

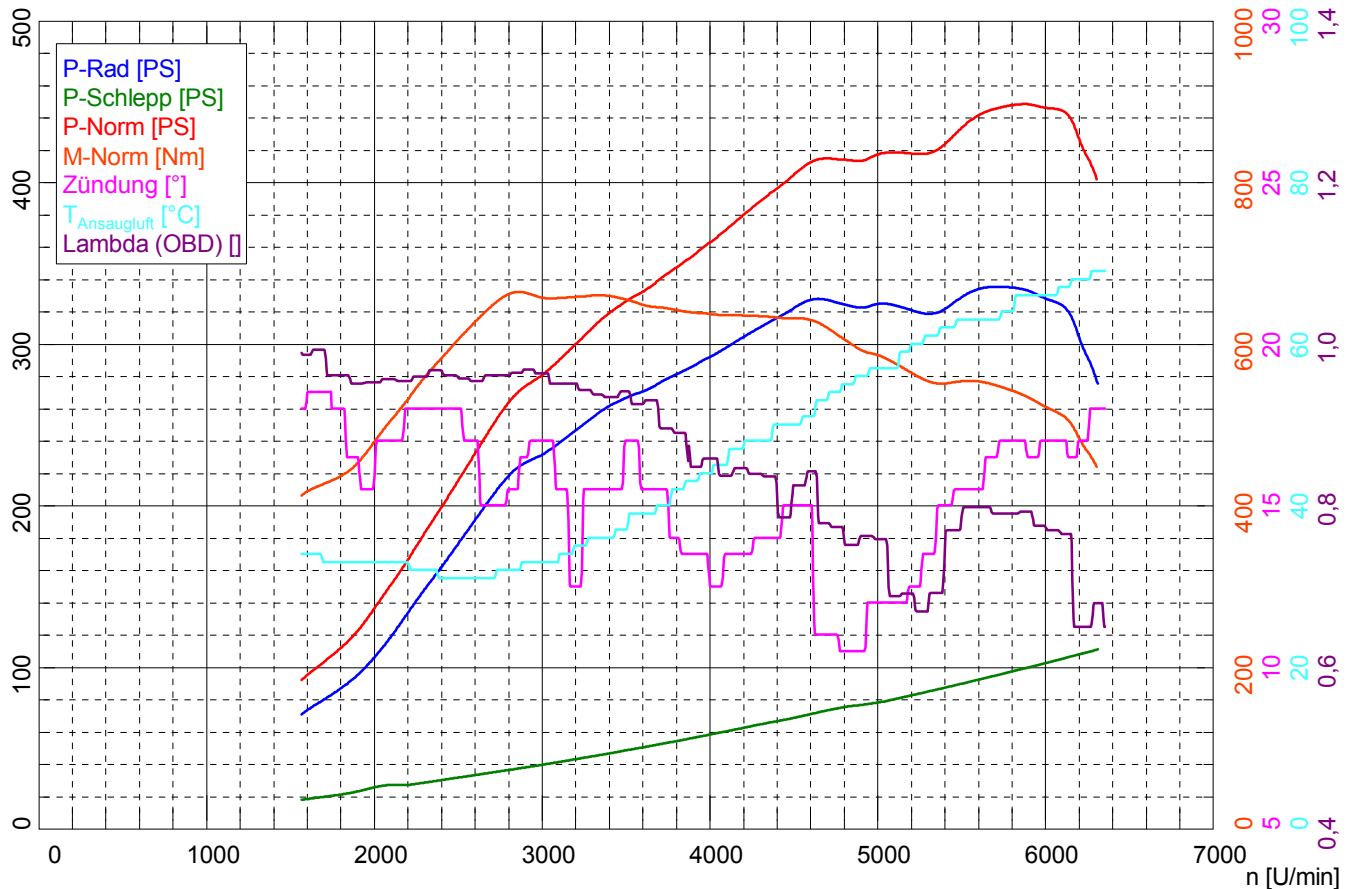


Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



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

serie



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	448,2 PS / 329,6 kW
Motorleistung	P_{Mot}	432,7 PS / 318,2 kW
Radleistung	P_{Rad}	333,3 PS / 245,1 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	99,4 PS / 73,1 kW
Max. Leistung bei		5880 U/min / 188,5 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	664,0 Nm
Max. Drehmoment bei		2865 U/min / 91,8 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6310 U/min / 202,3 km/h

