

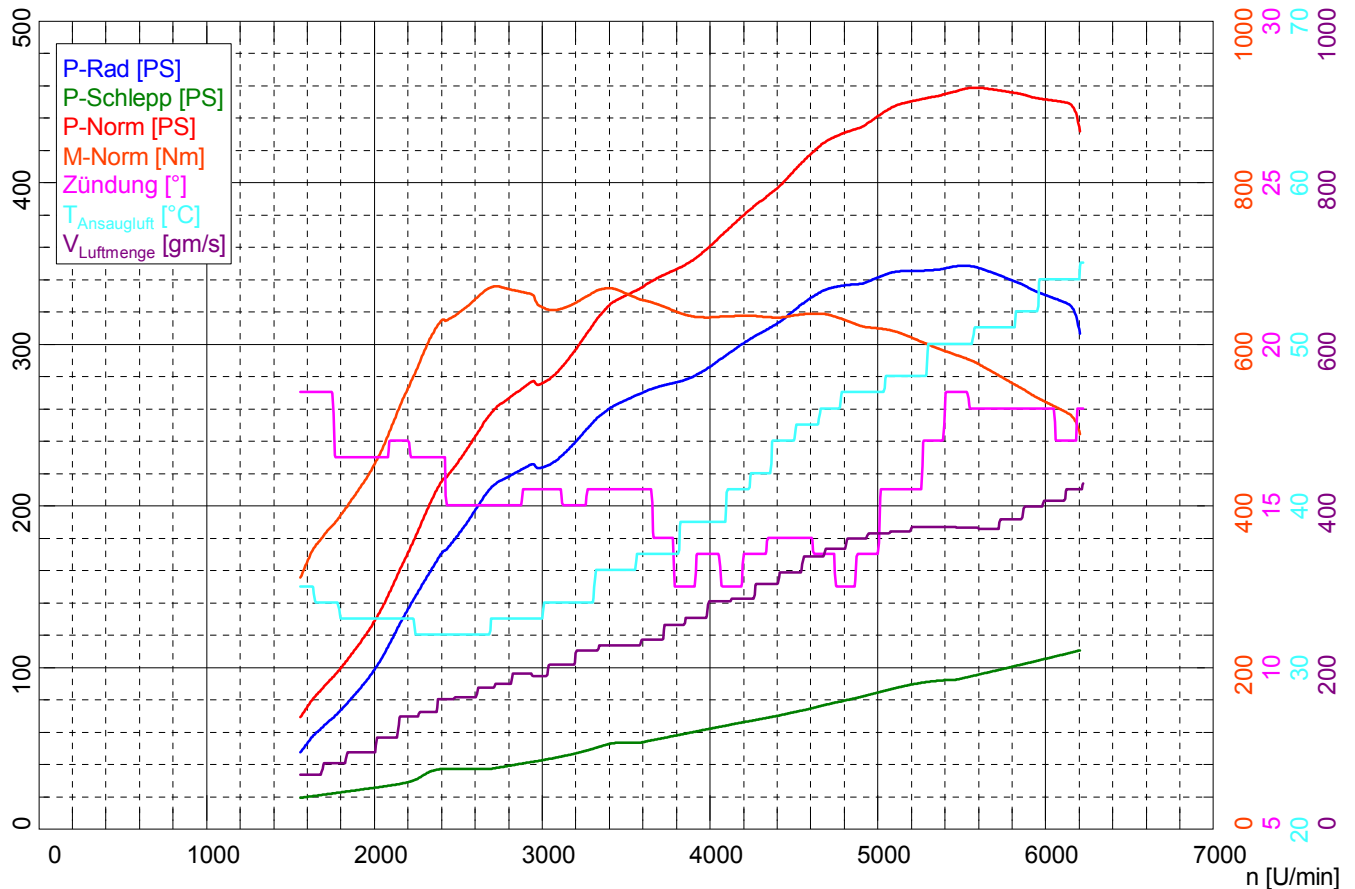


Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 955 CAYENNE Turbo S 4.5 V8 (450Hp)
Kennzeichen:
Prüfer:

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Schaltgetriebe
Allrad-Antrieb



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	458,4 PS / 337,2 kW
Motorleistung	P_{Mot}	442,4 PS / 325,4 kW
Radleistung	P_{Rad}	347,4 PS / 255,5 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	95,0 PS / 69,8 kW
Max. Leistung bei		5585 U/min / 179,0 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	671,3 Nm
Max. Drehmoment bei		2725 U/min / 87,4 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6205 U/min / 199,1 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	34,5 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	39,3 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	45,7 %
Luftdruck	p_{Luft}	1009,2 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	25,0 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	100,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{Kraftstoff}$	---, °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$V_{unbelastet}$	---, km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{unbelastet}$	--- 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
$F_{rot-Gesamt-VA}$	---, N	$F_{rot-Gesamt-HA}$	---, N
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	310,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	250,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	60,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	60,0 kg



