

Informazioni tecniche

# MOBISCREEN MSC 953 EVO

## con kit di aggiornamento per la classificazione sul bagnato



### Impianto di vagliatura a cingoli

Per l'impiego nella pietra naturale e il riciclaggio

### MOBISCREEN MSC EVO

Serie

#### HIGHLIGHT

- > Impianto di vagliatura di classificazione
- > Unità mobile di vagliatura a tre piani
- > Dimensione del cassone crivellante 9,5 m<sup>2</sup>
- > Azionamento diesel-idraulico H-DRIVE
- > Dimensioni max del materiale di alimentazione 160 x 100 x 60 mm
- > **Kit di aggiornamento efficiente per la classificazione sul bagnato**



### Impianto mobile di vagliatura di classificazione con kit di aggiornamento per la classificazione sul bagnato

MOBISCREEN MSC 953 EVO equipaggiato per la classificazione sul bagnato è una soluzione potente e flessibile per una varietà di applicazioni di lavaggio nel settore della lavorazione della roccia e della pietra, della sabbia e del riciclaggio. Può essere facilmente integrato in diversi processi di lavaggio e, se necessario, può essere modificato in una vagliatura di classificazione per la vagliatura a secco.



### DATI TECNICI

#### Alimentatore

MSC 953 EVO	
Dimensioni max del materiale di alimentazione (mm)	160 x 100 x 60
Altezza di alimentazione - griglia di ribaltamento (mm)	3.580
Volume tramoggia (m <sup>3</sup> )	8

#### Nastro di scarico a tramoggia

Larghezza x lunghezza (mm)	1.200 x 3.500
----------------------------	---------------

#### Nastro di alimentazione

Larghezza x lunghezza (mm)	1.200 x 12.000
----------------------------	----------------

#### Unità di vagliatura

Tipo	Vaglio di classificazione a tre piani
Larghezza x lunghezza (mm)	1.550 x 6.100

#### Unità di lavaggio

Tubazione di alimentazione dell'acqua (diametro nominale)	DN 150
Quantità di acqua a max. 3 bar fino a (m <sup>3</sup> /min)	6
Uscita liquame di sabbia (diametro nominale)	DN 250

#### Piano inferiore trabocco nastro di scarico (pezzatura media)

Larghezza x lunghezza (mm)	800 x 10.200
Altezza di scarico circa (mm)	5.000

#### Piano centrale trabocco nastro di scarico (pezzatura media)

Larghezza x lunghezza (mm)	800 x 10.200
Altezza di scarico circa (mm)	5.000

#### Nastro di trasferimento

Larghezza x lunghezza (mm)	650 x 1.800
----------------------------	-------------

#### Piano superiore trabocco nastro di scarico (sopravaglio)

Larghezza x lunghezza (mm)	500 x 8.900
Altezza di scarico circa (mm)	5.020

#### Gruppo propulsore

Sistema di trazione	diesel-idraulico
Produttore di alimentatori	John Deere
Output gruppo propulsore (kW)	87 - 99 <sup>1)</sup>

