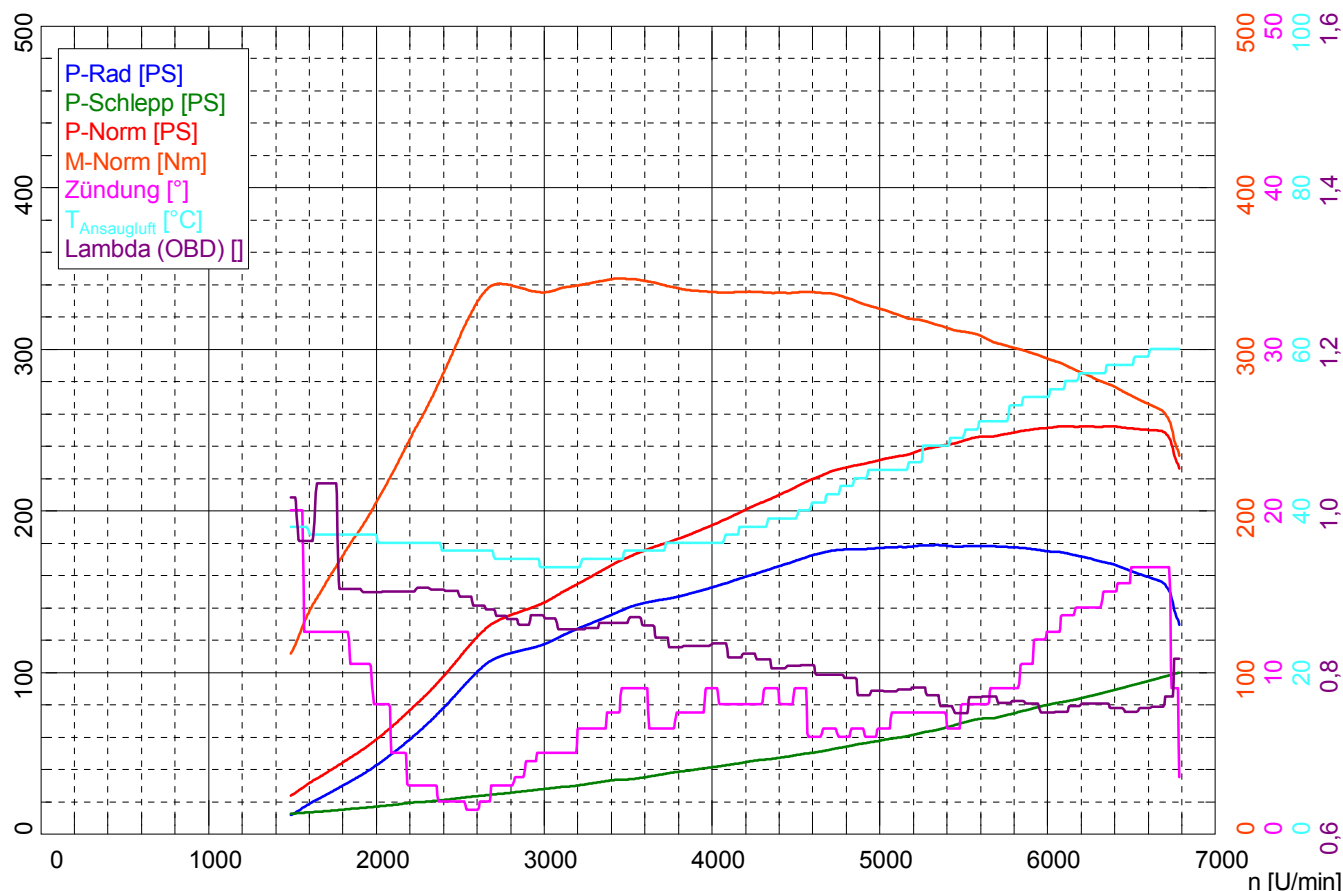




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: VW Golf 6 R 2.0 TSI 4x4



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	252,0 PS	/	185,3 kW
Motorleistung	P_{Mot}	255,5 PS	/	187,9 kW
Radleistung	P_{Rad}	170,5 PS	/	125,4 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	85,0 PS	/	62,5 kW
Max. Leistung bei		6245 U/min /		202,7 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	343,5 Nm		
Max. Drehmoment bei		3445 U/min /		111,8 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6785 U/min /		220,3 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	25,4 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	21,5 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	42,1 %
Luftdruck	p_{Luft}	1009,2 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	13,6 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	94,0 °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 (Handeingabe)		1,00 %

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
$F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	---, - N	$F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	---, - N
$m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	310,0 kg	$m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	310,0 kg
$m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$	250,0 kg	$m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$	250,0 kg
$m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$	60,0 kg	$m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$	60,0 kg



Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: VW Golf 6 R 2.0 TSI 4x4

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]						
1500	48,9	12,1	24,5	24,2	122,9	20,0	38	1,016					
1600	52,1	18,5	31,8	31,3	137,6	12,5	37	0,962					
1700	55,4	24,1	38,1	37,6	155,3	12,5	37	1,033					
1800	58,6	29,8	44,7	44,1	172,1	12,5	37	0,903					
1900	61,9	35,7	51,5	50,8	187,9	10,5	37	0,903					
2000	65,1	42,4	59,2	58,4	205,1	8,0	37	0,899					
2100	68,4	50,0	67,9	66,9	223,9	5,0	36	0,899					
2200	71,7	58,4	77,6	76,5	244,2	3,0	36	0,900					
2300	74,9	67,6	87,5	86,3	263,4	3,0	36	0,904					
2400	78,2	77,9	98,8	97,4	285,1	2,0	35	0,902					
2500	81,4	89,1	111,3	109,7	308,2	2,0	35	0,893					
2600	84,7	100,1	123,4	121,7	328,7	1,5	35	0,883					
2700	87,9	108,0	132,4	130,6	339,6	3,0	34	0,877					
2800	91,2	111,8	137,2	135,3	339,3	3,0	34	0,865					
2900	94,5	114,3	140,8	138,9	336,4	4,5	34	0,859					
3000	97,7	117,3	145,0	143,0	334,9	5,0	33	0,868					
3100	101,0	122,1	151,0	149,0	337,5	5,0	33	0,853					
3200	104,2	126,8	156,7	154,5	339,1	6,5	33	0,853					
3300	107,5	131,1	162,5	160,3	341,1	6,5	34	0,855					
3400	110,7	135,4	168,4	166,1	343,1	7,5	34	0,861					
3500	114,0	139,8	173,4	171,0	343,1	9,0	35	0,863					
3600	117,3	142,8	177,7	175,3	341,9	9,0	35	0,858					
3700	120,5	144,8	181,5	179,0	339,7	6,5	35	0,843					
3800	123,8	146,7	185,1	182,5	337,3	7,5	36	0,831					
3900	127,0	149,5	189,2	186,5	335,9	7,5	36	0,832					
4000	130,3	152,4	193,5	190,8	335,1	9,0	36	0,835					
4100	133,5	155,5	198,1	195,4	334,7	8,0	37	0,818					
4200	136,8	159,0	203,3	200,5	335,3	8,0	38	0,823					
4300	140,1	162,2	207,9	205,1	334,9	8,1	38	0,815					
4400	143,3	165,5	212,5	209,6	334,6	8,1	39	0,805					
4500	146,6	168,9	217,5	214,5	334,8	9,0	39	0,808					
4600	149,8	172,3	222,5	219,4	335,0	6,0	41	0,808					
4700	153,1	174,8	226,8	223,7	334,2	6,5	42	0,797					
4800	156,3	175,9	229,8	226,6	331,5	6,0	43	0,793					
4900	159,6	176,0	231,9	228,6	327,7	6,5	44	0,771					
5000	162,9	176,8	234,4	231,1	324,7	6,5	45	0,777					
5100	166,1	177,3	236,6	233,3	321,3	7,5	45	0,776					
5200	169,4	177,8	239,0	235,6	318,3	7,5	46	0,781					
5300	172,6	178,4	241,9	238,5	316,1	7,5	48	0,771					
5400	175,9	178,1	243,9	240,5	312,9	6,6	48	0,758					
5500	179,1	177,8	246,6	243,2	310,5	8,0	49	0,750					
5600	182,4	177,9	249,0	245,6	308,0	8,0	51	0,769					
5700	185,7	177,7	249,7	246,2	303,4	9,0	51	0,765					
5800	188,9	177,1	251,7	248,2	300,5	9,0	53	0,764					
5900	192,2	176,2	253,4	249,9	297,5	10,5	54	0,761					
6000	195,4	174,7	254,5	251,0	293,8	12,5	54	0,750					
6100	198,7	173,8	255,4	252,0	290,1	13,5	55	0,751					



Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: VW Golf 6 R 2.0 TSI 4x4

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	201,9	171,5	255,3	251,9	285,3	14,0	57	0,760					
6300	205,2	168,8	255,2	251,7	280,6	14,0	57	0,761					
6400	208,5	166,4	255,4	251,9	276,4	15,0	58	0,756					
6500	211,7	162,5	254,2	250,7	270,9	16,5	58	0,751					
6600	215,0	158,8	253,2	249,8	265,8	16,5	59	0,755					
6700	218,2	154,0	251,3	247,9	259,9	16,5	60	0,770					

Minimalwert

Maximalwert