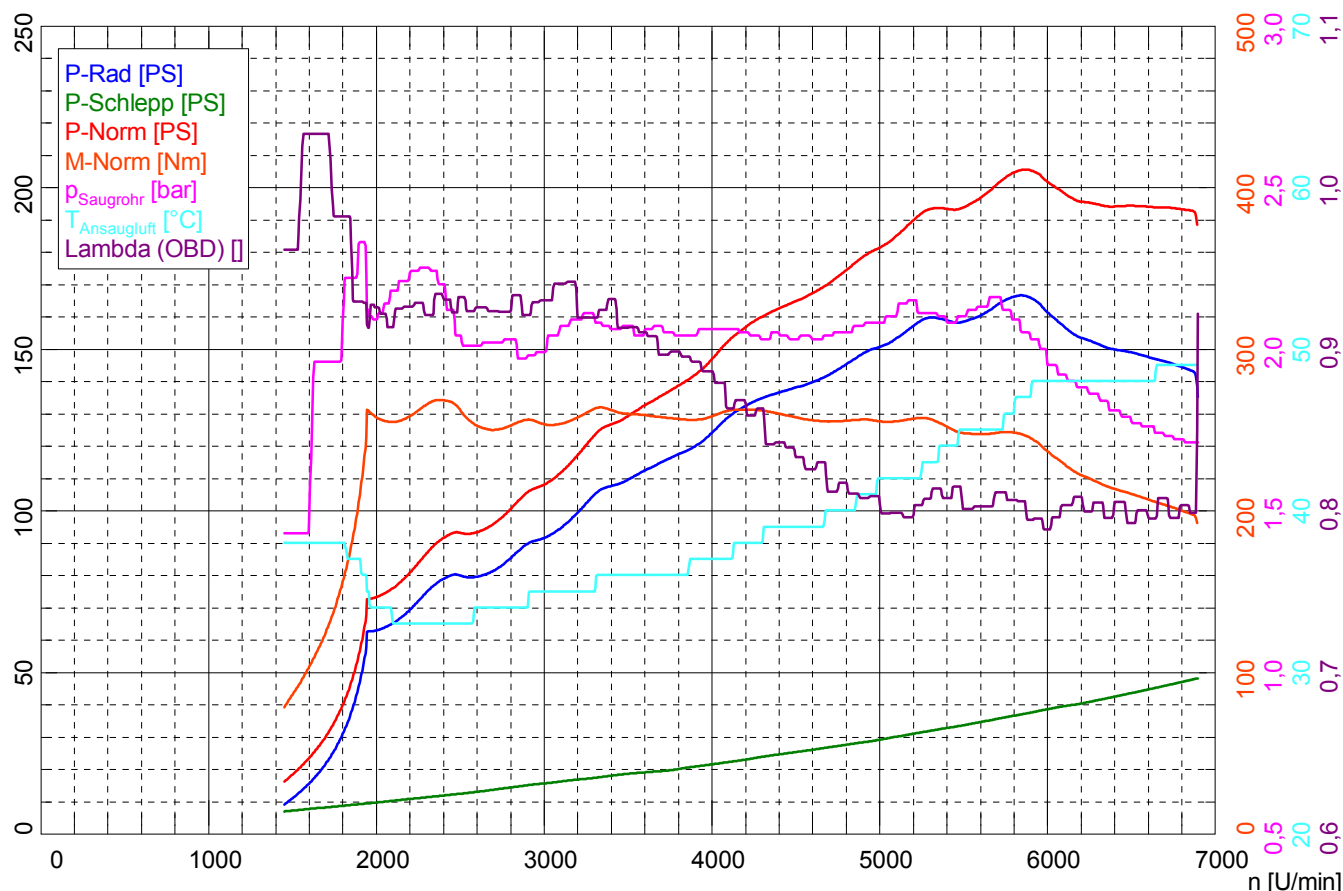


Fahrzeug-Typ: VW POLO GTI 1.4 TSI



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	205,4 PS	/	151,1 kW
Motorleistung	P_{Mot}	203,5 PS	/	149,7 kW
Radleistung	P_{Rad}	166,4 PS	/	122,4 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	37,2 PS	/	27,3 kW
Max. Leistung bei		5865 U/min	/	174,8 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	268,2 Nm		
Max. Drehmoment bei		2385 U/min	/	71,0 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6895 U/min	/	205,4 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	33,6 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	29,3 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	48,5 %
Luftdruck	p_{Luft}	1014,6 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	25,2 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	101,0 °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



Logo of Maschinenbau Haldenwang MAHA LPS 3000 PKW. The logo features a red gear-like shape with a white gear inside, containing the text "Maschinenbau Haldenwang". 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: VW POLO GTI 1.4 TSI

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	p _{Saug} [bar]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
6200	185,1	153,4	193,6	195,5	221,8	1,88	48	0,808					
6300	188,1	151,5	192,8	194,6	217,4	1,86	48	0,805					
6400	191,1	149,8	192,2	194,0	213,3	1,81	48	0,805					
6500	194,1	148,9	192,4	194,2	210,2	1,78	48	0,792					
6600	197,1	147,4	192,1	193,9	206,7	1,76	48	0,796					
6700	200,0	146,1	191,9	193,7	203,4	1,73	49	0,808					
6800	203,0	144,3	191,3	193,1	199,8	1,72	49	0,803					

Minimalwert

Maximalwert