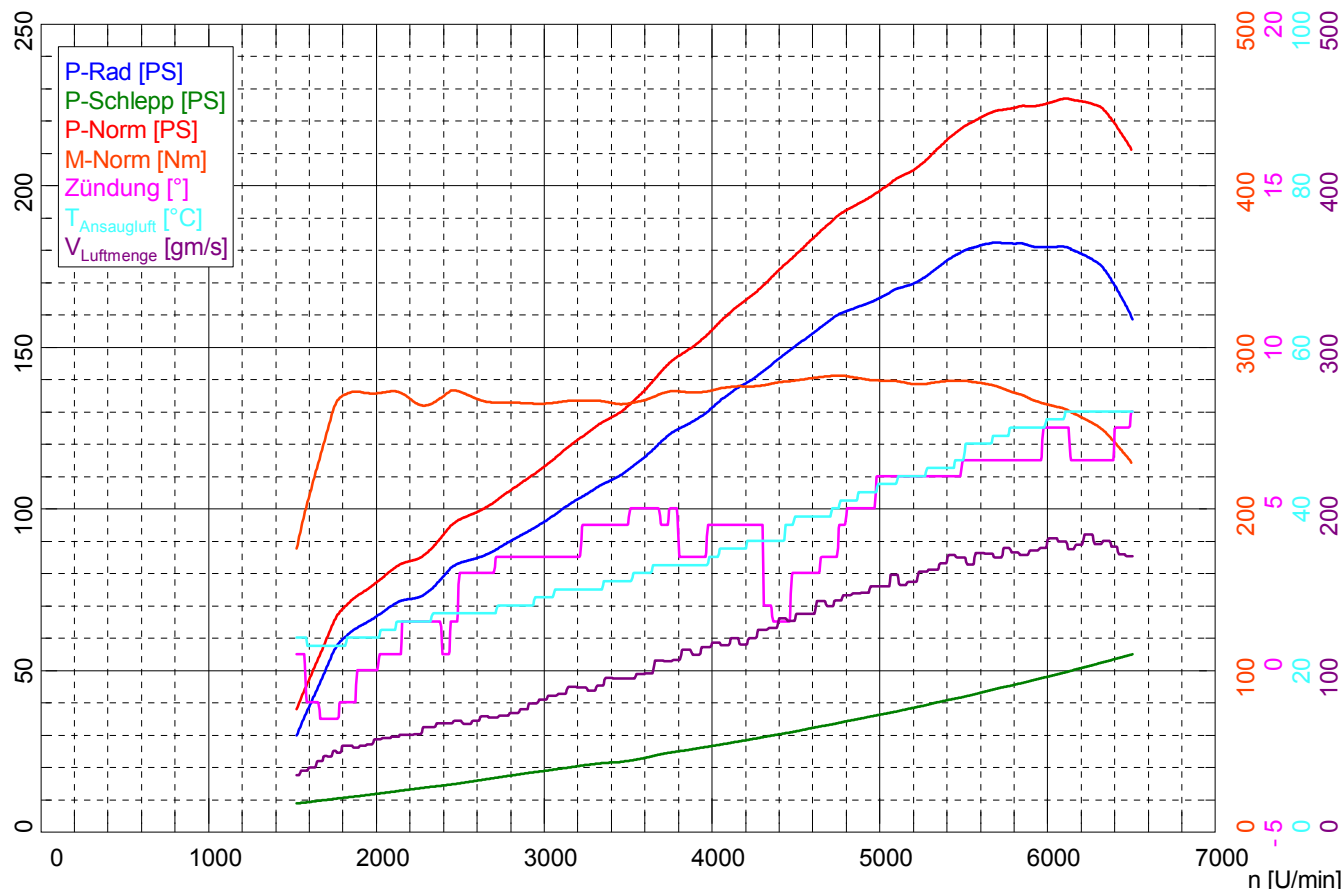


Fahrzeug-Typ: Mini Cooper S JCW Cabrio

Serie



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	226,7	PS	/	166,8	kW
Motorleistung	P_{Mot}	230,2	PS	/	169,3	kW
Radleistung	P_{Rad}	180,8	PS	/	133,0	kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	49,4	PS	/	36,4	kW
Max. Leistung bei		6105	U/min	/	199,1	km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	282,3	Nm			
Max. Drehmoment bei		4745	U/min	/	154,7	km/h
Max. erreichte Drehzahl		6505	U/min	/	212,0	km/h

¹⁾ Korrektur nach EWG 80/1269
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	24,4	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	21,1	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	46,9	%
Luftdruck	p_{Luft}	1010,4	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	14,3	hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	89,0	°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



Supersprint S.R.L.
Via Pisa 24
46100 Mantova
Italia



Fahrzeug-Typ: Mini Cooper S JCW Cabrio

Serie

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	V _{Luft} [gm/s]	T _{Ansa} [°C]					
6300	205,8	175,9	227,9	224,5	250,8	6,5	177,77	52					
6400	209,1	168,9	222,3	219,0	240,8	7,5	176,50	52					
6500	212,3	159,2	214,1	210,8	228,3	8,0	170,44	52					

Minimalwert

Maximalwert