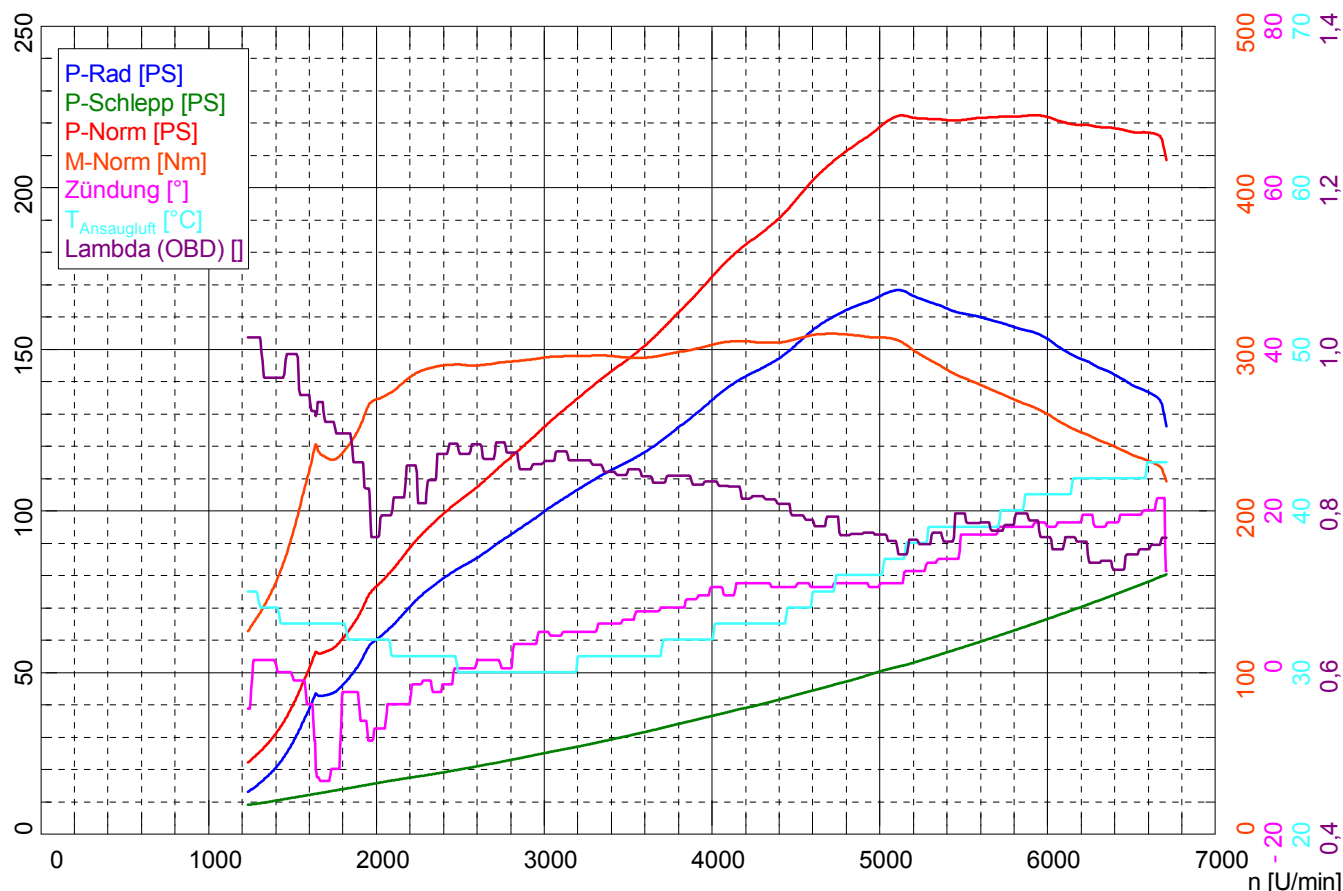


Fahrzeug-Typ: VW Passat CC 2.0 TSI



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	222,3	PS	/	163,5	kW
Motorleistung	P_{Mot}	220,1	PS	/	161,8	kW
Radleistung	P_{Rad}	154,8	PS	/	113,9	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	65,2	PS	/	48,0	kW
Max. Leistung bei		5930	U/min /	195,7	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	309,3	Nm			
Max. Drehmoment bei		4710	U/min /	155,3	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6710	U/min /	221,5	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	30,0	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	25,4	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	48,6	%
Luftdruck	p_{Luft}	1003,1	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	20,6	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	85,0	°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

