Kleemann │ Primo impiego sul campo per il MOBISCREEN MSS 802i EVO in Germania

Attivo dal 2021, il nuovo impianto di vagliatura grossolana di Kleemann a Neumünster tratta i materiali più differenti. È richiesta grande flessibilità. Mentre nella cava si producono sabbia e materiale fine, nel riciclaggio è richiesta la vagliatura di rifiuti edili e pietrisco per binari. L'impianto viene utilizzato addirittura per la preparazione di terre vegetali, che spesso sono particolarmente coerenti.

Talento universale per un'ampia gamma di impieghi

Il MOBISCREEN MSS  802i EVO tratta senza problemi materiale roccioso da molto fine a molto grossolano, con tutti i tipi e gradi di impurità, quindi è in grado di affrontare tutte le sfide.

Ad esempio l'estrazione di ghiaia: "Abbiamo molta sabbia e una percentuale relativamente piccola di pietre. Ciò significa che il nastro laterale per la pezzatura fine viene messo a dura prova. Qui si sono evidenziati i limiti di altri impianti di vagliatura. Per il nuovo impianto non è un problema!", si rallegra André Krebs, titolare della Ernst Krebs GmbH & Co. KG, parlando dell'MSS 802i EVO. Vantaggiosa anche la possibilità di inclinare il cassone del vaglio del 20% in più rispetto a impianti analoghi. Questo influisce positivamente sulla separazione del materiale fine e assicura un rendimento maggiore.

Flessibilità dal caricamento fino al cambio del vaglio

Anche la grande tramoggia di carico contribuisce alla flessibilità. La sponda posteriore e le sovrasponde sono ripiegabili ad altezze diverse, in modo da consentire il caricamento da posizioni differenti su entrambi i lati e da dietro. Il cambio del rivestimento del vaglio è relativamente semplice anche nel piano inferiore, in quanto il cassone può essere posizionato completamente in orizzontale. I parametri di vagliatura si regolano con precisione e anche la conversione da tre a due pezzature finali non presenta complicazioni.

Veloce è anche il trasporto da un sito di utilizzo all'altro: i nastri di scarico possono essere ripiegati, e non è necessario smontare parti dell'impianto. Grazie al comando di traslazione a regolazione continua, inoltre, l'impianto si posiziona con grande precisione.

Attenzione alla sicurezza degli operatori

I comandi a display sono intuitivi e garantiscono sicurezza. Nell'MSS 802i EVO di Kleemann tutte le principali funzioni possono essere regolate a distanza di sicurezza. Inoltre il display può essere inserito in diversi punti della macchina. Quindi l'operatore è sempre vicino al punto in cui si svolge la funzione. I duri comandi a leva, collocati a distanza e senza visuale sul componente da muovere, sono ormai un ricordo del passato. Ciò semplifica anche le operazioni di preparazione e assistenza.

**Soluzioni pratiche a vantaggio dell'operatore**

"Si nota nella progettazione una particolare attenzione a quei dettagli, che nella pratica aumentano l'efficienza del lavoro. Tutto si svolge più rapidamente, i tempi di preparazione vengono ridotti e la produzione è maggiore. Il vantaggio economico è notevole", conclude André Krebs.

**Dati e fatti per l'impiego sul campo:**

**Dati tecnici**

Materiale: sabbia, ghiaia, rifiuti edili, pietrisco per binari

Dimensioni: 0 – 500 mm

**Prodotti finali**

Sabbia: 0 – 2 mm, 2 – 32 mm, 0 – 5 mm, 5 – 32 mm

Pietrisco per binari: 0 – 10 mm, 10 – 45 mm

Rifiuti edili: 0 – 32 mm, 0 – 45 mm

**Foto:**



KL\_MSS 802i EVO\_Krebs

Grazie al suo design intelligente l'impianto di vagliatura grossolana mobile MOBISCREEN MSS  802i EVO garantisce una portata eccellente nelle applicazioni con la pietra naturale e nel riciclaggio.



KL\_MSS 802i EVO\_Krebs\_1

L'MSS  802i EVO è stato progettato per affrontare sfide mutevoli in diversi campi di applicazione.

Nota: Queste foto sono un'anteprima. Per la stampa nelle pubblicazioni, si prega di utilizzare le foto in risoluzione 300 dpi, che sono disponibili nel download allegato.

Per maggiori informazioni contattare:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Germania

Telefono: +49 (0) 2645 131 – 1966

Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499

E-mail: PR@wirtgen-group.comPR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com