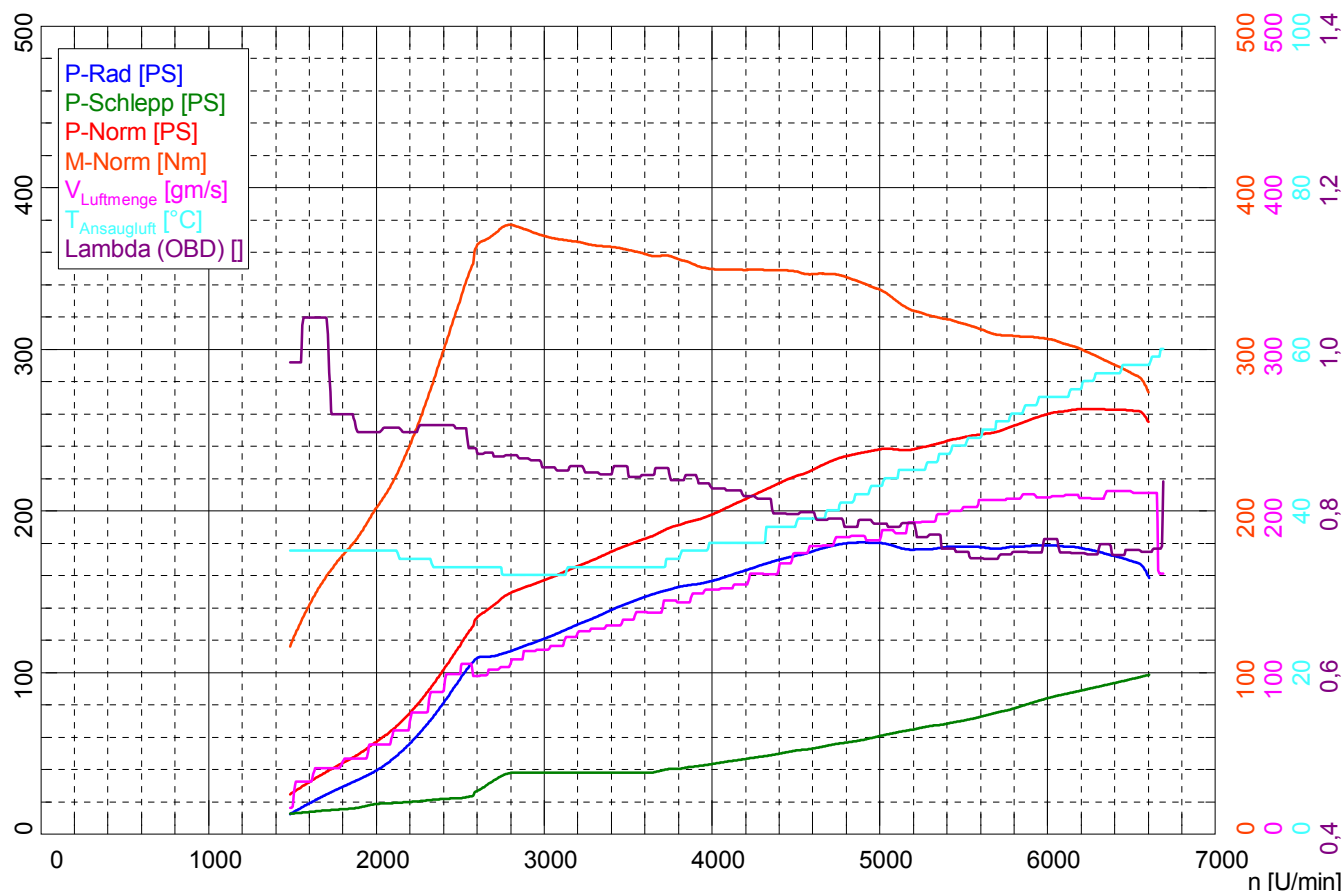




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



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



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	262,7	PS	/	193,2	kW
Motorleistung	P_{Mot}	265,5	PS	/	195,2	kW
Radleistung	P_{Rad}	175,1	PS	/	128,8	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	90,4	PS	/	66,5	kW
Max. Leistung bei		6235	U/min /	203,0	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	376,7	Nm			
Max. Drehmoment bei		2775	U/min /	90,3	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6605	U/min /	213,7	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	26,1	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	22,1	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	43,1	%
Luftdruck	p_{Luft}	1008,3	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	14,6	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	89,0	°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 [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	V _{Luft} [gm/s]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
1500	48,5	13,1	25,6	25,4	127,0	16,74	35	0,983					
1600	51,7	18,8	32,3	32,0	141,4	32,11	35	1,039					
1700	54,9	24,1	38,6	38,2	159,0	40,63	35	1,039					
1800	58,1	29,1	44,3	43,9	172,4	44,64	35	0,919					
1900	61,4	33,9	50,2	49,7	184,9	46,47	35	0,897					
2000	64,6	39,2	57,6	57,0	201,5	55,36	35	0,897					
2100	67,8	46,4	65,4	64,7	218,0	63,02	35	0,902					
2200	71,1	55,9	75,6	74,8	240,6	69,60	34	0,897					
2300	74,3	67,4	88,0	87,1	267,9	75,13	34	0,906					
2400	77,5	81,0	102,6	101,5	299,2	88,66	33	0,906					
2500	80,8	96,0	117,9	116,7	330,3	99,48	33	0,902					
2600	84,0	108,7	135,2	133,8	364,0	97,50	33	0,872					
2700	87,2	110,0	142,9	141,4	370,6	101,66	33	0,867					
2800	90,4	113,0	150,6	149,0	376,6	105,94	32	0,868					
2900	93,7	116,8	154,7	153,0	373,4	112,88	32	0,864					
3000	96,9	120,6	158,5	156,8	369,8	113,94	32	0,853					
3100	100,1	124,9	162,7	161,0	367,5	116,25	32	0,849					
3200	103,4	129,5	167,3	165,6	366,1	124,30	33	0,854					
