

KAESER
COMPRESSEURS®



Gamme MOBILAIR®

Compresseurs mobiles pour le B.T.P. avec le PROFIL SIGMA de réputation mondiale
Débit 1,2 à 34 m³/min (42 – 1200 cfm)

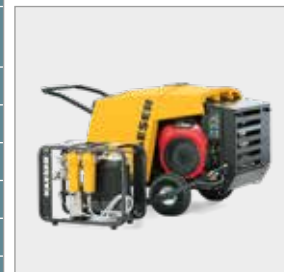


www.kaeser.com

Motorisations alternatives – moteur essence ou électrique

							Moteur électrique	
Modèle			M 13	M 15 ^{*)}	M 17 ^{*)}	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

			Moteur électrique							
Modèle			M 20	M 27	M 31	M 36	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	5,0	2,6	3,15	5,0
	100 psi	cfm	71	92	110	135	180	92	110	180
	10 bar	m³/min	-	-	2,6	3,85	-	-	2,6	3,8
	145 psi	cfm			92	135			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	Siemens	Siemens	Siemens
Puissance nominale moteur		kW	14	17,9	24,1	36	32,5	15	22	25
Traitement d'air comprimé			-	○	○	○	○	○	○	○
Option génératrice		kVA	-	6,5	6,5	13	-	-	-	-



Compresseurs polyvalents – avec un grand choix d'équipements

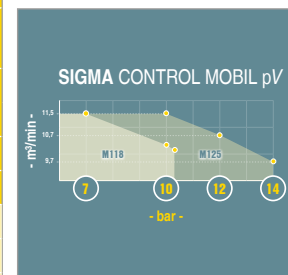
			ZONE à faibles émissions					
Modèle			M 57 ^{*)}	M 57utility ^{*)}	M 70 ^{*)}	M 100 ^{*)}	M 58utility	M 82
Débit à la pression de service	7 bar	m³/min	5,6	5,4	7,0	10,6	5,1 / 5,4 ^{*)}	8,4
	100 psi	cfm	200	190	250	375	180 / 190 ^{*)}	295
	10 bar	m³/min	-	4,7	5,4	8,5	4,35 / 4,7 ^{*)}	6,8
	145 psi	cfm		165	190	300	155 / 165 ^{*)}	240
	12 bar	m³/min	-	-	-	7,2	-	6,1
	175 psi	cfm				255		215
	14 bar	m³/min	-	-	-	6,4	-	5,5
200 psi	cfm	225				195		
Type de moteur			Kubota V2403	Kubota V2403	Kubota V2003T	Kubota V3800 Di-T	Kubota V2403-CR	Kubota V3307-CR-T
Puissance nominale moteur		kW	36	36	43,3	71,7	36	54,6
Traitement d'air comprimé			-	○	○	○	○	○
Option génératrice		kVA	-	-	-	8,5 / 13	-	8,5 / 13



* pour l'exportation hors de l'UE uniquement

Compresseurs puissants – adaptés au fonctionnement continu en conditions sévères

Modèle			ZONE à faibles émissions						
			M 122 ¹⁾	M 123 ¹⁾	M 135 ¹⁾	M 170 ¹⁾	M 118	M 125	M 171
Débit à la pression de service	7 bar	m³/min	11,1				11,5		
	100 psi	cfm	390				405		
	8,6 bar	m³/min	10,1	11,4		17,0	10,9		17,0
	125 psi	cfm	355	405		600	385		600
	10 bar	m³/min	9,5	10,8	13,0	15,5	10,2	11,5	15,5
	145 psi	cfm	335	380	460	550	360	405	550
	12 bar	m³/min	8,2	9,7	12,0	13,5	-	10,7	13,5
	175 psi	cfm	290	345	425	475	-	380	475
	14 bar	m³/min	7,3	8,1	10,5	11,5	-	9,7	11,5
200 psi	cfm	260	285	370	405	-	345	405	
Type de moteur			Deutz TCD 2012 L04	Deutz TCD 2012 L04	Deutz TCD 2013 L04	Deutz TCD 2012 L06	Deutz TCD 3.6 L04	Deutz TCD 4.1 L04	Deutz TCD 6.1 L06
Puissance nominale moteur		kW	83	88	122	128	85	105	129
Traitement d'air comprimé			○	○	○	○	○	○	○
Option génératrice		kVA	-	-	-	-	-	13	-



* pour l'exportation hors de l'UE uniquement

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

Modèle								ZONE à faibles émissions	Moteur électrique	
			M 200 ¹⁾	M 210 ¹⁾	M 235 ¹⁾	M 250 ¹⁾	M 350 ¹⁾	M 250	M 250E	M 255E
Débit à la pression de service	7 bar	m³/min	21,2	21,2						
	100 psi	cfm	750	750						
	8,6 bar	m³/min	19,7	19,7	23,3	26,3	34,0	25,4	25,0	
	125psi	cfm	700	700	825	930	1200	900	885	
	10 bar	m³/min	18,0	18,0	22,6	25,0	31,0	23,5	20,4	24,7
	145 psi	cfm	640	640	800	885	1095	830	720	875
	12 bar	m³/min	16,0	-	19,8	22,5	27,3	21,0	-	19,9
	175 psi	cfm	565	-	700	795	965	740	-	705
14 bar	m³/min	14,5	-	18,1	20,0	24,0	18,5	16,2	-	
200 psi	cfm	515	-	640	705	850	655	570	-	
Type de moteur			Caterpillar C 6.6	Caterpillar C 6.6	Cummins QSB 6.7	Mercedes Benz OM 926 LA	Mercedes Benz OM 501 LA	Mercedes Benz OM 936 LA	Siemens	Siemens
Puissance nominale moteur		kW	146	146	201	210	260	202	132	160
Traitement d'air comprimé			○	○	○	○	○	○	○	○



* pour l'exportation hors de l'UE uniquement