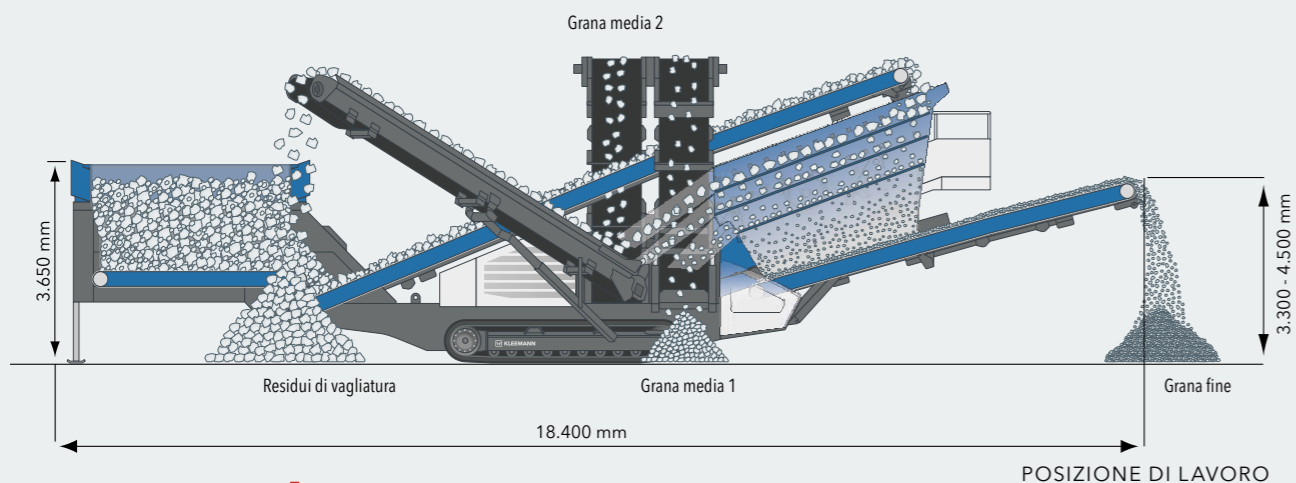




INFORMAZIONI TECNICHE | IMPIANTI DI VAGLIATURA SEMOVENTI

# MOBISCREEN MS 703(i) EVO





### HIGHLIGHT TECNICI

- ✘ Unità di vagliatura a tre piani semovente
- ✘ Azionamento diesel-idraulico
- ✘ Impianto di separazione
- ✘ Dimensioni massime del materiale in entrata 100 x 160 mm



### MOBISCREEN MS 703(i) EVO

L'impianto di vagliatura semovente MOBISCREEN MS 703(i) EVO è un vaglio separatore a tre piani dotato di un grande cassone da 7 m<sup>2</sup>. Una caratteristica dell'impianto sono le buone misure di trasporto e i brevi tempi di preparazione. Il comando si avvale di un moderno sistema di controllo. In questo modo tutte le funzioni sono facili da gestire, gli stati di esercizio e le funzioni macchina si possono visionare in qualsiasi momento.

