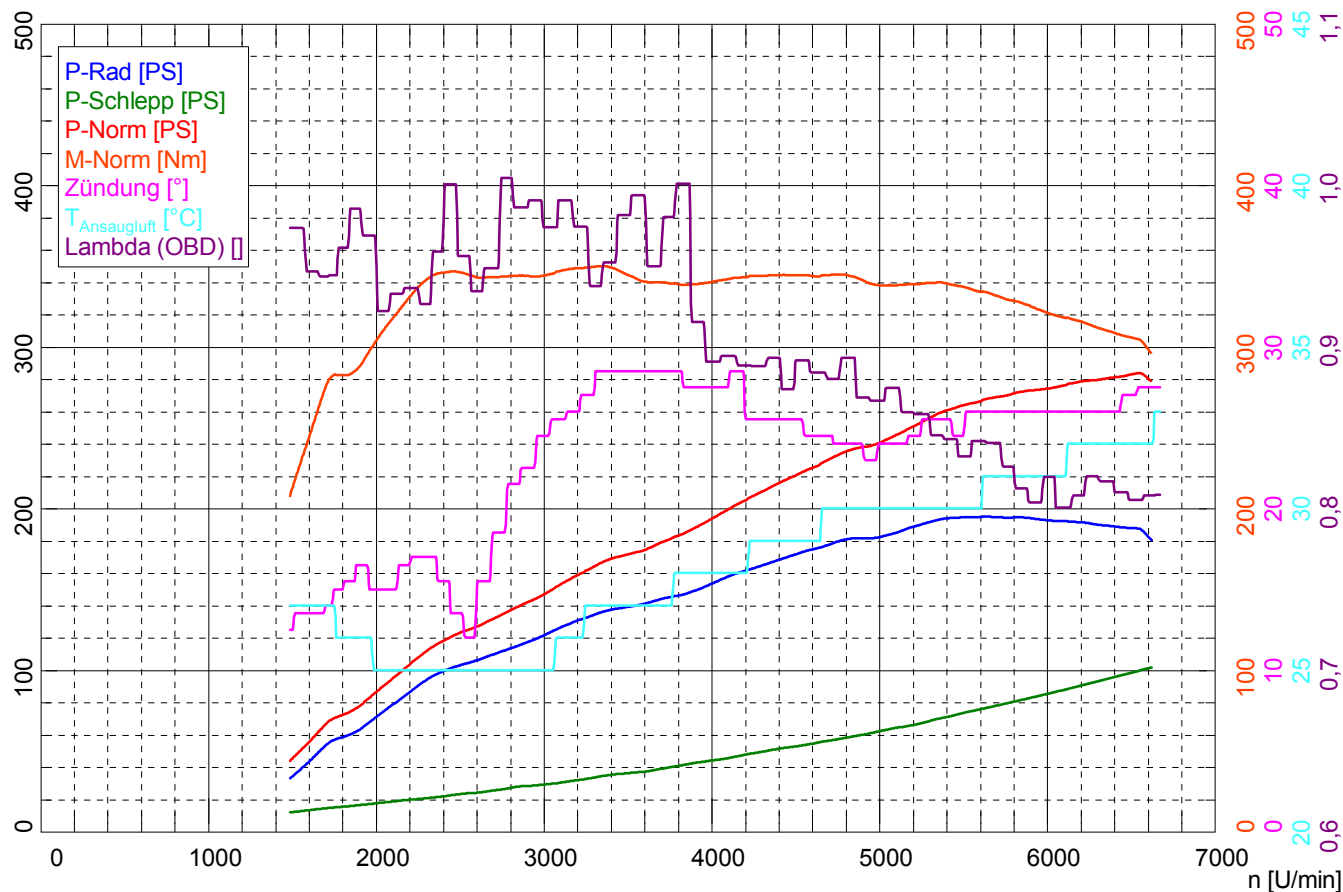


Fahrzeug-Typ: VW Passat R36 B6

Scarico completo Supersprint, centrale "Comfort", benzina Agip 100 oct.



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	283,7 PS	/	208,7 kW
Motorleistung	P _{Mot}	287,1 PS	/	211,2 kW
Radleistung	P _{Rad}	187,5 PS	/	137,9 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	99,6 PS	/	73,3 kW
Max. Leistung bei		6545 U/min	/	207,9 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	350,0 Nm		
Max. Drehmoment bei		3340 U/min	/	106,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6620 U/min	/	210,4 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	21,4 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	32,0 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	21,0 %
Luftdruck	p _{Luft}	1016,9 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	5,4 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	97,0 °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 B6

Scarico completo Supersprint, centrale "Comfort", benzina Agip 100 oct.

