

A WIRTGEN GROUP COMPANY



KLEEMANN



MOBISCREEN EVO

IMPIANTI DI VAGLIATURA MOBILI MSC 702 | 703 | 952 | 953 EVO



> DOVE LA FLESSIBILITÀ INCONTRA LA PRECISIONE

MOBISCREEN
EVO

MOBISCREEN MSC 702 | 703 | 952 | 953 EVO

Gli impianti mobili di vagliatura MOBISCREEN MSC EVO sono progettati per una varietà di condizioni di applicazione e materiali di alimentazione nella pietra naturale e nel riciclaggio.

Nonostante l'ampia varietà di compiti, l'esatta separazione delle frazioni è chiaramente la massima priorità. L'elevata precisione si ottiene grazie al flusso ottimale del materiale, al miglior utilizzo possibile della superficie di vagliatura e alla semplice regolazione dei parametri di vagliatura come l'angolo di vagliatura e l'ampiezza di vibrazione. Questo vale sia per le singole applicazioni che per la combinazione di impianti interconnessi.



Focus sulla
precisione



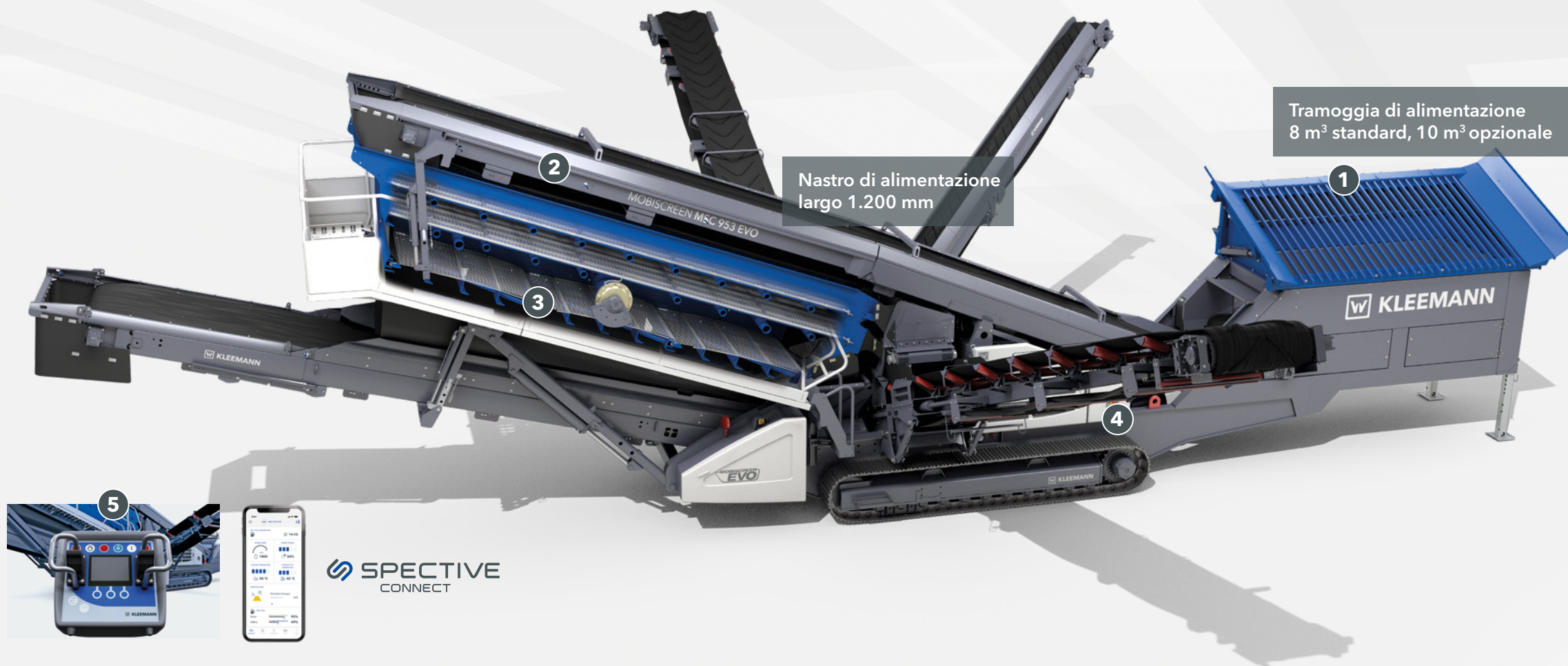
Risultato in
primo piano



Operabilità a
colpo d'occhio



