



**KAESER**  
COMPRESSEURS®

**KAESER**

Low emission  
**ZONE**

**MOBILAIR**

# Gamme MOBILAIR®

Compresseurs mobiles pour le B.T.P. avec le PROFIL SIGMA de réputation mondiale  
Débit 1,2 à 34 m<sup>3</sup>/min

[www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)

## Motorisations alternatives – Moteur essence ou électrique

Modèle							Moteur électrique
			M 13	M 15 <sup>*)</sup>	M 17 <sup>*)</sup>	M 17	M 13E
Débit à la pression de service	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	
Type de moteur			Honda GX 630	Honda GX 630	Honda GX 630	Honda GX 630	Siemens
Puissance nominale moteur		kW	15,5	15,5	15,5	15,5	7,5
Traitement d'air comprimé			○	○	○	○	○



\*) pour l'exportation hors de l'UE uniquement

## Compresseurs compacts – avec la régulation antigel brevetée

Modèle													Moteur électrique		
			M 20	M 27	M 31	M 36	M 43	M 45	M 50	M 27E	M 31E	M 50E			
Débit à la pression de service	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	-				
Type de moteur			Kubota D722	Kubota D1105	Kubota D1105T	Kubota V2403	Kubota V1505T	Kubota V2203	Kubota V1505T	Siemens	Siemens	Siemens			
Puissance nominale moteur		kW	14	17,9	24,1	36	30,1	35,4	32,5	15	22	25			
Traitement d'air comprimé			-	○	○	○	-	○	○	○	○	○			
Option génératrice		kVA	-	6,5	6,5	13 (série)	-	8,5	-	-	-	-			



## Compresseurs polyvalents – avec un grand choix d'équipements

Modèle							ZONE à faibles émissions	
			M 52	M 57	M 57utility	M 70 <sup>*)</sup>	M 58	M 58utility
Débit à la pression de service	7 bar	m³/min	5,2	5,6	5,1 / 5,4 <sup>*)</sup>	7,0	5,6	5,1 / 5,4 <sup>*)</sup>
	100 psi	cfm	185	200	180 / 190 <sup>*)</sup>	250	200	180 / 190 <sup>*)</sup>
	10 bar	m³/min	-	-	4,35 / 4,7 <sup>*)</sup>	5,4	4,7	4,35 / 4,7 <sup>*)</sup>
	145 psi	cfm	-	-	155 / 165 <sup>*)</sup>	190	165	155 / 165 <sup>*)</sup>
	12 bar	m³/min	-	-	-	-	-	-
	175 psi	cfm	-	-	-	-	-	-
	14 bar	m³/min	-	-	-	-	-	-
200 psi	cfm	-	-	-	-	-	-	
Type de moteur			Kubota V2203	Kubota V2403	Kubota V2403	Kubota V2003T	Kubota V2403-CR	Kubota V2403-CR
Puissance nominale moteur		kW	35,4	36	36	43,3	36	36
Traitement d'air comprimé			○	-	○	○	○	○
Option génératrice		kVA	8,5	-	-	-	-	-



\* pour l'exportation hors de l'UE uniquement

# Compresseurs puissants – adaptés au fonctionnement continu en conditions sévères

			ZONE à faibles émissions						
Modèle			M 100 <sup>*)</sup>	M 122 <sup>*)</sup>	M 123 <sup>*)</sup>	M 81	M 82	M 115	
Débit à la pression de service	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	11,4	–	–	10,5	
	125 psi	cfm		355	405			370	
	10 bar	m³/min	8,5	9,5	10,8	6,8	6,8	9,7	
	145 psi	cfm	300	335	380	240	240	345	
	12 bar	m³/min	7,2	8,2	9,7	6,1	6,1	8,4	
	175 psi	cfm	255	290	345	215	215	295	
14 bar	m³/min	6,4	7,3	8,1	5,5	5,5	7,5		
200 psi	cfm	225	260	285	195	195	265		
Type de moteur			Kubota V3800 Di-T	Deutz TCD 2012 L04	Deutz TCD 2012 L04	Deutz TD2.9	Kubota V3307-CR-T	Kubota V3800-CRS-TI	
Puissance nominale moteur			kW	71,7	83	88	55,4	54,6	83,5
Traitement d'air comprimé			○	○	○	○	○	○	
Option génératrice			kVA	8,5 / 13	–	–	–	8,5 / 13	8,5 / 13

\* pour l'exportation hors de l'UE uniquement



P.525FR Sous réserve de modifications techniques...3119

# Gros compresseurs – économiques grâce à la commande SIGMA CONTROL SMART ou SIGMA CONTROL MOBIL

			ZONE à faibles émissions										
Modèle			M 135 <sup>*)</sup>	M 170 <sup>*)</sup>	M 200 <sup>*)</sup>	M 210 <sup>*)</sup>	M 235 <sup>*)</sup>	M 250 <sup>*)</sup>	M 125 <sup>**)</sup>	M 171 <sup>**)*)</sup>	M 250	M 350	
Débit à la pression de service	7 bar	m³/min	–	–	21,2	21,2	–	–	11,5	–	–	–	
	100 psi	cfm			750	750			405				
	8,6 bar	m³/min	–	17,0	19,7	19,7	23,3	26,3	11,5	17,0	25,4	34,0	
	125psi	cfm		600	700	700	825	930	405	600	900	1200	
	10 bar	m³/min	13,0	15,5	18,0	18,0	22,6	25,0	11,5	15,5	23,5	31,0	
	145 psi	cfm	460	550	640	640	800	885	405	550	830	1095	
	12 bar	m³/min	12,0	13,5	16,0	–	19,8	22,5	10,7	13,5	21,0	27,3	
	175 psi	cfm	425	475	565		700	795	380	475	740	965	
14 bar	m³/min	10,5	11,5	14,5	–	18,1	20,0	9,7	11,5	18,5	24,0		
200 psi	cfm	370	405	515		640	705	345	405	655	850		
Type de moteur			Deutz TCD 2013 L04	Deutz TCD 2012 L06	Caterpillar C 6.6	Caterpillar C 6.6	Cummins QSB 6.7	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	
Puissance nominale moteur			kW	122	128	146	146	201	210	105	129	202	260 <sup>*)</sup>   265
Traitement d'air comprimé			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Option génératrice			kVA	–	–	–	–	–	–	13	–	–	

\*) pour l'exportation hors de l'UE uniquement

\*\*) Plage de pression 6-14 bar avec régulation dynamique du débit

\*\*)\*) Plage de pression 10-14 bar avec régulation dynamique du débit, pression fixe 8,6 bar