3300	106,6	133,7	171,5	169,7	363,9	126,88	33	0,847					
3400	109,8	138,4	176,3	174,4	363,0	128,80	33	0,845					
3500	113,1	142,7	180,5	178,6	361,1	132,27	33	0,846					
3600	116,3	146,5	184,4	182,5	358,7	137,11	33	0,844					
3700	119,5	149,8	188,9	187,0	357,5	136,89	33	0,853					
3800	122,7	152,5	192,9	190,9	355,4	143,16	34	0,837					
3900	126,0	154,3	195,9	193,9	351,8	148,80	35	0,844					
4000	129,2	156,4	199,5	197,5	349,3	151,00	36	0,827					
4100	132,4	159,6	204,4	202,3	349,1	151,63	36	0,825					
4200	135,7	162,9	209,2	207,0	348,8	154,11	36	0,818					
4300	138,9	166,4	214,2	212,0	348,8	160,97	36	0,814					
4400	142,1	169,5	219,1	216,8	348,7	165,37	38	0,796					
4500	145,4	172,0	223,5	221,2	347,8	173,41	38	0,796					
4600	148,6	174,7	227,4	225,0	346,1	177,88	39	0,798					
4700	151,8	177,7	232,4	230,0	346,3	178,25	40	0,790					
4800	155,1	179,6	236,0	233,6	344,3	183,33	41	0,780					
4900	158,3	180,2	238,3	235,8	340,5	184,33	42	0,789					
5000	161,5	179,9	240,3	237,8	336,5	181,57	43	0,784					
5100	164,7	177,5	240,2	237,7	329,7	185,86	44	0,780					
5200	168,0	175,7	240,3	237,7	323,5	192,75	45	0,784					
5300	171,2	176,0	242,6	240,1	320,5	192,97	46	0,770					
5400	174,4	177,4	245,5	242,9	318,3	197,86	47	0,753					
5500	177,7	177,7	247,8	245,2	315,4	202,18	48	0,749					
5600	180,9	177,3	249,6	247,0	312,1	206,55	49	0,741					
5700	184,1	176,2	251,2	248,6	308,6	206,41	51	0,740					
5800	187,4	177,5	255,1	252,4	307,9	207,22	52	0,749					
5900	190,6	178,1	259,0	256,3	307,3	209,94	53	0,748					
6000	193,8	178,4	262,3	259,6	306,1	208,19	54	0,764					
6100	197,0	177,7	264,0	261,3	303,1	209,11	54	0,748					



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]	V _{Luft} [gm/s]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
6200	200,3	176,7	265,3	262,6	299,7	207,75	55	0,747					
6300	203,5	174,5	265,4	262,7	295,0	207,25	57	0,747					
6400	206,7	171,7	265,0	262,4	290,0	211,80	57	0,745					
6500	210,0	168,7	264,4	261,8	284,9	211,67	58	0,752					
6600	213,2	159,2	257,3	254,8	273,1	210,86	58	0,749					

Minimalwert

Maximalwert