

A WIRTGEN GROUP COMPANY



KLEEMANN



MSS 802(i) EVO

IMPIANTI DI VAGLIATURA MOBILI MOBISCREEN



MOBISCREEN MSS 802(i) EVO

I cambiamenti di ubicazione e le nuove applicazioni rappresentano spesso una sfida per gli impianti di vagliatura. L'impianto mobile sgrossatore MOBISCREEN MSS 802(i) EVO è predisposto ottimamente.

L'ampia gamma di rivestimenti vaglio e la semplice impostazione dei parametri di vagliatura rendono facile adattare l'MSS 802(i) EVO a nuove condizioni operative. Se un prodotto finale fine deve essere vagliato da un materiale in entrata particolarmente grossolano, l'impianto può essere rapidamente convertito da tre a due granulometrie finali.



La flessibilità
al centro



Facilità d'uso
come obiettivo



Ergonomia
al centro



MOBISCREEN MSS 802(i) EVO



Tramoggia di base 9,1 m³

Superficie di vagliatura di 7,5 m²

Nastro di scarico principale altezza di scarico 4.050 mm

1 Tramoggia di carico

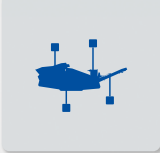
3 Trazione

> Flusso di materiale

2 Comandi

4 Vaglio

> Utilizzo e sostenibilità



1 Tramoggia di carico

- > La parete posteriore della tramoggia può essere ribaltata in tre altezze per un trasferimento ottimale del materiale anche a basse altezze di alimentazione
- > 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 la consegna 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
- > Le piastre d'usura KRS sono intercambiabili⁺ e facili da sostituire



⁺ A richiesta

1 Tramoggia di carico

3 Trazione

> Flusso di materiale

2 Comandi

4 Vaglio

> Utilizzo e sostenibilità



2 Comandi

- > Il semplice concetto di funzionamento riduce il rischio di errori operativi
- > 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 WITOS FleetView
- > Dispositivo automatico di avvio per un avvio semplice e veloce della produzione



