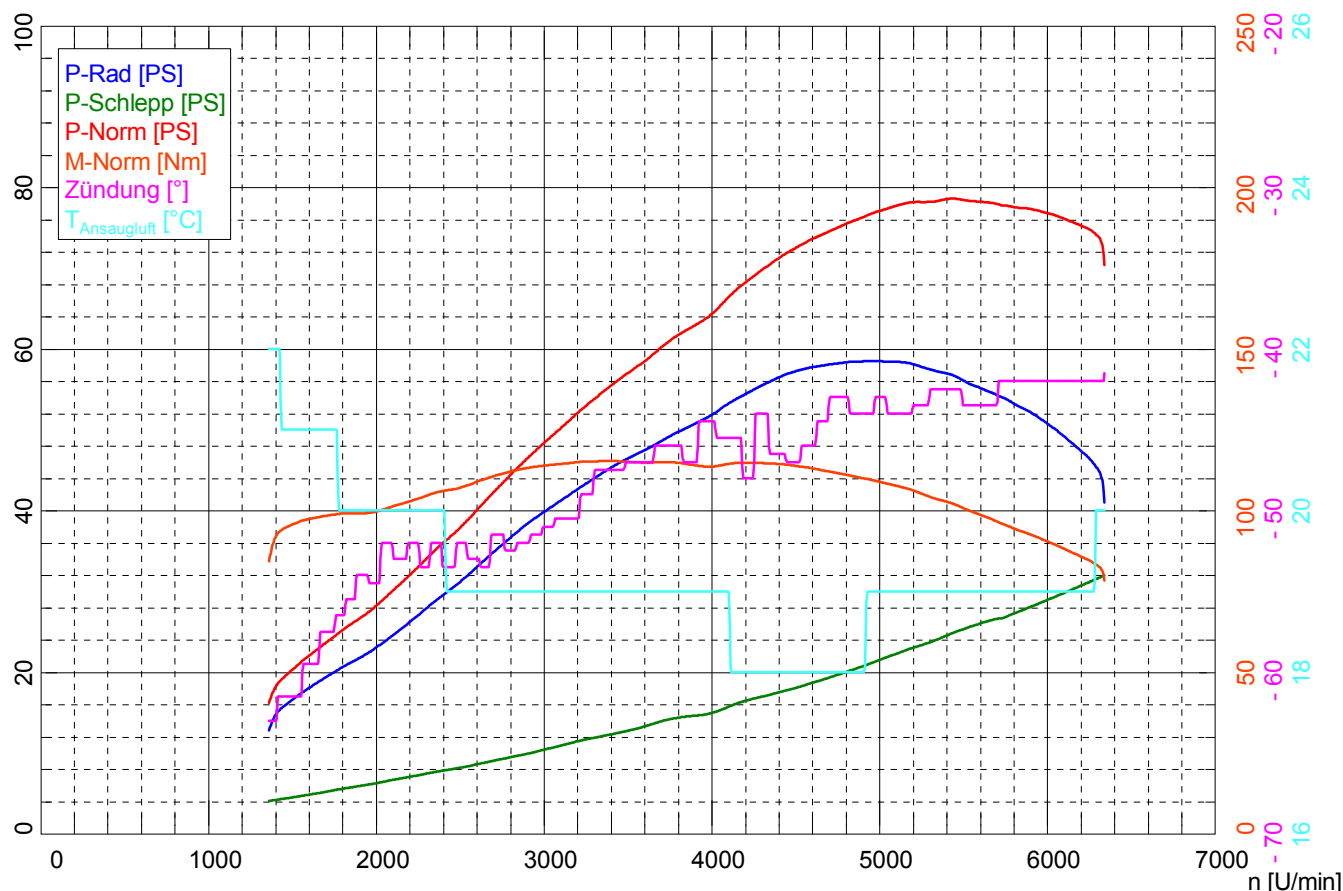


Fahrzeug-Typ: Fiat 500 1.2i 8v

Impianto completo Supersprint + kat Abarth d. 130mm



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	78,6 PS	/	57,8 kW
Motorleistung	P _{Mot}	81,6 PS	/	60,0 kW
Radleistung	P _{Rad}	56,8 PS	/	41,7 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	24,8 PS	/	18,2 kW
Max. Leistung bei		5405 U/min	/	149,1 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	115,3 Nm		
Max. Drehmoment bei		3350 U/min	/	92,4 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6340 U/min	/	174,2 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	13,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	16,9 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	33,6 %
Luftdruck	p _{Luft}	1012,5 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	5,3 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	92,0 °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: Fiat 500 1.2i 8v

Impianto completo Supersprint + kat Abarth d. 130mm

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]						
6100	168,6	49,1	78,9	76,1	88,1	-42,0	19						
6200	171,3	47,3	78,0	75,2	85,7	-42,0	19						
6300	174,1	45,1	76,7	73,9	82,9	-42,0	20						

Minimalwert

Maximalwert