

**KAESER**  
COMPRESSEURS®



# Gamme MOBILAIR®

Compresseurs mobiles pour le B.T.P. avec le PROFIL SIGMA  de réputation mondiale  
Débit 1,2 à 48,1 m<sup>3</sup>/min

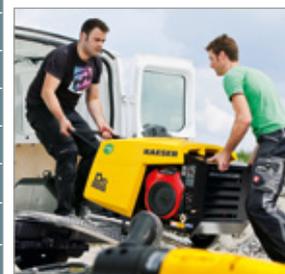


[www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)

## Motorisations alternatives – Moteur essence ou électrique

Modèle			Moteur électrique			
			M 13	M 17 <sup>*)</sup>	M 17	M 13E
Débit à la pression de service	7 bar	m³/min	1,2	1,6	-	1,2
	100 psi	cfm	42	57		42
	10 bar	m³/min	1,0	-	-	1,0
	145 psi	cfm	35			35
	12 bar	m³/min	-	-	-	0,9
	175 psi	cfm				32
	13 bar	m³/min	0,85	-	-	0,85
	190 psi	cfm	30			30
	15 bar	m³/min	-	1,0	1,0	0,75
215 psi	cfm	35		35	27	
Type de moteur			Honda GX 630	Honda GX 630	Honda GX 630	Siemens
Puissance nominale moteur		kW	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

Modèle							Moteur électrique			
							M 20	M 27	M 30	M 31 <sup>*)</sup>
Débit à la pression de service	7 bar	m³/min	2,0	2,6	2,9	3,15	5,0	2,6	3,15	5,0
	100 psi	cfm	71	92	100	110	180	92	110	180
	10 bar	m³/min	-	2,1	-	2,6	-	-	2,6	3,8
	145 psi	cfm		74		92			92	135
	12 bar	m³/min	-	1,9	-	2,3	-	-	2,3	-
	175 psi	cfm		67		81			81	-
	14 bar	m³/min	-	1,6	-	1,9	-	-	1,9	-
	200 psi	cfm		57		67			67	-
Type de moteur			Kubota D722	Kubota D1105	Kubota D1105	Kubota D1105T	Kubota V1505T	Siemens	Siemens	Siemens
Puissance nominale moteur		kW	14,7	18,2	18,2	23,7	32,5	15	22	25
Traitement d'air comprimé			-	○	○	○	○	○	○	○
Option génératrice		kVA	-	6,5	-	6,5	-	-	-	-

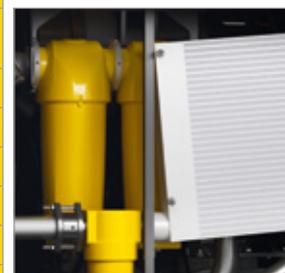
\* pour l'exportation hors de l'UE uniquement



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

Modèle							ZONE à faibles émissions			
							M 57 <sup>*)</sup>	M 57utility <sup>*)</sup>	M 70 <sup>*)</sup>	M 100 <sup>*)</sup>
Débit à la pression de service	7 bar	m³/min	5,6	5,4	7,0	10,6	5,1	5,5	6,6	8,4
	100 psi	cfm	200	190	250	375	180	195	230	295
	10 bar	m³/min	-	4,7	5,4	8,5	4,35	4,7	5,6	6,8
	145 psi	cfm		165	190	300	155	165	195	240
	12 bar	m³/min	-	-	-	7,2	-	-	-	6,1
	175 psi	cfm				255				215
	14 bar	m³/min	-	-	-	6,4	-	3,8	4,6	5,5
	200 psi	cfm				225				195
Type de moteur			Kubota V2403	Kubota V2403	Kubota V2003T	Kubota V3800 Di-T	Kubota V2403-CR	Hatz 3H50TICD	Kubota V2403CR-T	Kubota V3307-CR-T
Puissance nominale moteur		kW	36	36	43,3	71,7	35,3	43,5	47,9	54,6
Traitement d'air comprimé			-	○	○	○	○	○	○	○
Option génératrice		kVA	-	-	-	8,5 / 13	-	8,5 / 13	-	8,5 / 13

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

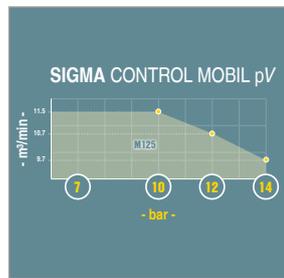


# Compresseurs puissants

– adaptés au fonctionnement continu en conditions sévères

			ZONE à faibles émissions			
Modèle			M 135 <sup>1)</sup>	M 170 <sup>1)</sup>	M 125	M 171
Débit à la pression de service	7 bar	m³/min	–	–	–	–
	100 psi	cfm	–	–	–	–
	8,6 bar	m³/min	–	17,0	–	17,0
	125 psi	cfm	–	600	–	600
	10 bar	m³/min	13,0	15,5	11,5	15,5
	145 psi	cfm	460	550	405	550
	12 bar	m³/min	12,0	13,5	10,7	13,5
	175 psi	cfm	425	475	380	475
	14 bar	m³/min	10,5	11,5	9,7	11,5
	200 psi	cfm	370	405	345	405
Type de moteur			Deutz TCD 2013 L04	Deutz TCD 2012 L06	Deutz TCD 4.1 L04	Deutz TCD 6.1 L06
Puissance nominale moteur		kW	122	128	105	129
Traitement d'air comprimé			○	○	○	○
Option génératrice		kVA	–	–	13	–

<sup>1)</sup> pour l'exportation hors de l'UE uniquement



P.258PFR Sous réserve de modifications techniques. 19/22

# Gros compresseurs

– économiques grâce à la commande SIGMA CONTROL SMART ou SIGMA CONTROL MOBIL

							ZONE à faibles émissions	Moteur électrique	
Modèle			M 210 <sup>1)</sup>	M 235 <sup>1)</sup>	M 250 <sup>1)</sup>	M 450 <sup>1)</sup>	M 255	M 250E	M 255E
Débit à la pression de service	7 bar	m³/min	21,2	–	–	–	–	–	–
	100 psi	cfm	750	–	–	–	–	–	–
	8,6 bar	m³/min	19,7	23,3	26,3	48,1	26,5	25,0	–
	125psi	cfm	700	825	930	1700	950	885	–
	10 bar	m³/min	18,0	22,6	25,0	44,6	24,8	20,4	24,7
	145 psi	cfm	640	800	885	1575	875	720	875
	12 bar	m³/min	–	19,8	22,5	–	–	–	19,9
	175 psi	cfm	–	700	795	–	–	–	705
14 bar	m³/min	–	18,1	20,0	37,7	19,7	16,2	–	
200 psi	cfm	–	640	705	1330	695	570	–	
Type de moteur			Caterpillar C 6.6	Cummins QSB 6.7	Mercedes Benz OM 926 LA	Mercedes Benz OM 460 LA	Cummins B6,7	Siemens	Siemens
Puissance nominale moteur		kW	146	201	210	348	210	132	160
Traitement d'air comprimé			○	○	○	○	○	○	○

<sup>1)</sup> pour l'exportation hors de l'UE uniquement