MOBISCREEN MSC 702 | 703 | 952 | 953 EVO



1 Tramoggia di alimentazione

2 Nastro di alimentazione

3 Vaglio

4 Azionamento

5 Sistema di controllo

> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità

 **SPECTIVE**
CONNECT



1 Tramoggia di alimentazione

- > Tramoggia di alimentazione con grande capacità
- > Alimentatore a grizzly pieghevole con luce di 100 mm per prevagliatura di materiale grossolano e quindi per alimentazione dell'impianto con una granulometria definita, può essere piegato idraulicamente utilizzando un comodo radiocomando
- > Alimentatore a grizzly vibrante⁺ per prevagliatura molto grande (max. 350 x 200 x 120 mm) e/o materiale di alimentazione umido e appiccicoso e per un taglio netto della frazione più grande attraverso la maglia nel piano inferiore



1 Tramoggia di alimentazione

2 Nastro di alimentazione

3 Vaglio

4 Azionamento

5 Sistema di controllo

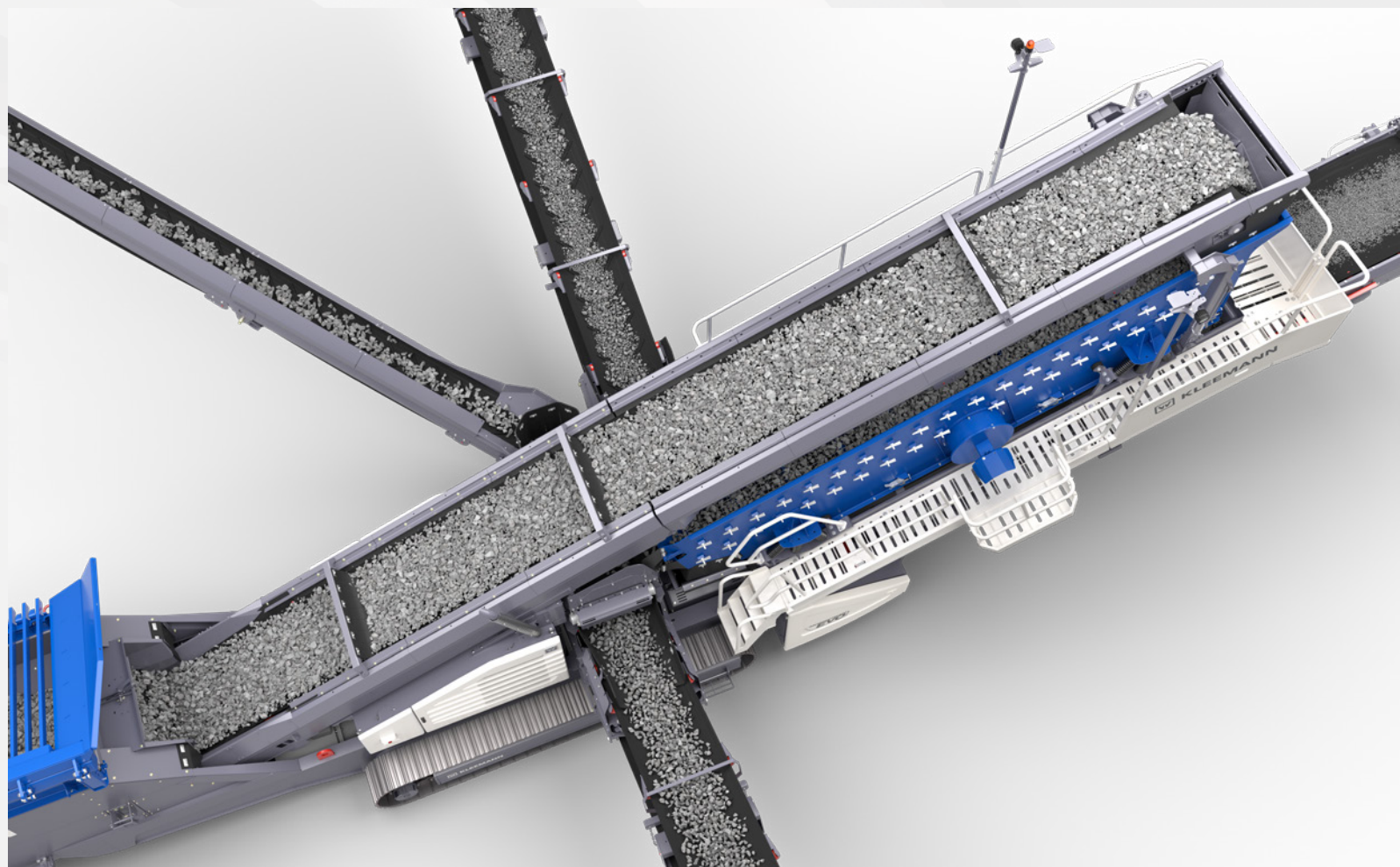
> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità



