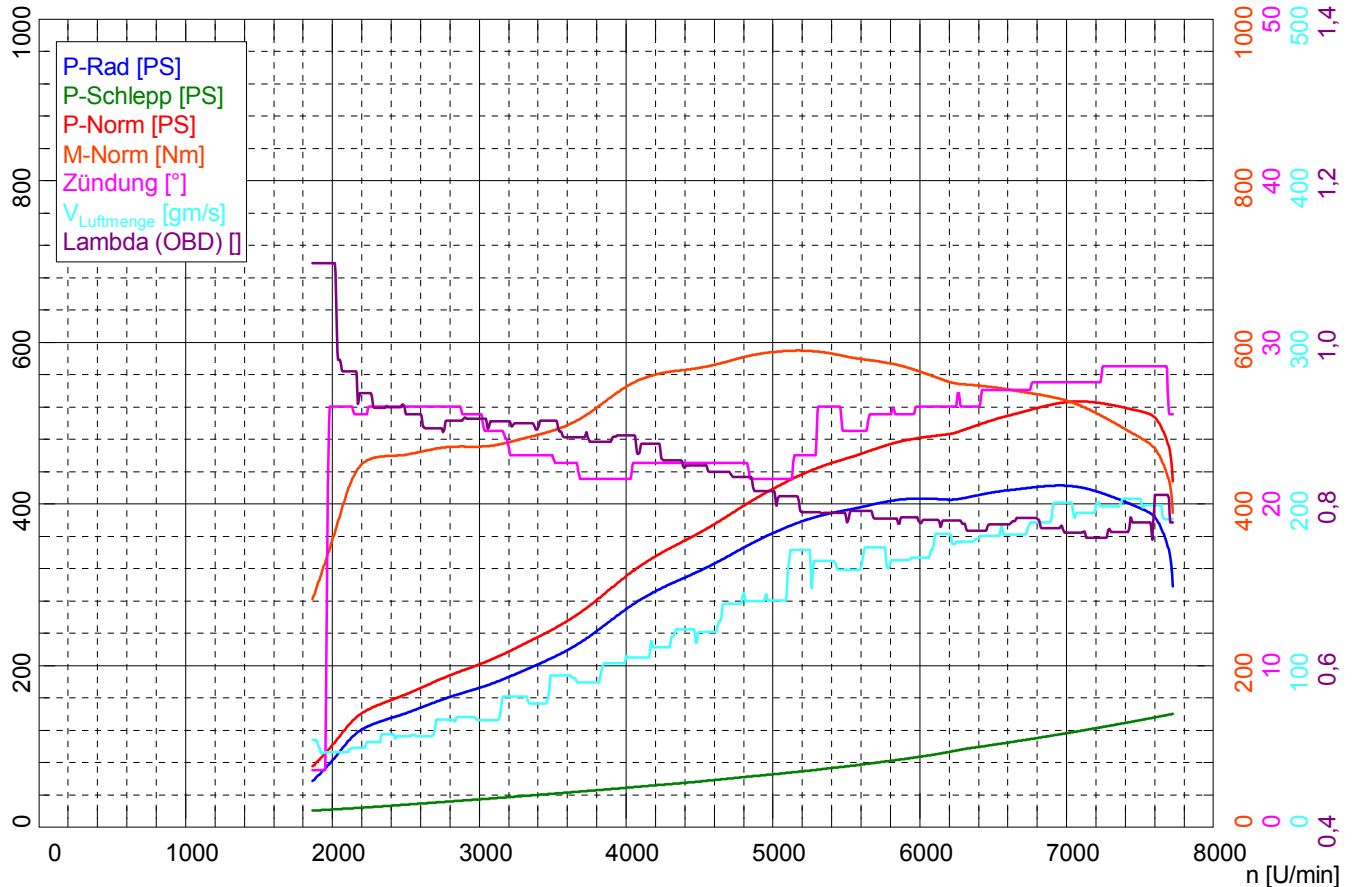




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Ferrari Scaglietti V12



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	526,2 PS / 387,0 kW
Motorleistung	P_{Mot}	538,6 PS / 396,1 kW
Radleistung	P_{Rad}	419,9 PS / 308,9 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	118,6 PS / 87,2 kW
Max. Leistung bei		7090 U/min / 237,5 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	589,1 Nm
Max. Drehmoment bei		5170 U/min / 173,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7725 U/min / 258,8 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	13,6 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	19,8 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	100,0 %
Luftdruck	p_{Luft}	1016,1 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	15,6 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	59,0 °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
Italy



Fahrzeug-Typ: Ferrari Scaglietti V12

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]	Lambda					
6600	221,2	416,2	520,3	508,4	541,0	27,0	180,58	0,774					
6700	224,6	418,3	525,2	513,2	537,9	27,0	180,58	0,782					
6800	227,9	420,4	530,2	518,1	535,1	27,5	188,16	0,781					
6900	231,3	421,8	534,6	522,3	531,7	27,5	192,39	0,770					
7000	234,6	421,9	537,6	525,3	527,0	27,5	200,38	0,764					
7100	238,0	419,7	538,5	526,2	520,5	27,5	194,02	0,764					
7200	241,3	415,1	537,1	524,8	511,9	27,5	198,41	0,757					
7300	244,7	408,8	534,1	522,0	502,2	28,5	198,13	0,765					
7400	248,0	401,8	530,3	518,2	491,8	28,5	202,91	0,765					
7500	251,4	394,2	526,1	514,1	481,4	28,5	202,91	0,776					
7600	254,7	383,1	518,4	506,6	468,1	28,5	199,11	0,810					
7700	258,1	338,8	477,6	466,8	425,8	25,5	190,13	0,787					

Minimalwert

Maximalwert