### INFORMAZIONI TECNICHE MS 703(i) EVO

|  |                                    |  |                       |
|--|------------------------------------|--|-----------------------|
| <b>Unità di alimentazione</b>                                      |                                    | <b>Nastro di trasferimento</b>                           |                       |
| Capacità d'alimentazione fino a ca. (t/h)                          | 350                                | Larghezza x lunghezza (mm)                               | 650 x 1.800           |
| Dimensioni del materiale in entrata max. (mm)                      | 100 x 160 (350) <sup>1)</sup>      | <b>Nastro per sopravaglio</b>                            |                       |
| Altezza di alimentazione - alimentatore a grizzly ribaltabile (mm) | 3.580                              | Larghezza x lunghezza (mm)                               | 500 x 8.900           |
| Capacità tramoggia (m <sup>3</sup> )                               | 8                                  | Altezza di scarico ca. (mm)                              | 5.020                 |
| <b>Nastro di scarico tramoggia</b>                                 |                                    | <b>Gruppo di trazione</b>                                |                       |
| Larghezza x lunghezza (mm)   | 1.200 x 3.500                      | Sistema di azionamento                                   | diesel-idraulico      |
| <b>NASTRO CONVOGLIATORE</b>  |                                    | Costruttore della centralina Livello 3a, 4f              | Deutz                 |
| Larghezza e lunghezza (mm)   | 1.200 x 10.300                     | Costruttore della centralina Livello V                   | John Deere            |
| <b>Unità di vagliatura</b>   |                                    | Potenza del gruppo di trazione (kW)                      | 73 - 74 <sup>2)</sup> |
| Tipo   | Impianto di vagliatura a tre piani | <b>TRASPORTO</b>   |                       |
| Larghezza x lunghezza (mm)   | 1.550 x 4.500                      | Altezza trasporto ca. (mm)                               | 3.400                 |
| <b>Nastro di scarico grana fine</b>                                |                                    | Lunghezza trasporto ca. (mm)                             | 16.525                |
| Larghezza x lunghezza (mm)   | 1.200 x 6.600                      | Larghezza trasporto ca. (mm)                             | 3.200                 |
| Altezza di scarico ca. (mm)  | 3.300 - 4.500                      | Peso trasporto impianto base - equipaggiamento max. (kg) | 33.500 - 41.000       |
| <b>Nastro di scarico laterale destro</b>                           |                                    |  |                       |
| Larghezza x lunghezza (mm)   | 650 x 10.200                       |  |                       |
| Altezza di scarico ca. (mm)  | 5.000                              |  |                       |
| <b>Nastro di scarico laterale sinistro</b>                         |                                    |  |                       |
| Larghezza x lunghezza (mm)   | 650 x 10.200                       |  |                       |
| Altezza di scarico ca. (mm)  | 5.000                              |  |                       |

<sup>1)</sup> con griglia vibrante

<sup>2)</sup> in funzione della corrispondente norma sulle emissioni

### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- ✘ Vaglio separatore a tre piani
- ✘ Unità tramoggia da 8 m<sup>3</sup>
- ✘ Griglia ribaltabile, ampiezza fessura 100 mm, ribaltamento idraulico (senza comando in remoto)
- ✘ Nastro convogliatore con cinghia liscia
- ✘ Nastro per sopravaglio, ampiezza 500 mm, altezza di scarico max. 5.020 mm
- ✘ Nastri di scarico laterali, ampiezza 650 mm, altezza di scarico max. 5.000 mm
- ✘ Nastro di scarico grana fine, ampiezza 1.200 mm, altezza di scarico max. 4.500 mm
- ✘ Sistema di controllo macchina mobile, collegato via cavo, con le funzioni: telaio cingoli, comando nastri di scarico e griglia ribaltabile (posizioni di trasporto e di produzione), funzionamento automatico, arresto di emergenza, ritrazione ed estrazione dei piedi di appoggio, regolazione dell'inclinazione del nastro di scarico fini, spostamento e sollevamento del nastro convogliatore, regolazione della velocità del nastro di scarico tramoggia, nastri di scarico laterali, nastro per sopravaglio; Sistema telematico WITOS FleetView per una gestione efficiente della flotta e dell'assistenza

