



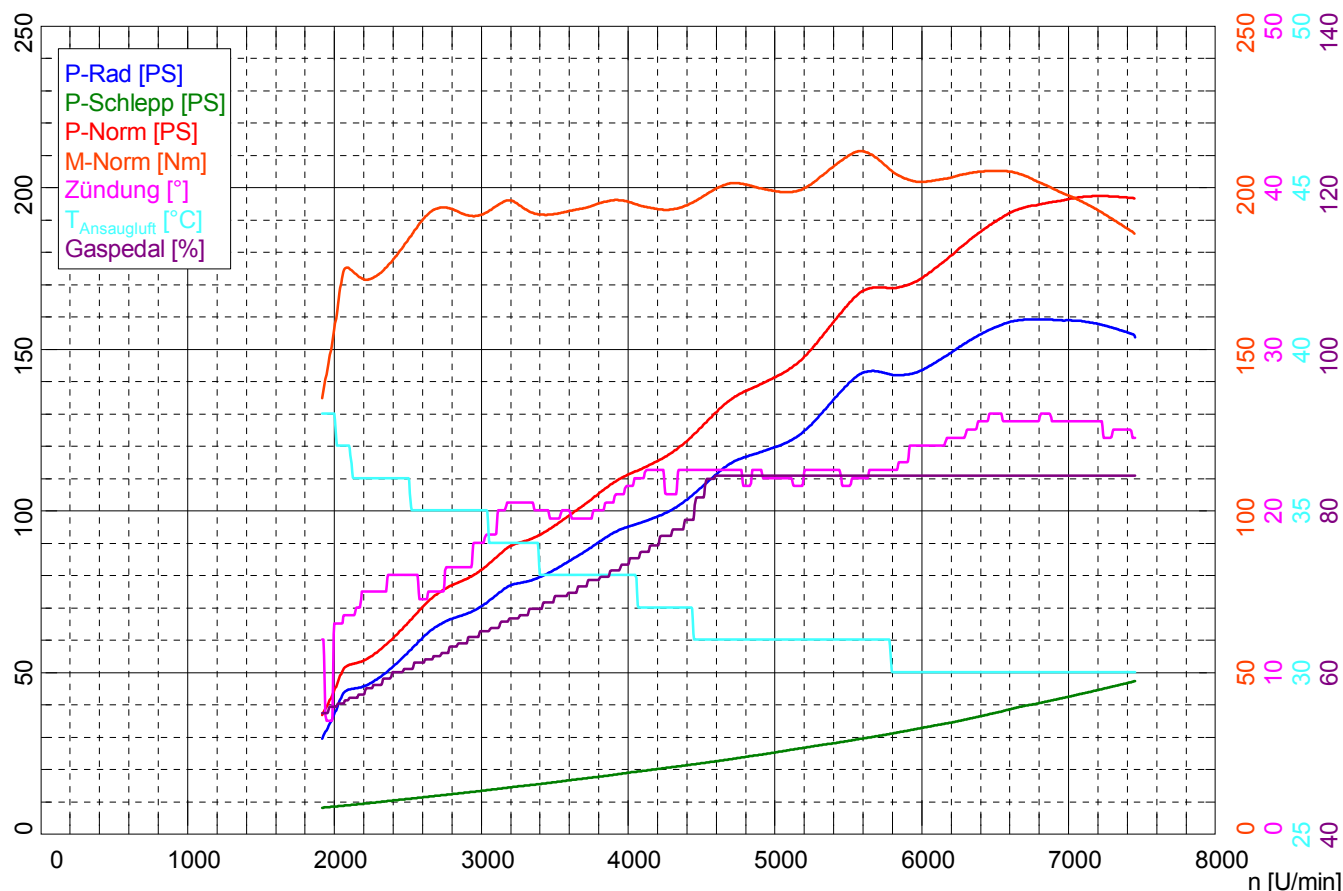
Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



LPS 3000 PKW

Fahrzeug-Typ: Renault Clio 3 RS 200Hp

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
Schaltgetriebe
Front-Antrieb



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	197,3 PS	/	145,1 kW
Motorleistung	P_{Mot}	202,2 PS	/	148,7 kW
Radleistung	P_{Rad}	157,6 PS	/	115,9 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	44,5 PS	/	32,8 kW
Max. Leistung bei		7195 U/min /		186,4 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	211,1 Nm		
Max. Drehmoment bei		5580 U/min /		144,5 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7455 U/min /		192,9 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	16,4 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	13,2 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	49,2 %
Luftdruck	p_{Luft}	999,4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	9,2 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	73,0 °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 RS 200Hp

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
Schaltgetriebe
Front-Antrieb

