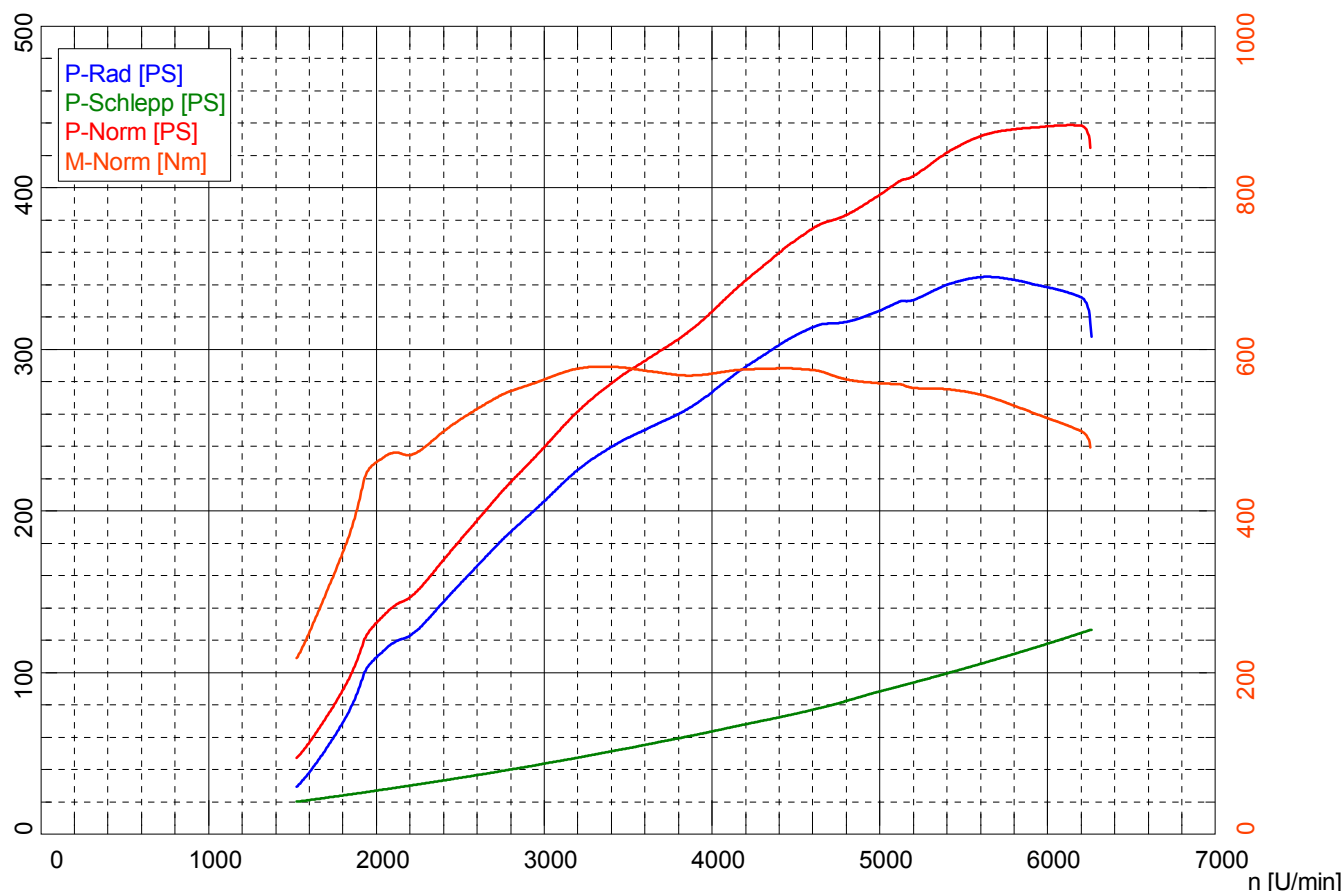




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: VW Touareg 6.0i W12



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	438,3	PS	/	322,4	kW
Motorleistung	P_{Mot}	456,4	PS	/	335,7	kW
Radleistung	P_{Rad}	334,4	PS	/	246,0	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	121,9	PS	/	89,7	kW
Max. Leistung bei		6115	U/min /	195,5	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	577,8	Nm			
Max. Drehmoment bei		3320	U/min /	106,1	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6260	U/min /	199,6	km/h	

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

Umgebungsdaten

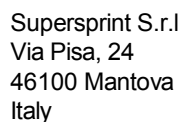
Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	15,9	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	19,9	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	100,0	%
Luftdruck	p_{Luft}	1033,2	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	18,1	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	83,0	°C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---	°C

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)		5,50	%

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
$F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	---	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



•

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]
1600	51,3	38,0	58,8	56,5	248,8
1700	54,5	52,4	74,7	71,7	297,5
1800	57,7	68,9	92,6	88,9	348,1
1900	60,9	91,2	116,3	111,7	414,4
2000	64,1	109,2	135,8	130,4	459,7
2100	67,3	117,9	146,2	140,3	471,1
2200	70,5	122,5	152,3	146,2	468,4
2300	73,7	131,9	163,2	156,7	480,3
2400	76,9	143,5	176,5	169,4	497,6
2500	80,1	154,6	189,3	181,7	512,4
2600	83,3	165,6	201,9	193,8	525,5
2700	86,5	176,5	214,5	205,9	537,6
2800	89,7	186,8	226,5	217,5	547,6
2900	92,9	196,1	237,6	228,1	554,6
3000	96,1	205,7	249,1	239,1	561,9
3100	99,3	215,7	261,0	250,5	569,7
3200	102,5	225,0	272,1	261,2	575,4
3300	105,7	232,7	281,7	270,4	577,7
3400	108,9	239,2	290,2	278,6	577,6
3500	112,1	245,0	297,9	286,0	576,0
3600	115,3	249,8	304,7	292,5	572,9
3700	118,5	254,8	311,8	299,2	570,2
3800	121,7	259,6	318,7	305,9	567,4
3900	124,9	265,7	326,8	313,7	567,0
4000	128,1	273,1	336,4	322,9	569,2
4100	131,3	281,2	346,8	332,9	572,4
4200	134,5	288,8	356,5	342,2	574,4
4300	137,8	295,5	365,4	350,7	575,0
4400	141,0	302,3	374,4	359,3	575,7
4500	144,2	308,3	382,6	367,3	575,4
4600	147,4	313,3	390,0	374,3	573,7
4700	150,6	315,6	394,8	378,9	568,4
4800	153,8	316,6	398,7	382,7	562,1
4900	157,0	319,6	404,7	388,6	559,1
5000	160,2	323,5	411,6	395,2	557,2
5100	163,4	328,3	419,1	402,4	556,3
5200	166,6	330,1	423,7	406,8	551,5
5300	169,8	334,8	431,1	414,0	550,7
5400	173,0	339,6	438,8	421,3	550,0
5500	176,2	342,5	444,7	426,9	547,3
5600	179,4	344,3	449,3	431,5	543,2
5700	182,6	344,1	452,3	434,3	537,1
5800	185,8	342,5	453,8	435,7	529,6
5900	189,0	340,3	454,7	436,7	521,8
6000	192,2	338,0	455,6	437,6	514,1
6100	195,4	335,4	456,3	438,2	506,5
6200	198,6	331,9	456,1	438,1	498,1



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



Fahrzeug-Typ: VW Touareg 6.0i W12

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}								
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]								

Minimalwert

Maximalwert