

A WIRTGEN GROUP COMPANY



KLEEMANN



MOBISCREEN EVO

IMPIANTI DI VAGLIATURA SEMOVENTI MSC 702(i) | 703(i) | 952(i) | 953(i) EVO



MOBISCREEN MSC 702(i) | 703(i) | 952(i) | 953(i) EVO

Gli impianti di vagliatura semoventi MOBISCREEN MSC EVO sono concepiti per condizioni d'impiego con materiali in entrata in pietra naturale differenti e per il riciclaggio.

Nonostante la varietà dei compiti, la separazione precisa delle frazioni è sempre una priorità. L'alta precisione si ottiene con un flusso ottimale del materiale, il migliore sfruttamento possibile della superficie del vaglio e la facile regolazione dei parametri di vagliatura, come ad esempio l'angolazione del vaglio e l'ampiezza delle oscillazioni. Ciò vale sia nell'impiego stand-alone sia nella combinazione di impianti concatenati.



Precisione in
primo piano



Le prestazioni al centro
dell'attenzione



Tutti i comandi
sott'occhio



MOBISCREEN MSC 702(i) | 703(i) | 952(i) | 953(i) EVO



Tramoggia di carico
8 m³ standard, 10 m³ a richiesta

Nastro convogliatore
da 1.200 mm



1 Tramoggia di carico

4 Sistema di azionamento

> Utilizzo e sostenibilità

2 Nastro convogliatore

5 Comandi

3 Vaglio

> Flusso di materiale



1 Tramoggia di carico

- > Tramoggia di grande capacità per caricamento con pala gommata
- > Rivestimento della tramoggia⁺ in acciaio antiusura o gomma
- > Griglia ribaltabile con larghezza fessura di 100 mm, ribaltabile idraulicamente con un pratico radiocomando
- > Griglia vibrante⁺ per la prevagliatura di materiale di pezzatura grossolana, per caricare nell'impianto una pezzatura definita



