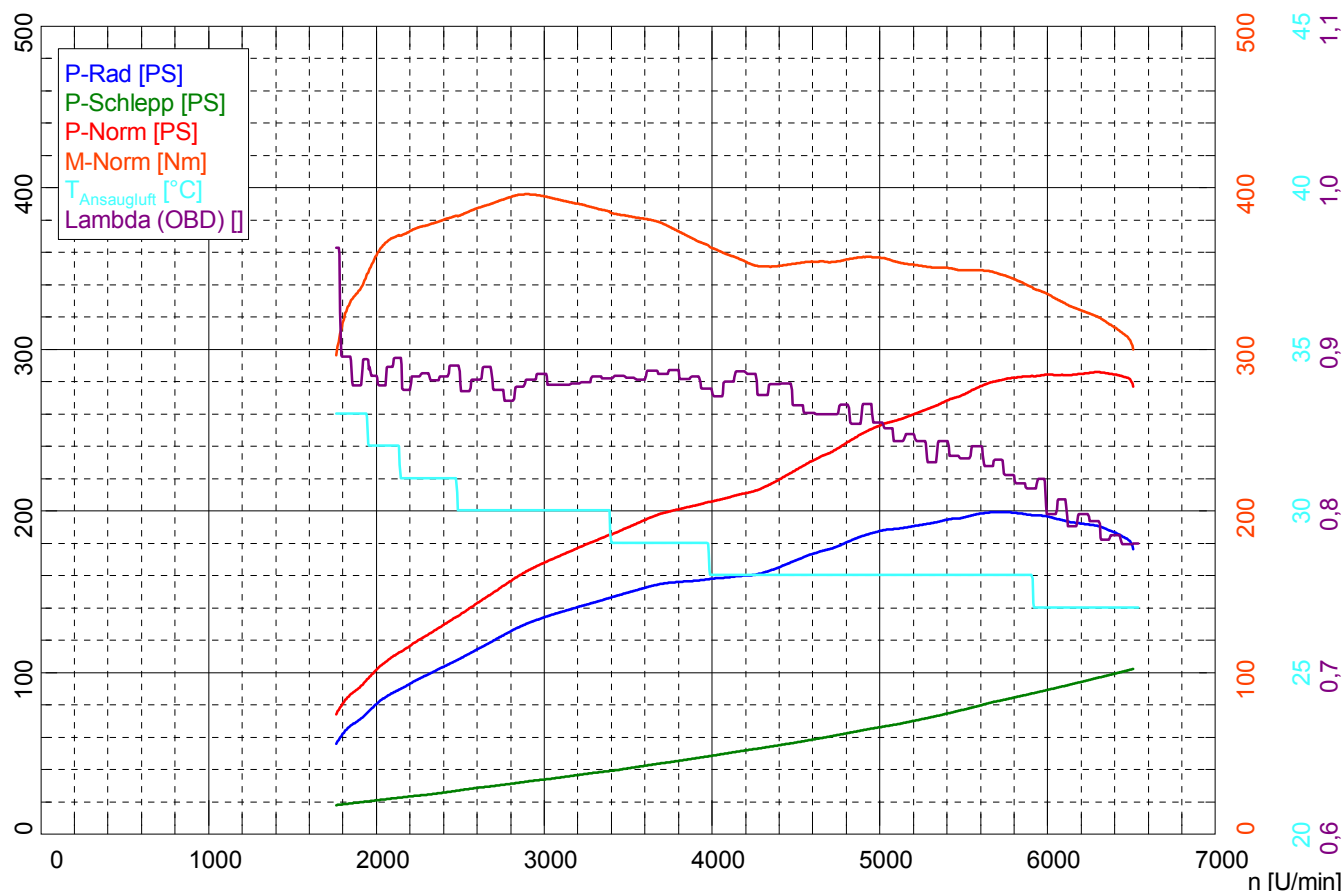




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Porsche Cayenne 3.6i 2009



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	285,6 PS / 210,0 kW
Motorleistung	P_{Mot}	286,9 PS / 211,0 kW
Radleistung	P_{Rad}	190,5 PS / 140,1 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	96,4 PS / 70,9 kW
Max. Leistung bei	6275 U/min /	173,5 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	395,6 Nm
Max. Drehmoment bei	2890 U/min /	79,8 km/h
Max. erreichte Drehzahl	6510 U/min /	179,5 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	24,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	27,0 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	58,6 %
Luftdruck	p_{Luft}	1014,8 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	17,7 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	94,0 °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)		4,50 %

