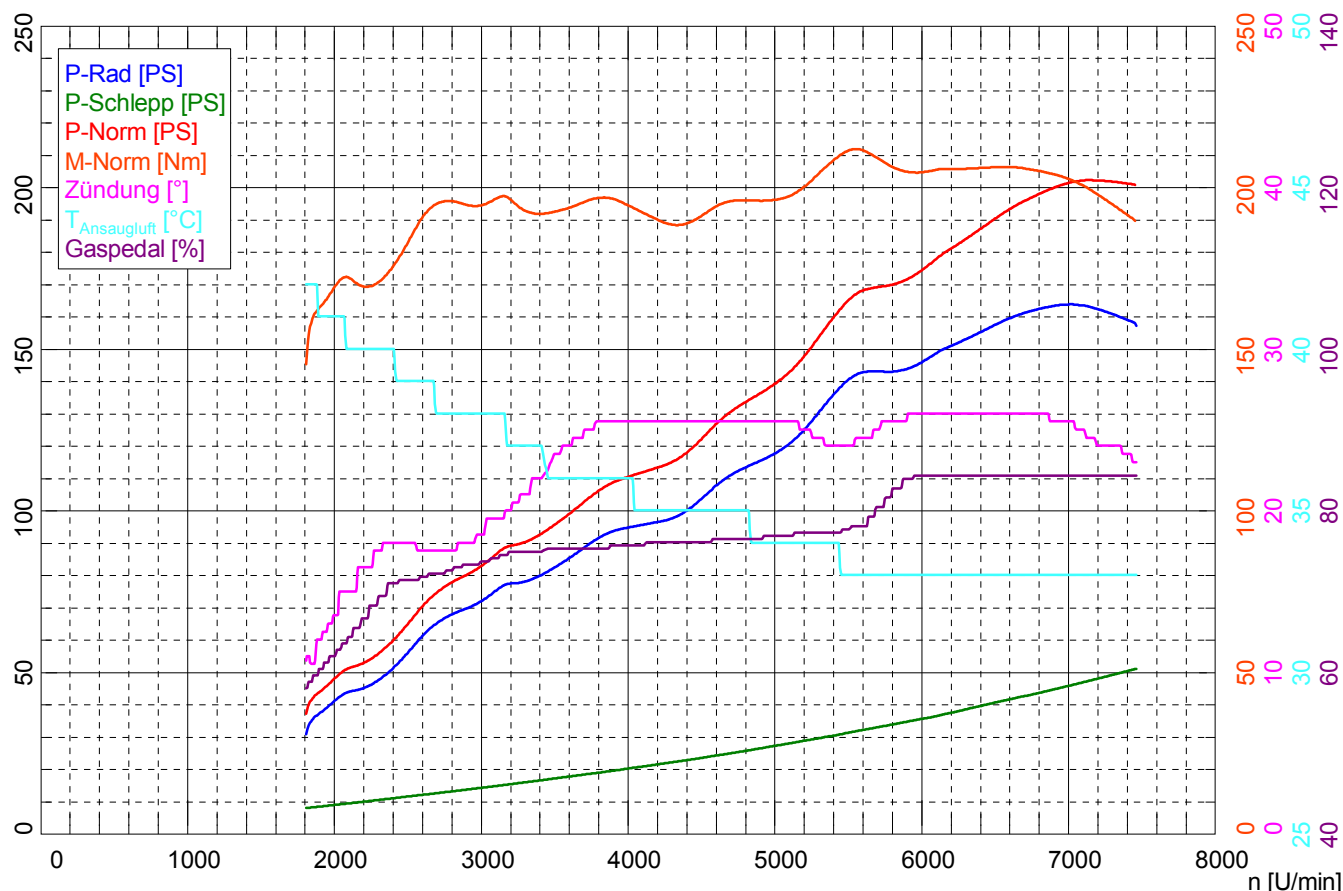




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Renault Clio 3 2.0 RS 2010



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	202,1 PS	/	148,7 kW
Motorleistung	P_{Mot}	210,3 PS	/	154,7 kW
Radleistung	P_{Rad}	163,1 PS	/	119,9 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	47,3 PS	/	34,8 kW
Max. Leistung bei		7120 U/min	/	196,3 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	211,8 Nm		
Max. Drehmoment bei		5545 U/min	/	152,8 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7460 U/min	/	205,2 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	17,0 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	14,5 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	30,6 %
Luftdruck	p_{Luft}	1011,1 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	5,9 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: Renault Clio 3 2.0 RS 2010

