

Informacje techniczne

MOBISCREEN MSC 953 EVO



Przesiewacze na gąsienicach

Do zastosowania przy kamieniu naturalnym i recyklingu

MOBISCREEN MSC EVO

Seria

NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

- > Przesiewacz klasyfikacyjny
- > Mobilny zespół przesiewacza z sitem potrójnym
- > Obudowa sita o rozmiarze 9,5 m²
- > Wysokoprężny napęd hydrauliki H-DRIVE
- > Maksymalna wielkość podawanego materiału 160 x 100 x 60 mm
- > Wydajny zestaw modernizacyjny do klasyfikacji na mokro

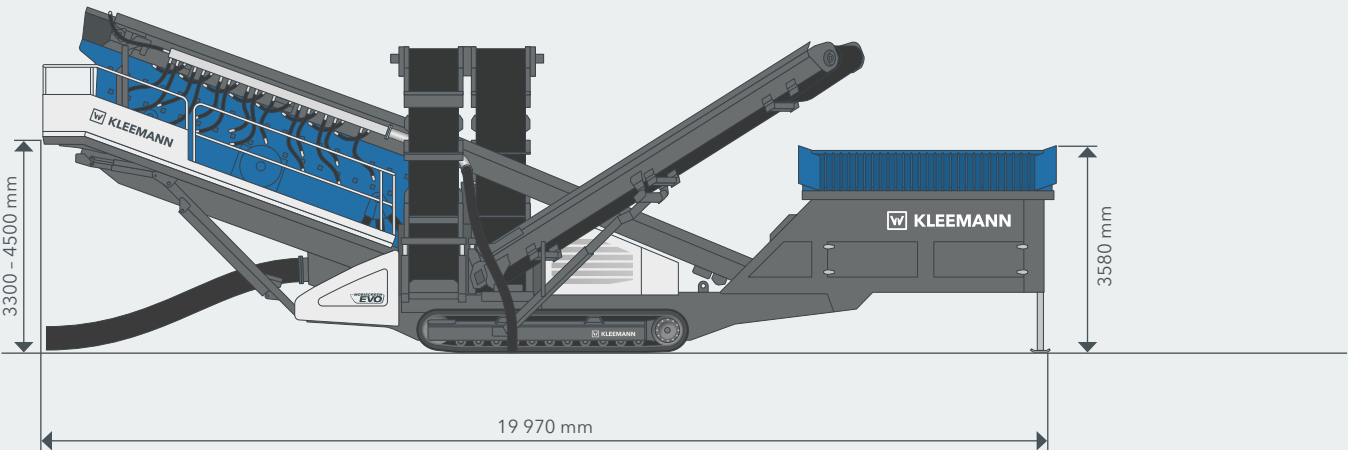
Mobilny przesiewacz klasyfikacyjny z zestawem modernizacyjnym do klasyfikacji na mokro

Przesiewacz MOBISCREEN MSC 953 EVO z wyposażeniem do klasyfikacji na mokro stanowi wydajne i elastyczne rozwiązanie do różnorodnych zastosowań w zakresie mycia przy obróbce skał, kamieni i piasku oraz recyklingu. Można go łatwo zintegrować z różnymi procesami mycia, a w razie potrzeby można go zmodyfikować w przesiewacz klasyfikacyjny do przesiewania na sucho.