2 Nastro di alimentazione

- > Utilizzo efficiente della superficie di vagliatura grazie al nastro di alimentazione liscio o con tacchetti extra largo +
- > Il nastro di alimentazione mobile consente un caricamento ottimale tramite la piastra d'urto a diversi angoli del cassone crivellante e per diverse composizioni di materiale
- > Tre dispositivi anti-rollback montati sopra il nastro di alimentazione impediscono l'arretramento incontrollato e il rimbalzo della roccia
- > Raschiatore per la testa del nastro di alimentazione e grana fine + per una pulizia ancora migliore del nastro di alimentazione, soprattutto con materiale di alimentazione molto fine e appiccicoso



1 Tramoggia di alimentazione

2 Nastro di alimentazione

3 Vaglio

4 Azionamento

5 Sistema di controllo

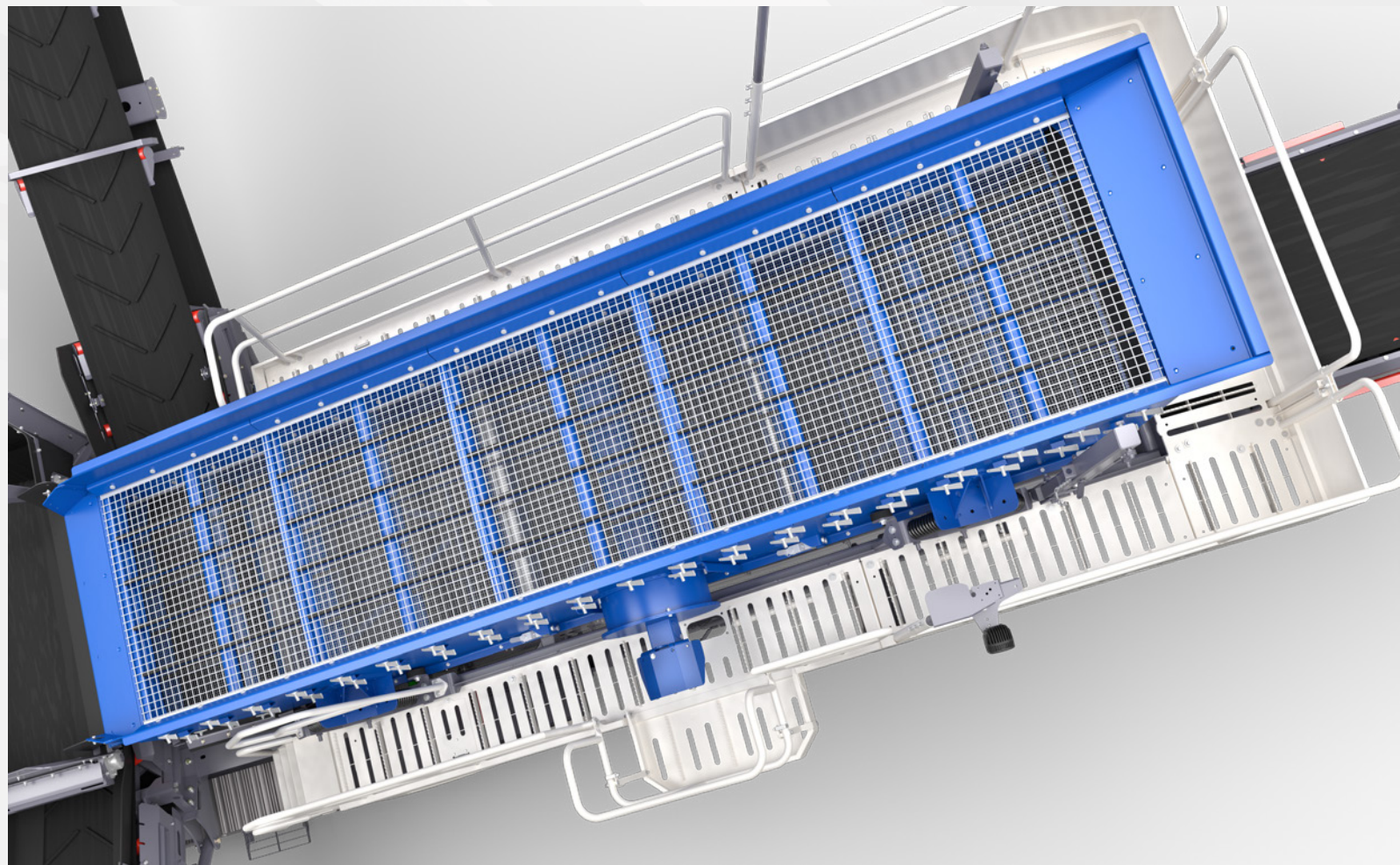
> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità



3 Vaglio

- > Elevata efficienza di vagliatura grazie al semplice adattamento dell'angolo di vagliatura e all'ampiezza di vibrazione del cassone crivellante alle proprietà del materiale di alimentazione
- > Due dimensioni dell'impianto con superfici di vagliatura di 7 o 9,5 m² per soddisfare i massimi requisiti di prestazione
- > La superficie di vagliatura è facile da cambiare grazie alla buona accessibilità
- > Ampia selezione di supporti dello schermo⁺ per tutti i piani con diverse dimensioni di maglia; corde per battitori⁺ per l'uso con materiale appiccicoso



1 Tramoggia di alimentazione

2 Nastro di alimentazione

3 Vaglio

4 Azionamento

5 Sistema di controllo


> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità



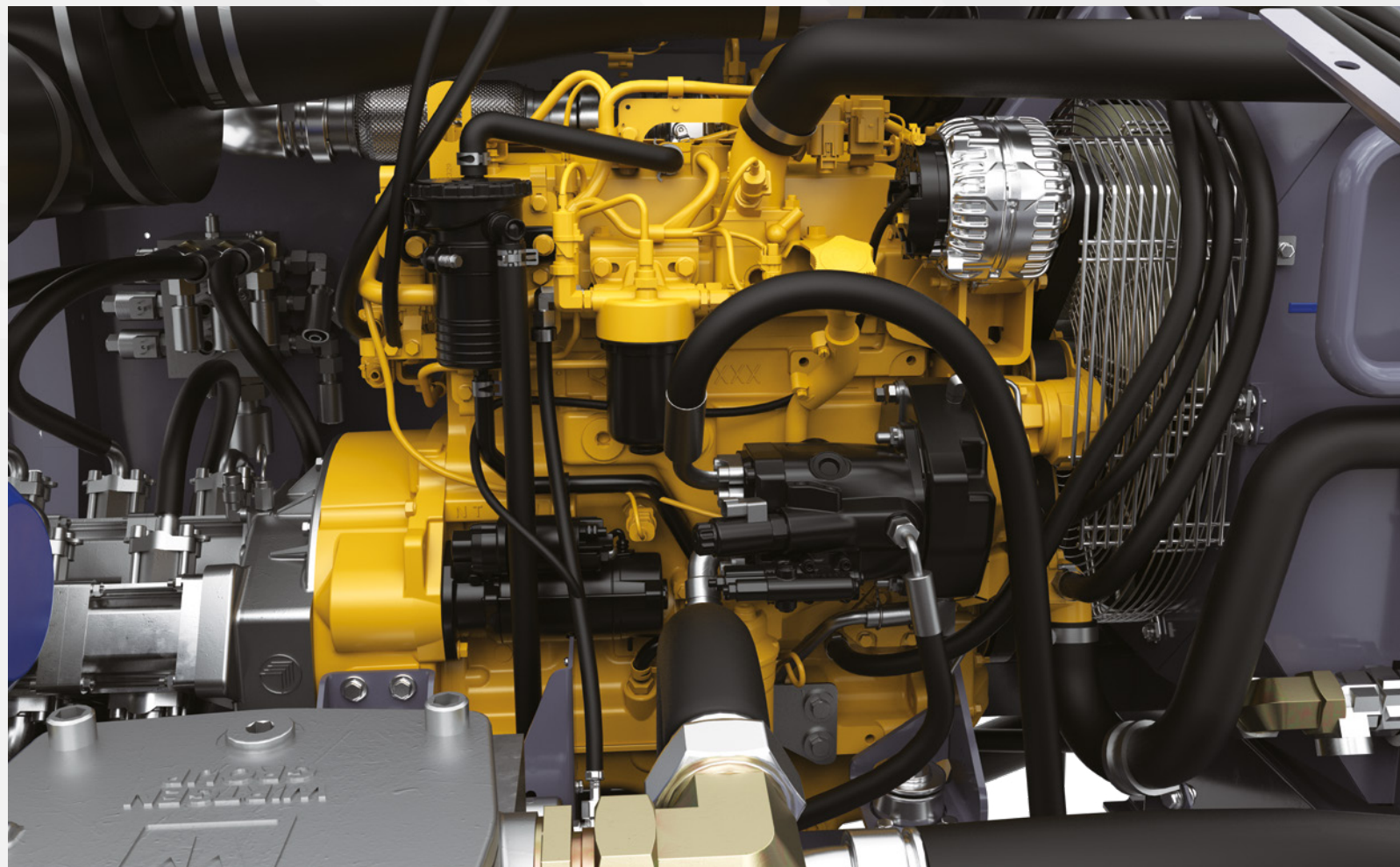
4 Azionamento

- > Concetto idraulico ben congegnato per una trasmissione di potenza efficiente e costi operativi ridotti
- > Sistema avvio-arresto⁺ per ridotto consumo nelle fasi di inattività
- > Facilità di accesso fisico e visivo a tutti i componenti rilevanti per la manutenzione

 Funzionamento elettrico tramite alimentatore esterno per un lavoro senza emissioni e minori costi operativi grazie all'azionamento elettroidraulico Dual-Power