⁺ A richiesta

1 Tramoggia di carico

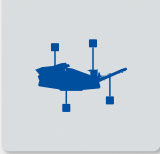
3 Trazione

> Flusso di materiale

2 Comandi


4 Vaglio

> Utilizzo e sostenibilità



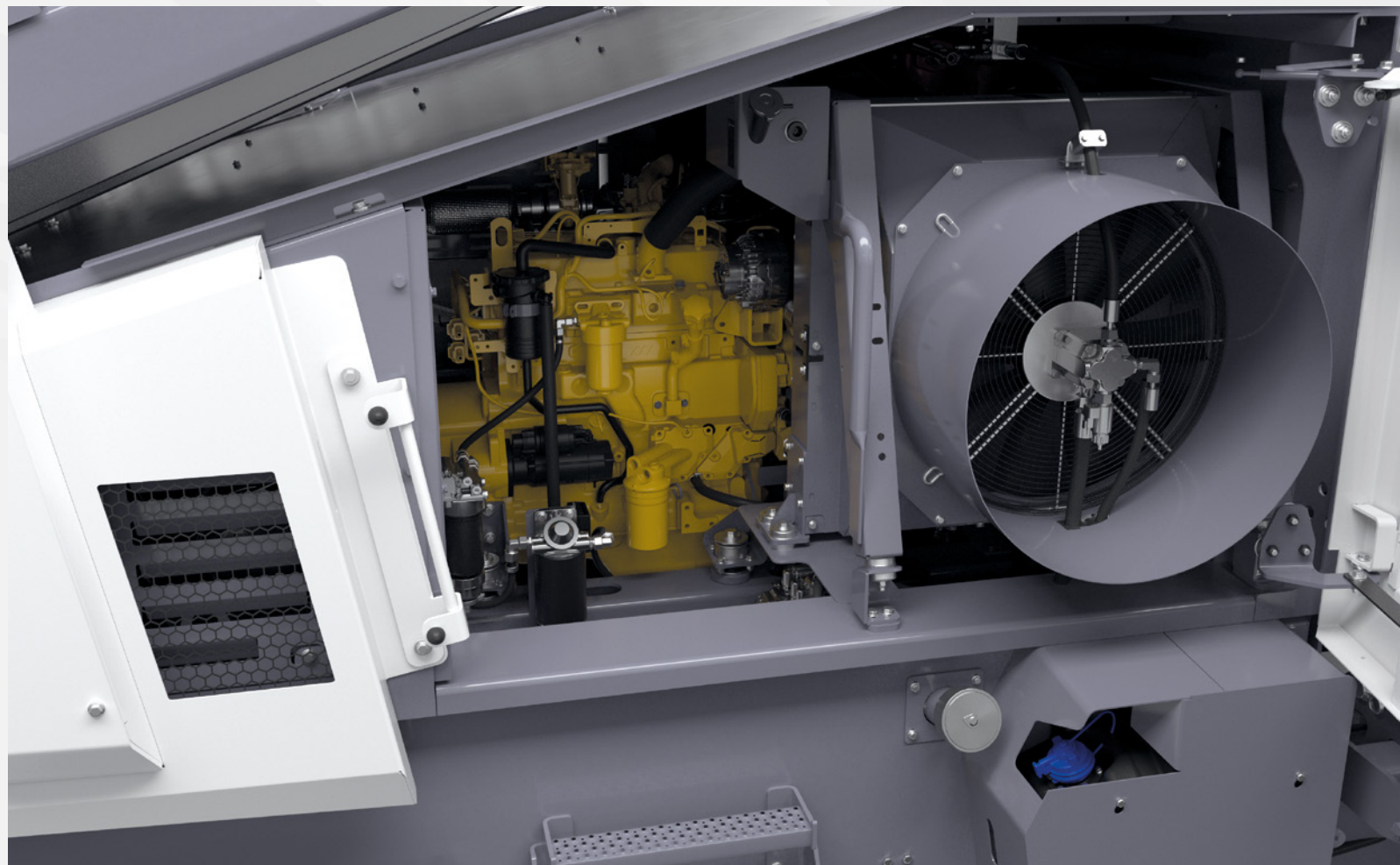
3 Trazione

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

 Funzionamento elettrico tramite alimentazione esterna per un lavoro senza emissioni e costi operativi inferiori grazie all'azionamento elettro-idraulico 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

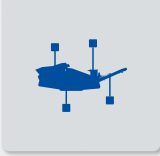
3 Trazione

> Flusso di materiale

2 Comandi

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 setaccio, per adattare il piano superiore a materiale in entrata difficile
- > Piano inferiore con profilo a banana, angolo di 5° 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

