Hamm │HC 250 C VC: Novo rolo compactador de 25 t para trituração e compactação para mercados Tier 3

Possível economia de tempo, custos e CO₂ de até 50 %

O novo cilindro Vibration Crusher (VC) permite que rochas e pedras sejam trituradas e compactadas em uma única etapa de trabalho. Esta tecnologia oferece vantagens significativas para empresas de construção. A aplicação de rolos compactadores VC permite enxugar processos de obras, o que resulta na redução de preparação do material e dos custos de transporte. Isso, por sua vez, leva à economia de tempo, custos e CO₂ de até 50 %, conforme a aplicação.

O novo rolo compactador HC 250 C VC tem a capacidade de triturar e compactar pisos mistos, tipos de rocha, como, por exemplo, basalto e granito em um único passo de trabalho. Equipados com um motor Deutz de 150 kW e componentes reforçados, os novos rolos compactadores têm os pré-requisitos para aplicações especialmente difíceis. O “C” listado separadamente na designação de tipo representa um acionamento do cilindro reforçado, que possibilita subir aclives de até 60 %. Por padrão, as máquinas são fornecidas com pneus para terreno rochoso, cabine e conceito de operação Easy Drive. Opcionalmente, é possível escolher um assento do operador com suspensão pneumática.

**Novo sistema de suporte de ferramentas**   
Especialmente digno de nota é o novo conceito de sistema de suporte de ferramentas, que pode ser equipado com cinzéis padrão para rochas macias ou cinzéis de serviço pesado resistentes ao desgaste com ponta de carboneto e proteção especial para rochas abrasivas ou duras. Este permite uma desmontagem ou montagem simples e rápida sem ferramentas especiais, o que mantém os custos de manutenção e reparo baixos. As máquinas existentes podem ser equipadas com o novo sistema de suporte de ferramentas por meio de uma substituição do cilindro. Máquinas existentes, como a H 25i VC ou 3625 VC, também podem ser equipadas com o novo sistema por meio de uma substituição do cilindro.

**Muitas aplicações**  
Os novos rolos compactadores VC são adequados para diversas aplicações, incluindo a trituração e compactação de material geológico, a introdução de entulho em aterros, assim como é possível utilizar o rolo compactador VC na construção de túneis e mineração de superfície para trabalhos de traçado ou na pré-trituração e no relaxamento de rochas. Nesse caso, os processos subsequentes, como, por exemplo, a progressiva fresagem, são significativamente simplificados.

Fotos:



HAMM\_HC 250 C VC \_01

Rolo compactador com cilindro VC (Vibration Crusher): Para trituração e compactação de rochas, com o HC 250 C VC, a Hamm agora também está oferecendo um modelo para mercados Tier 3.



HAMM\_HC 250 C VC \_02

No caso dos rolos compactadores VC da Hamm, além dos cinzéis padrão, também estão disponíveis cinzéis de serviço pesado como possíveis acessórios. Graças à construção simples, a substituição dos acessórios é possível sem ferramenta especial.

*Nota: Essas fotos servem apenas para a visualização prévia. Para a impressão nas publicações, utilize as fotos em resolução de 300 dpi disponíveis no download em anexo.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Mais informações**  **podem ser obtidas em:**  WIRTGEN GROUP  Public Relations  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Alemanha  Telefone: +49 (0) 2645 131 – 1966  Fax: +49 (0) 2645 131 – 499  E-mail: PR@wirtgen-group.com  www.wirtgen-group.com |  |