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	Gaspedal [%]	T _{Ansa} [°C]						
1950	50,5	32,4	40,6	39,7	143,2	7,0	54,9	38						
2000	51,8	37,1	45,5	44,4	156,4	13,0	55,7	38						
2050	53,1	42,6	51,2	50,0	171,6	13,0	56,1	37						
2100	54,4	44,6	53,5	52,2	174,9	13,5	56,7	37						
2150	55,7	45,0	54,1	52,8	172,9	14,0	56,9	36						
2200	57,0	45,6	54,9	53,6	171,5	15,0	57,3	36						
2250	58,3	46,7	56,2	54,9	171,7	15,0	58,0	36						
2300	59,6	48,1	57,9	56,5	173,0	15,0	58,4	36						
2350	60,8	49,8	59,9	58,4	175,0	15,0	59,2	36						
2400	62,1	51,7	62,0	60,5	177,6	16,0	60,0	36						
2450	63,4	53,8	64,4	62,8	180,5	16,0	60,0	36						
2500	64,7	56,0	66,8	65,2	183,5	16,0	60,4	36						
2550	66,0	58,3	69,3	67,7	186,8	16,0	61,2	35						
2600	67,3	60,6	71,8	70,1	189,8	14,5	61,2	35						
2650	68,6	62,6	74,1	72,3	192,1	15,0	61,6	35						
2700	69,9	64,3	76,0	74,2	193,4	15,0	62,0	35						
2750	71,2	65,5	77,5	75,6	193,6	15,5	62,4	35						
2800	72,5	66,5	78,8	76,9	193,2	16,5	63,1	35						
2850	73,8	67,3	79,8	77,8	192,2	16,5	63,5	35						
2900	75,1	68,0	80,8	78,8	191,4	16,5	63,6	35						
2950	76,4	69,0	82,0	80,0	191,0	18,0	64,3	35						
3000	77,7	70,3	83,6	81,6	191,4	18,0	65,1	35						
3050	79,0	71,9	85,5	83,4	192,5	18,5	65,1	34						
3100	80,3	73,7	87,6	85,4	194,0	18,5	65,5	34						
3150	81,6	75,5	89,6	87,4	195,4	20,0	66,3	34						
3200	82,9	76,9	91,3	89,1	195,9	20,5	66,7	34						
3250	84,2	77,5	92,1	89,9	194,7	20,5	66,7	34						
3300	85,4	77,9	92,8	90,5	193,1	20,5	67,1	34						
3350	86,7	78,5	93,6	91,4	192,0	20,5	67,8	34						
3400	88,0	79,4	94,8	92,5	191,5	20,0	67,8	33						
3450	89,3	80,5	96,1	93,8	191,4	20,0	68,6	33						
3500	90,6	81,7	97,6	95,3	191,6	19,5	69,3	33						
3550	91,9	83,0	99,3	96,9	192,1	20,0	69,4	33						
3600	93,2	84,4	100,9	98,5	192,6	20,0	69,8	33						
3650	94,5	85,7	102,6	100,1	193,1	19,5	70,0	33						
3700	95,8	87,1	104,2	101,7	193,5	19,5	70,6	33						
3750	97,1	88,6	106,0	103,4	194,1	19,5	71,4	33						
3800	98,4	90,2	107,8	105,2	194,9	20,0	71,4	33						
3850	99,7	91,7	109,6	106,9	195,5	20,5	71,8	33						
3900	101,0	93,0	111,3	108,6	195,9	20,5	72,5	33						
3950	102,3	94,1	112,7	109,9	195,9	21,0	73,1	33						
4000	103,6	95,0	113,8	111,1	195,5	21,5	73,3	33						
4050	104,9	95,7	114,8	112,0	194,7	22,0	74,1	33						
4100	106,2	96,4	115,8	113,0	194,0	22,0	74,9	32						
4150	107,5	97,2	117,0	114,1	193,6	22,5	75,6	32						
4200	108,8	98,1	118,1	115,3	193,2	22,5	75,7	32						
4250	110,0	99,1	119,4	116,5	193,0	21,5	76,9	32						



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



Fahrzeug-Typ: Renault Clio 3 RS 200Hp

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
Schaltgetriebe
Front-Antrieb

