

Informacje techniczne

# MOBISCREEN MSC 702(i) EVO

# MOBISCREEN MSC 703(i) EVO



## Mobilne sortowniki gąsienicowe

Zastosowanie: kamień naturalny i recycling

## MOBISCREEN MSC EVO

Seria

### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- > Przesiewacz klasyfikacyjny
- > Mobilny dwupoziomowy zespół przesiewający (MSC 702(i) EVO)/  
trzy poziomy zespół przesiewający (MSC 703(i) EVO)
- > Powierzchnia skrzyni sita 7 m<sup>2</sup>
- > Maksymalna wielkość podawanego materiału 100 x 160 mm

## Mobilne przesiewacze klasyfikacyjne MOBISCREEN MSC EVO

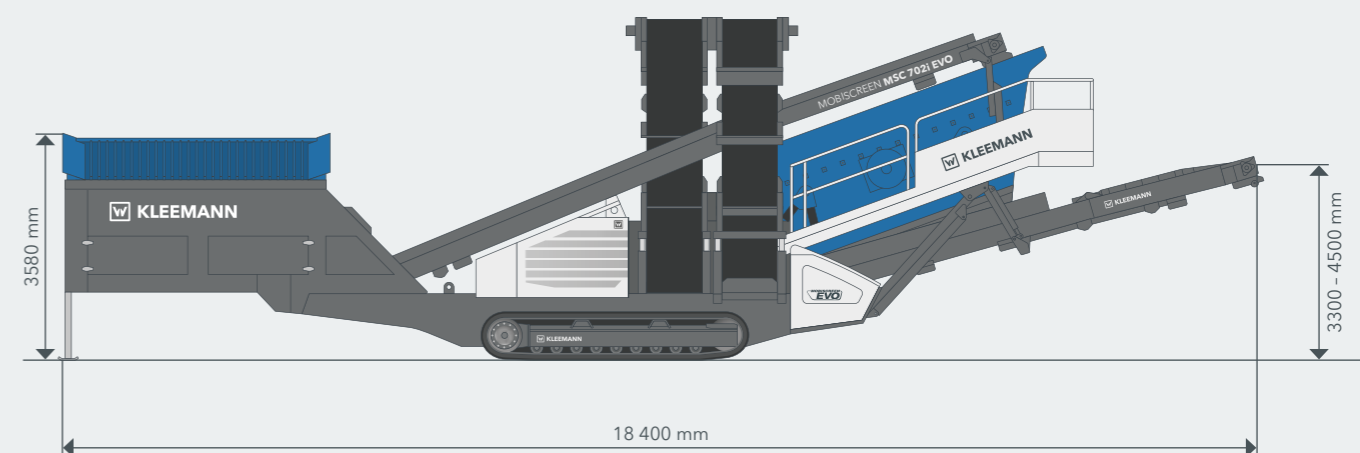
Mobilne sortowniki MOBISCREEN MSC 702(i)/703(i) EVO są wyposażone w skrzynię sita o powierzchni 7 m<sup>2</sup> i mogą być stosowane jako przesiewacze klasyfikacyjne dwu- lub trzy-poziomowe. Kompaktowe wymiary transportowe, krótkie czasy przezbrojenia i szeroki wybór pokryć sita umożliwiając elastyczną eksploatację urządzeń.