### OPZIONI

- ✘ Unità tramoggia da 10 m<sup>3</sup>
- ✘ Rivestimento antiusura in acciaio antiusura (KRS) o gomma (per 8 e 10 m<sup>3</sup>)
- ✘ Griglia vibrante per la separazione del materiale in entrata, ampiezza fessura piano superiore 100 mm, ampiezza fessura piano inferiore 32 - 90 mm
- ✘ Valvola dosatrice su unità tramoggia per un flusso continuo di materiale
- ✘ Nastro convogliatore con cinghia scanalata in gomma, per evitare che il materiale rotoli indietro
- ✘ Dispositivo frenante sul nastro convogliatore per evitare che il materiale rotoli indietro
- ✘ Dispositivo frenante sul vaglio, per evitare che il materiale convogliato salti sul piano superiore
- ✘ Nastro per sopravaglio configurabile sul lato sinistro o destro a scelta, ampiezza nastro 500 mm, altezza di scarico 4.900 mm (non è possibile l'installazione in retrofit)
- ✘ Copertura per il nastro convogliatore o il nastro di scarico grana fine
- ✘ Alimentazione elettrica esterna - per un funzionamento in rete vantaggioso, con possibilità di scegliere la fonte di energia: interna (motore diesel) o alimentazione elettrica esterna
- ✘ Sistema start-stop (solo per motori Tier 4f) per minori consumi al regime minimo
- ✘ Radiocomando: telaio cingoli, nastro per sopravaglio, alimentatore a grizzly, arresto d'emergenza
- ✘ Comando in remoto per griglia ribaltabile, a integrazione del comando via cavo (assente se l'impianto è dotato di radiocomando)
- ✘ Accoppiamento linee per il collegamento di altri impianti KLEEMANN
- ✘ Grande scelta tra diversi tipi di rivestimento del vaglio per tutti i piani, con maglie di diversa misura
- ✘ Corde antintasamento da impiegare con materiali di consistenza collosa
- ✘ Sistema di nebulizzazione d'acqua per l'abbattimento delle polveri
- ✘ Illuminazione, alogena o a LED



## RICAMBI

La scelta delle parti di usura "giuste" per la macchina è fondamentale per lavorare in modo efficiente. I ricambi originali KLEEMANN sono concepiti per soddisfare al meglio le esigenze degli utilizzatori e della macchina e sono caratterizzati da lunga durata utile, qualità eccellente, buona disponibilità e montaggio senza problemi. Con il nostro know-how tecnico-applicativo e consulenze competenti aiutiamo i clienti a trovare la parte di usura più adatta alla loro applicazione.

## PARTI DI USURA IN FUNZIONE DELL'APPLICAZIONE

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Rivestimenti vaglio</b>  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Disponibili rivestimenti vaglio con maglie di forma diversa, fili metallici di qualità e spessori differenti:               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; maglia quadrata</li> <li>&gt; maglia rettangolare</li> <li>&gt; vagli con reti ad arpa (tipo a G, a W, a S, tipo Varia)</li> </ul> </li> </ul>   |
| <b>Raschiatori</b><br><br>Raschiatori frontali<br><br>Raschiatori a cuneo |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Raschiatori a cuneo per la protezione dei nastri trasportatori</li> <li>☑ Riduzione dell'usura grazie a materiali sintetici antiusura</li> <li>☑ Raschiatori precisi assicurano una minore perdita di materiale</li> <li>☑ Disponibili per:               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; nastro per sopravvaglio (nessun raschiatore frontale, ma rullo battente)</li> <li>&gt; nastro di scarico laterale (nessun raschiatore frontale, ma rullo battente)</li> <li>&gt; nastro di scarico di grana fine</li> <li>&gt; nastro di trasferimento (senza raschiatori a cuneo)</li> <li>&gt; nastro convogliatore liscio</li> <li>&gt; nastro di scarico tramoggia</li> <li>&gt; cinghia scanalata (nessun raschiatore frontale, ma rullo battente)</li> <li>&gt; nastro convogliatore cinghia scanalata (nessun raschiatore frontale, ma rullo battente)</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Cinghie di trasporto</b>   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Cinghie senza fine a più strati, in grado di far fronte a tutte le esigenze e di aumentare la portata degli impianti</li> <li>☑ La cinghia scanalata con bordi in gomma piena assicura un trasporto ottimale del materiale</li> <li>☑ Strati intermedi in gomma, molto elastici, assorbono gli urti provocati dai diversi materiali frantumati</li> <li>☑ Versione liscia o scanalata</li> </ul>   |
| <b>Rulli del nastro trasportatore</b>                                     |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Trasportatori a nastro con rulli di alta qualità per il trasporto di materiali pesanti</li> <li>☑ Facile manutenzione in loco grazie a rulli intercambiabili</li> <li>☑ Disponibili in diverse versioni:               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; rullo portante alimentazione</li> <li>&gt; rullo guida laterale</li> <li>&gt; rullo di ritorno</li> </ul> </li> </ul>   |

Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.partsandmore.net](http://www.partsandmore.net) o il nostro catalogo "Parts and more"