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 Cayenne 3.6i 2009

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	T _{Ansa}	Lambda						
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]							
1800	49,7	61,8	80,0	80,6	315,9	33	0,895						
1900	52,5	70,5	90,0	90,6	336,5	33	0,877						
2000	55,2	80,3	100,9	101,5	357,9	32	0,883						
2100	58,0	87,3	109,2	109,8	368,7	32	0,890						
2200	60,8	92,8	115,9	116,2	372,7	31	0,875						
2300	63,5	98,2	122,3	122,7	376,3	31	0,885						
2400	66,3	103,3	128,8	129,2	379,7	31	0,883						
2500	69,0	108,4	135,4	135,6	382,6	30	0,878						
2600	71,8	114,0	142,4	142,6	387,0	30	0,881						
2700	74,6	119,6	149,2	149,4	390,2	30	0,875						
2800	77,3	125,2	156,1	156,4	393,9	30	0,868						
2900	80,1	130,1	162,4	162,6	395,6	30	0,881						
3000	82,9	133,9	167,5	167,7	394,2	30	0,884						
3100	85,6	137,1	172,0	172,2	391,9	30	0,878						
3200	88,4	140,2	176,5	176,8	389,6	30	0,878						
3300	91,1	143,1	180,9	181,1	387,1	30	0,883						
3400	93,9	146,2	185,1	185,0	383,9	29	0,882						
3500	96,7	149,2	189,7	189,6	382,1	29	0,882						
3600	99,4	152,2	194,2	194,1	380,3	29	0,881						
3700	102,2	154,6	198,3	198,1	377,7	29	0,885						
3800	105,0	155,8	200,8	200,7	372,6	29	0,887						
3900	107,7	156,5	203,2	203,1	367,3	29	0,883						
4000	110,5	157,8	206,0	205,5	362,4	28	0,874						
4100	113,2	158,7	208,6	208,1	358,0	28	0,880						
4200	116,0	159,7	211,2	210,7	353,8	28	0,885						
4300	118,8	161,3	214,4	213,8	350,8	28	0,872						
4400	121,5	164,9	219,6	219,1	351,2	28	0,878						
4500	124,3	169,1	225,6	225,0	352,7	28	0,865						
4600	127,0	173,1	231,4	230,8	353,9	28	0,860						
4700	129,8	176,1	236,1	235,5	353,5	28	0,859						
4800	132,6	180,2	242,3	241,7	355,1	28	0,865						
4900	135,3	184,3	248,4	247,8	356,7	28	0,866						
5000	138,1	187,3	253,2	252,6	356,3	28	0,854						
5100	140,9	188,6	256,3	255,7	353,7	28	0,843						
5200	143,6	190,3	260,1	259,4	352,0	28	0,847						
5300	146,4	192,0	263,9	263,3	350,4	28	0,830						
5400	149,1	194,3	268,6	267,9	350,0	28	0,843						
5500	151,9	195,6	272,4	271,7	348,4	28	0,832						
5600	154,7	198,0	277,5	276,7	348,6	28	0,840						
5700	157,4	198,8	280,8	280,1	346,6	28	0,831						
5800	160,2	198,6	282,8	282,1	343,1	28	0,821						
5900	163,0	197,2	283,8	283,0	338,4	28	0,814						
6000	165,7	196,3	285,3	284,0	333,8	27	0,798						
6100	168,5	193,7	285,1	283,8	328,2	27	0,807						
6200	171,2	191,9	285,8	284,5	323,7	27	0,798						
6300	174,0	190,4	286,9	285,5	319,7	27	0,793						
6400	176,8	186,3	285,4	284,1	313,1	27	0,785						



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



Fahrzeug-Typ: Porsche Cayenne 3.6i 2009

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	T _{Ansa} [°C]	Lambda						
6500	179,5	179,4	281,1	279,8	303,6	27	0,779						

Minimalwert

Maximalwert