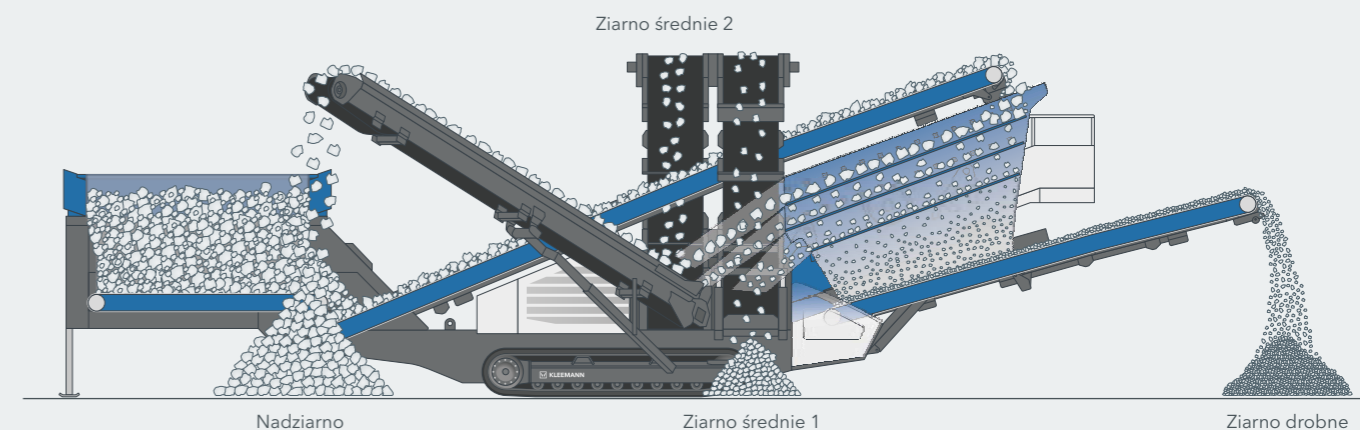
DANE TECHNICZNE	MSC 702(i) EVO	MSC 703(i) EVO
<b>Jednostka podająca</b>		
Wydajność podawania do ok. (t/h)	350	350
Wielkość podawanego materiału maks. (mm)	100 x 160 (350) <sup>1)</sup>	100 x 160 (350) <sup>1)</sup>
Wysokość podawania - składany ruszt szczelinowy (mm)	3580	3580
Objętość leja (m <sup>3</sup> )	8	8
<b>Taśma odbiorcza leja</b>		
Szerokość x długość (mm)	1200 x 3500	1200 x 3500
<b>Taśma zasilająca</b>		
Szerokość x długość (mm)	1200 x 10 300	1200 x 10 300
<b>Zespół przesiewający</b>		
Typ	Dwupoziomowy przesiewacz klasyfikacyjny	Trzy-poziomowy przesiewacz klasyfikacyjny
Szerokość x długość (mm)	1550 x 4500	1550 x 4500
<b>Taśma wyładowcza ziarna drobnego</b>		
Szerokość x długość (mm)	1200 x 6600	1200 x 6600
Wysokość zrzutu ok. (mm)	3300 - 4500	3300 - 4500
<b>Taśma wyładowcza produktu nadsitowego dolnego poziomu (ziarno średnie)</b>		
Szerokość x długość (mm)	650 x 10 200	650 x 10 200
Wysokość zrzutu ok. (mm)	5.000	5.000
<b>Taśma wyładowcza produktu nadsitowego środkowego poziomu (ziarno średnie)</b>		
Szerokość x długość (mm)	-	650 x 10 200
Wysokość zrzutu ok. (mm)	-	5.000
<b>Taśma przekazująca</b>		
Szerokość x długość (mm)	-	650 x 1800
<b>Taśma wyładowcza produktu nadsitowego górnego poziomu (naziarno)</b>		
Szerokość x długość (mm)	650 x 10 200	500 x 8900
Wysokość zrzutu ok. (mm)	5.000	5.020
<b>Jednostka napędowa</b>		
Koncepcja napędu	wysokoprężno-hydrauliczny	wysokoprężno-hydrauliczny
Producent agregatu (stopień 3 A)	Deutz	Deutz
Producent agregatu stopień 4f, V	John Deere	John Deere
Jednostka napędowa moc (kW)	73	73
<b>Wymiary w pozycji transportowej</b>		
Wysokość ok. (mm)	3400	3400
Długość ok. (mm)	16 525	16 525
Szerokość ok. (mm)	3000	3200
Masa transportowa podstawy - maks. wyposażenie ok. (kg)	30 500 - 38 000	33 500 - 41 000

