Hamm │HC 250 C VC: Neuer 25t Walzenzug zum Brechen und Verdichten für Tier 3 Märkte

Zeit-, Kosten- und CO2-Einsparungen von bis zu 50 % möglich

Die neue Vibration Crusher Bandage (VC) ermöglicht dabei das Brechen und Verdichten von Felsen und Gestein in einem Arbeitsgang. Diese Technologie bietet signifikante Vorteile für Bauunternehmen. Durch den Einsatz von VC-Walzenzügen können Baustellenprozesse schlanker gestaltet werden, was in reduzierten Materialaufbereitungs- und Transportaufwänden resultiert. Dies wiederum führt zu Zeit-, Kosten- und CO2-Einsparungen von bis zu 50 % je nach Anwendung.

Der HC 250 C VC Walzenzug ist in der Lage, Mischböden und Gesteinsarten wie Basalt und Granit in einem Arbeitsgang zu brechen und zu verdichten. Ausgestattet mit einem 150 kW starken Deutz-Motor und verstärkten Komponenten, bieten die neuen Walzenzüge die Voraussetzungen für besonders schwere Einsätze. Die separate Kennzeichnung "C" in der Typenbezeichnung steht für einen verstärkten Bandagenantrieb, der Steigungen von bis zu 60 % ermöglicht. Die Maschinen werden standardmäßig mit Felsbereifung, Kabine und dem Bedienkonzept Easy Drive ausgeliefert. Optional kann ein luftgefederter Fahrersitz gewählt werden.

**Neues Werkzeughaltersystem**   
Besonders hervorzuheben ist das neu konzipierte Werkzeughaltersystem, das mit Standard-Meißeln für Weichgestein oder Heavy-Duty-Meißeln mit Hartmetallspitze und Aufpanzerung für abrasives Gestein oder Hartgestein bestückt werden kann. Dieses ermöglicht eine einfache und schnelle Demontage bzw. Montage ohne Spezialwerkzeug, was die Wartungs- und Instandhaltungskosten niedrig hält. Die bestehenden Maschinen können durch einen Tausch der Bandage mit dem neu konzipierten Werkzeughaltersystem ausgestattet werden. Bestandsmaschinen, wie etwa die H 25i VC oder die 3625 VC können durch einen Tausch der Bandage ebenfalls mit dem neuen System ausgestattet werden.

**Viele Applikationen**  
Die neuen VC-Walzenzüge eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter das Brechen und Verdichten von geologischem Material, den Einbau von Bauschutt in Deponien sowie den Einsatz im Tunnel- und Tagebau für Trassierungsarbeiten oder beim Vorbrechen und Entspannen von Gestein kann der VC-Walzenzug herangezogen werden. Hierbei gestalten sich Folgeprozesse, wie z. B. das schichtweise Abfräsen, deutlich leichter.

Fotos:



HAMM\_HC 250 C VC \_01

Neuer Walzenzug mit VC-Bandage (Vibration Crusher): Für das Brechen und Verdichten von Gestein bietet Hamm mit der HC 250 C VC nun auch für Tier 3-Märkte ein Modell an.



HAMM\_HC 250 C VC \_02

Bei den VC-Walzenzügen von Hamm stehen neben den Standard-Meißeln auch Heavy-Duty-Meißel als mögliche Aufsätze zur Verfügung. Dank einfacher Konstruktion ist der Wechsel der Aufsätze ohne Spezialwerkzeug möglich.

*Hinweis: Diese Fotos dienen lediglich der Voransicht. Für den Abdruck in den Publikationen nutzen Sie bitte die Fotos in 300 dpi-Auflösung, die in beigefügtem Download zur Verfügung stehen.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Weitere Informationen**  **erhalten Sie bei:**  WIRTGEN GROUP  Public Relations  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Deutschland  Telefon: +49 (0) 2645 131 – 1966  Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499  E-Mail: PR@wirtgen-group.com  www.wirtgen-group.com |  |