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	Gaspedal	T _{Ansa}						
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[%]	[°C]						
4300	111,3	100,3	120,9	117,9	193,1	21,0	77,5	32						
4350	112,6	101,7	122,6	119,6	193,6	22,5	77,6	32						
4400	113,9	103,3	124,5	121,5	194,4	22,5	78,8	32						
4450	115,2	105,2	126,7	123,6	195,5	22,5	79,5	31						
4500	116,5	107,2	129,0	125,8	196,8	22,5	81,6	31						
4550	117,8	109,2	131,3	128,1	198,2	22,5	83,9	31						
4600	119,1	111,2	133,7	130,4	199,5	22,5	84,3	31						
4650	120,4	113,1	135,8	132,5	200,5	22,5	84,3	31						
4700	121,7	114,6	137,7	134,3	201,2	22,5	84,3	31						
4750	123,0	115,7	139,1	135,8	201,2	22,5	84,3	31						
4800	124,3	116,6	140,3	136,9	200,8	21,5	84,3	31						
4850	125,6	117,3	141,4	138,0	200,2	22,5	84,3	31						
4900	126,9	118,0	142,4	139,0	199,6	22,5	84,3	31						
4950	128,2	118,8	143,5	140,1	199,2	22,0	84,3	31						
5000	129,5	119,6	144,7	141,2	198,8	22,0	84,3	31						
5050	130,8	120,4	145,9	142,4	198,4	22,0	84,3	31						
5100	132,1	121,4	147,3	143,8	198,4	22,0	84,3	31						
5150	133,4	122,8	149,1	145,4	198,8	21,5	84,3	31						
5200	134,6	124,6	151,2	147,5	199,7	22,4	84,3	31						
5250	135,9	126,7	153,7	149,9	201,0	22,5	84,3	31						
5300	137,2	129,1	156,4	152,6	202,7	22,5	84,3	31						
5350	138,5	131,7	159,4	155,5	204,6	22,5	84,3	31						
5400	139,8	134,3	162,3	158,3	206,4	22,5	84,3	31						
5450	141,1	136,8	165,2	161,1	208,1	22,0	84,3	31						
5500	142,4	139,2	167,9	163,8	209,6	21,5	84,3	31						
5550	143,7	141,3	170,4	166,2	210,8	22,0	84,3	31						
5600	145,0	142,6	172,1	167,9	211,1	22,0	84,3	31						
5650	146,3	143,1	172,9	168,7	210,2	22,5	84,3	31						
5700	147,6	142,9	173,2	169,0	208,7	22,5	84,3	31						
5750	148,9	142,5	173,1	168,9	206,7	22,5	84,3	31						
5800	150,2	141,9	172,9	168,7	204,8	22,5	84,3	30						
5850	151,5	141,8	173,3	169,0	203,4	23,0	84,3	30						
5900	152,8	142,0	173,9	169,7	202,4	23,0	84,3	30						
5950	154,1	142,5	174,8	170,6	201,8	24,0	84,3	30						
6000	155,4	143,3	176,1	171,8	201,6	24,0	84,3	30						
6050	156,7	144,6	177,7	173,4	201,8	24,0	84,3	30						
6100	158,0	146,0	179,5	175,2	202,2	24,0	84,3	30						
6150	159,2	147,4	181,3	176,9	202,5	24,0	84,3	30						
6200	160,5	148,8	183,2	178,7	202,9	24,5	84,3	30						
6250	161,8	150,4	185,2	180,7	203,6	24,5	84,3	30						
6300	163,1	151,8	187,2	182,6	204,1	24,8	84,3	30						
6350	164,4	153,2	189,1	184,5	204,5	25,0	84,3	30						
6400	165,7	154,4	190,8	186,2	204,8	25,5	84,3	30						
6450	167,0	155,6	192,5	187,8	205,0	25,5	84,3	30						
6500	168,3	156,6	194,0	189,3	205,0	26,0	84,3	30						
6550	169,6	157,5	195,4	190,7	204,9	25,6	84,3	30						
6600	170,9	158,3	196,8	192,0	204,8	25,5	84,3	30						



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



Fahrzeug-Typ: Renault Clio 3 RS 200Hp

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
Schaltgetriebe
Front-Antrieb

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	Gaspedal [%]	T _{Ansa} [°C]					
6650	172,2	158,7	197,8	193,0	204,3	25,5	84,3	30					
6700	173,5	159,0	198,5	193,7	203,5	25,5	84,3	30					
6750	174,8	159,1	199,1	194,2	202,5	25,5	84,3	30					
6800	176,1	159,0	199,4	194,6	201,4	25,6	84,3	30					
6850	177,4	159,0	199,9	195,0	200,4	26,0	84,3	30					
6900	178,7	158,9	200,3	195,5	199,4	25,5	84,3	30					
6950	180,0	158,8	200,7	195,8	198,3	25,5	84,3	30					
7000	181,3	158,8	201,2	196,3	197,4	25,5	84,3	30					
7050	182,5	158,7	201,6	196,7	196,4	25,5	84,3	30					
7100	183,8	158,5	201,9	197,0	195,3	25,5	84,3	30					
7150	185,1	158,1	202,0	197,1	194,1	25,5	84,3	30					
7200	186,4	157,7	202,2	197,3	192,9	25,5	84,3	30					
7250	187,7	157,1	202,1	197,2	191,5	24,5	84,3	30					
7300	189,0	156,5	202,0	197,1	190,0	24,9	84,3	30					
7350	190,3	155,8	201,8	196,9	188,6	25,0	84,3	30					
7400	191,6	155,0	201,7	196,7	187,2	25,0	84,3	30					
7450	192,9	154,2	201,3	196,5	185,6	24,5	84,3	30					

Minimalwert

Maximalwert