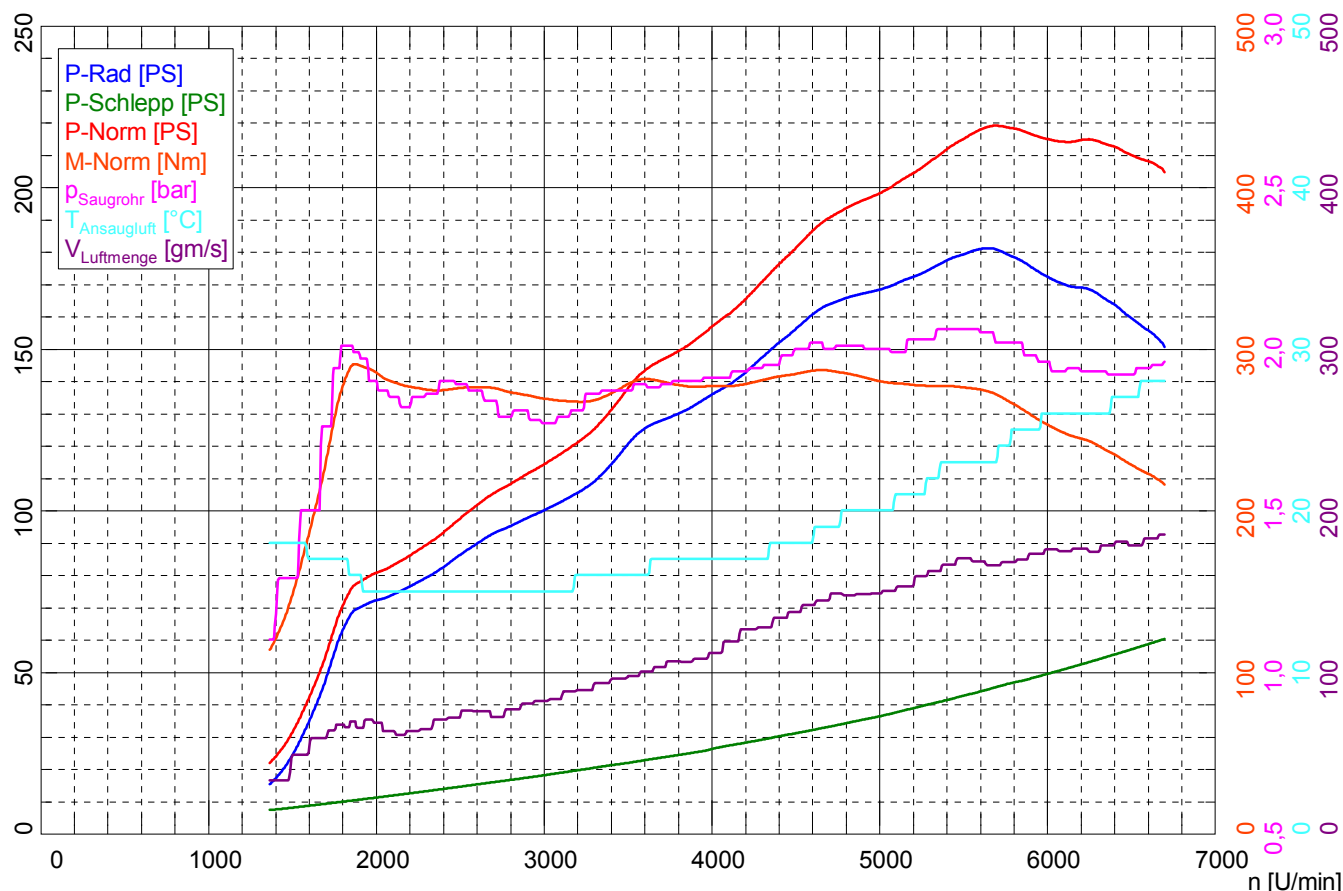


Fahrzeug-Typ: Peugeot RCZ 1.6i T 200Hp

Impianto completo Supersprint



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	219,0 PS	/	161,1 kW
Motorleistung	P _{Mot}	226,1 PS	/	166,3 kW
Radleistung	P _{Rad}	180,8 PS	/	133,0 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	45,3 PS	/	33,3 kW
Max. Leistung bei		5660 U/min	/	176,8 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	290,6 Nm		
Max. Drehmoment bei		1865 U/min	/	58,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6695 U/min	/	208,2 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	19,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	19,4 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	34,0 %
Luftdruck	p _{Luft}	1014,5 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	7,5 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	85,0 °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		---,- %

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 _{rot-Gesamt}	---,- N
Rotierende Gesamt-Masse	m _{rot-Gesamt}	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	m _{rot-Prüfstand}	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	m _{rot-Fahrzeug}	60,0 kg

