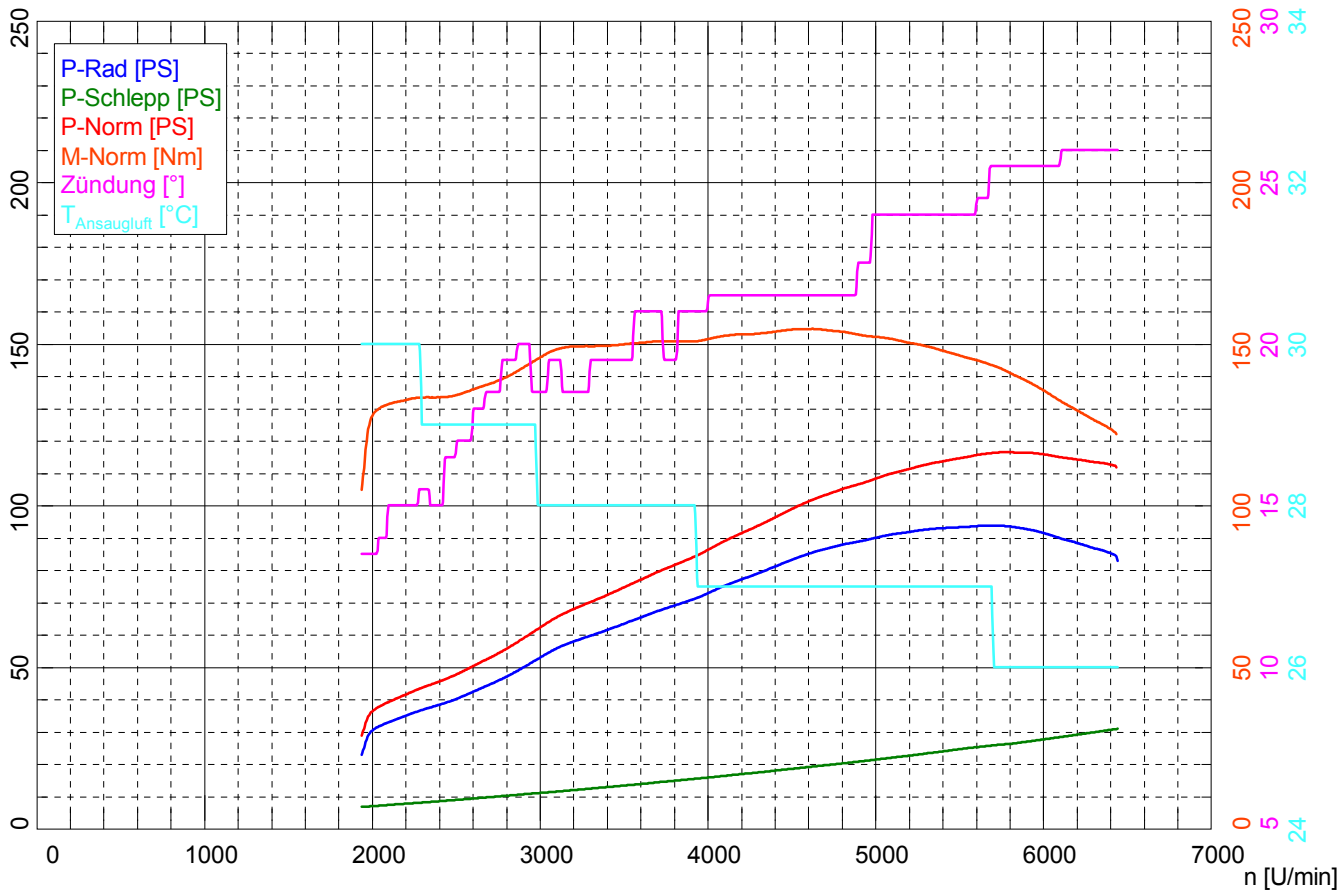
Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy

LPS3000

Fahrzeug-Typ: CITROEN C2 VTR 1.6i 16v 04
Kennzeichen:
Prüfer:



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	116,5	PS	/	85,7	kW
Motorleistung	P_{Mot}	119,8	PS	/	88,1	kW
Radleistung	P_{Rad}	93,6	PS	/	68,9	kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	26,2	PS	/	19,2	kW
Max. Leistung bei		5770	U/min	/	149,4	km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	154,6	Nm			
Max. Drehmoment bei		4625	U/min	/	119,7	km/h
Max. erreichte Drehzahl		6440	U/min	/	166,7	km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	16,5	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	17,3	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	51,4	%
Luftdruck	p_{Luft}	1009,9	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	9,7	hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	83,0	°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/s²
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	F_1	-----,-	N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	a_2	---,---	m/s²
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

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

LPS3000

Fahrzeug-Typ: CITROEN C2 VTR 1.6i 16v 04
Kennzeichen:
Prüfer:

