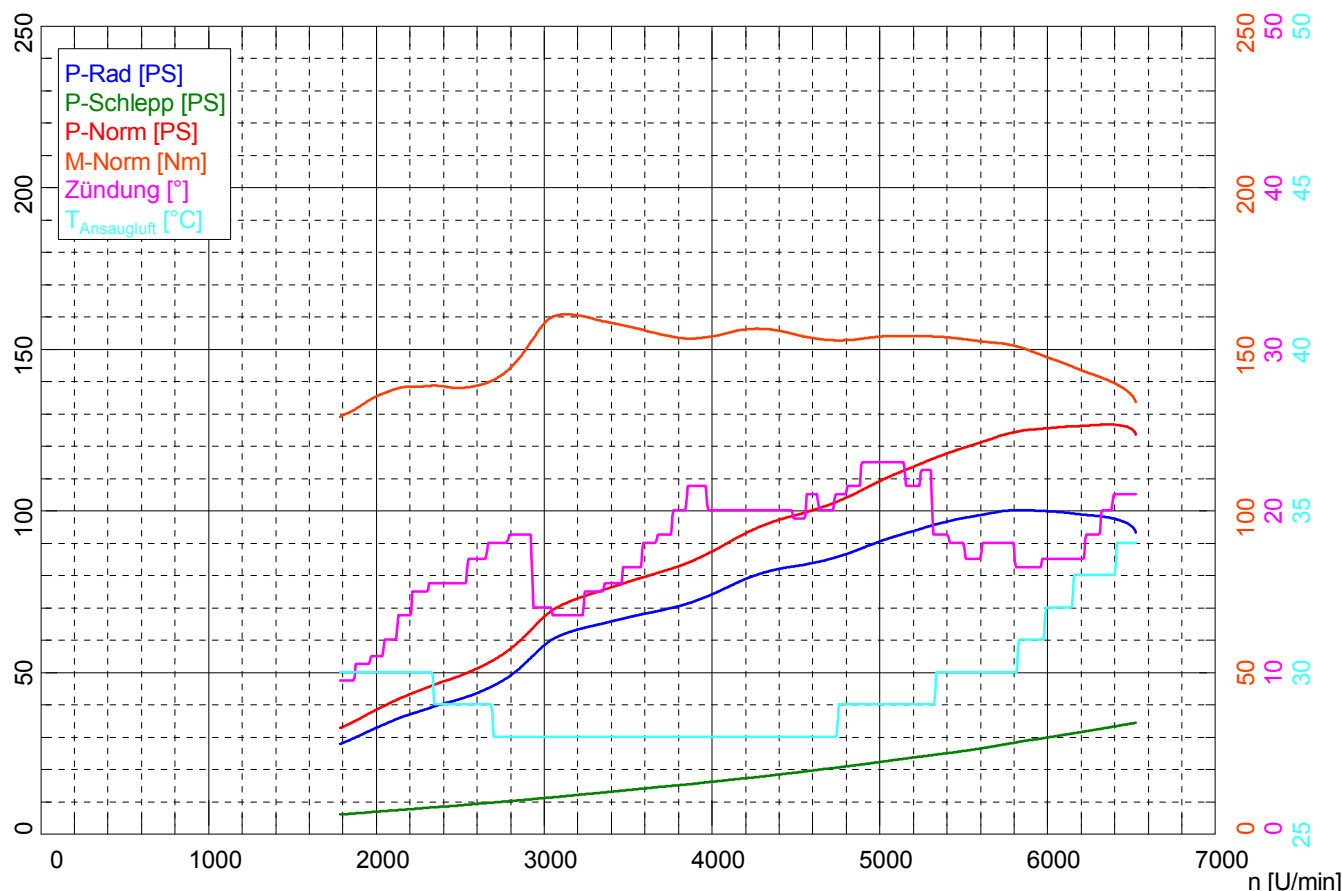


Fahrzeug-Typ: Peugeot 208 1.6 VTi

Collettore Supersprint + Kat Abarth 400cps + Cent. SS + Post. SS



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	126,6 PS	/	93,1 kW
Motorleistung	P_{Mot}	130,7 PS	/	96,1 kW
Radleistung	P_{Rad}	97,8 PS	/	72,0 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	32,9 PS	/	24,2 kW
Max. Leistung bei		6345 U/min	/	177,3 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	160,6 Nm		
Max. Drehmoment bei		3125 U/min	/	87,4 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6525 U/min	/	182,1 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	18,7 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	14,7 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	64,2 %
Luftdruck	p_{Luft}	1012,9 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	13,8 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	100,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---, - °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{\text{unbelastet}}$	---, - km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{\text{unbelastet}}$	--- 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	$F_{\text{rot-Gesamt}}$	---, - N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{\text{rot-Gesamt}}$	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{\text{rot-Prüfstand}}$	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{\text{rot-Fahrzeug}}$	60,0 kg



Logo of Maschinenbau Haldenwang MAHA LPS 3000 PKW. The logo features a red semi-circle with a white gear icon and the text "Maschinenbau Haldenwang" in white. Below this is the word "MAHA" in large blue letters, and "LPS 3000 PKW" in black letters.



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



Fahrzeug-Typ: Peugeot 208 1.6 VTi

Collettore Supersprint + Kat Abarth 400cpsl + Cent. SS + Post. SS

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]						
6500	181,6	95,1	129,2	125,1	135,7	21,0	34						

Minimalwert

Maximalwert