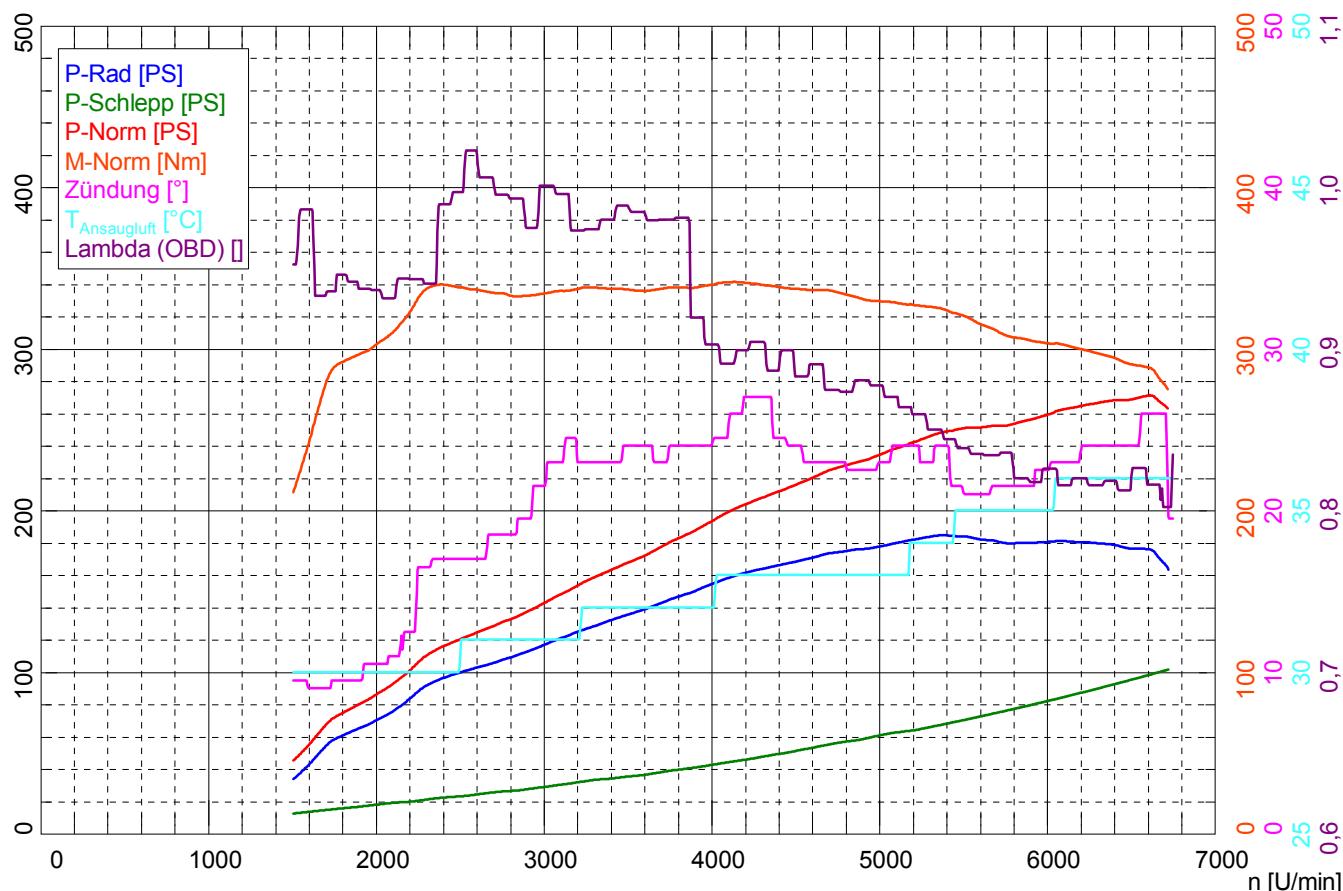


Fahrzeug-Typ: VW Passat R36 Limousine

Serie



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	271,2 PS	/	199,5 kW
Motorleistung	P _{Mot}	274,3 PS	/	201,8 kW
Radleistung	P _{Rad}	176,0 PS	/	129,4 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	98,4 PS	/	72,4 kW
Max. Leistung bei		6610 U/min /		206,6 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	341,3 Nm		
Max. Drehmoment bei		4135 U/min /		129,4 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6720 U/min /		210,1 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	20,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	36,0 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	36,2 %
Luftdruck	p _{Luft}	1026,6 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	8,9 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	94,0 °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 (Handeingabe)		4,50 %

Rotierende Masse

a _{1-VA}	---, --- m/s ²	a _{1-HA}	---, --- m/s ²
F _{1-VA}	---, - N	F _{1-HA}	---, - N
a _{2-VA}	---, --- m/s ²	a _{2-HA}	---, --- m/s ²
F _{2-VA}	---, - N	F _{2-HA}	---, - N
F _{rot-Gesamt-VA}	---, - N	F _{rot-Gesamt-HA}	---, - N
m _{rot-Gesamt-VA}	310,0 kg	m _{rot-Gesamt-HA}	310,0 kg
m _{rot-Prüfstand-VA}	250,0 kg	m _{rot-Prüfstand-HA}	250,0 kg
m _{rot-Fahrzeug-VA}	60,0 kg	m _{rot-Fahrzeug-HA}	60,0 kg