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



1 Tramoggia di alimentazione

2 Nastro di alimentazione

3 Vaglio

4 Azionamento

5 Sistema di controllo

> Flusso di materiale

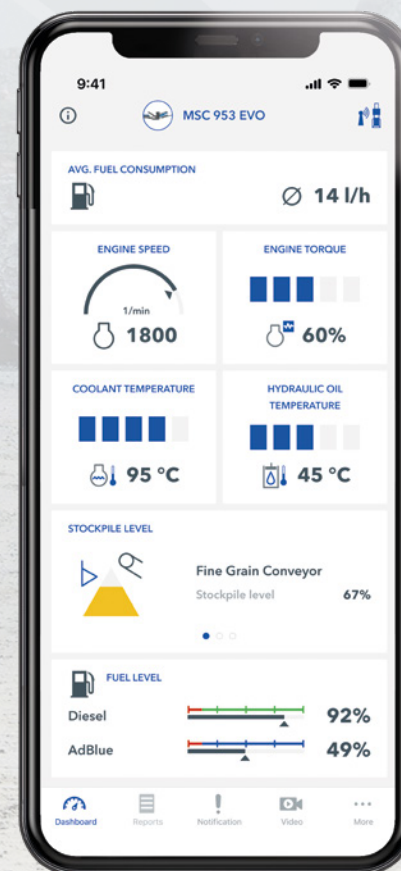
> Utilizzo e sostenibilità



5 Sistema di controllo

- > Il semplice concetto operativo riduce il rischio di errori operativi
- > Dispositivo operativo mobile e cablato per una perfetta visualizzazione delle funzioni eseguite da una distanza di sicurezza
- > Radiocomando⁺ per un comodo controllo della funzione di guida, del nastro di scarico a tramoggia e dell'alimentatore a grizzly pieghevole
- > Avvio e arresto automatici per un avvio rapido e semplice della produzione e un arresto sicuro
- > John Deere Operations Center™: piattaforma per soluzioni digitali per l'ottimizzazione di processi, macchine e servizi e per semplificare la pianificazione della manutenzione
- > SPECTIVE CONNECT⁺ visualizza tutte le informazioni importanti sulla macchina insieme allo stato attuale dello stoccaggio di materiale (monitoraggio delle scorte) direttamente sullo smartphone

