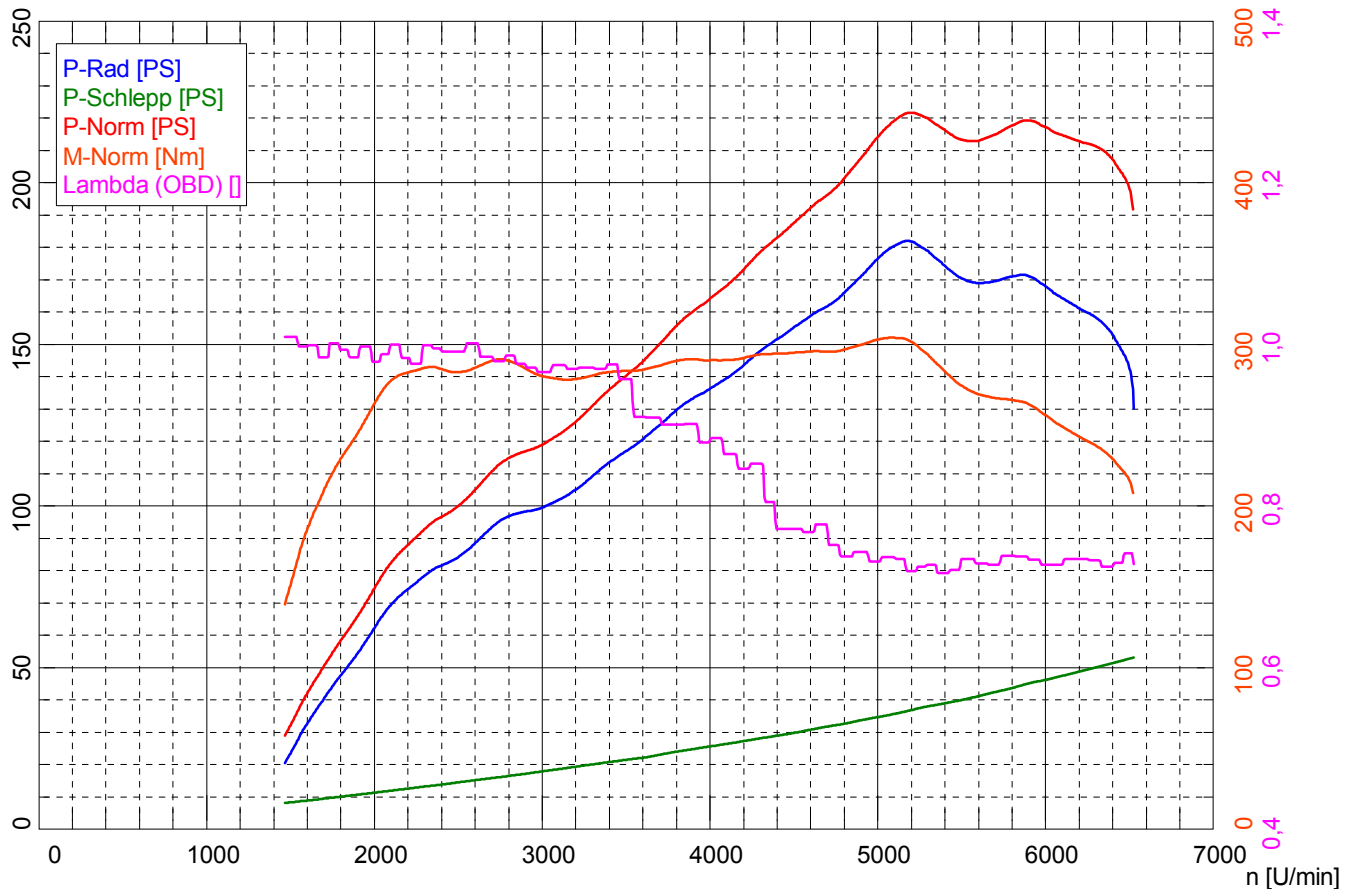




Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: Mini Cooper S Works



### Leistungsdaten

Norm-Leistung <sup>1)</sup>	$P_{Norm}$	221,5 PS / 162,9 kW
Motorleistung	$P_{Mot}$	218,3 PS / 160,6 kW
Radleistung	$P_{Rad}$	181,7 PS / 133,7 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	36,6 PS / 26,9 kW
Max. Leistung bei		5160 U/min / 172,7 km/h
Drehmoment <sup>1)</sup>	$M_{Norm}$	303,7 Nm
Max. Drehmoment bei		5055 U/min / 169,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6525 U/min / 217,1 km/h

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

### Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	34,4 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	29,4 °C
Relative Luftfeuchte	$H_{Luft}$	39,9 %
Luftdruck	$p_{Luft}$	1007,0 hPa
Dampfdruck	$p_{Dampf}$	21,7 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	97,0 °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 <sup>2</sup>
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	$F_1$	---, - N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	$a_2$	---, --- m/s <sup>2</sup>
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  
Italy



Fahrzeug-Typ: Mini Cooper S Works

### Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P <sub>Rad</sub> [PS]	P <sub>Mot</sub> [PS]	P <sub>Norm</sub> [PS]	M <sub>Norm</sub> [Nm]	Lambda						
6200	208,2	160,9	209,5	212,6	242,5	0,733						
6300	211,6	158,1	208,0	211,0	236,9	0,732						
6400	215,0	152,7	203,9	206,9	228,6	0,725						
6500	218,3	142,5	195,1	198,0	215,4	0,741						

Minimalwert

Maximalwert