Fahrzeug-Typ: VW Passat R36 Limousine

Serie

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	T _{Ansa}	Lambda					
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[°C]						
1600	50,5	43,0	56,6	55,3	242,9	9,0	30	0,986					
1700	53,6	54,4	69,1	67,5	279,0	9,0	30	0,934					
1800	56,8	60,8	76,6	74,8	291,9	9,5	30	0,946					
1900	59,9	65,4	82,1	80,3	296,7	9,5	30	0,937					
2000	63,1	70,2	88,3	86,2	302,8	10,5	30	0,936					
2100	66,2	75,9	95,0	92,8	310,3	11,0	30	0,931					
2200	69,4	83,6	103,5	101,1	322,8	12,5	30	0,943					
2300	72,5	91,8	113,0	110,4	337,1	16,5	30	0,940					
2400	75,7	96,4	118,8	116,1	339,7	17,0	30	0,989					
2500	78,8	99,8	123,0	120,3	338,0	17,0	31	0,997					
2600	82,0	102,9	127,2	124,6	336,5	17,0	31	1,020					
2700	85,2	105,7	131,4	128,6	334,6	18,5	31	1,002					
2800	88,3	109,1	135,5	132,7	332,8	18,5	31	0,993					
2900	91,5	112,8	140,4	137,4	332,7	19,5	31	0,975					
3000	94,6	116,9	145,8	142,7	334,2	21,5	31	1,001					
3100	97,8	121,0	151,4	148,2	335,7	23,0	31	0,996					
3200	100,9	124,9	156,8	153,5	336,9	23,0	31	0,973					
3300	104,1	128,5	161,8	158,7	337,8	23,0	32	0,974					
3400	107,2	132,2	166,4	163,2	337,1	23,0	32	0,980					
3500	110,4	135,6	171,0	167,8	336,6	24,0	32	0,988					
3600	113,5	138,9	175,4	172,1	335,7	24,0	32	0,984					
3700	116,7	142,9	181,0	177,6	337,1	23,0	32	0,980					
3800	119,8	146,7	186,3	182,8	337,8	24,0	32	0,981					
3900	123,0	150,2	191,2	187,6	337,8	24,0	32	0,919					
4000	126,2	154,4	197,1	193,3	339,4	24,1	32	0,903					
4100	129,3	158,3	202,6	199,2	341,2	25,4	33	0,891					
4200	132,5	161,5	207,3	203,8	340,7	27,0	33	0,899					
4300	135,6	163,8	211,5	207,8	339,5	27,0	33	0,904					
4400	138,8	166,1	215,5	211,8	338,1	24,5	33	0,890					
4500	141,9	168,4	219,6	215,9	337,0	24,0	33	0,883					
4600	145,1	170,8	224,0	220,2	336,2	23,0	33	0,890					
4700	148,2	173,5	228,8	224,9	336,1	23,0	33	0,875					
4800	151,4	174,9	231,9	227,9	333,5	22,6	33	0,873					
4900	154,5	176,2	234,7	230,7	330,7	22,5	33	0,881					
5000	157,7	177,7	238,6	234,5	329,4	23,0	33	0,877					
5100	160,8	179,9	242,6	238,5	328,4	24,0	33	0,870					
5200	164,0	181,9	245,9	242,2	327,1	24,0	34	0,860					
5300	167,1	183,8	249,7	246,0	325,9	23,0	34	0,850					
5400	170,3	184,5	252,7	248,9	323,7	24,0	34	0,844					
5500	173,5	183,9	254,2	250,9	320,3	21,1	35	0,838					
5600	176,6	182,1	254,6	251,3	315,2	21,0	35	0,835					
5700	179,8	180,8	255,7	252,3	310,9	21,5	35	0,834					
5800	182,9	179,7	256,9	253,5	307,0	21,5	35	0,820					
5900	186,1	180,0	259,6	256,2	305,0	21,5	35	0,818					
6000	189,2	180,5	262,6	259,2	303,4	22,5	35	0,826					
6100	192,4	181,0	265,6	262,6	302,4	23,0	36	0,816					
6200	195,5	180,4	267,6	264,6	299,7	23,8	36	0,820					



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



Fahrzeug-Typ: VW Passat R36 Limousine

Serie

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]	Lambda					
6300	198,7	179,7	269,6	266,5	297,1	24,0	36	0,815					
6400	201,8	178,6	271,2	268,1	294,2	24,0	36	0,818					
6500	205,0	176,4	271,7	268,7	290,3	24,0	36	0,821					
6600	208,1	176,0	274,2	271,1	288,4	26,0	36	0,816					
6700	211,3	166,6	267,6	264,6	277,4	26,0	36	0,802					

Minimalwert

Maximalwert