



Geroottorimoottoreita on saatavana 8 cm<sup>3</sup>/r – 800 cm<sup>3</sup>/r kokoluokissa. Geroottorimoottoreita käytetään esimerkiksi hiekoittimissa, harjakoneissa, maatalouskoneissa sekä kohteissa, joissa tarvitaan korkeaa vääntömomenttia. Moottorimme ovat vaihtokelpoisia mm. sellaisten tunnettujen merkkien kuten Danfoss, Parker, Eaton ja M+S kanssa.

### Tekniset ominaisuudet, CPMM-sarja

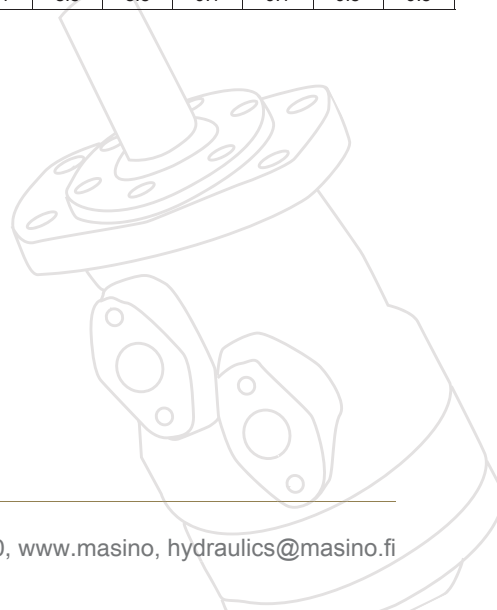
Tyyppi		CPM 50	CPM 80	CPM 100	CPM 125	CPM 160	CPM(1) 200	CPM(2) 200	CPM(1) 250	CPM(2) 250	CPM(1) 315	CPM(2) 315	CPM(1) 400	CPM(2) 400
Kuutiotilavuus (cm <sup>3</sup> /r)		50.8	78.8	98.6	123.5	158.6	197.9	197.9	247.5	247.5	316.5	316.5	396.5	396.5
Maksimikierronopeus (rpm)	jatkuva	1180	760	600	485	380	302	302	240	240	190	190	150	150
	hetkellinen(3)	1380	940	750	600	475	380	380	302	302	235	235	190	190
Maksimivääntömomentti (da Nm)	jatkuva	9.3	14.9	19	23.4	31	36.4	35.9	45.2	35.1	46.3	34.2	48.2	34.8
	hetkellinen(3)	12	19	23	29	37	45.2	43.5	58.9	46.8	54.3	49.2	55.5	45.4
	piikki(4)	14	21.9	26.5	36.2	42.6	54.5	54.5	64.2	58.5	70.5	68.4	78.7	68.8
Max. teho (kW)	jatkuva	10.2	10.1	10.3	10	10	10	9.6	9.4	7.4	7.5	5.6	6.3	4.6
	hetkellinen(3)	12.3	12.3	12.5	12	12	12	12	12	12	9	9	7.8	7.8
Max. painehäviö (bar)	jatkuva	140	140	140	140	140	140	135	135	105	115	80	90	65
	hetkellinen(3)	175	175	175	175	175	175	160	175	140	135	115	110	90
	piikki(4)	210	210	210	210	210	210	210	200	175	175	160	160	140
Max. virtaus (l/min)	jatkuva	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	hetkellinen(3)	60	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Max. paine (bar)	jatkuva	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	hetkellinen(3)	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
	piikki(4)	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Paino (kg)		5.6	5.7	5.9	6.0	6.2	6.4	6.4	6.6	6.6	6.9	6.9	7.4	7.4

