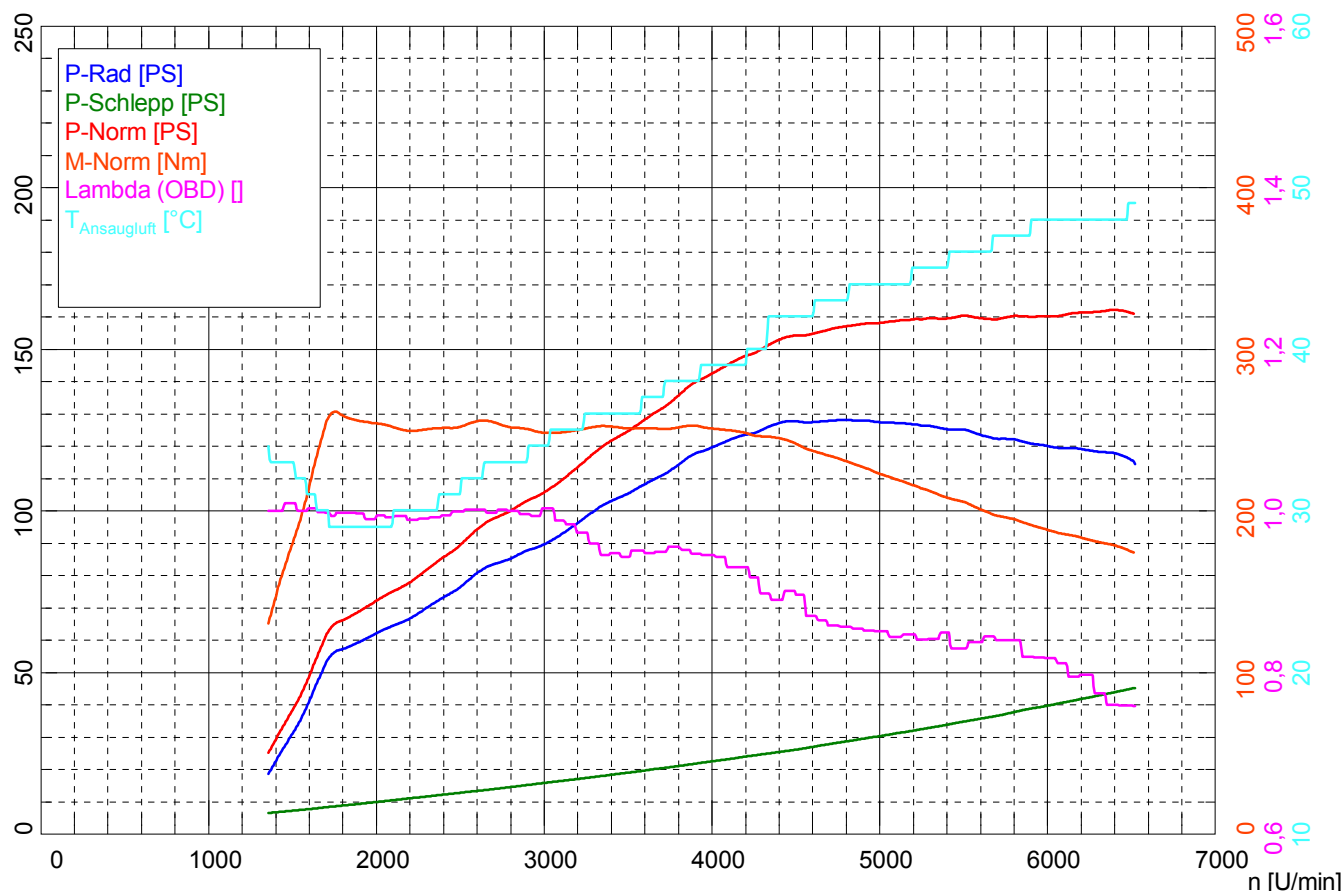




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Peugeot 308 1.6 THP



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	162,0 PS	/	119,2 kW
Motorleistung	P_{Mot}	161,5 PS	/	118,8 kW
Radleistung	P_{Rad}	117,8 PS	/	86,6 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	43,7 PS	/	32,1 kW
Max. Leistung bei		6375 U/min	/	203,2 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	261,2 Nm		
Max. Drehmoment bei		1755 U/min	/	55,9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6520 U/min	/	207,4 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	32,4 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	27,8 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	33,6 %
Luftdruck	p_{Luft}	1008,3 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	16,3 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	92,0 °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		---, - %