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P_{Rad} [PS]	P_{Mot} [PS]	P_{Norm} [PS]	M_{Norm} [Nm]	Temp1 [°C]	Temp2 [°C]	Temp3 [°C]	Pressur [bar]	Presure [bar]	Zündung [°]	T_{Ansa} [°C]
2000	51,7	30,4	37,4	36,4	127,7	369,4	281,7	248,4	0,03	- 0,01	13,5	30
2100	54,3	33,0	40,4	39,3	131,4	403,5	284,2	251,1	0,02	- 0,01	15,0	30
2200	56,9	35,0	42,7	41,5	132,6	429,7	287,9	254,6	0,01	- 0,01	15,0	30
2300	59,5	36,8	44,9	43,7	133,4	447,9	292,6	258,4	0,01	- 0,01	15,5	29
2400	62,1	38,4	46,9	45,6	133,4	460,2	297,6	262,1	0,00	- 0,01	15,0	29
2500	64,6	40,2	49,1	47,7	134,1	469,8	302,8	266,1	0,01	- 0,01	16,8	29
2600	67,2	42,4	51,7	50,3	135,9	477,5	307,9	270,0	0,02	- 0,01	17,9	29
2700	69,8	44,6	54,4	52,9	137,6	487,4	315,1	274,2	0,02	0,00	18,5	29
2800	72,4	47,1	57,3	55,7	139,7	495,9	321,7	278,7	0,02	0,00	19,5	29
2900	75,0	49,9	60,6	58,9	142,6	503,9	328,0	283,3	0,04	0,00	20,0	29
3000	77,6	52,9	64,0	62,3	145,7	515,9	336,6	288,9	0,04	0,00	18,5	28
3100	80,1	55,8	67,3	65,5	148,3	528,3	346,0	295,5	0,05	0,00	19,5	28
3200	82,7	57,9	69,9	68,0	149,1	541,2	355,9	303,0	0,05	0,00	18,5	28
3300	85,3	59,7	72,1	70,1	149,2	556,1	368,2	310,8	0,05	0,01	19,5	28
3400	87,9	61,5	74,4	72,3	149,4	568,8	380,0	319,1	0,05	0,01	19,5	28
3500	90,5	63,4	76,8	74,7	149,8	580,5	391,6	328,0	0,06	0,01	19,5	28
3600	93,1	65,4	79,2	77,0	150,3	592,8	404,8	337,3	0,06	0,01	21,0	28
3700	95,7	67,3	81,7	79,4	150,8	602,9	417,6	346,6	0,07	0,01	21,0	28
3800	98,2	69,0	83,9	81,6	150,7	611,9	428,4	356,4	0,07	0,01	19,5	28
3900	100,8	70,8	86,1	83,7	150,8	622,8	442,3	366,2	0,07	0,01	21,0	28
4000	103,4	72,9	88,7	86,2	151,4	630,8	454,3	375,7	0,08	0,02	21,3	27
4100	106,0	75,2	91,6	89,0	152,5	637,6	467,5	386,8	0,08	0,02	21,5	27
4200	108,6	77,1	94,1	91,4	152,9	643,5	479,3	395,9	0,08	0,02	21,5	27
4300	111,2	79,0	96,5	93,8	153,1	648,1	489,8	405,6	0,09	0,02	21,5	27
4400	113,8	81,1	99,1	96,3	153,7	653,2	501,5	415,4	0,10	0,02	21,5	27
4500	116,3	83,2	101,8	98,9	154,4	658,3	513,8	425,5	0,10	0,03	21,5	27
4600	118,9	85,0	104,2	101,2	154,6	663,0	525,3	435,7	0,11	0,03	21,5	27
4700	121,5	86,5	106,2	103,2	154,2	668,4	535,5	445,1	0,12	0,03	21,5	27
4800	124,1	87,9	108,1	105,1	153,7	672,5	545,6	454,7	0,13	0,03	21,5	27
4900	126,7	88,8	109,6	106,6	152,8	675,6	554,9	464,5	0,13	0,03	22,5	27
5000	129,3	90,0	111,4	108,3	152,1	676,8	562,4	472,7	0,14	0,03	24,0	27
5100	131,9	91,1	113,1	110,0	151,4	678,1	570,8	480,5	0,14	0,03	24,0	27
5200	134,4	91,8	114,4	111,3	150,3	679,8	577,3	488,1	0,14	0,04	24,0	27
5300	137,0	92,5	115,8	112,6	149,2	682,3	583,9	495,5	0,15	0,04	24,0	27
5400	139,6	93,0	116,9	113,7	147,8	685,6	590,3	502,3	0,16	0,05	24,0	27
5500	142,2	93,2	117,9	114,6	146,3	689,5	595,9	509,0	0,16	0,05	24,0	27
5600	144,8	93,6	118,9	115,6	144,9	693,2	601,0	515,1	0,16	0,06	24,3	27
5700	147,4	93,7	119,6	116,2	143,2	697,7	607,5	521,5	0,17	0,06	25,5	26
5800	150,0	93,5	119,7	116,4	140,9	701,2	613,4	527,8	0,17	0,07	25,5	26
5900	152,5	92,7	119,6	116,3	138,4	704,4	619,3	534,0	0,17	0,07	25,5	26
6000	155,1	91,4	119,1	115,8	135,6	706,7	624,4	539,7	0,18	0,07	25,5	26
6100	157,7	89,8	118,2	114,9	132,3	708,8	630,0	545,0	0,17	0,07	25,7	26
6200	160,3	88,4	117,5	114,2	129,4	709,7	634,0	549,8	0,17	0,07	26,0	26
6300	162,9	86,8	116,6	113,4	126,4	710,1	638,4	554,7	0,17	0,07	26,0	26
6400	165,5	85,2	115,8	112,6	123,6	718,3	642,7	559,3	0,17	0,07	26,0	26

Minimalwert Maximalwert