

Informazioni tecniche

MOBISCREEN MSC 952 EVO

MOBISCREEN MSC 953 EVO



Impianto di vagliatura a cingoli
Utilizzo nella pietra naturale e nel riciclaggio

MOBISCREEN MSC EVO
Serie

HIGHLIGHT

- > Impianto di vagliatura di classificazione
- > Unità di vagliatura a due piani (MSC 952 EVO)/
Unità di vagliatura a tre piani (MSC 953 EVO)
- > Dimensione del cassone crivellante 9,5 m²
- > Azionamento diesel-idraulico H-DRIVE
- > Dimensione massima di alimentazione 160 x 100 x 60 mm

Impianti mobili di vagliatura di classificazione
MOBISCREEN MSC EVO

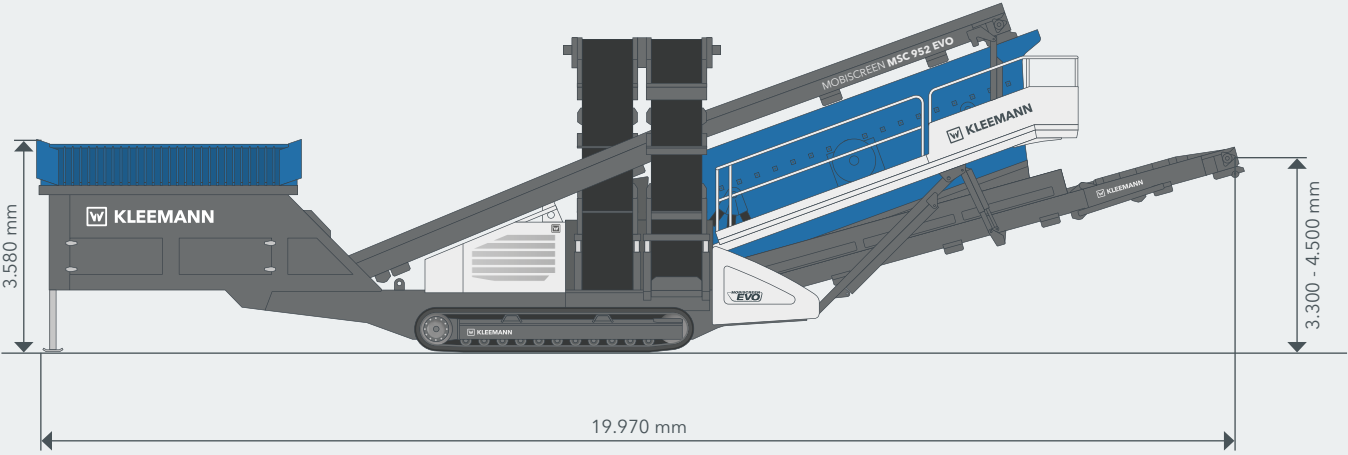
Gli impianti di vagliatura mobili MOBISCREEN MSC 952/953 EVO sono dotati di un cassone crivellante di 9,5 m². I vagli di classificazione a due o tre piani convincono per la loro capacità di alimentazione fino a 500 t/h e soddisfano quindi le massime esigenze di produzione.