## Tekniset ominaisuudet, CPM-sarja

Tyyppi		CPM	CPM	CPM	CPM	CPM	CPM(1)	CPM(2)	CPM(1)	CPM(2)	CPM(1)	CPM(2)	CPM(1)	CPM(2)
		50	80	100	125	160	200	200	250	250	315	315	400	400
Kuutiotilavuus (cm <sup>3</sup> /r)		50.8	78.8	98.6	123.5	158.6	197.9	197.9	247.5	247.5	316.5	316.5	396.5	396.5
Maksimikierronnopeus (rpm)	jatkuva	1180	760	600	485	380	302	302	240	240	190	190	150	150
	hetkellinen(3)	1380	940	750	600	475	380	380	302	302	235	235	190	190
Maksimivääntömomentti (da Nm)	jatkuva	9.3	14.9	19	23.4	31	36.4	35.9	45.2	35.1	46.3	34.2	48.2	34.8
	hetkellinen(3)	12	19	23	29	37	45.2	43.5	58.9	46.8	54.3	49.2	55.5	45.4
	piikki(4)	14	21.9	26.5	36.2	42.6	54.5	54.5	64.2	58.5	70.5	68.4	78.7	68.8
Max. teho (kW)	jatkuva	10.2	10.1	10.3	10	10	10	9.6	9.4	7.4	7.5	5.6	6.3	4.6
	hetkellinen(3)	12.3	12.3	12.5	12	12	12	12	12	12	9	9	7.8	7.8
Max. painehäviö (bar)	jatkuva	140	140	140	140	140	140	135	135	105	115	80	90	65
	hetkellinen(3)	175	175	175	175	175	175	160	175	140	135	115	110	90
	piikki(4)	210	210	210	210	210	210	210	200	175	175	160	160	140
Max. virtaus (l/min)	jatkuva	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	hetkellinen(3)	60	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Max. paine (bar)	jatkuva	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	hetkellinen(3)	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
	piikki(4)	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Paino (kg)		5.6	5.7	5.9	6.0	6.2	6.4	6.4	6.6	6.6	6.9	6.9	7.4	7.4

## Tekniset ominaisuudet, CPRM-sarja

Tyyppi		CPRM	CPRM	CPRM	CPRM	CPRM	CPRM	CPRM	CPRM	CPRM	CPRM	CPRM	CPRM	CPRM
		50	80	100	125	160	200 (1)	200 (2)	250 (1)	250 (2)	315 (1)	315 (2)	400 (1)	400 (2)
Kuutiotilavuus (cm <sup>3</sup> /r)		51.2	80.5	100.8	125.1	159.4	199.6	199.6	249.8	249.8	315.7	315.7	396.5	396.5
Maksimikierronnopeus (rpm)	jatkuva	770	745	600	470	370	300	300	240	240	190	190	150	150
	hetkellinen(3)	970	940	750	600	470	370	370	300	300	240	240	190	190
Maksimivääntömomentti (da Nm)	jatkuva	10	19.6	24.2	27.1	38.9	45	38.5	53.8	38.8	53.1	38.5	58.5	35.5
	hetkellinen(3)	12.8	22.1	28.1	33.9	42.8	50	46	60.8	57.9	63	57	68.7	59.8
	piikki(4)	16.8	27	32.1	36.8	45.8	56	56	70.6	65.5	83	83	86.8	71.3
Max. teho (kW)	jatkuva	6.9	12.6	12	12.4	11.4	11	9	10.5	6.4	9	6	7.7	4.7
	hetkellinen(3)	8.3	15	15	14.5	12.6	13	11.5	12	10.5	11	9.6	10.6	8.7
Max. painehäviö (bar)	jatkuva	140	160	160	160	160	160	135	150	105	135	85	110	65
	hetkellinen(3)	175	180	180	180	180	180	175	175	160	150	130	140	75
	piikki(4)	210	210	210	210	210	210	210	210	200	175	175	175	175
Max. virtaus (l/min)	jatkuva	40	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	hetkellinen(3)	50	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Max. paine (bar)	jatkuva	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
	hetkellinen(3)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	piikki(4)	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Paino (kg)		6.7	6.9	6.9	7.2	7.5	8.1	8.1	8.5	8.5	9.1	9.1	9.5	9.5