1 Tramoggia di carico

2 Nastro convogliatore

3 Vaglio

4 Sistema di azionamento

5 Comandi

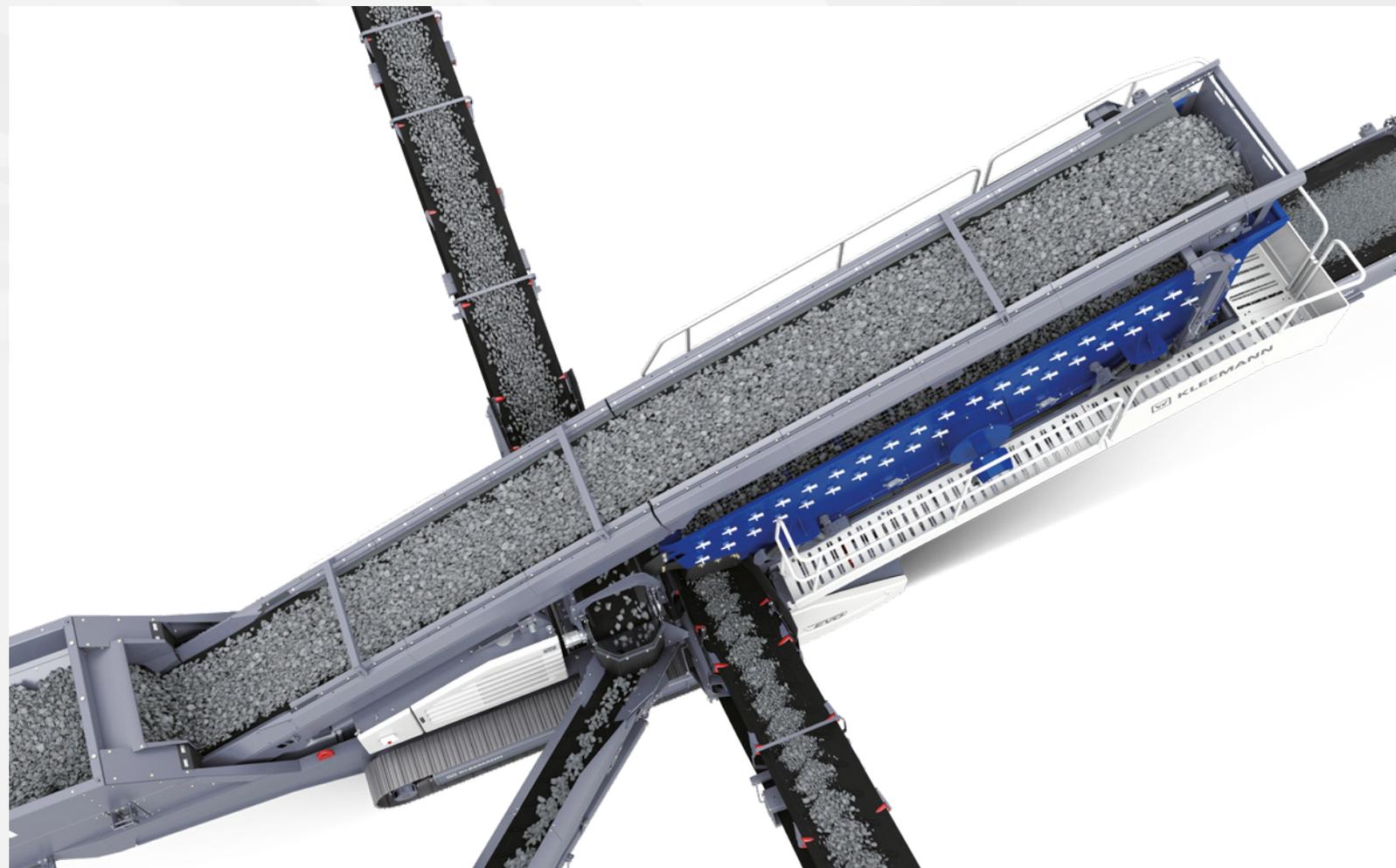
> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità



2 Nastro convogliatore

- > Efficiente sfruttamento della superficie di vagliatura grazie al nastro convogliatore extralargo, in versione liscia o scanalata⁺
- > Il nastro convogliatore spostabile permette un caricamento ottimale tramite la piastra d'urto con differenti angolazioni del cassone vaglio e composizioni di materiale
- > Freni per materiale regolabili sul piano superiore di vagliatura⁺ e una protezione antiritorno⁺ sul nastro convogliatore assicurano un trasporto uniforme del materiale



1 Tramoggia di carico

2 Nastro convogliatore

3 Vaglio

4 Sistema di azionamento

5 Comandi

> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità



3 Vaglio

- > Grande efficienza nella vagliatura grazie all'adattamento dell'angolazione e dell'ampiezza delle oscillazioni del cassone alle caratteristiche del materiale in entrata
- > Due dimensioni impianto con superfici di vagliatura di 7 o 9,5 m² per le massime esigenze di potenza
- > Facile sostituzione del rivestimento del vaglio grazie all'accessibilità da tutti i lati e al serraggio con cuneo
- > Variante a due o tre piani disponibile per entrambe le dimensioni, per una classificazione supplementare
- > Disposizione flessibile del nastro di sopravaglio⁺, configurabile a sinistra o destra (non modificabile a posteriori)
- > Grande scelta tra diversi tipi di rivestimento⁺ del vaglio per tutti i piani con maglie di diversa misura; corde anti-intasamento⁺ per eliminare le aderenze di materiale



