

A WIRTGEN GROUP COMPANY



KLEEMANN



MOBISCREEN MSS EVO

IMPIANTI DI VAGLIATURA MOBILI MOBISCREEN MSS 502(i) EVO | MSS 802(i) EVO



MOBISCREEN MSS 502(i) EVO | MSS 802(i) EVO

Cambiamenti di sito e nuove applicazioni rappresentano spesso una sfida per gli impianti di vagliatura. Gli impianti di vagliatura grossolana mobili MOBISCREEN EVO sono preparati al meglio.

Grande offerta di rivestimenti per vagli e l'agevole impostazione dei parametri di vagliatura consentono di adattare con facilità gli MSS EVO alle nuove condizioni d'impiego. Se da un materiale in entrata particolarmente grossolano si deve ottenere un prodotto finale fine, gli impianti possono essere rapidamente convertiti da tre a due pezzature finali.



La flessibilità
al centro



Facilità d'uso
come obiettivo



Ergonomia
al centro



MOBISCREEN MSS 502(i) EVO | MSS 802(i) EVO

Capacità della tramoggia
MSS 502(i) EVO: 6,4 m³
MSS 802(i) EVO: 9,1 m³

Superficie di vagliatura
MSS 502(i) EVO: 5,4 m²
MSS 802(i) EVO: 7,6 m²

Nastro di scarico principale
altezza di scarico
MSS 502(i) EVO: 4.025 mm
MSS 802(i) EVO: 4.050 mm



1 Tramoggia di carico

3 Sistema di azionamento

> Flusso di materiale

2 Sistema di comando

4 Vaglio

> Utilizzo e sostenibilità



1 Tramoggia di carico

- > MSS 802(i) EVO: parete posteriore della tramoggia ribaltabile in tre altezze per una fornitura ottimale del materiale, anche in presenza di altezza d'alimentazione ridotta
- > MSS 502(i) EVO: la parete posteriore della tramoggia può essere facilmente ribaltata
- > Ausili al riempimento ribaltabili indipendentemente l'uno dall'altro⁺ per facilitare il carico della pala gommata dal lato e dalla parte posteriore
- > Convogliatore a piastre⁺ per l'alimentazione di materiale particolarmente grossolano
- > Estensione e retrazione dell'unità di alimentazione e ribaltamento nonché sblocco/blocco degli ausili di riempimento in modo sicuro e comodo da terra tramite pannello di comando mobile
- > MSS 802(i) EVO: Le piastre d'usura⁺ KRS sono intercambiabili e facili da sostituire



⁺ A richiesta

1 Tramoggia di carico

3 Sistema di azionamento

> Flusso di materiale

2 Sistema di comando

4 Vaglio

> Utilizzo e sostenibilità



2 Sistema di comando

- > Sistema di comando semplice, a basso rischio di errore
- > Pannello di controllo mobile e collegato via cavo per una visibilità ottimale delle funzioni eseguite da una distanza di sicurezza
- > Radiocomando⁺ per la comoda gestione delle funzioni di movimentazione e del nastro evacuatore dalla tramoggia
- > Migliore pianificazione e analisi dell'impianto grazie alla soluzione telematica
- > Dispositivo automatico di avvio per un avvio semplice e veloce della produzione



