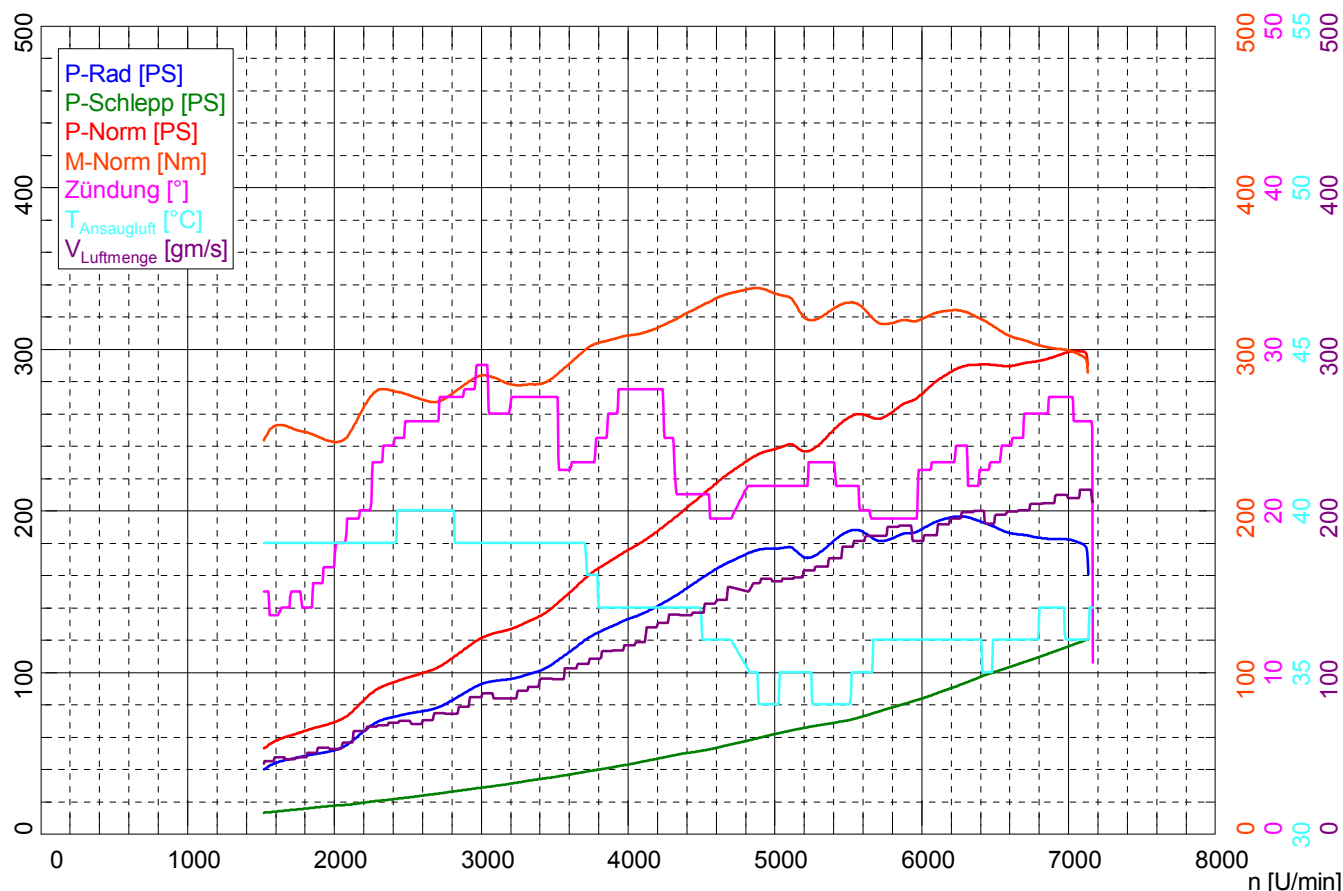




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 Carrera 4 3.4i



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	298,5	PS	/	219,6	kW
Motorleistung	P_{Mot}	298,4	PS	/	219,5	kW
Radleistung	P_{Rad}	180,6	PS	/	132,8	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	117,8	PS	/	86,7	kW
Max. Leistung bei		7055	U/min	/	227,0	km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	337,4	Nm			
Max. Drehmoment bei		4885	U/min	/	157,2	km/h
Max. erreichte Drehzahl		7135	U/min	/	229,7	km/h

¹⁾ Korrektur nach DIN 70020
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	12,0	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	13,0	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	48,5	%
Luftdruck	p_{Luft}	1000,4	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	6,8	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	12,0	°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