<sup>1)</sup> z rusztem wibracyjnym

## POŁOŻENIE ROBOCZE MSC 702(i) EVO



## PRZEPŁYW MATERIAŁU MSC 703(i) EVO



Przepływ materiału w MSC 702(i) i MSC 703(i) EVO został zaprojektowany z myślą o wysokiej wydajności. Począwszy od leja wyspowego, który ma imponującą pojemność i rozszerza się w kierunku przepływu materiału. W ten sposób materiał jest przenoszony przez taśmę odbiorczą leja na bardzo szeroką taśmę zasilającą z optymalnym rozrzutem. Dzięki płytom udarowym przy zrzucie z taśmami i podawaniu do skrzyni sita materiał jest równomiernie rozp-

rowadzany na dużej powierzchni sita, a pokrycie sita jest chronione przed zużyciem. Obsługę umożliwia intuicyjne, mobilne urządzenie obsługowe, które można podłączyć do maszyny w trzech punktach. Takie rozwiązanie gwarantuje możliwość łatwego sterowania wszystkimi funkcjami z bezpiecznej odległości, jak również pozwala monitorować stany robocze oraz funkcje maszyny.

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- > Dwupoziomowy przesiewacz klasyfikacyjny (MSC 702(i) EVO)
- > Trzypoziomowy przesiewacz klasyfikacyjny (MSC 703(i) EVO)
- > Jednostka leja 8 m<sup>3</sup>
- > Ruszt składany, szerokość szczeliny 100 mm, składany hydraulicznie (mały pilot zdalnej obsługi)
- > Taśma zasilająca, gładka
- > Zdemontowane, przewodowe sterowanie maszyną, za pomocą którego można sterować wszystkimi funkcjami jazdy i ruchu, regulować ustawienia oraz odczytywać dane maszyny i informacje pomocne w rozwiązywaniu problemów
- > System telematyki WITOS FleetView do efektywnego zarządzania parkiem maszynowym i serwisem

## OPCJE

- > Jednostka leja 10 m<sup>3</sup>
- > Okładzina ścieralna ze stali odpornej na ścieranie (KRS) lub gumy (do 8 i 10 m<sup>3</sup>)
- > Ruszt wibracyjny do rozdzielania podawanego materiału, szerokość szczeliny górnego poziomu 100 mm, wielkość oczek na dolnym poziomie 32 - 90 mm
- > Kłapa dozująca przy jednostce leja w celu zapewnienia stałego przepływu materiału

## OPCJE

- > Taśma podająca z wypustkami zapobiega cofaniu się materiału
- > Zabezpieczenie przed staczaniem się z taśmy podającej zapobiega cofaniu się materiału
- > Hamulce materiału na sicie zapobiegają przeskokom podawanego materiału na górnym poziomie
- > Położenie taśmy nadziarna w MSC 703(i) EVO można skonfigurować po lewej lub po prawej stronie (brak możliwości modernizacji)
- > Osłona taśmy zasilającej i taśmy wyładowczej ziarna drobnego
- > Zasilanie zewnętrzne - do ekonomicznej eksploatacji w trybie sieciowym, możliwość zmiany między dwoma źródłami energii: napędem własnym (silnik wysokoprężny) lub zasilaniem zewnętrznym
- > System Start-Stop w celu zmniejszenia zużycia w fazach biegu jałowego
- > Pilot zdalnego sterowania: podwozie gaśnicowe, funkcja automatycznego składania/rozkładania rusztu szczelinowego, taśma odbiorcza leja wł./wyl. oraz regulacja prędkości i zatrzymanie awaryjne
- > Zdalne sterowanie do rusztu składanego, w uzupełnieniu do sterowania przewodowego (nie dotyczy, gdy urządzenie jest wyposażone w pilot zdalnego sterowania)
- > Połączenie liniowe do łączenia się z innymi urządzeniami firmy KLEEMANN
- > Szeroki wybór pokryć sita do wszystkich poziomów o różnych rozmiarach oczek
- > Sznury wstrząsające do stosowania w przypadku kleistego materiału
- > System zraszania wodą w celu redukcji zapylenia
- > Oświetlenie LED



Ekonomiczna praca maszyny wymaga też wyboru właściwych części zużywalnych. Oryginalne części KLEEMANN są optymalnie dopasowane do wymagań użytkownika i maszyny. Przez praktyczny know-how i kompetentne doradztwo wspieramy klientów w procesie wyszukiwania części zużywających się, które będą optymalnie dostosowane do ich potrzeb. Więcej informacji: [parts.wirtgen-group.com](http://parts.wirtgen-group.com)

### KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160  
73037 Göppingen  
Niemcy

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)

