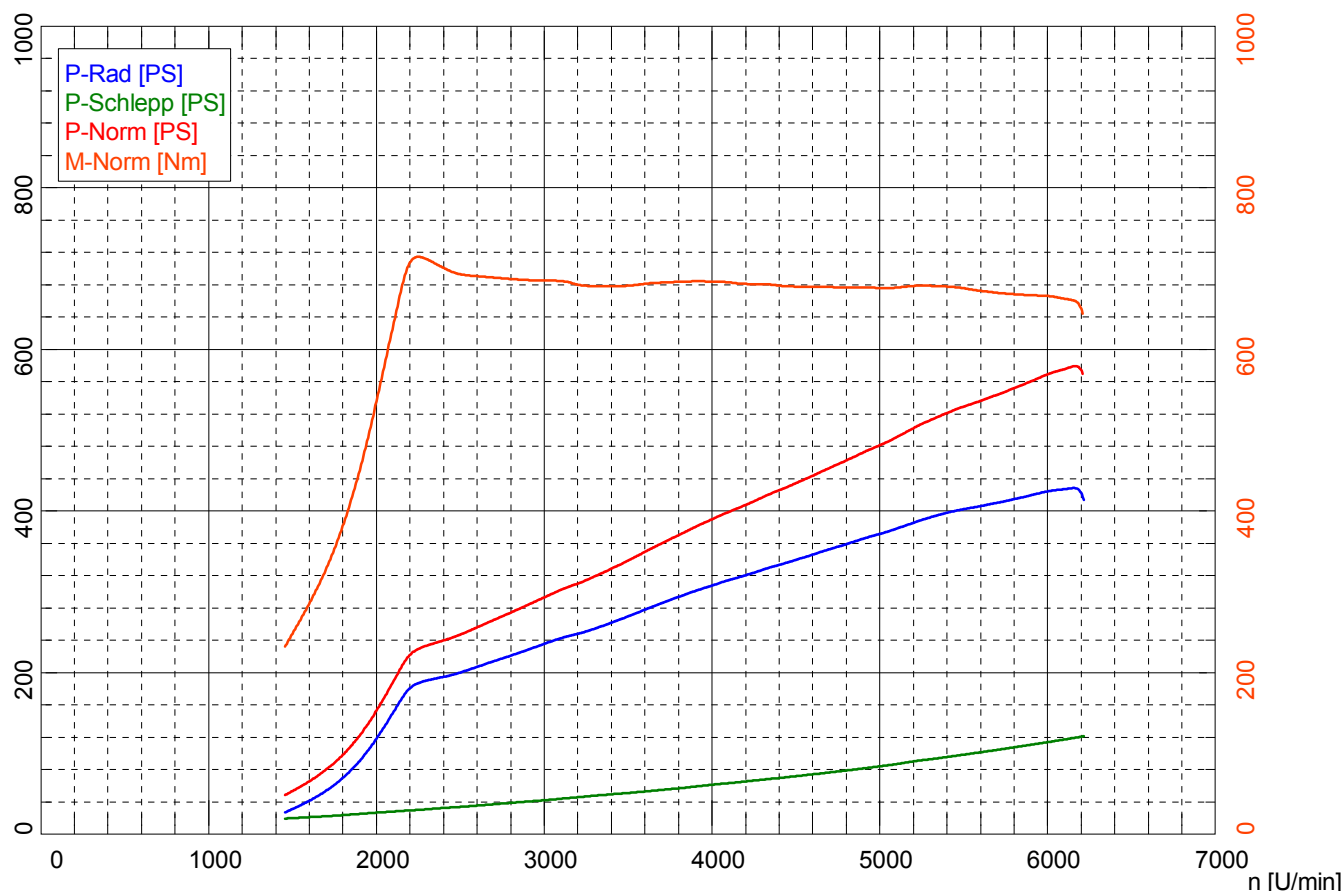




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Bentley Continental GT W12



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	578,5	PS	/	425,5	kW
Motorleistung	P_{Mot}	546,4	PS	/	401,9	kW
Radleistung	P_{Rad}	427,4	PS	/	314,3	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	119,0	PS	/	87,6	kW
Max. Leistung bei		6170	U/min	/	194,7	km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	713,7	Nm			
Max. Drehmoment bei		2250	U/min	/	71,0	km/h
Max. erreichte Drehzahl		6215	U/min	/	196,1	km/h

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

Umgebungsdaten

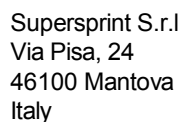
Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	36,5	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	48,3	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	44,4	%
Luftdruck	p_{Luft}	1007,4	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	27,1	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	30,0	°C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---	°C

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)		5,00	%

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



Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}								
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]								
1500	47,3	30,6	50,0	52,9	247,7								
1600	50,5	40,7	61,3	64,9	284,8								
1700	53,6	53,2	74,9	79,3	327,6								
1800	56,8	69,1	92,2	97,6	380,9								
1900	59,9	90,2	114,8	121,5	449,3								
2000	63,1	117,6	143,8	152,2	534,5								
2100	66,3	150,0	177,5	187,9	628,6								
2200	69,4	180,2	209,1	221,4	706,8								
2300	72,6	189,6	219,9	232,8	710,8								
2400	75,7	194,1	226,0	239,2	700,0								
2500	78,9	199,5	232,8	246,4	692,1								
2600	82,0	206,5	241,3	255,3	689,8								
2700	85,2	213,5	250,0	264,5	688,0								
2800	88,3	220,3	258,5	273,6	686,2								
2900	91,5	227,5	267,3	282,8	684,9								
3000	94,7	234,9	276,4	292,4	684,6								
3100	97,8	241,9	285,2	301,8	683,7								
3200	101,0	247,3	292,5	309,5	679,3								
3300	104,1	253,7	300,9	318,3	677,5								
3400	107,3	261,1	309,9	327,9	677,3								
3500	110,4	268,8	319,3	337,9	678,0								
3600	113,6	277,3	329,6	348,7	680,3								
3700	116,7	285,3	339,5	359,2	681,8								
3800	119,9	293,0	349,1	369,3	682,6								
3900	123,1	300,4	358,8	379,5	683,5								
4000	126,2	307,1	367,7	389,0	683,1								
4100	129,4	313,7	376,4	398,2	682,1								
4200	132,5	319,8	384,5	406,8	680,3								
4300	135,7	326,4	393,3	416,1	679,7								
4400	138,8	332,6	401,6	424,8	678,1								
4500	142,0	338,9	410,1	433,7	676,9								
4600	145,1	345,3	418,8	442,9	676,2								
4700	148,3	352,0	427,9	452,5	676,2								
4800	151,5	358,2	436,5	461,8	675,6								
4900	154,6	364,9	445,7	471,5	675,9								
5000	157,8	370,9	454,3	480,6	675,1								
5100	160,9	377,5	463,8	490,6	675,7								
5200	164,1	384,7	474,2	501,7	677,6								
5300	167,2	391,3	483,5	511,5	677,8								
5400	170,4	397,0	491,9	520,4	676,9								
5500	173,5	401,6	499,4	528,5	674,8								
5600	176,7	405,3	506,1	535,5	671,6								
5700	179,8	409,5	513,3	543,1	669,2								
5800	183,0	413,8	520,8	551,2	667,5								
5900	186,2	418,6	528,7	559,6	666,1								
6000	189,3	423,6	536,9	568,3	665,2								
6100	192,5	426,3	542,9	574,8	661,8								



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



Fahrzeug-Typ: Bentley Continental GT W12

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]								
6200	195,6	421,8	541,8	573,6	649,8								

Minimalwert

Maximalwert