Hamm │HC 250 C VC: nuovo rullo compattatore da 25 t per la frantumazione e la compattazione destinato ai mercati Tier 3

Possibili risparmi di tempo, costi e CO₂ fino al 50%

Il nuovo tamburo Vibration Crusher (VC) consente la frantumazione e la compattazione di pietre e roccia in un'unica passata. Questa tecnologia offre vantaggi significativi per le imprese edili. Con l’impiego dei rulli compattatori VC è possibile ottimizzare i processi nel cantiere, riducendo la preparazione dei materiali e i costi di trasporto. A seconda dell’applicazione, questo si traduce in possibili risparmi di tempo, costi e CO2 fino al 50%.

Il rullo compattatore HC 250 C VC è in grado di frantumare e compattare in un unico processo terreni misti e varie tipologie di roccia, come ad esempio basalto, granito. Equipaggiato con un motore diesel Deutz da 150 kW di potenza e componenti rinforzati, i nuovi rulli compattatori sono così ideali per impieghi particolarmente gravosi. L’indicazione separata della lettera “C” nella denominazione del modello indica una trazione del tamburo rinforzata, che consente inclinazioni fino al 60%. Le macchine sono dotate di serie di pneumatici da roccia, cabina e del concetto di comando Easy Drive. Come opzione è possibile scegliere un sedile di guida con ammortizzazione pneumatica.

**Nuovo sistema porta-utensili**   
Particolarmente degno di nota è il sistema porta-utensili di nuova concezione, che può essere equipaggiato con scalpelli con codolo circolare per pietra morbida e anche con gli scalpelli heavy-duty dotati di punta in metallo duro e armatura per roccia abrasiva o roccia dura. Questo permette di usufruire di una procedura di smontaggio e montaggio rapida e semplice senza dover ricorrere ad attrezzi speciali, caratteristica che riduce i costi di manutenzione e riparazione. Le macchine esistenti possono essere dotate del sistema porta-utensili di nuova concezione sostituendo il tamburo. Analogamente, le macchine esistenti, come H 25i VC o 3625 VC, possono essere dotate del nuovo sistema porta-utensili sostituendo il tamburo.

**Svariate applicazioni**  
I nuovi rulli compattatori VC si prestano a un’ampia gamma di applicazioni, tra cui la frantumazione e la compattazione di materiali geologici, l’incorporazione di macerie nelle discariche e nella realizzazione di gallerie e miniere a giorno per lavori di tracciamento, come pure per la prefrantumazione e il rilascio di roccia. Le lavorazioni successive, come ad esempio la fresatura a strati, risultano in questo modo sensibilmente più facili.

Foto:



HAMM\_HC 250 C VC \_01

Nuovo rullo compattatore con tamburo VC (Vibration Crusher): con HC 250 C VC, Hamm offre ora un modello per la frantumazione e la compattazione della roccia anche per i mercati Tier 3.



HAMM\_HC 250 C VC \_02

I rulli compattatori VC di Hamm comprendono, oltre alla dotazione di scalpelli con codolo circolare per pietra, anche scalpelli heavy-duty come possibile inserto aggiuntivo. Grazie alla semplicità di progettazione, la sostituzione degli inserti può essere eseguita senza ricorrere ad attrezzi speciali.

*Nota: Queste foto servono soltanto per la visualizzazione in anteprima. Per la stampa nelle pubblicazioni vi preghiamo di usare le foto in risoluzione 300 dpi, scaricabili dal link di download allegato.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Per ulteriori informazioni**  **rivolgersi a:**  WIRTGEN GROUP  Public Relations  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Germany  Tel.: +49 (0) 2645 131 – 1966  Fax: +49 (0) 2645 131 – 499  E-mail: PR@wirtgen-group.com  www.wirtgen-group.com |  |