Hamm │HC 250 C VC : Nouveau compacteur 25 t pour le concassage et compactage, pour les marchés Tier 3

Économies de temps, de coûts et de CO₂ jusqu’à 50 %

Le nouveau rouleau Vibration Crusher (VC) permet le concassage et compactage en une seule opération de roches et pierres. Cette technologie offre des avantages significatifs pour les entreprises de construction. L’utilisation de compacteurs VC permet d’alléger les processus de chantier, ce qui réduit les efforts de préparation des matériaux et de transport. Ceci permet d’obtenir des économies de temps, coûts et CO2 de jusqu’à 50 % suivant l’application.

Le compacteur HC 250 C VC est capable de concasser et de compacter en une seule opération des sols mixtes et des types de pierres comme par ex. le basalte et le granit. Équipés d’un puissant moteur Deutz de 150 kW et de composants renforcés, les nouveaux compacteurs réunissent les conditions requises pour les applications particulièrement difficiles. La mention « C » séparée dans la désignation de type correspond à un entraînement de rouleau renforcé qui permet des pentes allant jusqu’à 60 %. Les machines sont livrées en standard avec des pneus pour roche, une cabine et le concept de commande Easy Drive. Un siège de conducteur à suspension pneumatique peut être choisi en option.

**Nouveau système de porte-outils**   
Le système de porte-outils de conception nouvelle mérite une mention particulière. Celui-ci peut être équipé de burins standard pour pierres tendres, mais aussi de burins heavy-duty avec pointe en carbure et blindage pour les pierres abrasives ou les pierres dures. Ceci permet un démontage ou un montage simple et rapide sans outil spécial, réduisant les coûts de maintenance et d’entretien. Les machines existantes peuvent être équipées du nouveau système de porte-outils en changeant le rouleau. Les machines existantes, telles que la H 25i VC ou la 3625 VC peuvent elles aussi être équipées du nouveau système de porte-outils en changeant le rouleau.

**De nombreuses applications**  
Les nouveaux compacteurs VC conviennent pour de nombreuses applications, entre autres le concassage et compactage de matériau géologique, la mise en décharge de gravats ainsi que dans la construction de tunnels et de mines à ciel ouvert pour des travaux de creusement des tracés ou pour le préconcassage et la détente de la roche. Cela facilite considérablement les processus ultérieurs tels que le fraisage couche par couche.

Photos :



HAMM\_HC 250 C VC \_01

Nouveau compacteur avec cylindre de concassage VC (Vibration Crusher) : Pour le concassage et le compactage de pierre, Hamm propose avec le HC 250 C VC maintenant aussi un modèle pour les marchés Tier 3.



HAMM\_HC 250 C VC \_02

Pour les compacteurs VC de Hamm, des burins heavy-duty sont disponibles comme embouts possibles en plus des burins standard. Grâce à une conception simple, les embouts peuvent être changés sans outil spécial.

*Attention : Ces photos sont uniquement destinées à la prévisualisation. Pour une reproduction dans vos publications, merci d’utiliser les photos en résolution de 300 dpi disponibles dans le téléchargement ci-joint.*

|  |  |
| --- | --- |
| **De plus amples informations**  **sont disponibles auprès de :**  WIRTGEN GROUP  Public Relations  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Allemagne  Téléphone : +49 (0) 2645 131 – 1966  Téléfax : +49 (0) 2645 131 – 499  E-mail : PR@wirtgen-group.com  www.wirtgen-group.com |  |