



# MOBILAIR® M 58

**Compresseurs mobiles pour le B.T.P.**

Avec le PROFIL SIGMA de réputation mondiale

Débit 4,7 à 5,6 m<sup>3</sup>/min (165 - 200 cfm)

# MOBILAIR® M 58

Grâce à la combinaison performante du bloc compresseur à vis KAESER au PROFIL SIGMA à haut rendement énergétique et du moteur Kubota économe et équipé de série d'un filtre à particules, le MOBILAIR M 58 assure un haut débit d'air comprimé avec une faible consommation de carburant.

## Des utilisations diversifiées

Les marteaux pneumatiques et les fusées souterraines, mais aussi les travaux de sablage sont les domaines d'utilisation types du MOBILAIR M 58. Sa construction robuste à partir de composants de qualité permet un fonctionnement fiable de -10 °C à +50 °C. Une version basse température est disponible pour des températures ambiantes 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 supports élastiques.

## MOBILAIR pour les zones à faibles émissions

Avec son filtre à particules, le M58 respecte la norme d'émission américaine TIER 4 final et a donc accès aux zones à faibles émissions de gaz.

## Choix de pressions

Selon les besoins, plusieurs versions sont proposées pour des pressions de service de 7 à 10 bar. Le SIGMA CONTROL SMART permet de réduire la pression jusqu'à 6 bar par pas de 0,5 bar, à l'aide des touches fléchées. Un verrouillage électronique protège le réglage de la pression contre toute modification non autorisée.

## Option fond de caisse étanche

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

## Une machine propre



## Régulation antigel brevetée, de série

La régulation antigel brevetée, mise au point pour les compresseurs de chantier adapte la température de service à la température extérieure si la machine n'est pas équipée du refroidisseur d'air comprimé en option. En combinaison avec le graisseur de ligne optionnel, elle protège l'outil pneumatique contre le gel et augmente sa longévité.



## Option refroidisseur final

Le refroidisseur final refroidit l'air comprimé à 7 °C au-dessus de la température ambiante. Il est incliné pour faciliter l'évacuation des condensats et éviter le gel en hiver. Les condensats sont éliminés de manière non polluante : ils s'évaporent sous l'effet des gaz d'échappement chauds.



## La commande SIGMA CONTROL SMART

La commande de compresseur SIGMA CONTROL SMART permet la mise en marche par simple pression sur un bouton et la commutation du démarrage à vide sur la marche en charge, pour un démarrage à froid optimal. L'écran couleur bien lisible, protégé par un couvercle métallique robuste affiche les principales données de fonctionnement ainsi que le niveau de gasoil, et décompte les heures jusqu'au prochain entretien prévu.



## 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

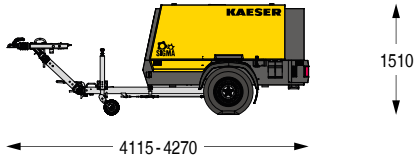
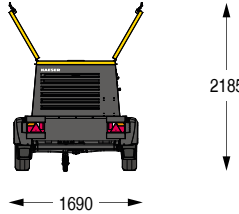

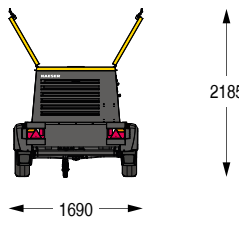
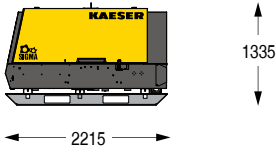
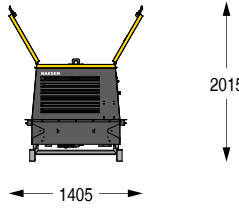
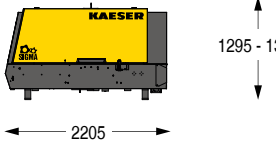
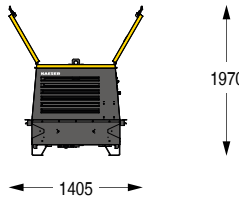
Modèle	Compresseur				Moteur diesel 4 cylindres (refroidi par eau)				Machine				
	Débit		Pression de service		Marque	Type	Puissance nominale moteur	Vitesse en charge	Réservoir carburant	Poids en ordre de marche <sup>1)</sup>	Niveau de puissance acoustique <sup>2)</sup>	Niveau de pression acoustique <sup>3)</sup>	Sortie d'air comprimé
	m <sup>3</sup> /min	cfm	bar	PSI									
<b>M58</b>	5,6 4,7	200 165	7 10	100 145	Kubota	V2403 avec FAP	36	2600	105	1340	≤ 98	67	2 x G $\frac{3}{4}$ , 1 x G1

<sup>1)</sup> Poids de la machine standard sans traitement d'air comprimé, avec châssis réglable en hauteur

<sup>2)</sup> Niveau de puissance acoustique garanti selon la directive 2000/14/CE

<sup>3)</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 COMPRESSEURS SPRL

Heiveldekens 7A – B-2550 Kontich – Tél: +32 (0)4 222.95.41 – Fax: +32 (0)4 222.95.42  
info.belgium@kaeser.com – www.kaeser.com