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 955 CAYENNE Turbo S 4.5 V8 (450Hp)
Kennzeichen:
Prüfer:

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Schaltgetriebe
Allrad-Antrieb

Meßdaten-Tabelle

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]	Lambda
1600	51,1	52,9	72,7	75,3	330,7	18,5	66,75	35	0,994
1700	54,3	63,7	84,9	88,0	363,4	18,5	81,25	34	0,994
1800	57,5	73,4	96,0	99,5	388,1	16,5	81,25	33	0,994
1900	60,7	85,0	109,0	113,0	417,6	16,5	94,75	33	0,994
2000	63,9	98,4	123,8	128,3	450,7	16,5	94,75	33	0,994
2100	67,1	116,3	143,2	148,4	496,3	17,0	112,50	33	0,994
2200	70,3	135,8	164,7	170,7	544,8	17,0	139,25	33	0,994
2300	73,5	153,5	187,1	193,9	592,2	16,5	144,50	32	0,994
2400	76,7	170,3	207,3	214,9	628,7	16,5	160,50	32	0,994
2500	79,9	182,0	219,0	227,0	637,7	15,0	162,50	32	0,994
2600	83,1	196,9	233,9	242,5	654,9	15,0	162,50	32	0,994
2700	86,3	211,4	248,6	257,6	670,2	15,0	174,25	33	0,994
2800	89,5	217,8	256,8	266,1	667,5	15,0	179,25	33	0,994
2900	92,7	223,4	264,1	273,8	663,0	15,5	192,25	33	0,994
3000	95,9	223,5	265,9	275,6	645,2	15,5	189,00	33	0,994
3100	99,1	229,2	273,6	283,5	642,4	15,5	202,75	34	0,994
3200	102,3	239,4	286,1	296,5	650,7	15,0	217,57	34	0,994
3300	105,5	251,0	300,5	311,4	662,8	15,5	220,75	34	0,994
3400	108,7	259,9	312,4	323,8	668,9	15,5	226,75	36	0,994
3500	111,9	265,2	318,3	329,9	662,1	15,5	226,50	36	0,994
3600	115,1	269,8	323,4	335,2	653,9	15,5	234,00	37	0,994
3700	118,3	273,6	329,3	341,3	647,8	14,0	234,00	37	0,994
3800	121,5	276,2	333,9	346,1	639,6	12,5	252,00	37	0,994
3900	124,7	279,7	339,5	351,9	633,7	12,5	261,25	39	0,994
4000	127,9	285,8	347,7	360,3	632,6	13,5	281,75	39	0,994
4100	131,1	293,1	357,1	370,0	633,9	12,5	281,75	41	0,994
4200	134,3	300,4	366,3	379,6	634,7	13,5	285,00	41	0,994
4300	137,5	306,5	374,4	388,0	633,7	13,5	302,75	42	0,994
4400	140,7	312,5	382,3	396,2	632,4	14,0	302,75	44	0,994
4500	143,9	320,5	392,6	406,9	635,0	14,0	317,25	44	0,994
4600	147,1	328,3	402,6	417,2	637,0	14,0	337,00	45	0,994
4700	150,2	333,8	410,8	425,7	636,1	13,5	346,50	46	0,994
4800	153,4	336,1	415,3	430,4	629,7	12,5	346,50	47	0,994
4900	156,6	337,1	418,7	433,9	621,9	13,5	359,00	47	0,994
5000	159,8	341,0	425,2	440,7	619,0	13,5	365,50	47	0,994
5100	163,0	344,4	431,3	446,9	615,5	15,5	367,50	48	0,994
5200	166,2	345,0	434,2	449,9	607,7	15,5	372,38	48	0,994
5300	169,4	345,4	436,3	452,1	599,1	17,0	373,00	50	0,994
5400	172,6	346,6	438,5	454,4	591,0	18,0	373,00	50	0,994
5500	175,8	348,2	441,2	457,2	583,8	18,5	372,50	50	0,994
5600	179,0	346,9	442,3	458,4	574,9	18,0	371,46	51	0,994
5700	182,2	343,3	441,1	457,1	563,2	18,0	371,00	51	0,994
5800	185,4	339,2	439,4	455,4	551,4	18,0	382,75	51	0,994
5900	188,6	334,5	437,2	453,1	539,3	18,0	398,75	52	0,994
6000	191,8	330,1	435,3	451,1	528,0	18,0	405,75	54	0,994
6100	195,0	326,2	433,8	449,6	517,6	17,0	405,75	54	0,994
6200	198,2	308,8	419,0	434,3	491,9	18,0	420,00	54	0,994



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 955 CAYENNE Turbo S 4.5 V8 (450Hp)
Kennzeichen:
Prüfer:

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Schaltgetriebe
Allrad-Antrieb

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	V _{Luft}	T _{Ansa}	Lambda				
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[gm/s]	[°C]					

Minimalwert

Maximalwert