1 Tramoggia di carico

2 Nastro convogliatore

3 Vaglio

4 Sistema di azionamento

5 Comandi

> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità

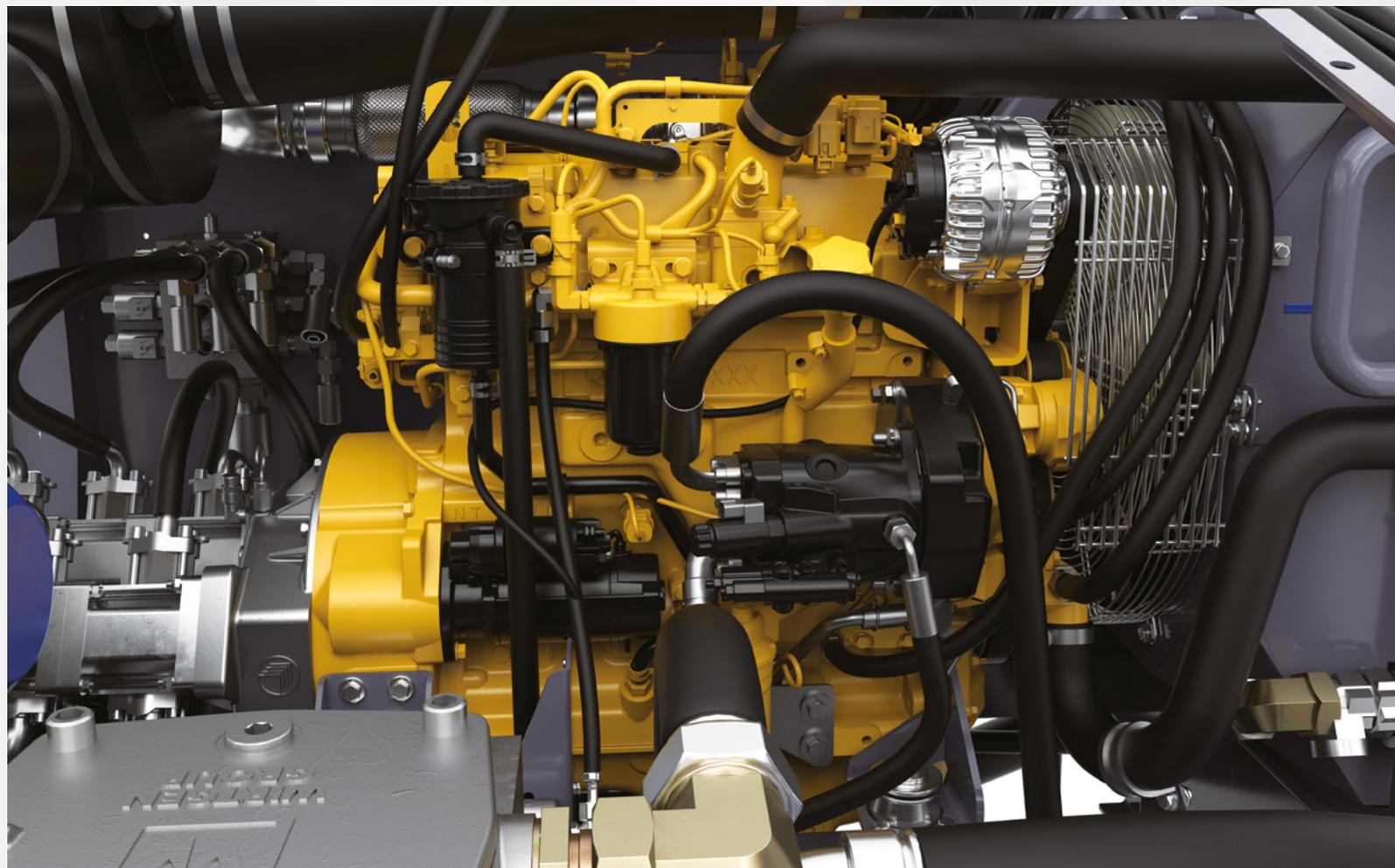


4 Sistema di azionamento

- > Sistema idraulico opportunamente studiato per la trasmissione efficiente delle forze e per ridurre i costi di esercizio
- > 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 elettro-idraulico Dual-Power



