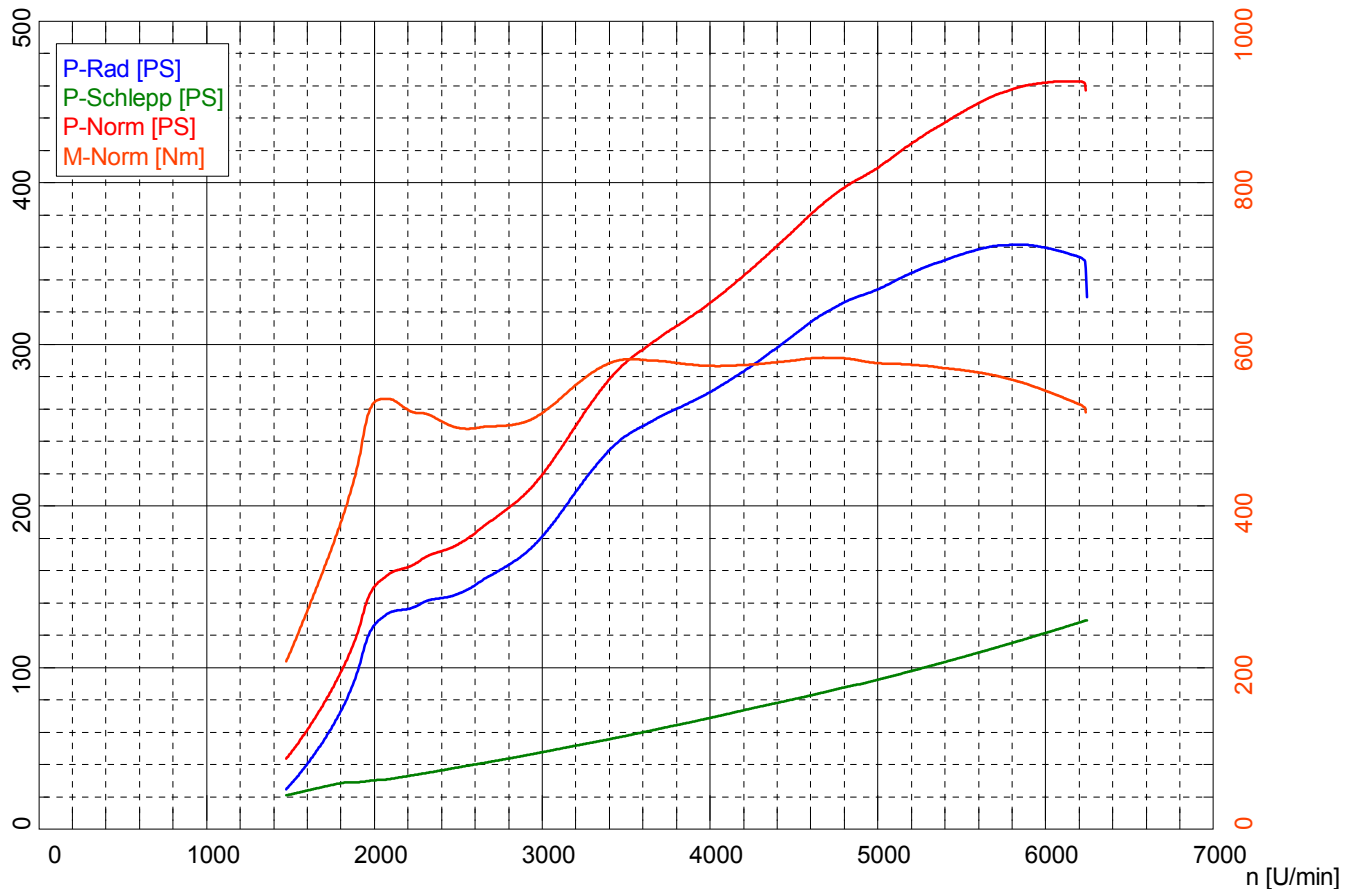




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: VW Touareg 6.0i W12



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	462,3 PS	/	340,0 kW
Motorleistung	P_{Mot}	481,2 PS	/	353,9 kW
Radleistung	P_{Rad}	354,2 PS	/	260,5 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	127,0 PS	/	93,4 kW
Max. Leistung bei		6170 U/min /		196,5 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	582,7 Nm		
Max. Drehmoment bei		4670 U/min /		148,6 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6245 U/min /		198,5 km/h

