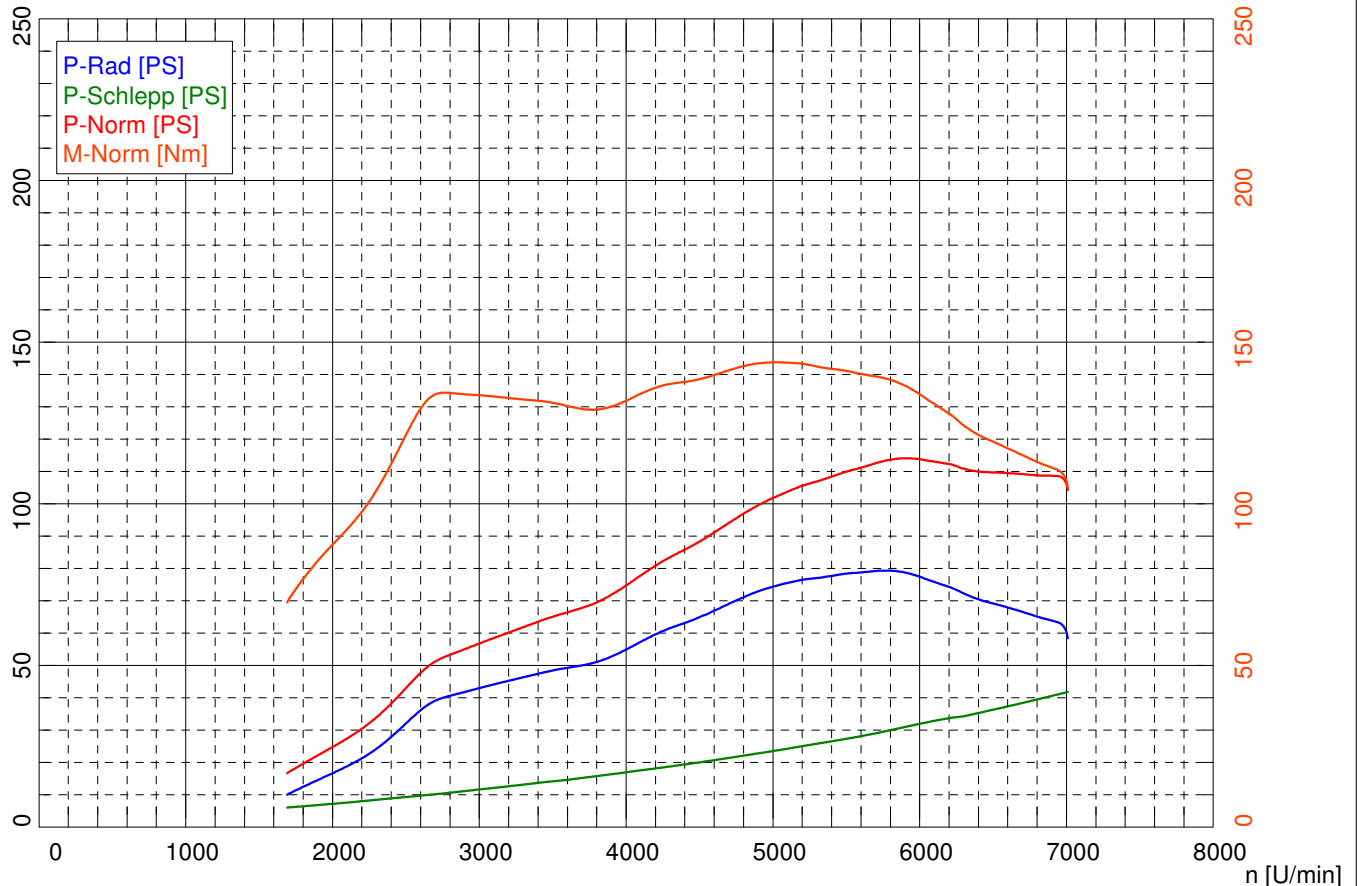
Fahrzeug-Typ: Mini One 90 PS
Kennzeichen:
Prüfer:

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
Schaltgetriebe
Front-Antrieb

moa

Meßdatum: 07.12.2007 (15:26)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	114,0 PS	/	83,9 kW
Motorleistung	P_{Mot}	109,6 PS	/	80,6 kW
Radleistung	P_{Rad}	78,6 PS	/	57,8 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	31,0 PS	/	22,8 kW
Max. Leistung bei		5885 U/min/		162,8 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	143,6 Nm		
Max. Drehmoment bei		5005 U/min/		138,7 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7010 U/min/		193,2 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	16,9 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	20,5 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	61,8 %
Luftdruck	p_{Luft}	974,4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,9 hPa
Öl-Temperatur	$T_{öl}$	16,0 °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