

KAESER
COMPRESSOREN



MOBILAIR-programma

Mobiele bouwcompressoren met het wereldwijd erkende SIGMA PROFIEL 

Capaciteit 1,2 tot 34 m³/min

www.kaeser.com

Aandrijving – benzine- of elektromotor

							Elektrische aandrijving	
Model			M 13	M 15 ^{*)}	M 17 ^{*)}	M 17	M 13E	
Capaciteit bij maximale bedrijfsdruk	7 bar	m ³ /min	1,2	1,4	1,6	-	1,2	
	100 psi	cfm	42	50	57		42	
	10 bar	m ³ /min	1,0	-	-	-	1,0	
	145 psi	cfm	35				35	
	12 bar	m ³ /min	0,9	-	-	-	0,9	
	175 psi	cfm	32				32	
	13 bar	m ³ /min	0,85	-	-	-	0,85	
	190 psi	cfm	30				30	
15 bar	m ³ /min	-	-	-	1,0	0,75		
215 psi	cfm	-			35	27		
Motortype			Honda GX 630	Honda GX 630	Honda GX 630	Honda GX 630	ABM	
Nominiaal motorvermogen			kW	15,5	15,5	15,5	15,5	7,5
Persluchtbehandeling				○	○	○	○	○



* alleen voor export buiten de EU

Compacte machines – met de gepatenteerde antivriesregeling

										Elektrische aandrijving			
Model			M 20	M 27	M 31	M 36	M 43	M 45	M 50	M 27E	M 31E	M 50E	
Capaciteit bij maximale bedrijfsdruk	7 bar	m ³ /min	2,0	2,6	3,15	3,9	4,2	4,2	5,0	2,6	3,15	5,0	
	100 psi	cfm	71	92	110	135	150	150	180	92	110	180	
	10 bar	m ³ /min	-	-	2,6	-	-	4,15	-	-	2,6	3,8	
	145 psi	cfm			92			145			92	135	
	12 bar	m ³ /min	-	-	2,3	-	-	-	-	-	2,3	-	
	175 psi	cfm			81						81	-	
	14 bar	m ³ /min	-	-	1,9	-	-	-	-	-	1,9	-	
200 psi	cfm	67			67						-		
Motortype			Kubota D722	Kubota D1105	Kubota D1105T	Kubota V2403	Kubota V1505T	Kubota V2203	Kubota V1505T	Siemens	Siemens	Siemens	
Nominiaal motorvermogen			kW	14	17,9	24,1	36	30,1	35,4	32,5	15	22	25
Persluchtbehandeling				-	○	○	○	-	○	-	○	○	○
Optie generator			kVA	-	6,5	6,5	13 (Serie)	-	8,5	-	-	-	



Multitalenten – veelzijdig uit te rusten

							Lage emissiezone			
Model			M 52	M 57	M 57 Utility	M 64	M 70 ^{*)}	M 58	M 58 Utility	
Capaciteit bij maximale bedrijfsdruk	7 bar	m ³ /min	5,2	5,6	5,1 / 5,4 ^{*)}	6,4	7,0	5,6	5,1 / 5,4 ^{*)}	
	100 psi	cfm	185	200	180 / 190 ^{*)}	225	250	200	180 / 190 ^{*)}	
	10 bar	m ³ /min	-	-	4,35 / 4,7 ^{*)}	5,0	5,4	4,7	4,35 / 4,7 ^{*)}	
	145 psi	cfm			155 / 165 ^{*)}	180	190	165	155 / 165 ^{*)}	
	12 bar	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-	
	175 psi	cfm	-	-	-	-	-	-	-	
	14 bar	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-	
200 psi	cfm	-	-	-	-	-	-	-		
Motortype			Kubota V2203	Kubota V2403	Kubota V2403	Kubota V2403T	Kubota V2403T	Kubota V2403-CR	Kubota V2403-CR	
Nominiaal motorvermogen			kW	35,4	36	36	43,3	43,3	36	36
Persluchtproductie				○	-	○	○	○	○	○
Optie generator			kVA	8,5	-	-	8,5 / 13	-	-	-



* alleen voor export buiten de EU

Krachtpatsters – voor langdurige inzet onder zware omstandigheden

Model			Lage emissiezone						
			M 100 ¹⁾	M 122 ¹⁾	M 81	M 82	M 114	M 115	
Capaciteit bij maximale bedrijfsdruk	7 bar	m³/min	10,2	11,1	8,4	8,4	–	11,5	
	100 psi	cfm	360	390	295	295		405	
	8.6 bar	m³/min	–	10,1	–	–	–	10,5	
	125 psi	cfm		355				370	
	10 bar	m³/min	8,5	9,5	6,8	6,8	9,7	9,7	
	145 psi	cfm	300	335	240	240	345	345	
	12 bar	m³/min	7,2	8,2	6,1	6,1	8,4	8,4	
	175 psi	cfm	255	290	215	215	295	295	
	14 bar	m³/min	6,4	7,3	5,5	5,5	7,5	7,5	
200 psi	cfm	225	260	195	195	265	265		
Motortype			Kubota V3800 Di-T	Deutz TCD 2012 L04	Deutz TD2.9	Kubota V3307-CR-T	Deutz TCD 3.6 L4	Kubota V3800-CRS-TI	
Nominaal motorvermogen			kW	71,7	83	55,4	54,6	85	85
Persluchtbehandeling			o	o	o	o	o	o	
Optie generator			kVA	8,5 / 13	–	–	8,5 / 13	–	8,5 / 13

* alleen voor export buiten de EU



P-525NL Technische wijzigingen voorbehouden. 8/16

Grote compressoren – besparen met SIGMA CONTROL MOBIEL

Model			Lage emissiezone										
			M 123 ¹⁾	M 135 ¹⁾	M 170 ¹⁾	M 200 ¹⁾	M 130	M 171	M 250	M 350			
Capaciteit bij maximale bedrijfsdruk	7 bar	m³/min	–	–	–	21,2	–	–	–	–			
	100 psi	cfm				750							
	8.6 bar	m³/min	11,4	–	17,0	–	17,0	26,3	34,0				
	125psi	cfm	405		600		700	600	930	1200			
	10 bar	m³/min	10,8	13,0	15,5	18,0	12,0	15,5	25,0	31,0			
	145 psi	cfm	380	460	550	640	425	550	885	1095			
	12 bar	m³/min	9,7	12,0	13,5	16,0	10,7	13,5	22,5	27,3			
	175 psi	cfm	345	425	475	565	380	475	795	965			
	14 bar	m³/min	8,1	10,5	11,5	14,5	9,4	11,5	20,0	24,0			
200 psi	cfm	285	370	405	515	330	405	705	850				
Motortype			Deutz TCD 2012 L04	Deutz TCD 2013 L04	Deutz TCD 2012 L06	Caterpillar C 6.6	Deutz TCD 4.1 L04	Deutz TCD 6.1 L06	Mercedes Benz OM 926 LA	Mercedes Benz OM 501 LA			
Nominaal motorvermogen			kW	88	122	128	146	105	129	210 ¹⁾	215	260 ¹⁾	265
Persluchtbehandeling			o	o	o	o	o	o	o	o	o		
Optie generator			kVA	–	23	–	–	23	–	–	–		

* alleen voor export buiten de EU