Fahrzeug-Typ: Peugeot RCZ 1.6i T 200Hp

Impianto completo Supersprint

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	P _{Saug} [bar]	V _{Luft} [gm/s]	T _{Ansa} [°C]						
1400	43,7	17,2	24,7	23,9	120,8	1,18	33,11	18						
1500	46,8	24,4	32,5	31,4	147,9	1,29	49,00	18						
1600	50,0	34,9	43,6	42,2	186,4	1,50	53,85	17						
1700	53,1	48,0	57,3	55,4	230,4	1,76	59,00	17						
1800	56,2	63,0	73,0	70,6	277,0	2,01	67,47	17						
1900	59,3	70,0	80,5	77,9	289,7	1,98	65,55	16						
2000	62,5	72,2	83,4	80,7	285,1	1,90	68,66	15						
2100	65,6	74,0	85,8	83,0	279,4	1,85	63,41	15						
2200	68,7	76,5	89,0	86,1	276,5	1,82	63,69	15						
2300	71,8	79,3	92,5	89,4	274,7	1,86	64,86	15						
2400	75,0	82,5	96,4	93,2	274,4	1,90	70,52	15						
2500	78,1	86,3	100,9	97,6	275,8	1,89	73,10	15						
2600	81,2	89,7	105,0	101,6	276,1	1,87	75,97	15						
2700	84,3	92,9	108,9	105,3	275,6	1,84	72,08	15						
2800	87,5	95,2	111,8	108,2	273,0	1,79	77,16	15						
2900	90,6	97,7	115,1	111,3	271,2	1,81	80,58	15						
3000	93,7	100,0	118,1	114,3	269,1	1,77	82,19	15						
3100	96,8	102,6	121,5	117,5	267,9	1,79	83,40	15						
3200	99,9	105,5	125,1	121,0	267,2	1,81	88,91	16						
3300	103,1	109,0	129,5	125,2	268,1	1,86	93,27	16						
3400	106,2	114,3	135,5	131,1	272,4	1,87	95,64	16						
3500	109,3	120,6	142,5	137,8	278,2	1,87	97,54	16						
3600	112,4	125,4	148,2	143,3	281,2	1,89	100,41	16						
3700	115,6	127,8	151,4	146,5	279,7	1,89	103,08	17						
3800	118,7	129,9	154,3	149,3	277,5	1,90	106,80	17						
3900	121,8	132,6	157,8	152,7	276,5	1,90	108,19	17						
4000	124,9	135,8	162,1	156,8	277,0	1,91	111,91	17						
4100	128,1	138,8	166,1	160,7	277,0	1,91	118,83	17						
4200	131,2	142,7	170,9	165,4	278,2	1,93	126,66	17						
4300	134,3	147,4	176,5	170,8	280,6	1,94	127,86	17						
4400	137,4	151,9	182,1	176,2	282,9	1,95	133,61	18						
4500	140,5	156,1	187,3	181,2	284,5	2,00	137,33	18						
4600	143,7	160,6	192,7	186,5	286,4	2,02	141,55	18						
4700	146,8	163,8	196,9	190,6	286,4	2,00	145,63	19						
4800	149,9	165,7	199,9	193,5	284,8	2,01	147,50	20						
4900	153,0	167,1	202,4	195,9	282,5	2,01	148,19	20						
5000	156,2	168,3	204,6	198,1	279,9	2,00	148,66	20						
5100	159,3	170,2	207,8	201,1	278,6	1,99	152,26	21						
5200	162,4	172,2	211,1	204,3	277,6	2,03	153,74	21						
5300	165,5	174,6	214,7	207,9	277,1	2,03	162,69	22						
5400	168,7	177,3	218,7	211,7	277,0	2,06	166,50	23						
5500	171,8	179,2	221,9	214,9	276,1	2,06	170,50	23						
5600	174,9	180,8	224,9	217,8	274,8	2,05	168,44	23						
5700	178,0	180,6	226,0	219,0	271,4	2,02	166,13	23						
5800	181,1	178,3	225,1	218,1	265,7	2,02	167,97	25						
5900	184,3	175,4	223,4	216,4	259,2	1,98	173,36	25						
6000	187,4	172,2	221,7	214,9	253,0	1,96	176,02	26						



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



Fahrzeug-Typ: Peugeot RCZ 1.6i T 200Hp

Impianto completo Supersprint

eßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	p _{Saug} [bar]	V _{Luft} [gm/s]	T _{Ansa} [°C]					
6100	190,5	169,9	220,8	214,0	247,8	1,93	174,66	26					
6200	193,6	168,9	221,3	214,5	244,5	1,93	176,50	26					
6300	196,8	167,0	220,9	214,2	240,2	1,93	174,50	26					
6400	199,9	163,6	219,1	212,5	234,5	1,92	179,66	27					
6500	203,0	159,4	216,4	209,9	228,1	1,92	178,36	27					
6600	206,1	155,6	214,3	208,0	222,6	1,94	182,58	28					

Minimalwert

Maximalwert