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 Carrera 4 3.4i

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	V _{Luft}	T _{Ansa}						
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[gm/s]	[°C]						
1600	51,6	43,8	57,6	57,5	252,6	13,5	47,50	39						
1700	54,9	46,2	60,8	60,8	251,2	14,7	46,25	39						
1800	58,1	48,1	63,7	63,7	248,4	14,0	47,50	39						
1900	61,3	49,8	66,3	66,3	245,1	15,5	53,25	39						
2000	64,5	51,7	69,0	69,0	242,3	16,6	52,50	39						
2100	67,8	55,9	74,0	73,9	247,2	19,5	56,25	39						
2200	71,0	63,4	82,7	82,6	263,8	20,0	63,50	39						
2300	74,2	69,6	90,0	89,9	274,7	23,0	67,25	39						
2400	77,4	72,2	93,6	93,6	273,9	24,0	68,75	39						
2500	80,7	74,3	96,7	96,7	271,6	25,5	70,00	40						
2600	83,9	75,8	99,5	99,4	268,5	25,5	70,25	40						
2700	87,1	78,0	102,8	102,7	267,2	25,5	74,50	40						
2800	90,3	82,5	108,5	108,5	272,1	27,0	74,25	40						
2900	93,6	87,8	115,1	115,1	278,7	27,5	78,75	39						
3000	96,8	92,6	121,1	121,1	283,4	29,0	84,50	39						
3100	100,0	94,6	124,4	124,3	281,7	26,0	83,75	39						
3200	103,3	95,7	126,7	126,7	278,0	26,8	83,75	39						
3300	106,5	98,1	130,6	130,5	277,8	27,0	88,50	39						
3400	109,7	100,9	134,7	134,7	278,2	27,0	95,38	39						
3500	112,9	105,9	141,1	141,0	282,9	27,0	95,75	39						
3600	116,2	112,4	149,0	148,9	290,6	22,5	102,25	39						
3700	119,4	119,3	157,5	157,4	298,8	23,0	105,25	39						
3800	122,6	124,7	164,4	164,3	303,7	24,5	108,25	37						
3900	125,8	128,8	170,0	169,9	306,0	26,0	113,50	37						
4000	129,1	132,8	175,6	175,5	308,2	27,5	116,50	37						
4100	132,3	136,2	180,9	180,8	309,7	27,5	118,75	37						
4200	135,5	140,7	187,2	187,1	312,9	27,5	129,81	37						
4300	138,7	146,0	194,3	194,2	317,2	24,5	135,50	37						
4400	142,0	151,9	201,8	201,8	322,0	21,0	135,00	37						
4500	145,2	158,1	209,4	209,3	326,7	21,0	136,75	36						
4600	148,4	163,8	217,0	216,9	331,2	19,5	143,92	36						
4700	151,7	168,5	223,9	223,8	334,4	19,5	152,49	36						
4800	154,9	172,8	230,1	230,0	336,6	21,3	150,24	35						
4900	158,1	175,9	235,4	235,3	337,3	21,5	155,42	34						
5000	161,3	176,3	238,0	237,9	334,2	21,5	156,00	34						
5100	164,6	177,4	241,1	241,0	331,9	21,5	157,75	35						
5200	167,8	171,0	236,5	236,4	319,4	21,5	162,75	35						
5300	171,0	173,6	240,7	240,6	318,9	23,0	165,25	34						
5400	174,2	181,2	249,8	249,8	324,9	23,0	170,50	34						
5500	177,5	187,0	257,3	257,3	328,5	21,5	177,50	34						
5600	180,7	186,7	259,4	259,4	325,3	20,0	181,00	35						
5700	183,9	181,3	256,7	256,6	316,2	19,5	184,25	36						
5800	187,2	182,7	260,9	260,9	315,9	19,5	190,00	36						
5900	190,4	185,9	266,8	266,8	317,6	19,5	190,75	36						
6000	193,6	188,4	272,0	272,0	318,3	22,5	181,00	36						
6100	196,8	193,1	279,9	279,9	322,3	23,0	184,75	36						
6200	200,1	195,7	285,8	285,8	323,7	23,0	195,00	36						



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 Carrera 4 3.4i

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	V _{Luft} [gm/s]	T _{Ansa} [°C]					
6300	203,3	196,0	289,5	289,5	322,7	24,0	199,00	36					
6400	206,5	193,1	290,2	290,2	318,5	22,5	199,75	36					
6500	209,7	189,6	289,8	289,9	313,2	23,0	196,56	36					
6600	213,0	186,0	289,2	289,3	307,8	24,0	199,50	36					
6700	216,2	184,8	291,1	291,1	305,2	26,0	200,00	36					
6800	219,4	183,0	292,5	292,5	302,1	26,0	204,00	37					
6900	222,6	182,2	294,8	295,0	300,2	27,0	204,50	37					
7000	225,9	182,0	297,9	298,0	299,0	27,0	207,75	36					
7100	229,1	178,9	298,2	298,3	295,1	25,5	212,75	36					

Minimalwert

Maximalwert