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Pressur	Zündung	Gaspedal	T _{Ansa}				
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[bar]	[°]	[%]	[°C]				
1900	52,3	37,3	45,7	43,9	162,8	0,03	12,0	60,4	41				
2000	55,0	41,0	49,9	48,0	169,0	0,03	13,5	62,0	41				
2100	57,8	43,9	53,3	51,3	171,9	0,02	15,0	64,3	40				
2200	60,5	45,1	55,0	52,9	169,2	0,02	16,5	66,7	40				
2300	63,3	47,5	58,0	55,7	170,6	0,02	17,5	69,4	40				
2400	66,0	51,3	62,2	59,8	175,5	0,03	18,0	71,0	40				
2500	68,8	56,0	67,5	64,9	182,8	0,05	18,0	71,4	39				
2600	71,5	61,2	73,3	70,4	190,7	0,04	17,5	71,8	39				
2700	74,3	65,2	77,8	74,7	194,9	0,05	17,5	72,2	38				
2800	77,0	67,8	81,0	77,8	195,7	0,05	17,5	72,5	38				
2900	79,8	69,7	83,4	80,1	194,5	0,03	18,0	73,3	38				
3000	82,5	71,9	86,2	82,8	194,3	0,04	18,5	73,7	38				
3100	85,3	75,2	90,0	86,4	196,4	0,04	19,5	74,1	38				
3200	88,1	77,4	92,8	89,1	196,1	0,04	20,0	74,9	37				
3300	90,8	78,0	93,9	90,3	192,6	0,05	21,0	74,9	37				
3400	93,6	79,8	96,3	92,5	191,7	0,05	22,0	74,9	37				
3500	96,3	82,4	99,5	95,6	192,4	0,06	23,5	75,3	36				
3600	99,1	85,3	103,0	98,9	193,6	0,06	24,0	75,3	36				
3700	101,8	88,5	106,8	102,6	195,4	0,07	24,9	75,3	36				
3800	104,6	91,5	110,4	106,1	196,7	0,07	25,5	75,3	36				
3900	107,3	93,6	113,1	108,7	196,3	0,08	25,5	75,7	36				
4000	110,1	94,7	114,9	110,4	194,3	0,08	25,5	75,7	36				
4100	112,8	95,6	116,4	111,8	192,1	0,08	25,5	75,7	35				
4200	115,6	96,4	117,9	113,2	189,9	0,08	25,5	76,1	35				
4300	118,3	97,6	119,7	115,0	188,4	0,09	25,5	76,1	35				
4400	121,1	99,9	122,7	117,9	188,8	0,09	25,5	76,1	35				
4500	123,8	103,6	127,1	122,1	191,1	0,10	25,5	76,1	35				
4600	126,6	107,7	131,9	126,7	194,0	0,10	25,5	76,5	35				
4700	129,3	111,0	135,9	130,5	195,6	0,11	25,5	76,5	35				
4800	132,1	113,3	139,0	133,5	195,9	0,11	25,5	76,5	35				
4900	134,8	115,3	141,7	136,2	195,8	0,12	25,5	76,5	34				
5000	137,6	117,6	144,8	139,2	196,0	0,12	25,5	76,9	34				
5100	140,3	120,7	148,6	142,8	197,2	0,13	25,5	76,9	34				
5200	143,1	125,0	153,7	147,7	200,1	0,14	25,0	77,3	34				
5300	145,8	130,4	159,9	153,7	204,2	0,15	24,5	77,3	34				
5400	148,6	135,9	166,2	159,7	208,3	0,16	24,0	77,3	34				
5500	151,3	140,4	171,7	165,0	211,3	0,17	24,0	77,6	33				
5600	154,1	142,7	174,9	168,0	211,3	0,17	24,5	78,0	33				
5700	156,8	143,0	175,9	169,1	208,9	0,17	25,0	80,4	33				
5800	159,6	142,9	176,7	169,8	206,2	0,19	25,5	82,7	33				
5900	162,3	143,8	178,4	171,5	204,7	0,19	25,8	83,9	33				
6000	165,1	145,8	181,3	174,3	204,6	0,20	26,0	84,3	33				
6100	167,8	148,6	185,1	177,8	205,4	0,20	26,0	84,3	33				
6200	170,6	150,9	188,3	181,0	205,6	0,21	26,0	84,3	33				
6300	173,4	152,9	191,4	184,0	205,7	0,23	26,0	84,3	33				
6400	176,1	155,1	194,7	187,1	205,9	0,24	26,0	84,3	33				
6500	178,9	157,4	198,0	190,3	206,2	0,24	26,0	84,3	33				



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



Fahrzeug-Typ: Renault Clio 3 2.0 RS 2010

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Pressur	Zündung	Gaspedal	T _{Ansa}				
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[bar]	[°]	[%]	[°C]				
6600	181,6	159,4	201,0	193,2	206,2	0,25	26,0	84,3	33				
6700	184,4	161,1	203,7	195,7	205,8	0,26	26,0	84,3	33				
6800	187,1	162,3	205,9	197,9	205,0	0,28	26,0	84,3	33				
6900	189,9	163,2	207,9	199,8	203,9	0,27	25,5	84,3	33				
7000	192,6	163,7	209,4	201,3	202,5	0,29	25,5	84,3	33				
7100	195,4	163,4	210,2	202,0	200,4	0,29	25,0	84,3	33				
7200	198,1	162,2	210,2	202,0	197,6	0,30	24,0	84,3	33				
7300	200,9	160,7	209,9	201,7	194,6	0,31	24,0	84,3	33				
7400	203,6	158,9	209,2	201,1	191,4	0,31	23,5	84,3	33				

Minimalwert

Maximalwert