Rotierende Masse

Mittlere Verzögerung Auslauf 1	a_1	---, - m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	F_1	---, - N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	a_2	---, - m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	F_2	---, - N
Kraft der Rotierenden Masse	$F_{\text{rot-Gesamt}}$	---, - N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{\text{rot-Gesamt}}$	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{\text{rot-Prüfstand}}$	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{\text{rot-Fahrzeug}}$	60,0 kg



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



Fahrzeug-Typ: Peugeot 308 1.6 THP

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	T _{Ansa} [°C]	Lambda						
1400	44,7	22,4	29,1	29,2	146,8	33	1,000						
1500	47,9	30,9	38,1	38,2	179,5	33	1,009						
1600	51,0	41,0	48,7	48,8	215,0	31	1,002						
1700	54,2	53,0	61,2	61,4	254,3	30	0,997						
1800	57,4	57,1	65,9	66,1	258,7	29	0,997						
1900	60,6	59,4	68,6	68,9	255,3	29	0,996						
2000	63,8	62,0	71,8	72,1	253,9	29	0,993						
2100	67,0	64,3	74,7	75,0	251,5	30	0,992						
2200	70,2	66,6	77,6	77,8	249,1	30	0,988						
2300	73,4	69,9	81,4	81,7	250,2	30	0,990						
2400	76,6	73,1	85,3	85,5	251,1	31	0,994						
2500	79,8	76,4	89,0	89,3	251,7	31	0,998						
2600	82,9	80,6	93,9	94,2	255,2	32	1,001						
2700	86,1	83,4	97,2	97,5	254,5	33	0,997						
2800	89,3	85,1	99,6	99,9	251,3	33	0,999						
2900	92,5	87,6	102,7	103,0	250,4	33	0,995						
3000	95,7	89,5	105,3	105,6	248,0	34	1,002						
3100	98,9	92,5	108,8	109,2	248,2	35	0,987						
3200	102,1	96,1	113,0	113,4	249,7	35	0,972						
3300	105,3	99,9	117,5	117,9	251,7	36	0,959						
3400	108,5	102,9	121,2	121,5	251,9	36	0,947						
3500	111,7	105,2	124,1	124,5	250,7	36	0,943						
3600	114,8	108,1	127,7	128,1	250,7	37	0,947						
3700	118,0	110,8	131,0	131,4	250,3	37	0,949						
3800	121,2	114,2	135,1	135,5	251,3	38	0,955						
3900	124,4	117,6	139,3	139,7	252,4	38	0,946						
4000	127,6	119,5	141,9	142,3	250,7	39	0,945						
4100	130,8	121,7	144,8	145,3	249,6	39	0,930						
4200	134,0	123,4	147,3	147,8	247,9	39	0,930						
4300	137,2	125,0	149,5	150,0	245,8	40	0,897						
4400	140,4	127,0	152,3	152,8	244,7	42	0,890						
4500	143,6	127,6	153,6	154,1	241,3	42	0,896						
4600	146,8	127,3	154,1	154,6	236,8	42	0,870						
4700	149,9	127,7	155,5	156,0	233,8	43	0,857						
4800	153,1	127,9	156,5	157,0	230,4	43	0,856						
4900	156,3	127,8	157,2	157,7	226,7	44	0,853						
5000	159,5	127,3	157,5	158,0	222,6	44	0,851						
5100	162,7	127,0	158,1	158,6	219,1	44	0,844						
5200	165,9	126,7	158,6	159,1	215,5	45	0,846						
5300	169,1	126,1	158,9	159,4	212,0	45	0,841						
5400	172,3	125,1	158,9	159,4	208,0	45	0,849						
5500	175,5	125,0	159,7	160,3	205,3	46	0,829						
5600	178,7	123,3	158,9	159,4	200,6	46	0,837						
5700	181,8	122,1	158,6	159,1	196,7	47	0,840						
5800	185,0	122,0	159,6	160,1	194,5	47	0,839						
5900	188,2	120,7	159,4	159,9	191,0	48	0,819						
6000	191,4	119,9	159,6	160,1	188,0	48	0,817						



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



Fahrzeug-Typ: Peugeot 308 1.6 THP

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						
6100	194,6	119,3	159,9	160,5	185,4	48	0,811						
6200	197,8	119,0	160,7	161,2	183,2	48	0,797						
6300	201,0	118,2	160,9	161,4	180,5	48	0,773						
6400	204,2	117,7	161,5	162,0	178,4	48	0,759						
6500	207,4	115,6	160,5	161,0	174,5	49	0,759						

Minimalwert

Maximalwert