



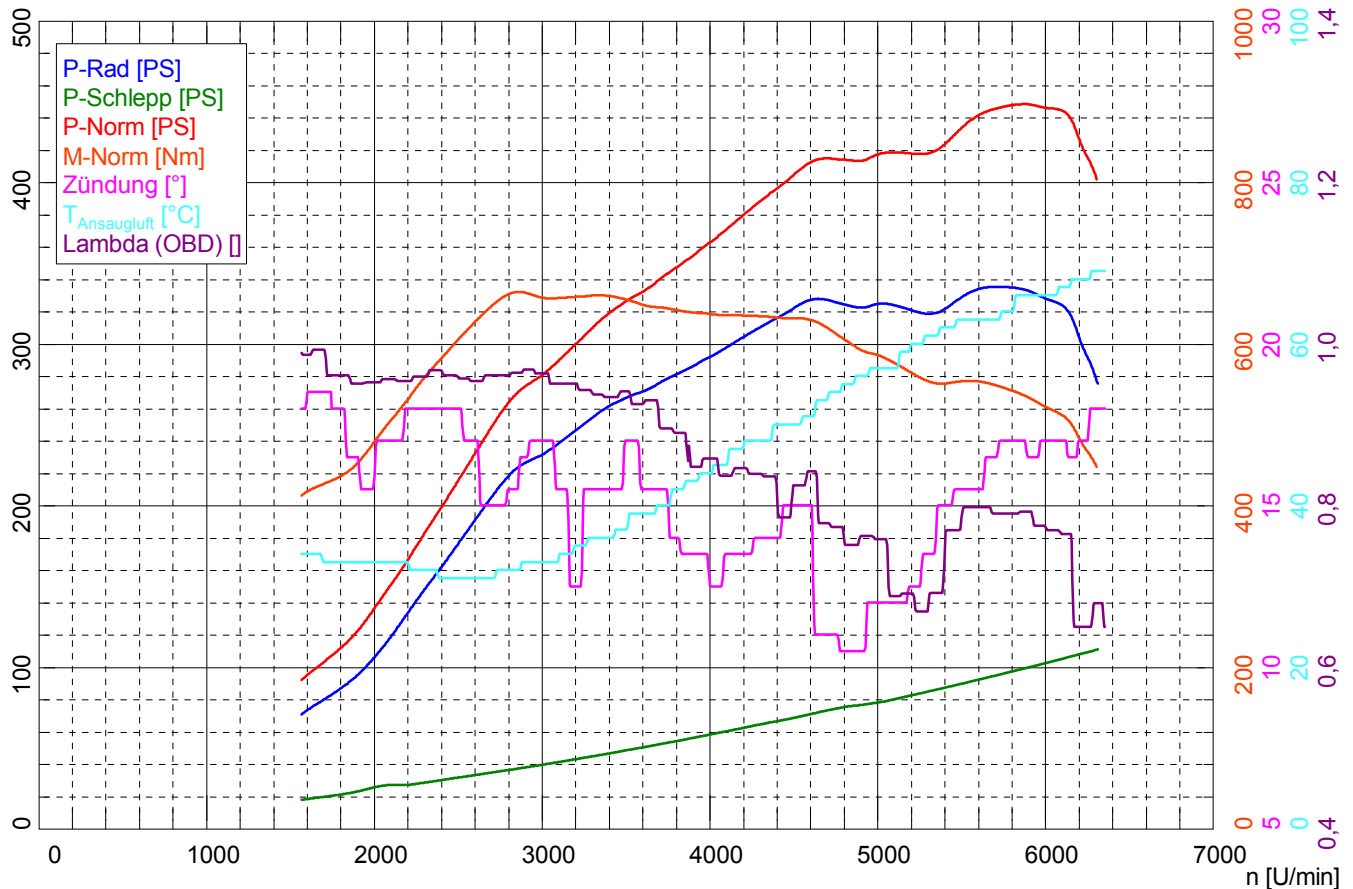
Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



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

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Automatik-Getriebe
Allrad-Antrieb

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: $Q_v = 0,00 \%$, $P_{VA} = 0,00 PS$

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:

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Automatik-Getriebe
Allrad-Antrieb

serie

Meßdatum: 12.07.2004 (16:50)

Seite 2

Meßdaten-Tabelle

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]				
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:

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Automatik-Getriebe
Allrad-Antrieb

serie

Meßdatum: 12.07.2004 (16:50)

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