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



1 Tramoggia di carico

2 Nastro convogliatore

3 Vaglio

4 Sistema di azionamento

5 Comandi

> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità



5 Comandi

- > Sistema di comando semplice, che riduce il rischio di errori operativi
- > Pannello di controllo mobile e collegato via cavo, per una visibilità ottimale delle funzioni da eseguire da una distanza di sicurezza
- > Radiocomando+ per la comoda gestione delle funzioni di movimentazione, del nastro di scarico della tramoggia e della griglia ribaltabile
- > Dispositivo automatico per un avvio semplice e veloce della produzione
- > Migliore pianificazione e analisi dell'impianto grazie alla soluzione telematica WITOS FleetView



1 Tramoggia di carico

2 Nastro convogliatore

3 Vaglio

4 Sistema di azionamento

5 Comandi

> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità



> Flusso di materiale

- > Flusso ottimale del materiale in uscita grazie all'apertura ampliabile della tramoggia, trasferimento efficiente sul nastro convogliatore extralargo
- > La valvola dosatrice, che può essere bloccata o regolata mediante pesi, a scelta, ⁺ della tramoggia di carico assicura un flusso continuo di materiale
- > La robusta piastra d'urto distribuisce il materiale uniformemente sulla superficie di vagliatura, una piastra protegge il rivestimento del vaglio dall'usura

-  Grandi altezze di scarico e quindi cumuli più alti, porta idraulica ⁺ per l'azionamento di un nastro da cumulo e quindi minore impiego di autopale
- > Regolazione in modo continuo della velocità di convogliamento di tutti i nastri laterali, del nastro di scarico della tramoggia e del nastro di trasferimento, per un migliore adeguamento alle caratteristiche del materiale

- > Accoppiamento linee ⁺ per l'interconnessione dei processi e dei sistemi di sicurezza con tutti gli impianti KLEEMANN EVO e PRO; flusso di materiale ottimizzato e maggiore sicurezza sull'intero treno di impianti
- > La sonda cumulo, necessaria per l'abbinamento dei processi, può essere collocata sui nastri di scarico laterali e sul nastro per sopravaglio, consentendo una maggiore flessibilità applicativa



1 Tramoggia di carico

2 Nastro convogliatore

3 Vaglio

4 Sistema di azionamento

5 Comandi

> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità



> Sicurezza ed ergonomia

- > Manutenzione rapida e comoda grazie all'ottima accessibilità di tutti i componenti rilevanti
- > Tutti i cilindri idraulici rilevanti per la sicurezza e il funzionamento sono dotati di valvole di bilanciamento: in caso di spegnimento o guasto, ciascun cilindro rimane nella sua posizione attuale
- > Piattaforme di lavoro lunghe e larghe; cassone del vaglio regolabile orizzontalmente per una sostituzione ergonomica dei rivestimenti nel piano inferiore

> Trasporto

- > Posizione di trasporto con ingombro ridotto e maggiore altezza da terra per facilitare gli spostamenti
- > Regolazione continua della velocità dei cingoli per operazioni di carico e posizionamento più precise
- > Apertura facile e rapida dei nastri di scarico laterale per tempi di allestimento brevi

> Ambiente

- > Basso consumo di carburante grazie al motore di nuovissima generazione
- > Efficiente sistema start-stop⁺ per minori consumi al regime minimo
- > Riduzione dell'emissione di polveri grazie al sistema di nebulizzazione di acqua⁺ e alle coperture⁺ sul nastro convogliatore e sul nastro di scarico fini



1 Tramoggia di carico

2 Nastro convogliatore

3 Vaglio

4 Sistema di azionamento

5 Comandi

> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità

DATI TECNICI	MSC 702(i) EVO	MSC 703(i) EVO	MSC 952(i) EVO	MSC 953(i) EVO
Tipo	Vaglio separatore	Vaglio separatore	Vaglio separatore	Vaglio separatore
Piani di vagliatura	2	3	2	3
Superficie di vagliatura (mm)	1.550 x 4.500	1.550 x 4.500	1.550 x 6.100	1.550 x 6.100
Peso di trasporto impianto base - equipaggiamento max. (kg)	30.500 - 38.000	33.500 - 41.000	33.000 - 40.500	37.000 - 44.500



KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Germania

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

 www.kleemann.info