

KAESER
COMPRESSEURS®

*Plus d'air comprimé avec
encore moins d'énergie.*



Compresseurs à vis rotatives Mobilair®

Compresseurs mobiles

Capacité allant de 50 à 935 cfm
Pression allant de 72 à 217 psig

kaeser.com

Mobilair

Compresseurs mobiles

La gamme supérieure de compresseurs mobiles Mobilair de KAESER est conçue pour offrir la plus grande efficacité possible dans un modèle compact et robuste. Ils sont exceptionnellement durables et conçus pour résister aux chantiers les plus exigeants. Leur ingénierie allemande supérieure assure une performance fiable année après année. Que vous les louez ou les exploitez, la longue durée de vie des Mobilair signifie qu'ils peuvent passer plus de temps sur le terrain pour exécuter des travaux.

Polyvalent

Les compresseurs mobiles Mobilair de KAESER sont offerts dans une grande variété de tailles et de pressions qui conviennent à de nombreuses applications, notamment le sablage, le bris de chaussée et l'utilisation générale d'outils pneumatiques. Leurs nombreuses options permettent une personnalisation pour répondre à pratiquement toutes les demandes. Les unités sont idéales pour la location, la construction générale et les services publics.

Fiable

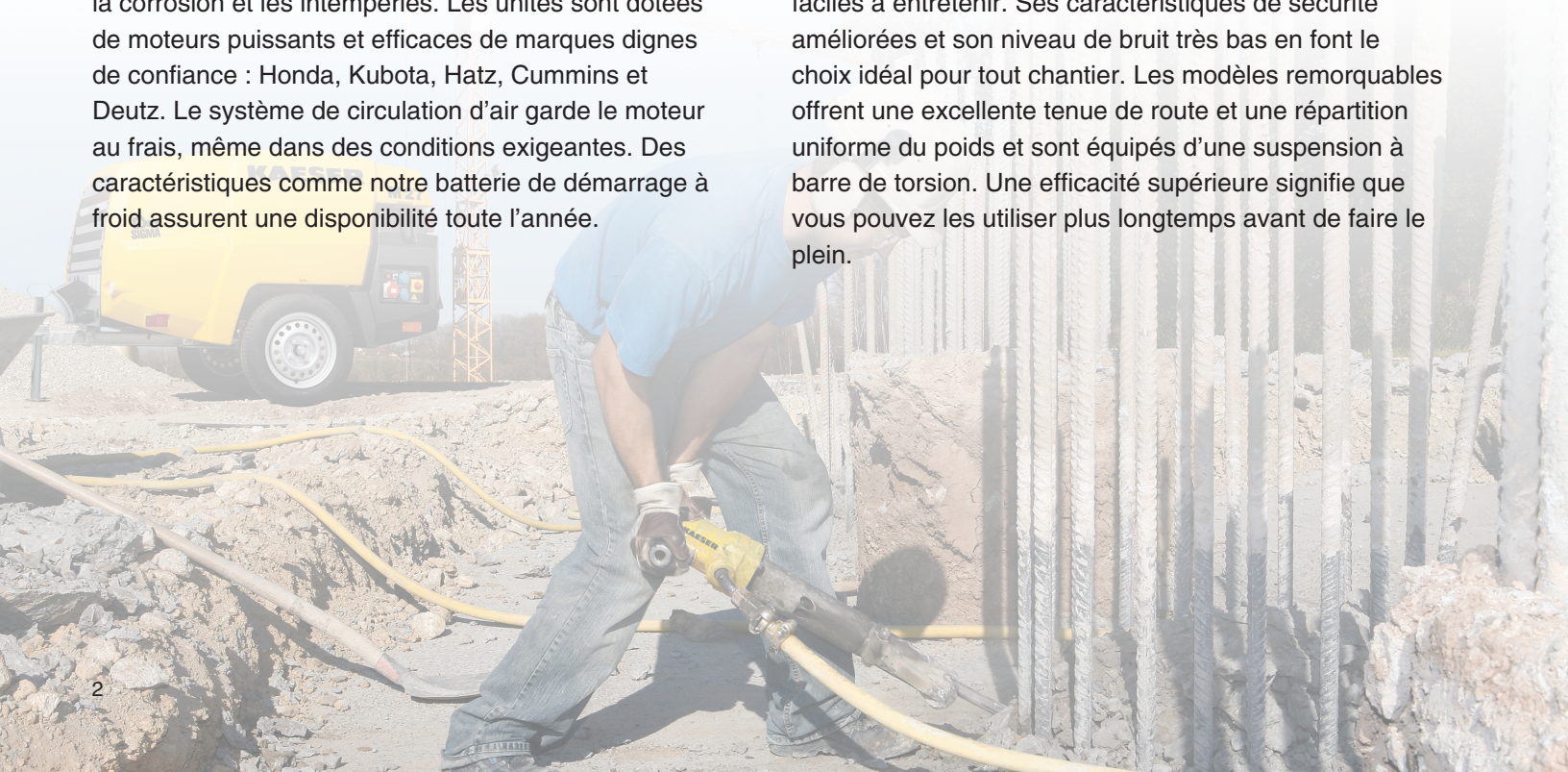
Chaque Mobilair est doté d'un châssis et d'un auvent robustes pour offrir une excellente protection contre la corrosion et les intempéries. Les unités sont dotées de moteurs puissants et efficaces de marques dignes de confiance : Honda, Kubota, Hatz, Cummins et Deutz. Le système de circulation d'air garde le moteur au frais, même dans des conditions exigeantes. Des caractéristiques comme notre batterie de démarrage à froid assurent une disponibilité toute l'année.