1) Korrektur nach DIN 70020
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$, $P_{VA} = 0,00 \text{ PS}$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	30,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	34,4 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	27,5 %
Luftdruck	p_{Luft}	1001,7 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,8 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:

serie

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	51,4	73,4	91,8	95,1	417,3	18,5	4,25	34	0,986
1700	54,6	80,0	99,8	103,3	426,8	18,5	4,25	33	0,993
1800	57,8	86,8	108,0	111,8	436,3	18,0	4,25	33	0,961
1900	61,1	95,1	118,2	122,4	452,5	16,5	4,25	33	0,951
2000	64,3	106,1	131,7	136,4	478,9	15,9	4,25	33	0,952
2100	67,5	119,0	146,0	151,2	505,6	17,0	4,25	33	0,956
2200	70,7	133,6	160,7	166,4	531,2	18,0	4,25	33	0,954
2300	73,9	148,1	176,7	182,9	558,6	18,0	4,25	32	0,959
2400	77,1	162,0	192,2	199,0	582,2	18,0	4,25	31	0,966
2500	80,3	176,4	208,1	215,5	605,3	18,0	4,25	31	0,958
2600	83,6	191,0	224,2	232,2	627,1	17,0	4,25	31	0,954
2700	86,8	205,4	240,2	248,7	647,0	15,0	4,25	31	0,961
2800	90,0	218,3	254,6	263,7	661,4	15,5	4,25	32	0,961
2900	93,2	226,4	264,4	273,8	663,0	16,5	4,25	33	0,968
3000	96,4	231,3	270,9	280,5	656,8	17,0	4,25	33	0,963
3100	99,6	238,5	279,8	289,8	656,5	15,5	4,25	34	0,951
3200	102,8	246,5	289,5	299,8	658,0	12,5	4,25	35	0,951
3300	106,0	254,5	299,3	309,9	659,6	15,5	4,25	36	0,938
3400	109,3	261,5	308,1	319,1	659,1	15,5	4,25	36	0,934
3500	112,5	266,6	315,1	326,3	654,7	17,0	4,25	37	0,941
3600	115,7	270,4	320,8	332,2	648,1	15,5	4,25	39	0,925
3700	118,9	275,8	328,1	339,8	644,9	15,5	4,25	40	0,898
3800	122,1	281,1	335,3	347,2	641,7	14,0	4,25	42	0,890
3900	125,3	286,1	342,4	354,6	638,5	13,5	4,25	43	0,848
4000	128,5	291,8	350,1	362,6	636,7	12,5	4,25	44	0,858
4100	131,8	297,8	358,2	370,9	635,4	13,5	4,25	45	0,837
4200	135,0	304,2	366,7	379,7	634,9	13,5	4,25	47	0,846
4300	138,2	310,2	374,8	388,1	633,9	14,0	4,25	48	0,839
4400	141,4	316,0	382,6	396,2	632,4	14,0	4,25	50	0,810
4500	144,6	322,1	390,7	404,6	631,4	15,0	4,25	50	0,825
4600	147,8	327,1	398,1	412,3	629,4	15,0	4,25	51	0,842
4700	151,0	327,0	400,3	414,6	619,5	11,0	4,25	53	0,778
4800	154,3	324,3	399,5	413,8	605,5	10,5	4,25	55	0,755
4900	157,5	322,4	398,9	413,1	592,1	10,5	4,25	56	0,762
5000	160,7	324,6	402,7	417,1	585,8	12,0	4,25	57	0,758
5100	163,9	323,8	404,0	418,4	576,1	12,0	4,25	57	0,688
5200	167,1	320,7	403,2	417,6	564,0	12,5	4,25	60	0,691
5300	170,3	318,5	403,4	417,7	553,6	13,5	4,25	61	0,676
5400	173,5	321,6	408,9	423,5	550,8	15,0	4,25	62	0,746
5500	176,7	328,8	418,6	433,6	553,6	15,5	4,25	63	0,786
5600	180,0	333,8	426,0	441,3	553,4	15,5	4,25	63	0,798
5700	183,2	335,2	429,9	445,3	548,7	16,5	4,25	63	0,790
5800	186,4	334,8	432,1	447,5	541,9	17,0	4,25	64	0,790
5900	189,6	332,7	432,6	448,1	533,4	16,5	4,25	66	0,792
6000	192,8	327,9	430,5	445,9	521,9	17,0	4,25	66	0,773
6100	196,0	323,6	428,8	444,2	511,4	17,0	4,25	67	0,765
6200	199,2	303,9	411,8	426,6	483,3	17,0	4,25	68	0,650



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



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

serie

Seite 3

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]					
6300	202,5	278,7	389,3	403,3	449,6	18,0	4,25	69	0,679				

Minimalwert

Maximalwert