

Informazioni tecniche

# MOBISCREEN MSS 802(i) EVO



**Impianto mobile di vagliatura su cingoli**

Impiego in pietra naturale e riciclaggio

**MOBISCREEN MSS EVO**

Serie

## HIGHLIGHT

- > Impianto sgrassatore di vagliatura primaria
- > Unità di vagliatura mobile a due piani
- > Azionamento diesel idraulico
- > Dimensioni massime del materiale in entrata 800 x 500 x 300 mm



### Impianto di vagliatura grossolana mobile MOBISCREEN MSS 802(i) EVO

L'impianto di vagliatura mobile MOBISCREEN MSS 802(i) EVO viene utilizzato come vaglio sgrossatore nella pietra naturale e nel riciclaggio. L'ampia gamma di rivestimenti vaglio e la semplice impostazione dei parametri di vagliatura rendono facile adattare l'impianto di vagliatura a nuove condizioni di utilizzo.

L'utilizzo dell'MSS 802(i) EVO può avvenire tranquillamente tramite un moderno sistema di comando. Grazie alla facile accessibilità, i lavori di manutenzione possono essere eseguiti senza difficoltà.

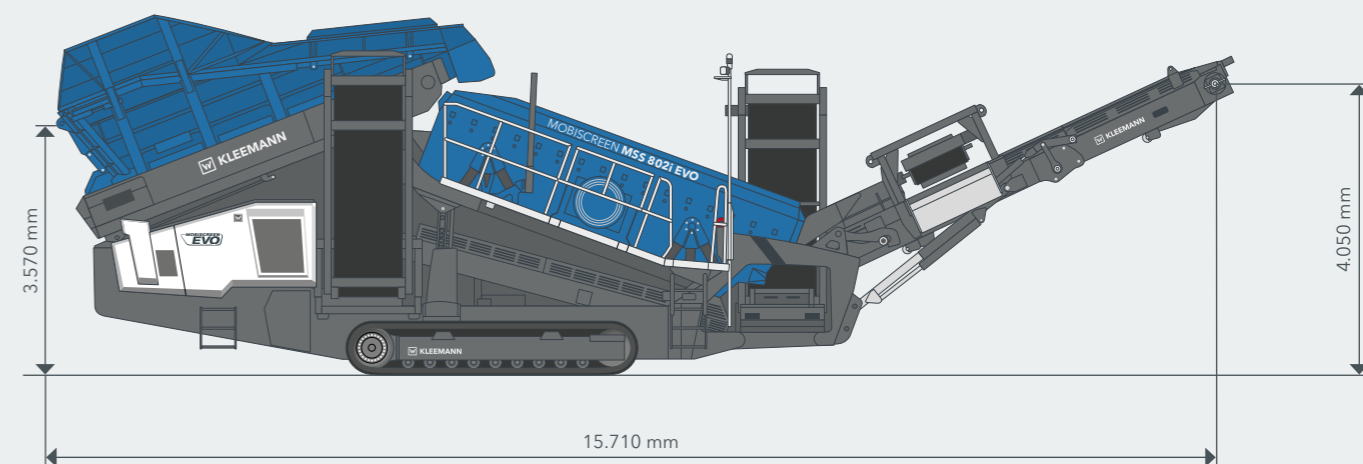
#### DATI TECNICI MSS 802(i) EVO

Unità di alimentazione		Nastro di scarico pezzatura media	
Capacità d'alimentazione fino a ca. (t/h)	500	Larghezza x lunghezza (mm)	900 x 7.760
Dimensioni del materiale in entrata max. (mm)	800 x 500 x 300	Altezza di scarico ca. (mm)	2.310 - 3.630 (4.060 <sup>2)</sup> )
Altezza d'alimentazione ca. (mm)	3.570 (2.830 <sup>1)</sup> )	Nastro di scarico sopravaglio	
Capacità della tramoggia (m <sup>3</sup> )	9,1	Larghezza x lunghezza (mm)	1.400 x 6.065
Nastro di scarico tramoggia		Altezza di scarico ca. (mm)	2.650 - 4.050 (4.675 <sup>2)</sup> )
Larghezza x lunghezza (mm)	1.400 x 4.500	Gruppo di trazione	
Tipo (in opzione)	variabile di velocità	Sistema di azionamento	diesel-idraulico
Vagliatura		Costruttore della centralina	John Deere
Tipo	Vaglio sgrossatore a due piani	Potenza del gruppo di trazione (kW)	94 - 98
Piano superiore larghezza x lunghezza (mm)	1.550 x 4.880	Dimensioni di trasporto	
Piano inferiore larghezza x lunghezza (mm)	1.550 x 4.500	Altezza ca. (mm)	3.400
Nastro di scarico fini		Lunghezza ca. ( aumentata) (mm)	15.840 (16.780)
Larghezza x lunghezza (mm)	1.200 x 4.380	Larghezza ca. (mm)	3.000
Nastro di scarico pezzatura fine		Peso trasporto impianto base - equipaggiamento max. ca. (kg)	32.000 - 38.500
Larghezza x lunghezza (mm)	900 x 7.760		
Altezza di scarico ca. (mm)	2.960 - 3.980 (4.400 <sup>2)</sup> )		

