

Nouveau compresseur de chantier Mobilair 250

Puissant, compact, économe

Avec le Mobilair 250 reconçu, Kaeser Kompressoren présente un nouveau compresseur de chantier de grande puissance. Premier compresseur de chantier à basses émissions équipé d'un moteur répondant à la norme IIIB avec post-traitement des gaz d'échappement par RCS, le M250 est aujourd'hui encore en pointe avec un moteur conforme à la norme d'émission IV. Il a conservé la technologie RCS du nouveau moteur Mercedes-Benz, les grands débits d'air comprimé, la carrosserie compacte et la facilité d'utilisation.

Les débits d'air de 23,5 m³/min à 10 bar et 21 m³/min à 12 bar ne sont pas les seules caractéristiques impressionnantes du Mobilair 250. Il doit sa puissance à un nouveau bloc compresseur à vis au profil Sigma économe en énergie et à un carter optimisé pour favoriser la circulation de l'air. La machine se distingue également par une construction compacte et un rapport masse/puissance avantageux. Dans sa version de base, le Mobilair 250 pèse moins de 3,5 tonnes, autrement dit il peut être remorqué et se contente pour cela d'un châssis freiné économique. Des versions stationnaires ou des châssis avec frein pneumatique et ABS sont également proposés au choix.

Le démarrage à froid fiable et la commande s'effectuent avec la facilité habituelle par trois touches du SIGMA CONTROL MOBIL. Cette commande permet d'extraire toutes les données de fonctionnement et affiche le temps restant jusqu'au prochain entretien. Si l'utilisateur le souhaite, ces données ainsi que la position du compresseur peuvent être transmises en temps réel au MOBILAIR fleet management pour être analysées.

Des accessoires supplémentaires de traitement d'air comprimé permettent d'obtenir de l'air frais, sec et techniquement déshuilé tel que requis par exemple pour la réhabilitation des ouvrages en béton.

Fichier : C-M250-fr

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

Photos :



Légende :

Pour les grandes quantités d'air comprimé : le Mobilair 250 avec un débit de 23,5 m³/min à 10 bar. Dans sa version de base, le Mobilair 250 pèse moins de 3,5 tonnes et il est conforme à la norme d'émission européenne IV.

Photo Kaeser – Reproduction gratuite