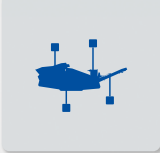
2 Comandi

3 Trazione

4 Vaglio

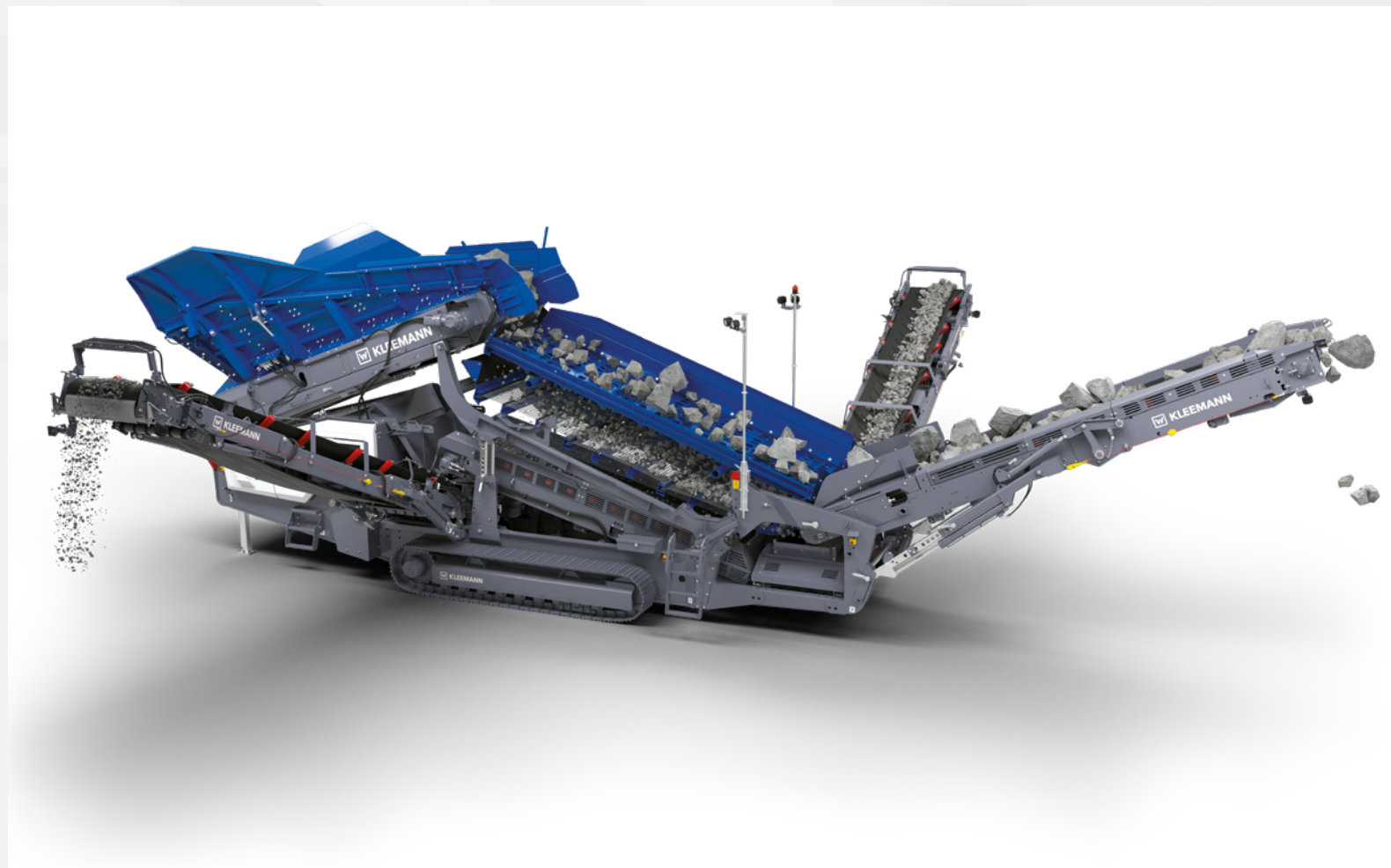
> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità



> Flusso di materiale

- > Conduzione ottimizzata del materiale con un nastro di scarico principale largo 1.400 mm per una maggiore performance 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⁺ e il tamburo magnetico⁺ proteggono i frantoi a valle e aumentano la qualità del materiale
- > Trasferimento generoso del materiale al 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⁺
- > 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
- > Porta parte idraulica⁺ per gestire un nastro di accumulo



⁺ A richiesta

1 Tramoggia di carico

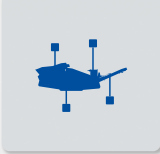
3 Trazione

> Flusso di materiale

2 Comandi

4 Vaglio

> Utilizzo e sostenibilità



> Sicurezza & 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
- > Carico e posizionamento precisi dell'impianto grazie al controllo continuo della corsa

> Ambiente

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



⁺ A richiesta

1 Tramoggia di carico

2 Comandi

3 Trazione

4 Vaglio

> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità

DATI TECNICI	MSS 802(i) EVO
Tipo	Vaglio per pezzatura grossolana
Piani di vagliatura	2
Superficie di vagliatura (mm)	1.550 x 4.880
Capacità di alimentazione fino a ca. (t/h)	500
Dimensioni del materiale in entrata max. (mm)	800 x 500 x 300
Altezza trasporto ca. (mm) *	3.400
Lunghezza trasporto ca. (mm) *	15.840
Larghezza trasporto ca. (mm) *	3.000
Peso di trasporto impianto base - equipaggiamento max. (kg)	32.000 - 38.500

* senza optional



KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Germania

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

 www.kleemann.info