Faible coût de propriété

Les compresseurs Mobilair sont dotés de bloc de compression profil Sigma[®] à rotation lente pour une durée de vie prolongée et une efficacité accrue avec 15-20 % d'air par gallon de carburant supérieur à nos concurrents. Une fiabilité remarquable et une maintenance simple permettent d'économiser temps et argent. Notre valve antigel protège les outils pneumatiques du gel lorsque la température ambiante chute, ce qui augmente considérablement la durée de vie de l'outil.

Facile à utiliser

Les compresseurs Mobilair sont simples à utiliser, offrent une excellente accessibilité aux composants et sont faciles à entretenir. Ses caractéristiques de sécurité améliorées et son niveau de bruit très bas en font le choix idéal pour tout chantier. Les modèles remorquables offrent une excellente tenue de route et une répartition uniforme du poids et sont équipés d'une suspension à barre de torsion. Une efficacité supérieure signifie que vous pouvez les utiliser plus longtemps avant de faire le plein.



M17

Puissances compactes

Les plus petits compresseurs Mobilair sont plus que capables d'alimenter les disjoncteurs, les perceuses, les scies, les meuleuses et les clés à chocs, et même les alésages à impact. La version à haute pression est le choix idéal pour les câbles à fibre optique. De plus, le compresseur peut être équipé d'un refroidisseur d'air comprimé externe pour certaines applications qui peuvent nécessiter de l'air comprimé frais ou sans condensat.



COMPRESSEUR			MOTEUR À ESSENCE			CARACTÉRISTIQUES			DIMENSIONS	
Modèle	Débit d'air libre (cfm)		Marque	Puissance à pleine charge (hp)	Vitesse à pleine charge (rpm)	Vitesse de marche à vide (rpm)	Capacité du réservoir à essence (gal)	Poids (lb.)	Prise de courant	L x l x h (po.)
	100 psig	217 psig								
M17	60	35	Honda GX630	17	2300 - 3300	2000 - 2400	5	523	1 x 1/2"	43 x 32 x 31

Le niveau sonore maximal est de 82 db(A) à 23 pieds

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

M27PE, M27 Utility, M55PE, M58 Utility



Notre valve antigel maintient une température d'air optimale pour empêcher l'humidité ambiante de geler dans les outils pneumatiques.

Modèle	COMPRESSEUR				Moteur Diesel	Puissance à pleine charge (hp)	Vitesse à pleine charge (rpm)	Vitesse de marche à vide (rpm)	CARACTÉRISTIQUES			DIMENSIONS L x l x h (po.)
	Débit d'air libre (cfm)								Capacité du réservoir à essence (gal)	Poids (lb.)	Prise de courant	
	100 psig	145 psig	175 psig	200 psig	Marque							
M27PE	92 ⁽¹⁾	74 ⁽²⁾	67 ⁽²⁾	57 ⁽²⁾	Kubota D1105-B Tier 4 Final	21	2850	2100	10.6	1268	2 x 3/4"	119* x 50 x 51
M27 Utility												1224
M55PE	185 ⁽³⁾	155	—	—	Kubota D1803CR-T Tier 4 Final	43	2300 - 2700	2300	21	1918	2 x 3/4" 1 x 1"	120* x 60 x 58
M58 Utility	210	175	—	—	Kubota V2403-CR Tier 4 Final	43	1800 - 2600	1800	28	2249	2 x 3/4" 1 x 1"	85 x 33 x 55

(1) Pression standard

(2) Modèle de pression en option

(3) Pression maximale : 125 psig (modèle 145 psig disponible)

*La longueur comprend la barre d'attelage

Le niveau sonore maximal est de 76 db(A) à 23 pieds
Les caractéristiques peuvent changer sans préavis

M59PE, M82, M118



Modèle	COMPRESSEUR				Marque	MOTEUR DIESEL			CARACTÉRISTIQUES			DIMENSIONS L x l x h (po.)
	Débit d'air libre (cfm)					Puissance à pleine charge (hp)	Vitesse à pleine charge (rpm)	Vitesse de marche à vide (rpm)	Capacité du réservoir à essence (gal)	Poids (lb.)	Prise de courant	
	100 psig	145 psig	175 psig	205 psig								
M59PE	—	195 ⁽¹⁾	165		Hatz 3H50TIC	48	2200 - 2700	2200	21	1860	2 x 3/4" 1 x 1"	120* x 60 x 58
M82	295	240	215	195	Kubota V3307-CR-T Tier 4 Final	68	2400	1900	37	3461	3 x 3/4" 1 x 1 1/2"	158* x 70 x 60
M118	405	360	—	—	Hatz 3H50TIC	107	2050 - 2200	2200	21	1860		188* x 74 x 68