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

Umgebungsdaten

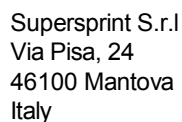
Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	10,4 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	15,0 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	100,0 %
Luftdruck	p_{Luft}	1019,0 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	12,6 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	53,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---, - °C

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



Fahrzeug-Typ: VW Touareg 6.0i W12

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}								
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]								
1500	47,9	27,3	48,6	46,6	219,1								
1600	51,1	40,1	63,8	61,2	269,5								
1700	54,3	54,9	81,0	77,7	322,1								
1800	57,5	72,7	100,9	96,9	379,1								
1900	60,7	97,6	126,4	121,4	450,1								
2000	63,8	126,0	156,0	149,8	527,5								
2100	67,0	134,0	165,0	158,4	531,3								
2200	70,2	135,9	168,6	161,8	518,1								
2300	73,4	140,4	174,7	167,7	513,7								
2400	76,6	142,7	178,8	171,7	503,9								
2500	79,8	145,4	183,3	176,0	495,9								
2600	83,0	150,7	190,5	182,9	495,5								
2700	86,2	157,1	198,7	190,8	497,7								
2800	89,4	163,2	206,7	198,4	499,1								
2900	92,6	170,5	215,9	207,2	503,3								
3000	95,8	180,8	228,1	219,0	514,2								
3100	99,0	193,9	243,3	233,6	530,7								
3200	102,1	208,4	259,8	249,4	549,0								
3300	105,3	222,1	275,5	264,5	564,6								
3400	108,5	234,1	289,5	278,0	575,9								
3500	111,7	243,1	300,6	288,6	580,7								
3600	114,9	249,1	308,8	296,4	580,0								
3700	118,1	254,7	316,6	304,0	578,7								
3800	121,3	259,7	323,8	310,9	576,2								
3900	124,5	264,7	331,0	317,8	574,0								
4000	127,7	270,1	338,6	325,1	572,6								
4100	130,9	276,3	347,2	333,3	572,7								
4200	134,1	283,0	356,3	342,1	573,7								
4300	137,3	290,0	365,7	351,1	575,1								
4400	140,5	297,6	375,5	360,5	577,1								
4500	143,6	305,3	385,5	370,1	579,3								
4600	146,8	313,3	395,8	380,0	581,9								
4700	150,0	319,9	404,9	388,8	582,7								
4800	153,2	325,6	413,0	396,6	582,0								
4900	156,4	329,8	419,3	402,7	578,8								
5000	159,6	333,6	425,8	408,8	576,0								
5100	162,8	338,7	433,6	416,3	575,0								
5200	166,0	343,7	441,3	423,8	574,0								
5300	169,2	348,1	448,5	430,6	572,3								
5400	172,4	351,6	454,8	436,8	569,7								
5500	175,6	355,3	461,4	443,1	567,4								
5600	178,8	358,3	467,3	448,7	564,4								
5700	182,0	360,5	472,4	453,7	560,7								
5800	185,1	361,2	476,1	457,3	555,4								
5900	188,3	361,0	479,0	460,1	549,2								
6000	191,5	359,4	480,5	461,4	541,7								
6100	194,7	356,9	481,2	462,2	533,7								



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



Fahrzeug-Typ: VW Touareg 6.0i W12

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]								
6200	197,9	353,6	481,2	462,2	525,1								

Minimalwert

Maximalwert