#### Dimensioni posizione operativa

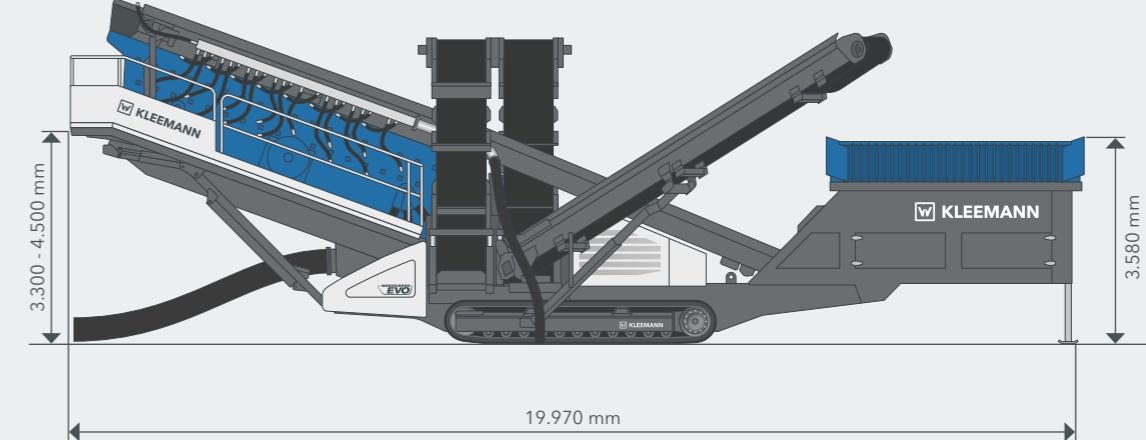
Altezza circa (mm)	3.385
Lunghezza circa (mm)	17.600 <sup>2)</sup>
Larghezza circa (mm)	3.200
Peso di trasporto dell'impianto di base - attrezzatura max. circa (kg)	37.000 - 44.500

<sup>1)</sup> a seconda del rispettivo standard sulle emissioni

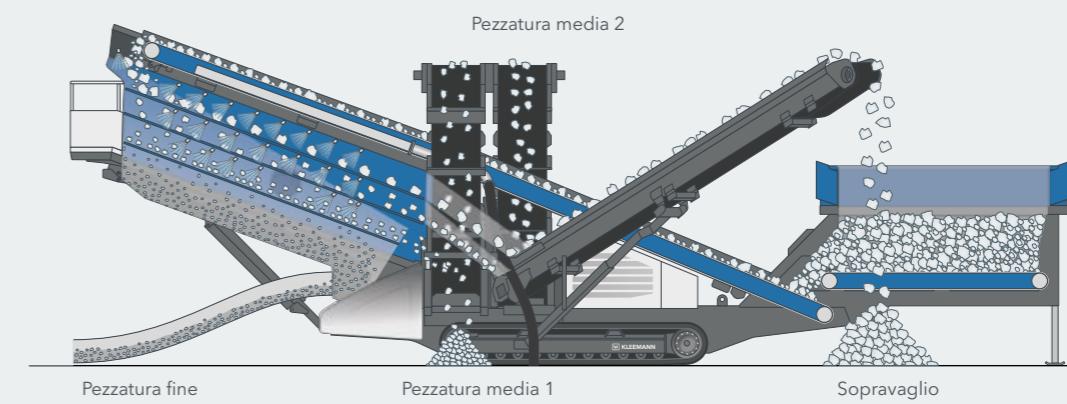
<sup>2)</sup> con griglia di ribaltamento scanalata



### POSIZIONE OPERATIVA



### FLUSSO DI MATERIALE



Grazie alle dimensioni compatte di trasporto, ai brevi tempi di allestimento e all'ampia scelta di rivestimento vaglio, gli impianti di vagliatura di classificazione MSC EVO possono essere utilizzati in modo flessibile. Per lavorare in modo efficiente grandi quantità, il flusso di materiale è progettato in modo ottimale: a partire dalla tramoggia di alimentazione, che viene allargata nella direzione del flusso di materiale, all'ampio nastro

di alimentazione fino alla superficie di vagliatura generosamente dimensionata. L'efficiente kit di aggiornamento della classificazione sul bagnato ha 8 barre di spruzzatura controllate in modo indipendente sul piano superiore e centrale e 6 barre di spruzzatura sul piano inferiore. Il cassone di raccolta può essere sollevato e abbassato idraulicamente, il che semplifica la sostituzione del cassone crivellante nel piano inferiore.



