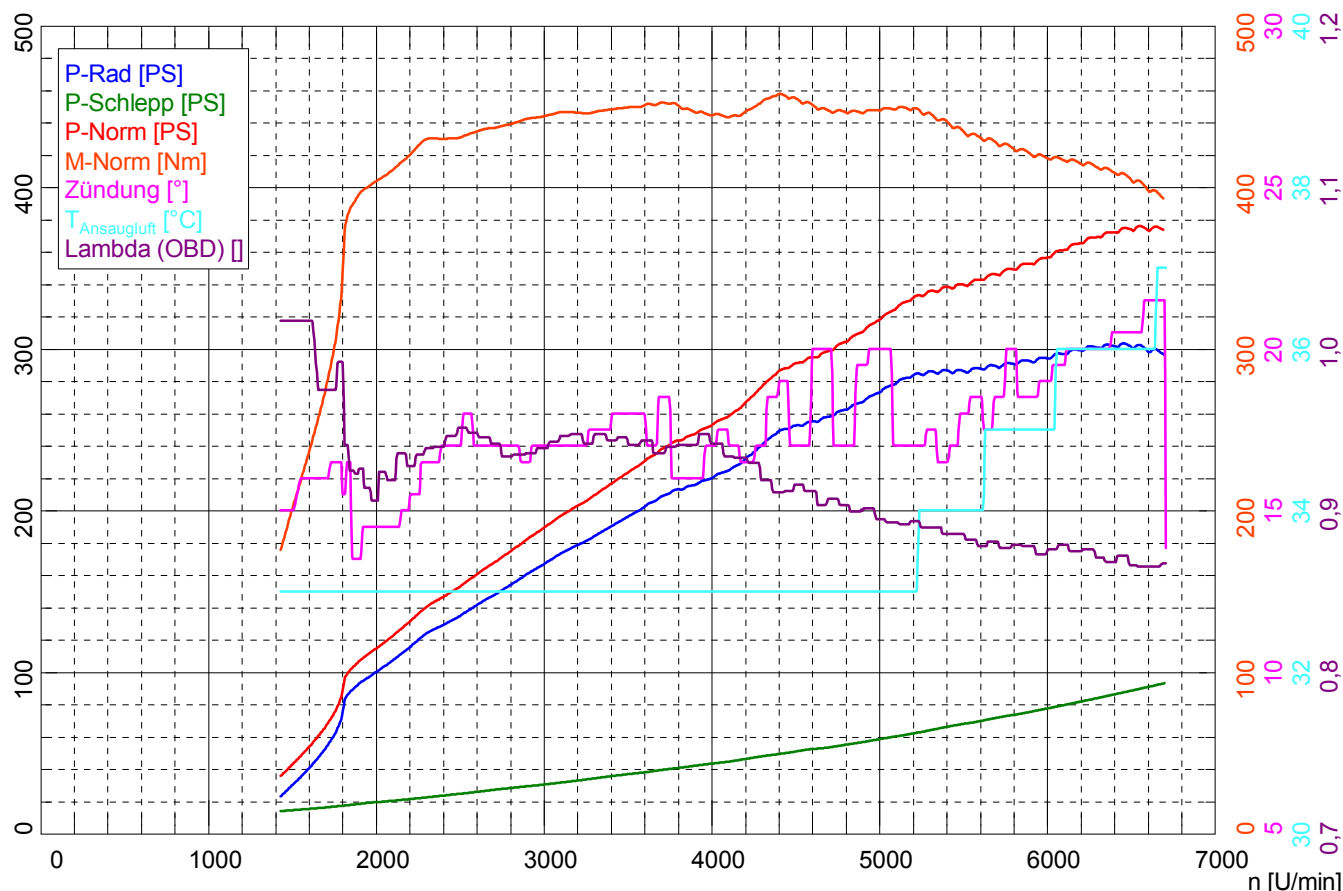


Fahrzeug-Typ: Porsche Panamera 4S



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	375,9	PS	/	276,5	kW
Motorleistung	P_{Mot}	391,9	PS	/	288,3	kW
Radleistung	P_{Rad}	302,3	PS	/	222,3	kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	89,7	PS	/	66,0	kW
Max. Leistung bei		6545	U/min /	173,9	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	457,7	Nm			
Max. Drehmoment bei		4405	U/min /	117,0	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6695	U/min /	177,8	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	19,6	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	17,7	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	22,6	%
Luftdruck	p_{Luft}	1017,6	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	5,2	hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	90,0	°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)		1,00	%

