



# MOBILAIR® M57

**Compresseur mobile pour le B.T.P.**

Avec le PROFIL SIGMA<sup>®</sup> de réputation mondiale

Débit 5,6 m<sup>3</sup>/min (200 cfm)

# MOBILAIR® M57

## Le moteur Kubota et le bloc compresseur à vis KAESER : un duo gagnant pour les économies d'énergie

Le bloc compresseur à vis KAESER à rotation lente, doté du PROFIL SIGMA à économie d'énergie est à la base des performances du M57. Il est accouplé directement au moteur diesel Kubota à quatre cylindres, refroidi par eau. Cet entraînement exclut toute perte de transmission.

### Des utilisations diversifiées

L'alimentation des marteaux pneumatiques et des fusées souterraines, ou encore les travaux de sablage sont les utilisations typiques du MOBILAIR M 57. Sa construction robuste à partir de composants de qualité permet un fonctionnement fiable à des températures ambiantes de -10 °C à +50 °C. Une version basse température est disponible pour des températures plus basses. Le châssis, lui aussi adapté à la diversité des utilisations, est disponible avec un timon fixe ou réglable, et pour les machines stationnaires, il peut être sur monté skid ou sur plots à vis.

### Option enrouleur de tuyau

Le compresseur peut être équipé en usine d'un enrouleur de tuyau avec 20 m de tuyau léger qu'il n'est pas nécessaire de dévider entièrement pour l'utilisation. Ce rangement pratique augmente la disponibilité et la longévité du tuyau en le protégeant des risques d'endommagement par flexion, déformation ou écrasement.



### Régulation antigel de série

La régulation antigel mise au point pour les compresseurs de chantier adapte la température de service en fonction de la température extérieure. En combinaison avec le graisseur de ligne en option, elle protège l'outil pneumatique contre le gel et augmente sa disponibilité et sa longévité.

### Option graisseur de ligne

Selon l'utilisation, le M57 peut être équipé en option d'un graisseur de ligne pour les outils pneumatiques.

### Option fond de caisse fermé

Le fond de caisse fermé retient immédiatement les fuites de liquides aux endroits critiques pour éviter toute pollution directe du sol. Tous les orifices d'évacuation sont obturés hermétiquement par des bouchons filetés.

### Option équipement pour raffinerie

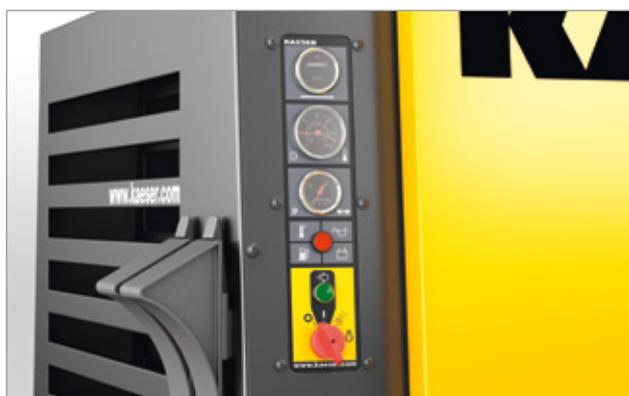
Un pare-étincelles certifié est disponible pour l'utilisation du M 57 dans les raffineries. Le clapet étouffoir moteur assure l'arrêt automatique du compresseur en cas d'aspiration de gaz inflammables.



### Grand réservoir carburant transparent

Le plein de carburant assure une autonomie d'une journée de travail ; les tuyaux de gasoil sont faciles à purger avec la pompe carburant (contacteur de démarrage).

# Facilité d'utilisation



## Facilité d'utilisation

La commutation manuelle du démarrage à vide sur la marche en charge et le contacteur de démarrage avec fonction de préchauffage garantissent un démarrage fiable et en douceur par temps froid. Un manomètre et l'indicateur de température finale de compression informent l'utilisateur sur l'état de fonctionnement de la machine.



## Bonne accessibilité, entretien facile

Les grandes portes donnent accès à tous les composants pour un entretien rapide et efficace. Des contrats d'entretien personnalisés sont disponibles sur demande.

# Caractéristiques techniques

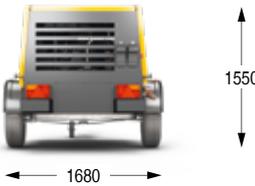
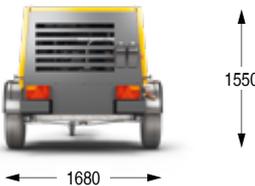
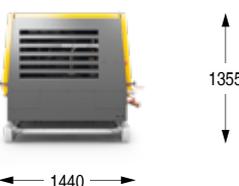
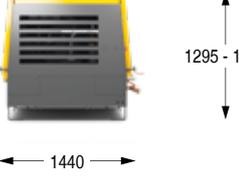
Modèle	Compresseur				Moteur diesel 4 cylindres (refroidi par eau)				Machine				
	Débit		Pression de service		Marque	Type	Puissance nominale moteur	Vitesse en charge	Capacité du réservoir carburant	Poids en ordre de marche	Niveau de puissance acoustique <sup>1)</sup>	Niveau de pression acoustique <sup>2)</sup>	Sortie d'air comprimé
	m <sup>3</sup> /min	cfm	bar	psi									
M57	5,6	200	7	100	Kubota	V2403	36	2600	105	1225	≤98	68	2 x G <sup>3/4</sup> 1 x G1

Avec insonorisation pour la version UE :

<sup>1)</sup> Niveau de puissance acoustique garanti selon la directive 2000/14/CE

<sup>2)</sup> Niveau de pression acoustique surfacique selon ISO 3744, (r = 10 m)

## Dimensions

<b>Version réglable en hauteur</b>		
<b>Version fixe</b>		
<b>Version sur skid</b>		
<b>Version stationnaire</b>		



### KAESER KOMPRESSOREN SE

Postfach 2143 – 96410 Coburg – Allemagne – Tél. (0049 9561) 640-0 – Fax (0049 9561) 640-130  
www.kaeser.com – E-Mail: produktinfo@kaeser.com