 **SPECTIVE**
CONNECT



1 Tramoggia di alimentazione

2 Nastro di alimentazione

3 Vaglio

4 Azionamento

5 Sistema di controllo

> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità



> Flusso di materiale

- > Flusso di materiale ottimizzato grazie all'aumento della larghezza della tramoggia di alimentazione, trasferimento efficace al nastro di alimentazione extra largo
- > Sportello di dosaggio sull'unità tramoggia, che è bloccabile o può essere regolato utilizzando i pesi, garantisce un flusso continuo di materiale
- > La robusta piastra d'impatto sul nastro di alimentazione distribuisce il materiale in modo uniforme sulla superficie di vagliatura
- > Il separatore magnetico a nastro sopra il nastro di alimentazione consente l'estrazione affidabile di componenti magnetici dal materiale di alimentazione
-  Altezze di scarico elevate e quindi stoccaggi più alti, porta idraulica⁺ per il funzionamento di un impilatore, con conseguente riduzione dell'uso della pala gommata
- > La velocità di convogliamento di tutti i nastri di scarico laterali, il nastro di scarico a tramoggia e il nastro di trasferimento sono regolabili in modo continuo
- > Il nastro di sopravaglio⁺ può essere configurato in modo flessibile a sinistra o a destra (non può essere modificato successivamente)
- > L'accoppiamento di linea⁺ consente l'accoppiamento tecnico di processo e di sicurezza con tutti gli impianti KLEEMANN EVO e PRO; flusso di materiale ottimizzato e maggiore sicurezza in tutto il treno di impianti. Disponibile anche in versione wireless
- > La sonda di stoccaggio necessaria per l'accoppiamento al processo può essere montata su qualsiasi nastro di scarico o su tutti i nastri di scarico contemporaneamente per una maggiore flessibilità nell'applicazione



1 Tramoggia di alimentazione

2 Nastro di alimentazione

3 Vaglio

4 Azionamento

5 Sistema di controllo

> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità



> Sicurezza ed ergonomia

- > Servizio rapido e comodo grazie all'ottima accessibilità a tutti i componenti relativi alla manutenzione
- > Tutti i cilindri idraulici relativi al funzionamento e alla sicurezza sono dotati di valvole di abbassamento dei freni; in caso di arresto o malfunzionamento, i cilindri rimangono nella loro posizione attuale
- > Piattaforme di lavoro lunghe e larghe; cassone crivellante regolabile orizzontalmente per cambiare ergonomicamente le superfici di vaglio nel piano inferiore
- > Aumento della presa d'aria⁺ per una maggiore durata del filtro
- > Monitoraggio automatico del filtro dell'aria per intervalli di sostituzione più lunghi
- > Illuminazione a LED conforme agli standard inclusa nel pacchetto base; illuminazione premium⁺ disponibile per un'illuminazione prolungata del flusso di materiale e dei punti di trasferimento

> Trasporto

- > Posizione di trasporto salvaspazio e ampia altezza da terra per un facile trasporto
- > Il controllo continuo della velocità della catena del cingolo assicura un carico e un posizionamento precisi
- > Conversione facile e veloce dalla modalità di trasporto a quella di lavoro e viceversa

> Ambiente

- > Basso consumo di carburante grazie al motore di ultima generazione
- > Efficiente sistema di avvio-arresto⁺ per un minor consumo nelle fasi di inattività
- > Riduzione dell'emissione di polvere attraverso il sistema di spruzzatura dell'acqua⁺, coperture del nastro⁺ sui nastri di alimentazione e a grana fine, e una protezione dalla polvere sul nastro di alimentazione del piano superiore



KLEEMANN
SUSTAINABILITY



1 Tramoggia di alimentazione

2 Nastro di alimentazione

3 Vaglio

4 Azionamento

5 Sistema di controllo

> Flusso di materiale

> Utilizzo e sostenibilità



INFORMAZIONI TECNICHE	MSC 702 EVO	MSC 703 EVO	MSC 952 EVO	MSC 953 EVO
Tipo	Vaglio di classificazione	Vaglio di classificazione	Vaglio di classificazione	Vaglio di classificazione
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 dell’impianto di base - configurazione 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