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

Fahrzeug-Typ: Porsche Panamera 4S

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
1500	39,7	30,2	44,8	42,9	201,4	15,0	33	1,017					
1600	42,4	40,7	56,2	53,9	236,8	16,0	33	1,017					
1700	45,0	53,3	69,6	66,7	276,0	16,0	33	0,975					
1800	47,7	75,5	92,9	89,0	347,9	15,5	33	0,991					
1900	50,3	93,1	111,6	107,0	396,2	13,5	33	0,926					
2000	53,0	100,1	119,7	114,8	403,7	14,5	33	0,906					
2100	55,6	107,5	127,9	122,7	410,9	14,5	33	0,919					
2200	58,3	115,5	137,0	131,4	420,0	15,4	33	0,928					
2300	60,9	124,0	146,5	140,5	429,7	16,5	33	0,938					
2400	63,6	129,3	152,9	146,6	429,7	17,0	33	0,939					
2500	66,2	134,9	159,7	153,1	430,7	17,0	33	0,951					
2600	68,9	141,5	167,5	160,6	434,4	17,0	33	0,948					
2700	71,5	147,5	174,8	167,6	436,5	17,0	33	0,941					
2800	74,2	153,9	182,2	174,7	438,9	17,0	33	0,933					
2900	76,8	160,8	190,2	182,3	442,2	16,5	33	0,935					
3000	79,5	166,9	197,4	189,3	443,8	17,0	33	0,938					
3100	82,1	173,4	205,1	196,7	446,3	17,0	33	0,946					
3200	84,8	178,7	211,6	202,9	446,0	17,0	33	0,947					
3300	87,4	184,1	218,4	209,4	446,3	17,5	33	0,947					
3400	90,1	190,2	225,8	216,5	447,9	17,8	33	0,943					
3500	92,7	196,2	233,1	223,6	449,3	18,0	33	0,941					
3600	95,4	202,6	240,6	230,8	450,8	17,9	33	0,943					
3700	98,0	208,7	248,1	238,0	452,3	18,5	33	0,935					
3800	100,7	213,0	253,8	243,4	450,4	16,0	33	0,940					
3900	103,3	215,8	257,9	247,4	446,1	16,0	33	0,940					
4000	106,0	220,1	263,5	252,6	444,2	17,0	33	0,941					
4100	108,6	224,8	269,4	258,3	443,1	17,1	33	0,933					
4200	111,3	232,0	278,3	266,9	446,9	16,5	33	0,933					
4300	113,9	240,8	288,8	276,9	452,9	17,0	33	0,919					
4400	116,6	249,1	298,5	286,3	457,6	19,0	33	0,911					
4500	119,2	252,5	303,5	291,0	454,8	17,0	33	0,916					
4600	121,9	255,0	307,4	294,8	450,7	20,0	33	0,912					
4700	124,5	258,0	311,6	298,8	447,1	20,0	33	0,907					
4800	127,2	262,3	317,4	304,4	446,0	17,0	33	0,903					
4900	129,8	267,1	323,8	310,5	445,7	19,5	33	0,900					
5000	132,5	273,1	331,6	318,0	447,3	20,0	33	0,894					
5100	135,1	278,8	339,0	325,1	448,3	17,0	33	0,892					
5200	137,8	283,8	345,9	331,7	448,7	17,0	33	0,893					
5300	140,4	286,1	350,2	335,8	445,6	17,5	34	0,890					
5400	143,1	286,6	352,8	338,3	440,6	16,5	34	0,886					
5500	145,7	286,1	354,1	339,5	434,2	18,0	34	0,885					
5600	148,4	287,7	357,4	342,7	430,4	18,5	34	0,878					
5700	151,0	288,8	360,7	345,8	426,7	18,5	35	0,881					
5800	153,7	290,5	364,0	349,0	423,3	20,0	35	0,879					
5900	156,3	292,3	367,8	352,7	420,4	18,5	35	0,878					
6000	159,0	294,1	371,7	356,4	417,8	19,0	35	0,875					
6100	161,6	296,9	376,5	361,1	416,4	19,5	36	0,879					



Supersprint S.R.L.
Via Pisa 24
46100 Mantova
Italia



Fahrzeug-Typ: Porsche Panamera 4S

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
6200	164,3	299,0	380,8	365,2	414,3	20,0	36	0,875					
6300	166,9	300,7	384,8	369,0	411,9	20,0	36	0,871					
6400	169,6	301,6	387,8	371,9	408,7	20,5	36	0,868					
6500	172,2	301,2	389,7	373,8	404,4	20,5	36	0,866					
6600	174,9	298,1	388,9	373,0	397,5	21,5	36	0,865					

Minimalwert

Maximalwert