(1) Pression maximale : 145 psig (modèle 175 psig disponible)

*La longueur comprend la barre d'attelage

Le niveau sonore maximal est de 76 db(A) à 23 pieds
Les caractéristiques peuvent changer sans préavis

M125, M171, M255



COMPRESSEUR					MOTEUR DIESEL				CARACTÉRISTIQUES			DIMENSIONS
Modèle	Débit d'air libre (cfm)				Marque	Puissance à pleine charge (hp)	Vitesse à pleine charge (rpm)	Vitesse de marche à vide (rpm)	Capacité du réservoir à essence (gal)	Poids (lb.)	Prise de courant	L x l x h (po.)
	125 psig	145 psig	175 psig	205 psig								
M125	405 ⁽³⁾	405	380	342	Deutz TCD 4.1.L04 Tier 4 Final	121	1950 - 2200	1500	45	4453	3 x 3/4" / 1 x 1 1/2"	188* x 74 x 68
M171	600 ⁽¹⁾	550 ⁽²⁾	475 ⁽²⁾	405 ⁽²⁾	Deutz TCD 6.1.L06 Tier 4 Final	145	1450 - 1800	1300	82	6138	3 x 3/4" / 1 x 2"	200* x 82 x 71
M255	935 ⁽¹⁾	858 ⁽²⁾	777 ⁽²⁾	696 ⁽²⁾	Cummins B6.7 Tier 4 Final	259	1500 - 1900	1200	93	7214		221* x 79 x 81

(1) Pression standard

(2) Modèle haute pression

(3) La pression standard est de 125 psig

Le niveau sonore maximal est de 76 db(A) à 23 pieds

*La longueur comprend la barre d'attelage
Les caractéristiques peuvent changer sans préavis

M250E, M255E



COMPRESSEUR				MOTEUR D'ENTRAINEMENT			CARACTÉRISTIQUES			
Modèle	Voltage	Débit (cfm)	Pression de fonctionnement (psig)	Marque	Puissance nominale du moteur (hp)	Classe d'efficacité	Poids opérationnel (lbs)	Connexion d'air comprimé	L x l x h (po.)	Niveau sonore (dB(A)) (2)
M250E	575 (1) 3ph 60Hz	885	125	Siemens	200	IE4	7485	3" ASME Flange	140 x 47½ x 67½	76
		705	175				6867			
		565	200				6889			
M255E		990	125		250		8047			
		870	150		8102					
		690	200		7485					

(1) 460V aussi disponible

(2) Le niveau sonore maximal est de 76 db(A) à 23 pieds
Les caractéristiques peuvent changer sans préavis

Le monde est notre foyer

En tant qu'un des plus grands fournisseurs de systèmes d'air comprimé et fabricants de compresseurs au monde, KAESER Compresseurs est représenté dans le monde entier par un réseau complet de succursales, de filiales et de partenaires formés en usine.

Grâce à des produits et services novateurs, les consultants et ingénieurs chevronnés de KAESER Compresseurs aident les clients à améliorer leur avantage concurrentiel en travaillant en étroite collaboration pour développer des concepts de système progressifs qui repoussent continuellement les limites de la performance et de l'efficacité de l'air comprimé. Chaque client de KAESER bénéficie des décennies de connaissances et d'expérience acquises par des centaines de milliers d'installations dans le monde entier et de plus de dix mille vérifications formelles du système d'air comprimé.

Ces avantages, jumelés à l'organisation mondiale de service de KAESER, garantissent que nos produits et systèmes à air comprimé offrent un rendement supérieur avec une durée de fonctionnement maximale.



KAESER
COMPRESSEURS®

**Plus d'air comprimé avec
encore moins d'énergie.**

KAESER Boisbriand, QC
3760 rue la Vérendrye
Boisbriand, QC J7H 1R5
Téléphone: (450) 971-1414
Sans frais: (800) 477-1416
info.canada@kaeser.com

KAESER Surrey, BC
3757 190th Street
Surrey, BC V3Z 0P6
Téléphone: (604) 516-7821
Sans frais: (800) 477-1416
info.canada@kaeser.com

KAESER Lévis, QC
103-1194 Ch. industriel
Saint-Nicolas, QC G7A 1B1
Téléphone: (450) 971-1414
Sans frais: (800) 477-1416
info.canada@kaeser.com

KAESER London, ON
185 Exeter Rd Unit B,
London, ON N6L 1A4
Téléphone: (226) 721-0070
Sans frais: (800) 477-1416
info.canada@kaeser.com

www.kaeser.com