## ATTREZZATURA STANDARD

- > Vaglio di classificazione a tre piani
- > Unità tramoggia 8 m<sup>3</sup>
- > Sportello di dosaggio sull'unità tramoggia per un flusso continuo di materiale
- > Griglia di ribaltamento scanalata, larghezza fessura 100 mm, piegatura idraulica (radiocomando piccolo)
- > Nastro di alimentazione, nastro liscio con raschiatore piatto
- > Sistema di controllo della macchina cablato rimovibile utilizzato per controllare tutte le funzioni di guida e movimento, adattare le impostazioni e leggere i dati della macchina e gli ausili per la risoluzione dei problemi
- > John Deere Operations Center™: piattaforma per soluzioni digitali per l'ottimizzazione di processi, macchine e servizi e per semplificare la pianificazione della manutenzione
- > Efficiente kit di aggiornamento per la classificazione sul bagnato con 8 barre di spruzzatura controllate in modo indipendente sul piano superiore e centrale e 6 barre di spruzzatura sul piano inferiore. Cassetta di lavaggio per l'allagamento del materiale di alimentazione secco, il cassone di raccolta può essere sollevato e abbassato idraulicamente.
- > Concetto di illuminazione conforme alle norme per l'illuminazione delle piattaforme di lavoro e degli azionamenti a catena in movimento

## OPZIONI

- > SPECTIVE CONNECT visualizza tutte le informazioni importanti sulla macchina insieme allo stato attuale dello stoccaggio di materiale (monitoraggio delle scorte) direttamente sullo smartphone
- > Unità tramoggia 10 m<sup>3</sup>
- > Alimentatore a grizzly vibrante, larghezza della fessura centrale nel piano superiore: 110 mm, piano inferiore optionalmente coperto con maglia quadrata
- > Il nastro di alimentazione con tacchetti impedisce al materiale di alimentazione di rotolare indietro quando c'è un contenuto di pezzatura media fine e media basso o assente

## OPZIONI

- > Un raschiatore di testa aggiuntivo è montato sul nastro di alimentazione (se non è installato alcun chevron)
- > Il dispositivo anti-rollback del nastro di alimentazione impedisce al materiale di rotolare indietro quando c'è un contenuto di pezzatura fine e media basso o assente
- > Freni di materiale per rallentare l'alimentazione del materiale sul piano superiore per una vagliatura più efficiente
- > Il nastro di sopravaglio dell'MSC 953 EVO può essere configurato a sinistra o a destra (non è possibile il Retrofit)
- > Un separatore magnetico a nastro estrae in modo affidabile i componenti magnetici dal materiale di alimentazione
- > Alimentatore esterno: per un funzionamento efficiente della rete, possibilità di passare da una fonte di energia all'altra: Propulsione propria (motore diesel) o alimentazione esterna
- > Sistema avvio-arresto per bassi consumi nelle fasi di inattività
- > Radiocomando: Carro cingolato, funzione di piegatura automatica dell'alimentatore a grizzly, ON/OFF del nastro di scarico a tramoggia e impostazione della velocità, arresto di emergenza
- > Telecomando per griglia di ribaltamento scanalata, oltre al comando via cavo (omesso se l'impianto è dotato di radiocomando)
- > Accoppiamento di linea per l'interconnessione con altri impianti KLEEMANN, disponibile anche in versione wireless
- > Ampia selezione di rivestimento vaglio per tutti i piani con diverse dimensioni di maglia
- > Alimentatore idraulico extra per far funzionare apparecchiature aggiuntive come un impilatore o una vite di sabbia
- > La presa d'aria rialzata del motore riduce la polvere
- > La guarnizione antipolvere tra il nastro di alimentazione e la scatola del vaglio riduce le emissioni di polvere e migliora la protezione contro la roccia volante sul piano superiore
- > Illuminazione premium per un'illuminazione prolungata del flusso di materiale (punti di trasferimento e stoccaggi)
- > Vano portaoggetti per utensili e pezzi di ricambio (non combinabile con alimentatore esterno)
- > Corde staccabili su tutti i nastri trasportatori rilevanti

## KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160  
73037 Göppingen  
Germania

T: +49 7161 206-0  
F: +49 7161 206-100  
M: [info@kleemann.info](mailto:info@kleemann.info)

> [www.kleemann.info](http://www.kleemann.info)



**KLEEMANN**