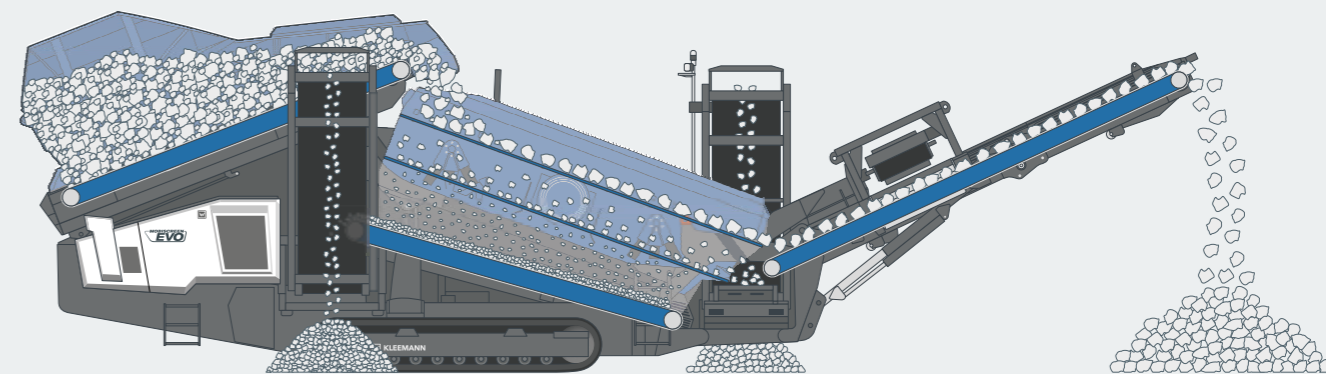
<sup>1)</sup> Altezza quando si abbassa la parete posteriore della tramoggia

<sup>2)</sup> Altezza massima di scarico con nastro di scarico lungo (in opzione)

#### POSIZIONE DI LAVORO



#### FLUSSO DI MATERIALE



Con il suo telaio a controllo proporzionale, il vaglio sgrossatore può essere spostato rapidamente e con precisione, sia dal rimorchio con pianale ribassato al luogo d'utilizzo che all'interno del cantiere. I nastri di scarico laterale possono essere piegati senza montare o smontare i componenti, riducendo così i tempi di allestimento. Una maggiore versatilità è offerta dalla parete posteriore della

tramoggia che può essere piegata in tre altezze, il che rende possibile alimentare impianti di frantumazione con basse altezze di scarico. Inoltre, l'impianto può essere convertito facilmente e rapidamente da split a 3 vie a split a 2 vie. L'MSS 802(i) EVO può quindi produrre e scaricare tre o due granulometrie finali.

**EQUIPAGGIAMENTO STANDARD**

- > Unità di vagliatura a due piani
- > Unità tramoggia da 9,1 m<sup>3</sup>
- > Nastro convogliatore con cinghia liscia
- > Nastri di scarico laterali, ampiezza 900 mm, altezza di scarico max. 3.630 mm/3.980 mm
- > Nastro di scarico principale, ampiezza 1.400 mm, altezza di scarico max. 4.050 mm
- > Facile conversione da 3 a 2 granulometrie finali (a seconda della configurazione, sono necessari dei contrappesi)
- > Comando macchina rimovibile e collegato via cavo, tramite il quale è possibile controllare tutte le funzioni di movimento e spostamento, regolare le impostazioni e leggere i dati della macchina e gli ausili per l'eliminazione dei guasti
- > Sistema telematico WITOS FleetView per una gestione efficiente della flotta e dell'assistenza
- > Sistema di nebulizzazione d'acqua per l'abbattimento delle polveri
- > Concetto di illuminazione a norma per l'illuminazione delle piattaforme di lavoro, del pannello di controllo operatore e dei cingoli durante il funzionamento

**OPTIONAL**

- > Ausili al riempimento della tramoggia ripiegabili singolarmente per il caricamento posteriore e laterale: larghezza dell'apertura di alimentazione 3.960 mm, ripiegabile e bloccabile tramite telecomando con cavo
- > Rivestimento antiusura acciaio resistente all'usura (KSR) o gomma

**OPTIONAL**

- > Convogliatore a piastre per la consegna di materiale particolarmente grossolano
- > Nastro di scarico laterale in varie versioni: con tamburo magnetico e scivolo di scarico, telescopico (altezze di scarico 4.060 mm/4.400 mm), configurazione speculare
- > Freno per il materiale o tenda a catena, riduce la velocità del materiale in entrata
- > Fune a strappo sui nastri trasportatori per arresto sicuro in caso di emergenza
- > Separatore a magnete permanente sul nastro di scarico principale
- > Pompa di rifornimento diesel: sistema di tubi flessibili con pompa
- > Alimentazione esterna - per una gestione redditizia della rete, con possibilità di scegliere tra due fonti di energia: azionamento proprio (motore diesel) o alimentazione esterna
- > Radiocomando: carro cingolato, nastro di scarico della tramoggia ON/OFF e impostazione della velocità, arresto di emergenza
- > Accoppiamento linee per il collegamento di altri impianti KLEEMANN
- > Ampia scelta di rivestimenti vaglio per tutti i piani, possibilità di configurazione individuale per i singoli segmenti del vaglio
- > Corde antintasamento da impiegare con materiali di consistenza collosa
- > Nastro di scarico principale allungato, altezza di scarico max. 4.675 mm
- > Pompa d'acqua elettrica per l'alimentazione autosufficiente del sistema di spruzzatura
- > Illuminazione premium per un'illuminazione estesa del flusso di materiale (punti di trasferimento e cumuli)



La scelta delle parti di usura "giuste" per la macchina è fondamentale per lavorare in modo efficiente. I ricambi originali KLEEMANN sono perfettamente coordinati per soddisfare le esigenze degli utilizzatori e della macchina. Con il nostro know-how tecnico-applicativo e consulenze competenti aiutiamo i clienti a trovare la parte di usura più adatta alla loro applicazione. Ulteriori informazioni: [parts.wirtgen-group.com](http://parts.wirtgen-group.com)

**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)

