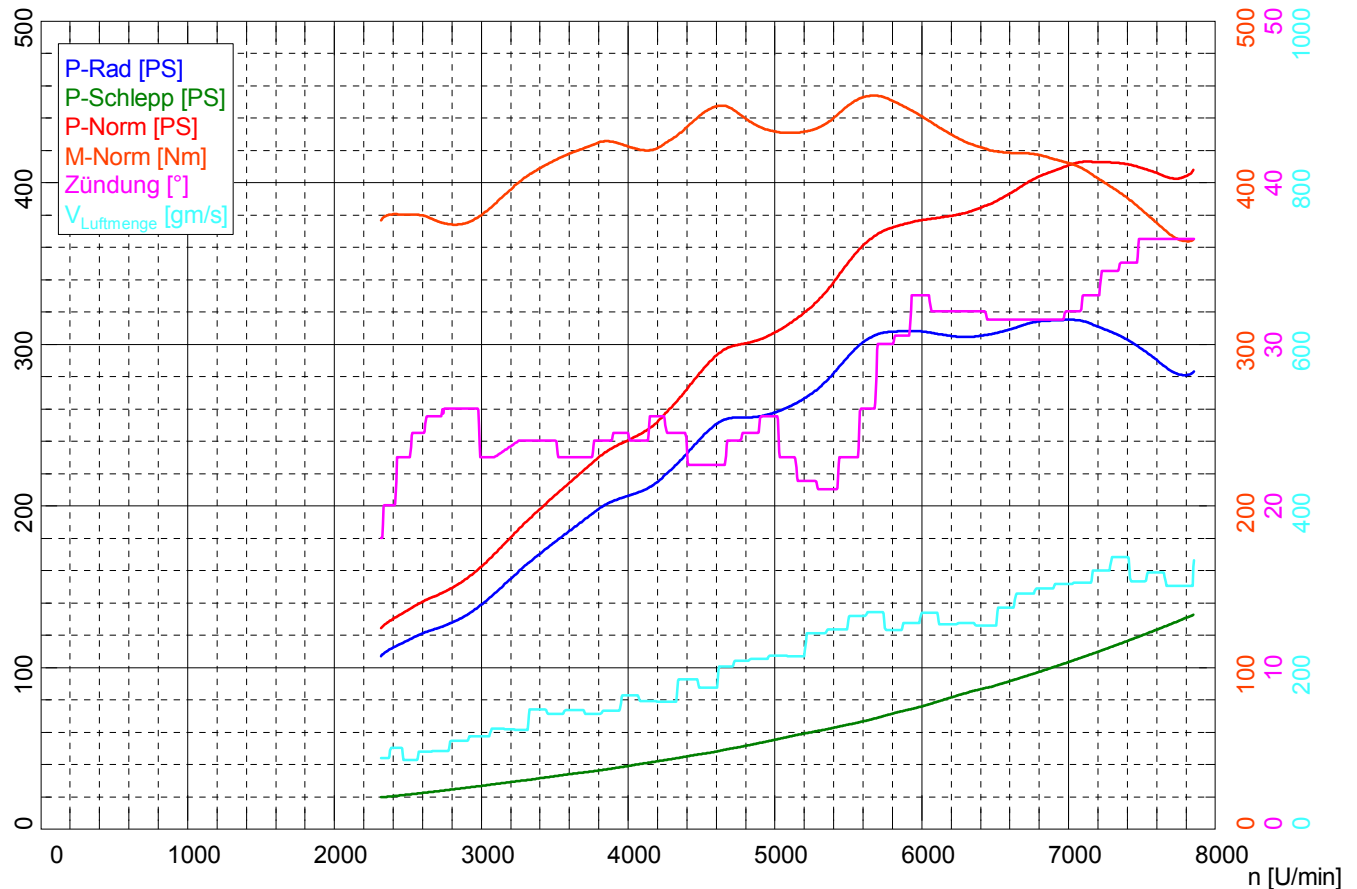


Fahrzeug-Typ: Maserati Spyder 4.2i V8 05

Impianto completo Supersprint



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	412,7 PS / 303,6 kW
Motorleistung	P_{Mot}	420,4 PS / 309,2 kW
Radleistung	P_{Rad}	313,1 PS / 230,3 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	107,3 PS / 78,9 kW
Max. Leistung bei		7130 U/min / 272,4 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	453,4 Nm
Max. Drehmoment bei		5685 U/min / 217,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7855 U/min / 300,1 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	27,6 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	24,9 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	21,4 %
Luftdruck	p_{Luft}	1013,0 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	7,9 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	25,0 °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: Maserati Spyder 4.2i V8 05

Impianto completo Supersprint

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]						
7100	271,1	313,9	420,2	412,5	408,1	33,0	304,75						
7200	274,9	310,6	420,1	412,4	402,3	33,0	319,50						
7300	278,7	306,9	419,7	412,0	396,4	34,5	336,50						
7400	282,6	302,5	418,7	411,1	390,2	35,0	336,50						
7500	286,4	296,6	416,2	408,6	382,6	36,5	305,75						
7600	290,2	290,0	413,1	405,6	374,8	36,5	316,75						
7700	294,0	283,0	409,8	402,4	367,0	36,5	300,50						
7800	297,8	280,6	411,1	403,6	363,4	36,5	300,50						

Minimalwert

Maximalwert