

**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 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	1,0	0,75		
215 psi	cfm	-		35	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 30	M 31 <sup>*)</sup>	M 50 <sup>*)</sup>	M 27E	M 31E	M 50E	
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>	M57utility <sup>*)</sup>	M 70 <sup>*)</sup>	M 100 <sup>*)</sup>	M 58utility	M 59	M 65	M 82	
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

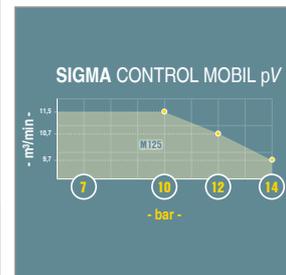
\* pour l'exportation hors de l'UE uniquement



# Compresseurs puissants – adaptés au fonctionnement continu en conditions sévères

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

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



P.25FFD Sous réserve de modifications techniques. 24/21

# Gros compresseurs

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

Modèle			ZONE à faibles émissions					Moteur électrique		
			M 210 <sup>1)</sup>	M 235 <sup>1)</sup>	M 250 <sup>1)</sup>	M 350 <sup>1)</sup>	M 450	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	34,0	48,1	26,5	25,0	-
	125psi	cfm	700	825	930	1200	1700	950	885	-
	10 bar	m³/min	18,0	22,6	25,0	31,0	44,6	24,8	20,4	24,7
	145 psi	cfm	640	800	885	1095	1575	875	720	875
	12 bar	m³/min	-	19,8	22,5	27,3	-	-	-	19,9
	175 psi	cfm	-	700	795	965	-	-	-	705
14 bar	m³/min	-	18,1	20,0	24,0	37,7	19,7	16,2	-	
200 psi	cfm	-	640	705	850	1330	695	570	-	
Type de moteur			Caterpillar C 6.6	Cummins QSB 6.7	Mercedes Benz OM 926 LA	Mercedes Benz OM 501 LA	Mercedes Benz OM 460 LA	Cummins B6,7	Siemens	Siemens
Puissance nominale moteur		kW	146	201	210	260	348	210	132	160
Traitement d'air comprimé			○	○	○	○	○	○	○	○

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