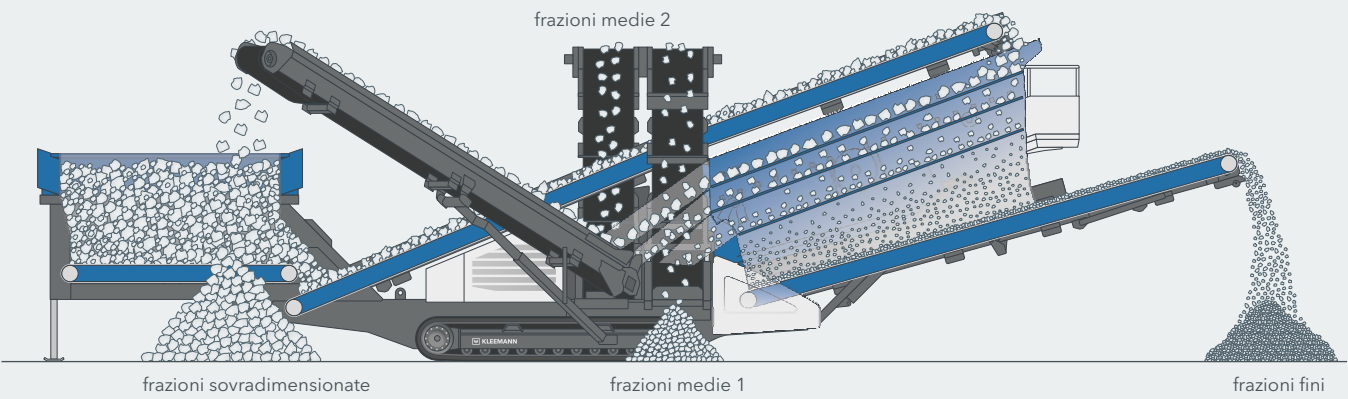
DATI TECNICI	MSC 952 EVO	MSC 953 EVO
Alimentatore		
Capacità di alimentazione fino a circa (t/h)	500	500
Dimensioni max di alimentazione (mm)	160 x 100 x 60	160 x 100 x 60
Altezza di alimentazione - alimentatore a grizzly pieghevole (mm)	3.580	3.580
Volume tramoggia (m³)	8	8
Nastro di scarico a tramoggia		
Larghezza x lunghezza (mm)	1.200 x 3.500	1.200 x 3.500
Nastro di alimentazione		
Larghezza x lunghezza (mm)	1.200 x 12.000	1.200 x 12.000
Unità di vagliatura		
Tipo	Vaglio di classificazione a due piani	Vaglio di classificazione a tre piani
Larghezza x lunghezza (mm)	1.550 x 6.100	1.550 x 6.100
Nastro di scarico a pezzatura fine		
Larghezza x lunghezza (estesa) (mm)	1.200 x 8.100	1.200 x 8.100
Altezza di scarico circa (mm)	3.300 - 4.500	3.300 - 4.500
Piano inferiore trabocco nastro di scarico (pezzatura media)		
Larghezza x lunghezza (mm)	800 x 10.200	800 x 10.200
Altezza di scarico circa (mm)	5.000	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)	800 x 10.200	500 x 8.900
Altezza di scarico circa (mm)	5.000	5.020
Gruppo propulsore		
Sistema di trazione	diesel-idraulico	diesel-idraulico
Produttore di alimentatori	John Deere	John Deere
Output gruppo propulsore (kW)	94 - 98 ¹⁾	94 - 98 ¹⁾
Dimensioni posizione operativa		
Altezza circa (mm)	3.385	3.385
Lunghezza circa (mm)	17.960	17.960
Larghezza circa (mm)	3.000	3.200
Altezza di trasporto dell'impianto di base - attrezzatura max. circa (kg)	33.000 - 40.500	37.000 - 44.500

¹⁾ a seconda del rispettivo standard dei gas di scarico

POSIZIONE OPERATIVA MSC 952 EVO



FLUSSO DI MATERIALE MSC 953 EVO



Grazie alle dimensioni compatte di trasporto, ai brevi tempi di allestimento e all'ampia scelta di superfici di vagliatura, gli impianti di vagliatura di classificazione MSC EVO si possono utilizzare in modo flessibile. Per una lavorazione efficiente di grandi volumi, il design del flusso di materiale è stato ottimizzato: a partire dalla tramoggia di alimentazione che si allarga nella direzione del flusso di materiale, all'ampio nastro alimentazione

fino alla superficie di vagliatura generosamente dimensionata. Il funzionamento avviene tramite un intuitivo dispositivo di comando mobile che si può inserire in tre punti della macchina. Tutte le funzioni possono quindi essere controllate semplicemente da una distanza di sicurezza e gli stati operativi e le funzioni della macchina si possono visualizzare facilmente in qualsiasi momento.

ATTREZZATURA STANDARD

- > Vaglio di classificazione a due piani (MSC 952 EVO),
Vaglio di classificazione a tre piani (MSC 953 EVO)
- > Unità tramoggia 8 m³
- > Sportello di dosaggio sull'unità tramoggia per un flusso continuo di materiale
- > Alimentatore a grizzly pieghevole, larghezza fessura 100 mm, piegatura idraulica (telecomando, 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
- > 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 m³
- > Alimentatore a grizzly vibrante, larghezza della fessura centrale nel piano superiore: 110 mm, piano inferiore opzionalmente 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
- > 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

OPZIONI

- > Le coperte di vaglio impediscono al materiale in alimentazione di saltare dal piano superiore
- > 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
- > Copertura del nastro di alimentazione o il nastro di scarico di pezzatura fine
- > Alimentatore esterno: per un funzionamento efficiente della rete, possibilità di passare tra due fonti di energia: 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 alimentatore a grizzly pieghevole, 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 supporti dello schermo per tutti i piani con diverse dimensioni di maglia chiara
- > Cinghie con battitori per l'uso con materiale appiccicoso
- > Sistema di spruzzatura dell'acqua per la riduzione della polvere
- > 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
- > Collegamento idraulico aggiuntivo per l'azionamento di un nastro di stoccaggio
- > Kit di aggiornamento per la classificazione sul bagnato (solo MSC 953 EVO)

KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Germania

T: +49 7161 206-0
F: +49 7161 206-100
M: info@kleemann.info

> www.kleemann.info



KLEEMANN