

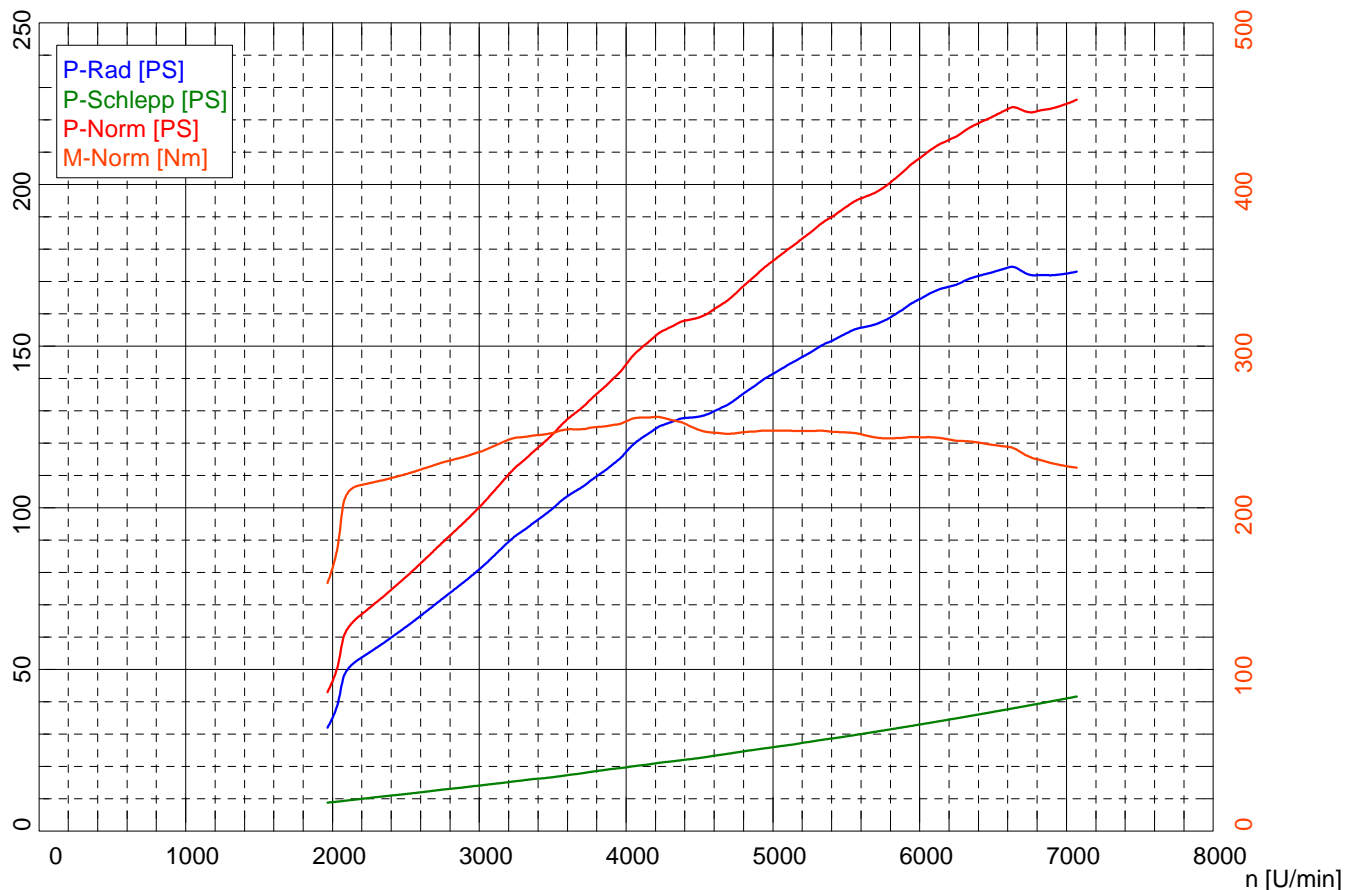
Fahrzeug-Typ: MINI COOPER S
Kennzeichen: AG 226622
Prüfer: P.KELLER

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

HANSRUEDI

Meßdatum: 19.05.2007 (15:11)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	226.1	PS	/	166.3	kW
Motorleistung	P_{Mot}	214.5	PS	/	157.8	kW
Radleistung	P_{Rad}	172.9	PS	/	127.2	kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	41.6	PS	/	30.6	kW
Max. Leistung bei		7075	U/min/		180.2	km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	256.1	Nm			
Max. Drehmoment bei		4210	U/min/		107.3	km/h
Max. erreichte Drehzahl		7070	U/min/		180.3	km/h

¹⁾ Korrektur nach EWG 80/1269
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0.00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	29.3	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	28.3	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	34.3	%
Luftdruck	p_{Luft}	966.7	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	14.0	hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	102.0	°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