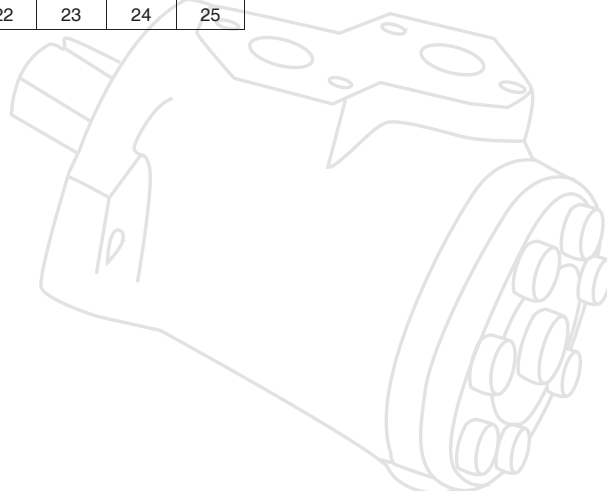


## Tekniset ominaisuudet, CPMS-sarja

Tyyppi		CPMS	CPMS	CPMS	CPMS	CPMS	CPMS	CPMS	CPMS
		80	100	125	160	200	250	315	400
Kuutiotilavuus (cm <sup>3</sup> /r)		80.8	99.8	125.2	159.5	200	252.3	315.1	397
Maksimikierronnopeus (rpm)	jatkuva	805	746	589	465	373	298	236	187
	hetkellinen(3)	1000	900	718	560	447	360	290	230
Maksimivääntömomentti (da Nm)	jatkuva	19.8	24.4	30.7	34.0	39.5	45.0	54.1	58
	hetkellinen(3)	23.7	29.3	36.8	46.9	49.0	53.5	63	69
	piikki(4)	26.0	32.2	40.5	48.5	64.8	68.2	84	85
Max. teho (kW)	jatkuva	16.4	19.4	20	12	14	13.6	11.5	10
	hetkellinen(3)	22	26	24	21.8	21	21.2	13.5	13
Max. painehäviö (bar)	jatkuva	175	175	175	160	150	140	120	100
	hetkellinen(3)	210	210	210	210	180	175	140	120
	piikki(4)	225	225	225	225	225	200	185	140
Max. virtaus (l/min)	jatkuva	65	75	75	75	75	75	75	75
	hetkellinen(3)	80	90	90	90	90	90	90	90
Max. paine (bar)	jatkuva	210	210	210	210	210	210	210	210
	hetkellinen(3)	250	250	250	250	250	250	250	250
	piikki(4)	300	300	300	300	300	300	300	300
Paino (kg)		10	10.3	10.5	11	11.4	11.9	12.5	13.5

## Tekniset ominaisuudet, CPMT-sarja

Tyyppi		CPMT	CPMT	CPMT	CPMT	CPMT	CPMT	CPMT	CPMT
		160	200	250	315	400	500	630	800
Kuutiotilavuus (cm <sup>3</sup> /r)		161.2	201.5	250.4	319.5	401.8	523.5	629	801
Maksimikierronnopeus (rpm)	jatkuva	615	615	495	375	300	235	196	154
	hetkellinen(3)	770	750	600	455	360	285	233	185
Maksimivääntömomentti (da Nm)	jatkuva	47	58	73	94.8	107.8	122	132.1	146.2
	hetkellinen(3)	60	71	88	113.8	125.9	137	150	152
	piikki(4)	67	83	102	133	144	159.9	162.2	166.4
Max. teho (kW)	jatkuva	27	34	33.5	33.4	30	26.4	18.3	15.3
	hetkellinen(3)	32	40	40	40	35	30	25.5	22.3
Max. painehäviö (bar)	jatkuva	200	200	200	200	180	160	140	125
	hetkellinen(3)	240	240	240	240	210	180	160	130
	piikki(4)	280	280	280	280	240	210	190	160
Max. virtaus (l/min)	jatkuva	100	125	125	125	125	125	125	125
	hetkellinen(3)	125	150	150	150	150	150	150	150
Max. paine (bar)	jatkuva	210	210	210	210	210	210	210	210
	hetkellinen(3)	250	250	250	250	250	250	250	250
	piikki(4)	300	300	300	300	300	300	300	300
Paino (kg)		20	21	21	21.5	22	23	24	25



## Tekniset ominaisuudet, CPMV-sarja

Tyyppi		CPMT 315	CPMT 400	CPMT 500	CPMT 630	CPMT 800
Kuutiotilavuus (cm <sup>3</sup> /r)		333	419	518	666	801
Maksimikierrös- nopeus (rpm)	jatkuva	510	490	395	315	240
	hetkellinen(3)	630	590	470	375	300
Maksimivääntö- momentti (da Nm)	jatkuva	92.7	122.3	145	163.8	182
	hetkellinen(3)	110.3	144.1	178.6	200.5	211.2
	piikki(4)	135	170.5	212.3	233.8	247.5
Max. teho (kW)	jatkuva	43.2	45.3	58.6	38.2	35.2
	hetkellinen(3)	52	52	52	46	40
Max. painehäviö (bar)	jatkuva	200	200	200	180	160
	hetkellinen(3)	240	240	240	210	180
	piikki(4)	280	280	280	240	210
Max. virtaus (l/min)	jatkuva	150	170	200	200	200
	hetkellinen(3)	220	225	225	225	225
Max. paine (bar)	jatkuva	210	210	210	210	210
	hetkellinen(3)	250	250	250	250	250
	piikki(4)	300	300	300	300	300
Paino (kg)		31.8	32.6	33.5	34.9	36.5