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
1500	47,5	34,3	46,5	45,4	212,8	12,5	27	0,974					
1600	50,7	43,5	56,9	55,6	244,3	13,5	27	0,947					
1700	53,9	53,7	68,2	66,8	275,9	14,0	27	0,944					
1800	57,1	58,6	74,1	72,3	282,3	15,0	26	0,961					
1900	60,2	63,2	79,8	77,9	287,8	16,5	26	0,986					
2000	63,4	71,1	88,8	86,5	303,8	15,0	25	0,949					
2100	66,6	78,8	97,6	95,1	317,9	15,0	25	0,933					
2200	69,7	86,6	106,4	103,7	331,1	16,6	25	0,936					
2300	72,9	94,0	114,8	111,9	341,7	17,0	25	0,926					
2400	76,1	99,4	121,3	118,2	345,8	15,5	25	0,980					
2500	79,2	103,1	126,4	123,1	346,0	13,5	25	0,956					
2600	82,4	106,1	130,3	126,9	342,9	15,2	25	0,935					
2700	85,6	109,8	135,4	131,9	343,2	18,5	25	0,949					
2800	88,8	113,5	140,6	137,1	343,8	21,5	25	1,005					
2900	91,9	117,3	145,7	142,0	343,8	22,5	25	0,986					
3000	95,1	121,6	150,8	147,0	344,1	24,5	25	0,974					
3100	98,3	126,5	156,9	153,2	347,1	25,5	26	0,991					
3200	101,4	130,7	162,7	158,8	348,6	26,0	26	0,974					
3300	104,6	134,3	167,8	164,2	349,5	27,5	27	0,937					
3400	107,8	137,4	172,7	168,9	349,0	28,5	27	0,952					
3500	110,9	139,2	175,4	171,6	344,3	28,5	27	0,981					
3600	114,1	141,1	178,2	174,4	340,2	28,5	27	0,992					
3700	117,3	144,0	183,0	179,0	339,9	28,5	27	0,962					
3800	120,5	146,1	186,9	183,2	338,6	28,5	28	1,001					
3900	123,6	149,2	191,9	188,1	338,8	27,5	28	0,915					
4000	126,8	153,5	197,6	193,7	340,1	27,5	28	0,891					
4100	130,0	158,0	203,6	199,6	341,9	27,8	28	0,894					
4200	133,1	161,4	209,2	205,0	342,9	25,5	28	0,888					
4300	136,3	164,8	214,3	210,5	343,8	25,5	29	0,888					
4400	139,5	168,2	219,6	215,7	344,3	25,5	29	0,893					
4500	142,6	171,6	224,4	220,5	344,1	25,5	29	0,892					
4600	145,8	174,7	229,2	225,1	343,7	24,5	29	0,884					
4700	149,0	177,7	234,1	230,4	344,4	24,5	30	0,880					
4800	152,2	180,9	239,1	235,3	344,4	24,0	30	0,893					
4900	155,3	181,7	241,7	237,9	341,0	23,6	30	0,869					
5000	158,5	182,3	244,5	240,6	338,0	24,0	30	0,867					
5100	161,7	185,0	249,4	245,5	338,1	24,0	30	0,875					
5200	164,8	188,7	254,8	250,7	338,7	24,5	30	0,859					
5300	168,0	191,6	260,2	256,1	339,4	25,5	30	0,849					
5400	171,2	193,9	264,9	260,7	339,1	25,5	30	0,843					
5500	174,3	194,5	268,1	263,9	337,0	24,7	30	0,832					
5600	177,5	194,7	270,5	266,3	334,0	26,0	30	0,842					
5700	180,7	194,6	272,7	268,9	331,4	26,0	31	0,840					
5800	183,9	194,5	274,9	271,1	328,4	26,0	31	0,821					
5900	187,0	194,0	276,9	273,0	325,0	26,0	31	0,804					
6000	190,2	192,6	278,0	274,1	320,9	26,0	31	0,820					
6100	193,4	192,1	280,0	276,1	317,9	26,0	31	0,801					



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



Fahrzeug-Typ: VW Passat R36 B6

Scarico completo Supersprint, centrale "Comfort", benzina Agip 100 oct.

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					
6200	196,5	191,5	281,9	278,6	315,6	26,0	32	0,808					
6300	199,7	189,9	282,9	279,5	311,7	26,0	32	0,819					
6400	202,9	188,8	284,5	281,1	308,5	26,0	32	0,810					
6500	206,0	187,9	286,3	282,9	305,7	27,0	32	0,805					
6600	209,2	182,4	283,6	280,2	298,2	27,5	32	0,808					

Minimalwert

Maximalwert