

M125

Un compresseur universel

Le M125, le nouveau compresseur mobile Kaeser pour le B.T.P., est léger à transporter, puissant, souple d'utilisation et peu encombrant sur le chantier.

Le M125 se caractérise par ses dimensions compactes et une faible charge remorquable, mais son principal avantage réside dans sa grande souplesse en terme de pression : la régulation progressive et dynamique de la pression et du débit permet d'utiliser le même compresseur entre 7 et 14 bar. L'utilisateur n'a donc pas à choisir un niveau de pression. La commande adapte automatiquement le débit maximal possible en fonction de la pression présélectionnée. À 7 bar avec un débit de 11,5 m³/min, ce compresseur universel est idéal pour différents travaux sur les chantiers, mais il est aussi parfaitement adapté à la pose de câbles par portage à l'air, avec une pression réglée à 12 bar et un débit de 10,7 m³/min. La machine débite encore près de 10 m³/min à la pression maximale de 14 bar.

Les compresseurs M125 sont parfaits pour les zones à faibles émissions de gaz car ils possèdent un moteur Deutz propre. Ce moteur équipé de série d'un filtre à particules est certifié selon la norme d'émission IV ou Tier 4 final. Le ventilateur à économie d'énergie permet d'économiser jusqu'à 6 % de gasoil.

Le Sigma Control mobil facilite la commande des compresseurs au moyen de touches fléchées. Cette commande intégrée ergonomique permet à l'utilisateur de visualiser les données d'exploitation et l'avertit des entretiens à effectuer.

Le M125 peut être équipé en option d'une génératrice de 13 kVA ou 23 kVA. Le Sigma Control mobil avec la régulation dynamique du débit révèle alors tous ses atouts en assurant un débit d'air comprimé maximal en fonction de la consommation de courant.

Le refroidisseur final optimise le traitement d'air comprimé et l'écoulement continu empêche le givrage en hiver. Le compresseur est proposé dans plusieurs versions routières ainsi que dans une version stationnaire.

Fichier: C-M125-fr

1.983 caractères, reproduction gratuite – Merci de nous transmettre un exemplaire justificatif.

Photos :





Le compresseur mobile M125 pour le B.T.P. est léger à transporter, puissant, souple d'utilisation et peu encombrant sur le chantier.