





Gamme MOBILAIR®

Compresseurs mobiles pour le B.T.P. avec le PROFIL SIGMA de réputation mondiale Débit 1,2 à 48,1 m³/min

www.kaeser.com

Motorisations alternatives – Moteur essence ou électrique

Modèle			M 13	M 17 ')	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 nomi- nale moteur kW		15,5	15,5	15,5 15,5		
Traitement d'air cor	nprimé		0	0	0	0





Compresseurs compacts – avec la régulation antigel

									Moteur electrique	,
Modèle			M 20	M 27	M 30	M 31 *)	M 50 *)	M 27E	M31E	M 50E
	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		180	
	10 bar	m³/min		2,1		2,6			M31E 3,15 110 2,6 92 2,3 81 1,9 67 Siemens	3,8
Débit à la	145 psi	cfm	-	74	_	92	_	_		135
pression de service	12 bar	m³/min		1,9		2,3		- 81	2,3	
	175 psi	cfm	-	67	_	81	_		_	
	14 bar	m³/min		1,6		1,9			1,9	
	200 psi	cfm	-	- 74 - 92 - 92 138 - 1,9 - 2,3 - 2,3 - 81 - 81 - 1,6 - 1,9 - 1,9 - 67 Cubota Kubota Kubota Kubota Kubota Signes Signes Signes	_					
Type de moteur			Kubota D722	Kubota D1105			Kubota V1505T	Siemens	Siemens	Siemens
Puissance nomi nale moteur	-	kW	14,7	18,2	18,2	23,7	32,5	15	22	25
Traitement d'air	comprimé		-	0	0	0	0	0	0	0
Option génératri	ice	kVA	-	6,5	_	6,5	_	-	-	_





Compresseurs polyvalents – avec un grand choix d'équipements

				ZONE a faible	es emissions					
Modèle			M 57 *)	M 57utility *)	M 70 *)	M 100 *)	M 58utility	M 59	M 65	M 82
100 psi cfm 200 190 250 375 180 18	7 bar	m³/min	5,6	5,4	7,0	10,6	5,1	5,5	6,6	8,4
	195	230	295							
	10 bar	m³/min		4,7	5,4	8,5	4,35	4,7	5,6	6,8
Débit à la	145 psi	cfm	_	165	190	300	155	165	195	240
pression de service	12 bar	m³/min	-	_	_	7,2	_	d	9	6,1
	175 psi	cfm				255		-	_	215
	14 bar	m³/min				6,4		3,8	4,6	5,5
	200 psi	cfm	_	_	_	225	_	135	160	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 nomi- nale moteur		kW	36	36	43,3	71,7	35,3	43,5	47,9	54,6
Traitement d'air d	omprimé		_	0	0	0	0	0	0	0
Option génératric	е	kVA	_	_	-	8,5 / 13	-	8,5 / 13	-	8,5 / 13





^{*} pour l'exportation hors de l'UE uniquement

^{*} pour l'exportation hors de l'UE uniquement

 $^{^\}star$ pour l'exportation hors de l'UE uniquement

Compresseurs puissants

- adaptés au fonctionnement continu en conditions sévères

Modèle			M 135 ")		M 170 °)	M 125		M 171		
	7 bar	m³/min		_						
	100 psi	cfm	_		_	_		_		
T bar m³/min	8,6 bar	m³/min	_		17,0			17,0		
	600									
	10 bar	m³/min	13,0		15,5	11,5	A	15,5	✓ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
	145 psi	cfm	460		550	405		550		
	12 bar	m³/min	12,0		13,5	10,7	Λ	13,5		
	175 psi	cfm	425	425	475	380	d _	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 6.1 L06		
Puissance nomi- nale moteur		kW	122		128	105		129		
Traitement d'air coi	mprimé		0		0	0		0		
Option génératrice kVA		kVA	_		_	13		_		

SIGMA CONTROL MOBIL pV

ZONE à faibles émissions

ZONE à faibles

Moteur électrique



Gros compresseurs

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

							Cillissions		
Modèle			M 210 °)	M 235 *)	M 250 *)	M 450 *)	M 255	M 250E	M 255E
	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	
Débit à la	10 bar	m³/min	18,0	22,6	25,0	44,6	24,8	20,4	24,7
pression de service	145 psi	cfm	640	800	885	1575	875	720	875
	12 bar	m³/min		19,8	22,5	d .		2	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 nomi- nale moteur		kW	146	201	210	348	210	132	160
Traitement d'air comprimé		0	0	0	0	0	0	0	



^{*} pour l'exportation hors de l'UE uniquement

^{*} pour l'exportation hors de l'UE uniquement