Fahrzeug-Typ: VW Passat CC 2.0 TSI

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	V _{Luft} [gm/s]	T _{Ansa} [°C]						
1300	42,9	15,5	24,9	25,1	141,1	1,5	2,80	34						
1400	46,2	20,5	30,7	31,0	155,4	0,9	2,80	34						
1500	49,5	28,0	39,2	39,5	185,1	-0,5	2,80	33						
1600	52,8	38,7	50,7	51,2	224,7	-4,0	2,80	33						
1700	56,1	42,9	55,8	56,3	232,7	-13,5	2,80	33						
1800	59,4	46,0	59,8	60,4	235,8	-2,5	2,80	33						
1900	62,7	52,7	67,4	68,0	251,4	-5,0	2,80	32						
2000	66,0	60,2	75,8	76,5	268,7	-7,0	2,80	32						
2100	69,3	64,6	81,1	81,9	273,9	-4,0	2,80	31						
2200	72,6	70,3	87,6	88,5	282,5	-3,7	2,80	31						
2300	75,9	75,1	93,2	94,1	287,4	-1,0	2,80	31						
2400	79,3	79,0	98,0	99,0	289,7	-1,5	2,80	31						
2500	82,6	82,4	102,3	103,3	290,2	0,5	2,80	30						
2600	85,9	85,3	106,2	107,2	289,6	1,4	2,80	30						
2700	89,2	88,9	110,8	111,8	290,8	1,5	2,80	30						
2800	92,5	92,5	115,3	116,4	292,0	0,5	2,80	30						
2900	95,8	96,0	119,9	121,0	293,1	3,5	2,80	30						
3000	99,1	99,7	124,6	125,8	294,5	5,0	2,80	30						
3100	102,4	103,2	129,1	130,4	295,3	4,5	2,80	30						
3200	105,7	106,4	133,4	134,7	295,5	5,0	2,80	31						
3300	109,0	109,6	137,6	139,0	295,8	5,0	2,80	31						
3400	112,3	112,5	141,6	143,0	295,5	6,0	2,80	31						
3500	115,6	115,1	145,4	146,8	294,5	6,5	2,80	31						
3600	118,9	118,0	149,5	150,9	294,5	7,5	2,80	31						
3700	122,2	121,7	154,4	155,9	295,9	8,0	2,80	31						
3800	125,5	125,7	159,7	161,2	298,0	8,0	2,80	32						
3900	128,8	129,7	164,9	166,5	299,9	9,0	2,80	32						
4000	132,1	134,1	170,6	172,2	302,4	10,5	2,80	32						
4100	135,4	138,2	176,0	177,7	304,4	9,5	2,80	33						
4200	138,7	141,5	180,4	182,2	304,6	11,0	2,80	33						
4300	142,0	144,0	184,2	186,0	303,8	11,0	2,80	33						
4400	145,3	147,0	188,5	190,4	303,9	10,5	2,80	33						
4500	148,6	151,2	194,1	196,0	306,0	10,6	2,80	34						
4600	151,9	155,8	200,1	202,1	308,5	10,5	2,80	35						
4700	155,2	159,2	204,9	207,0	309,3	10,5	2,80	35						
4800	158,5	162,0	209,0	211,1	308,9	11,0	2,80	36						
4900	161,8	164,0	212,6	214,7	307,7	11,0	2,80	36						
5000	165,1	166,2	216,4	218,6	307,0	10,8	2,80	36						
5100	168,4	168,1	219,7	221,9	305,5	11,0	2,80	37						
5200	171,7	166,3	219,2	221,4	299,1	12,5	2,80	38						
5300	175,0	164,4	218,9	221,1	292,9	13,5	2,80	39						
5400	178,3	162,4	218,5	220,7	287,0	14,0	2,80	39						
5500	181,6	160,9	218,6	220,8	281,9	17,0	2,80	39						
5600	184,9	159,8	219,2	221,4	277,7	17,0	2,80	39						
5700	188,2	158,3	219,5	221,7	273,1	17,3	2,80	39						
5800	191,5	156,7	219,6	221,8	268,6	18,0	2,80	40						
5900	194,8	155,3	220,0	222,2	264,5	18,0	2,80	41						



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



Fahrzeug-Typ: VW Passat CC 2.0 TSI

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]	T _{Ansa} [°C]					
6000	198,1	153,0	219,5	221,7	259,5	18,0	2,80	41					
6100	201,4	149,5	217,8	220,0	253,3	18,5	2,80	41					
6200	204,7	146,8	217,0	219,2	248,3	18,7	2,80	42					
6300	208,0	144,3	216,3	218,6	243,7	18,0	2,80	42					
6400	211,3	141,9	215,9	218,2	239,4	18,5	2,80	42					
6500	214,6	138,9	214,9	217,1	234,6	19,5	2,80	42					
6600	217,9	136,6	214,6	216,8	230,7	20,0	2,80	43					
6700	221,2	127,9	208,0	210,1	220,3	15,3	2,80	43					

Minimalwert

Maximalwert