⁺ A richiesta

1 Tramoggia di carico

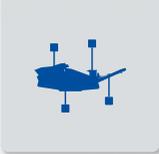
2 Sistema di comando

3 Sistema di azionamento

4 Vaglio

> Flusso di materiale

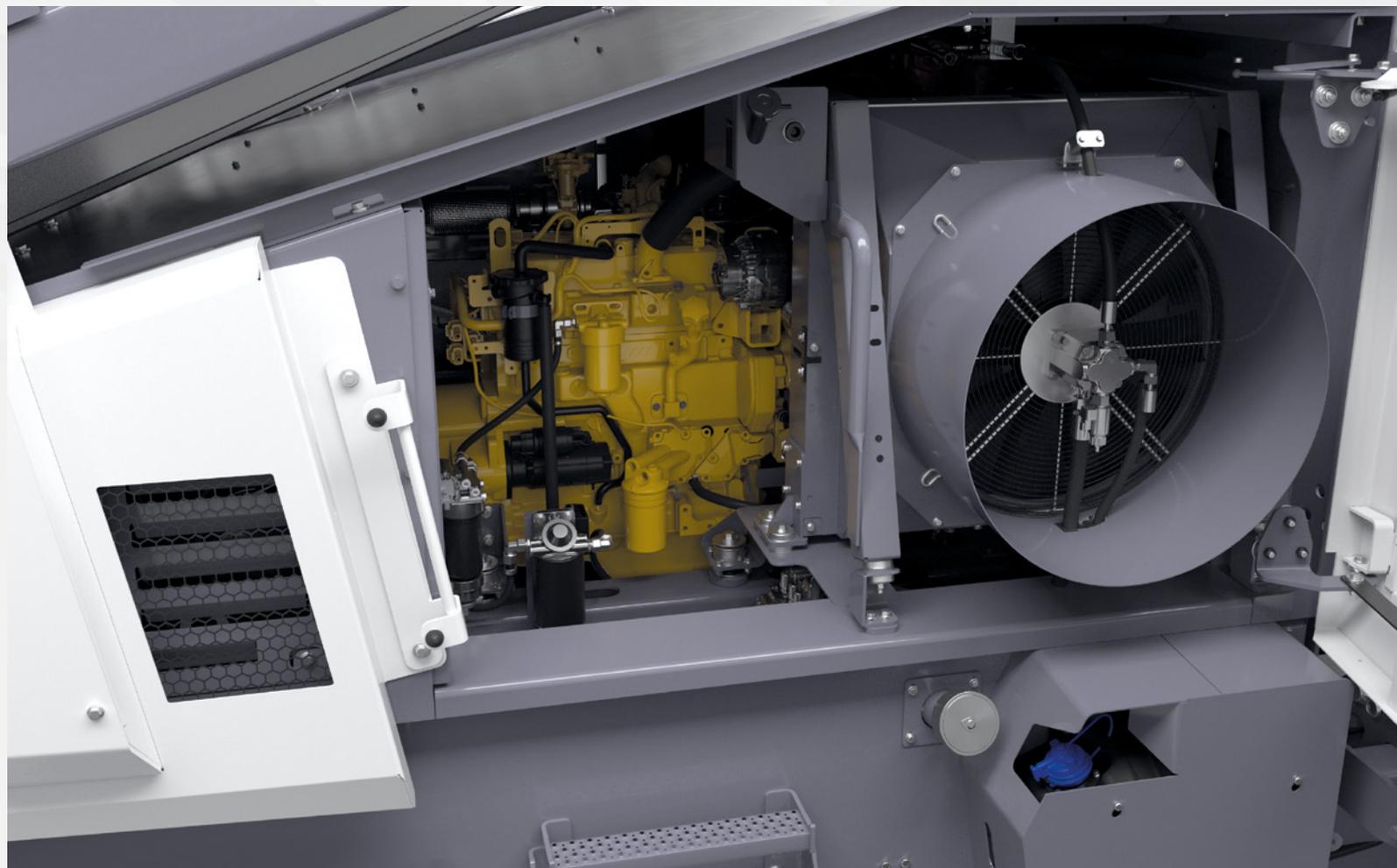
> Utilizzo e sostenibilità



3 Sistema di azionamento

- > Sofisticato concetto idraulico per una trasmissione di potenza efficiente e costi operativi ridotti
- > Rifornimento flessibile da entrambi i lati
- > Buona accessibilità di tutti i componenti rilevanti per la manutenzione

 Funzionamento elettrico tramite alimentazione esterna, per un lavoro senza emissioni e costi operativi inferiori grazie all'azionamento elettroidraulico Dual-Power⁺



KLEEMANN SUSTAINABILITY è sinonimo di soluzioni e tecnologie innovative che contribuiscono agli obiettivi di sostenibilità del WIRTGEN GROUP.

