




KAESER
KOMPRESSOREN

KAESER
Low emission
ZONE
MOBILAIR

MOBILAIR-Programm

Fahrbare Baukompressoren mit dem weltweit anerkannten SIGMA PROFIL 
Liefermenge 1,2 bis 34 m³/min

www.kaeser.com

Alternative Antriebe – Benzin- oder Elektromotor

							alternativer Elektroantrieb	
Modell			M 13	M 15 ^{*)}	M 17 ^{*)}	M 17	M 13E	
Volumenstrom bei maximalem Betriebsüberdruck	7 bar	m³/min	1,2	1,4	1,6	-	1,2	
	100 psi	cfm	42	50	57		42	
	10 bar	m³/min	1,0	-	-	-	1,0	
	145 psi	cfm	35				35	
	12 bar	m³/min	0,9	-	-	-	0,9	
	175 psi	cfm	32				32	
	13 bar	m³/min	0,85	-	-	-	0,85	
	190 psi	cfm	30				30	
	15 bar	m³/min	-	-	-	1,0	0,75	
	215 psi	cfm	-	-	-	35	27	
Motortyp			Honda GX 630	Honda GX 630	Honda GX 630	Honda GX 630	ABM	
Motornennleistung		kW	15,5	15,5	15,5	15,5	7,5	
Druckluftaufbereitung			o	o	o	o	o	



* nur für Export außerhalb der EU

Kompaktgeräte – mit der patentierten Anti-Frost-Regelung

			alternativer Elektroantrieb									
Modell			M 20	M 27	M 31	M 36	M 43	M 45	M 50	M 27E	M 31E	M 50E
Volumenstrom bei maximalem Betriebsüberdruck	7 bar	m³/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	m³/min	-	-	2,6	-	-	4,15	-	-	2,6	3,8
	145 psi	cfm	-	-	92	-	-	145	-	-	92	135
	12 bar	m³/min	-	-	2,3	-	-	-	-	-	2,3	-
	175 psi	cfm	-	-	81	-	-	-	-	-	81	-
	14 bar	m³/min	-	-	1,9	-	-	-	-	-	1,9	-
	200 psi	cfm	-	-	67	-	-	-	-	67	-	
Motortyp			Kubota D722	Kubota D1105	Kubota D1105T	Kubota V2403	Kubota V1505T	Kubota V2203	Kubota V1505T	Siemens	Siemens	Siemens
Motornennleistung		kW	14	17,9	24,1	36	30,1	35,4	32,5	15	22	25
Druckluftaufbereitung			-	o	o	o	-	o	o	o	o	o
Option Generator		kVA	-	6,5	6,5	13 (Serie)	-	8,5	-	-	-	-



Multitalente – vielseitig ausrüstbar

			Low emission ZONE						
Modell			M 52	M 57	M 57 Utility	M 64	M 70 ^{*)}	M 58	M 58 Utility
Volumenstrom bei maximalem Betriebsüberdruck	7 bar	m³/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	m³/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	m³/min	-	-	-	-	-	-	-
	175 psi	cfm	-	-	-	-	-	-	-
	14 bar	m³/min	-	-	-	-	-	-	-
	200 psi	cfm	-	-	-	-	-	-	
Motortyp			Kubota V2203	Kubota V2403	Kubota V2403	Kubota V2403T	Kubota V2403T	Kubota V2403-CR	Kubota V2403-CR
Motornennleistung		kW	35,4	36	36	43,3	43,3	36	36
Druckluftaufbereitung			o	-	o	o	o	o	o
Option Generator		kVA	8,5	-	-	8,5 / 13	-	-	-



* nur für Export außerhalb der EU

Kraftpakete – für harte Dauereinsätze

			Low emission ZONE					
Modell			M 100 ¹⁾	M 122 ¹⁾	M 81	M 82	M 114	M 115
Volumenstrom bei maximalem Betriebsüberdruck	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	
Motortyp			Kubota V3800 Di-T	Deutz TCD 2012 L04	Deutz TD2.9	Kubota V3307-CR-T	Deutz TCD 3.6 L4	Kubota V3800-CRS-TI
Motorenleistung		kW	71,7	83	55,4	54,6	85	85
Druckluftaufbereitung			o	o	o	o	o	o
Option Generator		kVA	8,5 / 13	–	–	8,5 / 13	–	8,5 / 13

* nur für Export außerhalb der EU



P-525D Technische Änderungen vorbehalten - 411/6

Großkompressoren – sparen durch SIGMA CONTROL MOBIL

			Low emission ZONE								
Modell			M 123 ¹⁾	M 135 ¹⁾	M 170 ¹⁾	M 200 ¹⁾	250 ¹⁾	125 ²⁾	M 171	M 250	M 350
Volumenstrom bei maximalem Betriebsüberdruck	7 bar	m³/min	–	–	–	21,2	–	11,5	–	–	–
	100 psi	cfm				750		405			
	8,6 bar	m³/min	11,4	–	17,0	19,7	26,3	11,5	17,0	25,4	34,0
	125psi	cfm	405		600	700	930	405	600	895	1200
	10 bar	m³/min	10,8	13,0	15,5	18,0	25,0	11,5	15,5	23,6	31,0
	145 psi	cfm	380	460	550	640	885	405	550	835	1095
	12 bar	m³/min	9,7	12,0	13,5	16,0	22,5	10,7	13,5	21,0	27,3
	175 psi	cfm	345	425	475	565	795	380	475	740	965
14 bar	m³/min	8,1	10,5	11,5	14,5	20,0	9,7	11,5	18,5	24,0	
200 psi	cfm	285	370	405	515	705	345	405	655	850	
Motortyp			Deutz TCD 2012 L04	Deutz TCD 2013 L04	Deutz TCD 2012 L06	Caterpillar C 6.6	Mercedes Benz OM 926 LA	Deutz TCD 4.1 L04	Deutz TCD 6.1 L06	Mercedes Benz OM 936 LA	Mercedes Benz OM 501 LA
Motorenleistung		kW	88	122	128	146	210	105	129	202	260 ¹⁾ 265
Druckluftaufbereitung			o	o	o	o	o	o	o	o	o
Option Generator		kVA	–	23	–	–	–	–	–	–	–

* nur für Export außerhalb der EU

**1) Druckbereich 6-14 bar mit dynamischer Volumenstromregelung