⁺ A richiesta

1 Tramoggia di carico

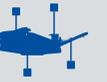
3 Sistema di azionamento

> Flusso di materiale

2 Sistema di comando

4 Vaglio

> Utilizzo e sostenibilità



4 Vaglio

- > Ampia scelta di rivestimenti vaglio per flessibilità d'uso, varietà di configurazioni per i singoli segmenti del vaglio
- > Angolo del setaccio con un'ampia gamma di regolazione di 15,4 - 20° per ottimizzare le prestazioni di vagliatura mantenendo un'alta qualità del prodotto
- > Freni per il materiale⁺ e/o tenda a catena⁺, montabili in due posizioni del cassone del vaglio, per adattare il piano superiore a materiale in entrata difficile
- > Piano inferiore con profilo a banana, angolo ripido sul lato d'ingresso per una migliore efficienza di vagliatura; angolo meno profondo sul lato di scarico per una maggiore qualità del prodotto finale



⁺ A richiesta

1 Tramoggia di carico

2 Sistema di comando

3 Sistema di azionamento

4 Vaglio

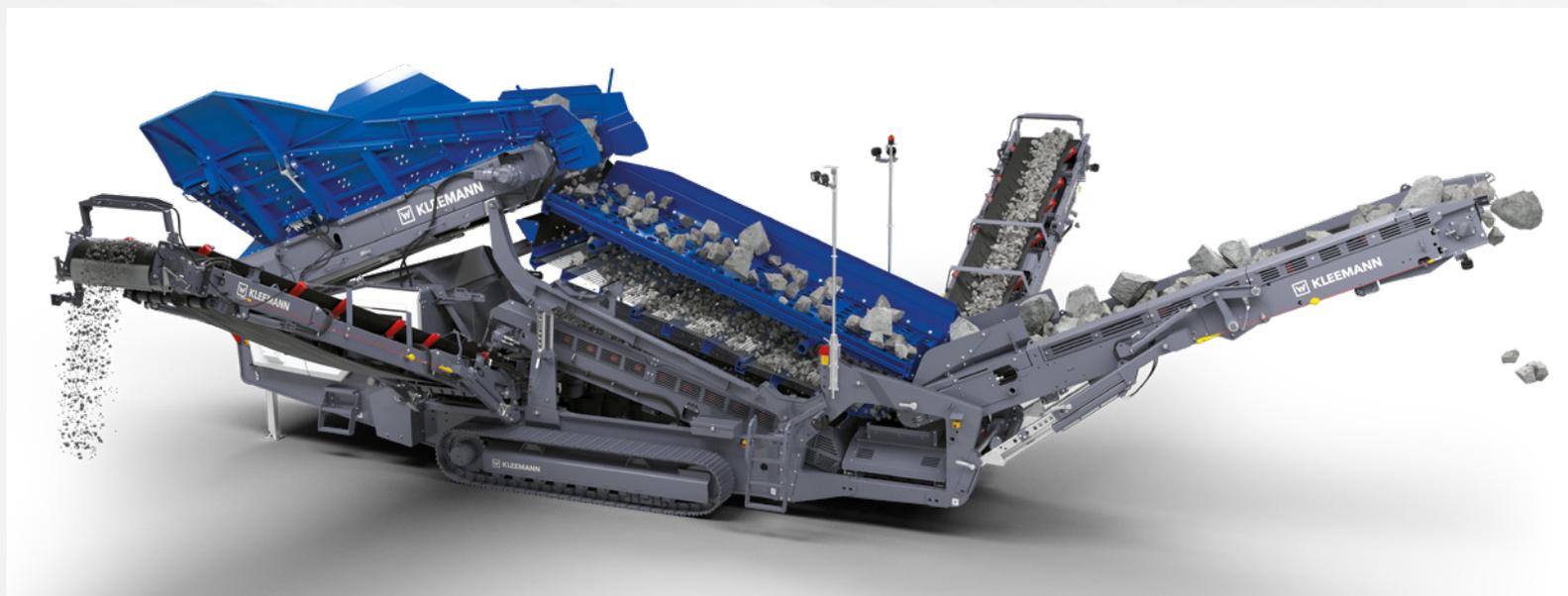
> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità



> Flusso di materiale

- > Conduzione ottimizzata del materiale con un nastro di scarico principale largo 1.200 mm (MSS 502(i) EVO)/ 1.400 mm (MSS 802(i) EVO) per una maggiore resa produttiva
- > La facile conversione da 3 a 2 granulometrie finali aumenta la flessibilità d'uso
- > Velocità di tutti i nastri trasportatori regolabile in continuo
- > Il separatore magnetico⁺ (solo MSS 802(i) EVO) e i tamburi magnetici⁺ proteggono i frantoi a valle e aumentano la qualità del materiale
- > Ampio trasferimento del materiale sul piano di vagliatura per un uso ottimale della superficie di vagliatura
- > Grandi altezze di scarico e quindi cumuli più alti grazie al nastro di scarico principale prolungato⁺ e ai nastri di scarico laterali telescopici⁺ (solo MSS 802(i) EVO)
- > Accoppiamento linee⁺ per l'interconnessione di processo e di sicurezza con tutti gli impianti KLEEMANN EVO e PRO; flusso di materiale ottimizzato e maggiore sicurezza sull'intero treno di impianti
- > La sonda di stoccaggio necessaria per l'accoppiamento del processo⁺ può essere collocata in qualsiasi nastro di scarico dell'impianto, per una maggiore flessibilità di utilizzo
- > MSS 802(i) EVO: attacco supplementare parte idraulica⁺ per gestire un nastro di accumulo



⁺ A richiesta

1 Tramoggia di carico

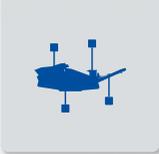
3 Sistema di azionamento

> Flusso di materiale

2 Sistema di comando

4 Vaglio

> Utilizzo e sostenibilità



> Sicurezza ed ergonomia

- > Manutenzione rapida e comoda grazie all'ottima accessibilità a tutti i componenti rilevanti
- > Illuminazione LED a norma compresa nella dotazione base; illuminazione Premium⁺ per una maggiore illuminazione del flusso di materiale e dei punti di consegna
- > Pulizia facile e veloce del sottoflusso del nastro evacuatore dalla tramoggia attraverso lo scivolo estraibile
- > Le piattaforme di lavoro extra-large prolungate e il setaccio regolabile orizzontalmente consentono un accesso ergonomico a tutti i piani di vagliatura

> Trasporto

- > Il ribaltamento dei nastri di scarico laterali senza smontare le parti riduce i tempi di attrezzaggio e il rischio di danni
- > Precisione di carico e posizionamento dell'impianto grazie al controllo continuo della corsa

> Ambiente

- > Sistema di nebulizzazione per la riduzione della polvere; con pompa d'acqua elettrica⁺ per l'alimentazione autosufficiente del sistema di nebulizzazione
- > La ventola a temperatura controllata riduce il rumore e il consumo di gasolio



⁺ A richiesta

1 Tramoggia di carico

2 Sistema di comando

3 Sistema di azionamento

4 Vaglio

> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità

DATI TECNICI	MSS 502(i) EVO	MSS 802(i) EVO
Tipo	Vaglio per pezzatura grossolana	Vaglio per pezzatura grossolana
Piani di vagliatura	2	2
Superficie di vagliatura (mm)	1.350 x 4.000	1.550 x 4.880
Capacità d'alimentazione fino a ca. (t/h)	350	500
Dimensioni max. del materiale in entrata (mm)	640 x 400 x 240	800 x 500 x 300
Altezza trasporto ca. (mm) *	3.120	3.400
Lunghezza trasporto ca. (mm) *	14350	15.840
Larghezza trasporto ca. (mm) *	3.000	3.000
Peso trasporto impianto base - equipaggiamento max. (kg)	26.500 - 33.500	32.000 - 38.500

* senza equipaggiamenti a richiesta



KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Germania

T: +49 7161 206-0
M: info@kleemann.info

 www.kleemann.info