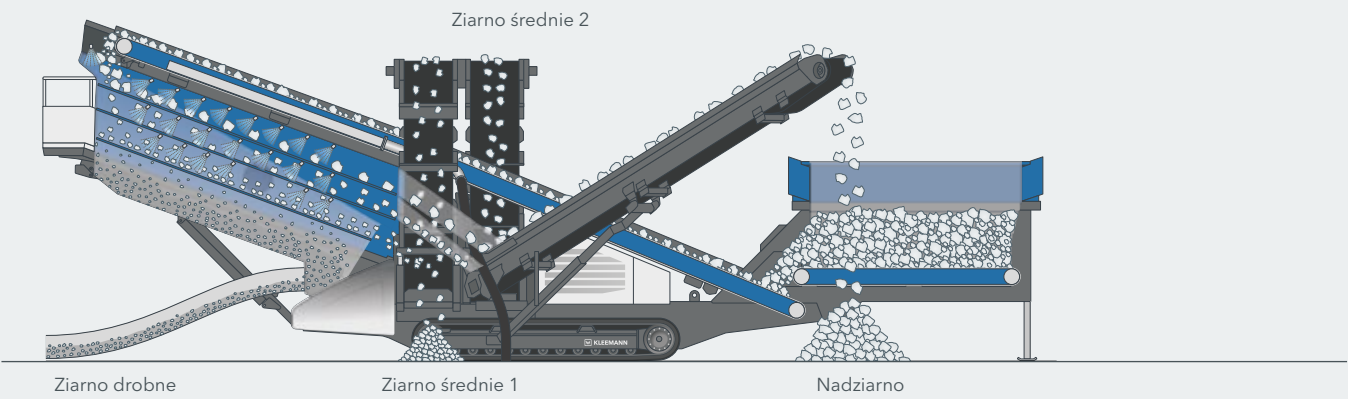


DANE TECHNICZNE	MSC 953 EVO
Jednostka podająca	
Maks. wielkość podawanego materiału (mm)	160 x 100 x 60
Wysokość podawania – siatka przechylna (mm)	3580
Pojemność leja (m³)	8
Taśma wyładowcza leja	
Szerokość x długość (mm)	1200 x 3500
Przenośnik podający	
Szerokość x długość (mm)	1200 x 12 000
Zespół przesiewacza	
Typ	Przesiewacz klasyfikacyjny z potrójnym sitem
Szerokość x długość (mm)	1550 x 6100
Zespół myjący	
Przewód dopływu wody (średnica nominalna)	DN 150
Ilość wody przy ciśnieniu maks. 3 bar, nie więcej niż (m³/min)	6
Wylot szlamu piaskowego (średnica nominalna)	DN 250
Otwór przelewowy taśmy wyładowczej dolne sito (ziarno średnie)	
Szerokość x długość (mm)	800 x 10 200
Wysokość wyrzucania ok. (mm)	5000
Otwór przelewowy taśmy wyładowczej środkowe sito (ziarno średnie)	
Szerokość x długość (mm)	800 x 10 200
Wysokość wyrzucania ok. (mm)	5000
Przenośnik pośredni	
Szerokość x długość (mm)	650 x 1800
Otwór przelewowy taśmy wyładowczej górne sito (nadziarno)	
Szerokość x długość (mm)	500 x 8900
Wysokość wyrzucania ok. (mm)	5020
Zasilacz	
Koncepcja napędu	spalinowo-hydrauliczny
Producent agregatu	John Deere
Moc zasilacza (kW)	87 – 99 ¹⁾
Wymiary w pozycji transportowej	
Wysokość ok. (mm)	3385
Długość ok. (mm)	17 600 ²⁾
Szerokość ok. (mm)	3200
Masa transportowa głównej instalacji – maks. wyposażenie ok. (kg)	37 000 – 44 500

POZYCJA OBSŁUGI



PRZEPŁYW MATERIAŁU



Dzięki kompaktowym wymiarom transportowym, krótkiemu czasowi konfiguracji oraz szerokiemu wyborowi pokrycia sita, przesiewacze klasyfikacyjne MSC EVO są wszechstronne w użyciu. Przepływ materiału został optymalnie zaprojektowany z myślą o skutecznej obróbce dużych ilości: zaczynając od leja zasypowego, który rozszerza się w kierunku przepływu materiału, aż

po szeroki przenośnik podający i dużą powierzchnię przesiewania. Wydajny zestaw modernizacyjny do klasyfikacji na mokro jest wyposażony w 8 niezależnie sterowanych belek zraszających na górnym i środkowym sicie oraz 6 belek zraszających na dolnym sicie. Skrzynia wychytująca może być podnoszona i opuszczana hydraulicznie, co upraszcza wymianę dolnego sita.

¹⁾ zależności od odpowiedniej normy emisji spalin ²⁾ z przechylną kratką

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- > Przesiewacz klasyfikacyjny z potrójnym sitem
- > Jednostka leja 8 m³
- > Kłapa dozująca na leju zapewniająca ciągłość przepływu materiału
- > Przechyłana kratka o szerokości szczeliny wynoszącej 100 mm, składanie hydrauliczne (mały pilot zdalnego sterowania)
- > Przenośnik podający, gładka taśma z płaskim zgarniaczem
- > Zdejmowany, przewodowy system sterowania maszyną wykorzystywany do sterowania wszystkimi funkcjami napędowymi i ruchowymi, konfiguracji ustawień, odczytu danych maszyny i pomocy przy rozwiązywaniu problemów
- > John Deere Operations Center™: platforma rozwiązań cyfrowych do optymalizacji procesów, maszyn i usług – oraz do ułatwienia planowania konserwacji
- > Wydajny zestaw modernizacyjny do klasyfikacji na mokro z 8 niezależnie sterowanymi belkami rozpylającymi na górnym i środkowym sicie oraz 6 belkami rozpylającymi na dolnym sicie. Skrzynia myjąca do zalewania suchego podawanego materiału, skrzynia wychwytyjąca może być podnoszona i opuszczana hydraulicznie.
- > Spełniająca normy koncepcja oświetlenia umożliwiająca oświetlenie platform roboczych i napędów łańcuchowych, gdy są w ruchu

OPCJE

- > SPECTIVE CONNECT wyświetla wszystkie ważne informacje o maszynie razem z obecnym stanem hałd materiału (monitorowanie hałd) bezpośrednio na telefonie
- > Jednostka leja 10 m³
- > Wibrująca kratka o szerokości środkowej szczeliny na górnym sicie: 110 mm, dolne sito opcjonalnie pokryte siatką o kwadratowych oczkach
- > Żebrowany przenośnik podający zapobiega staczaniu się podawanego materiału przy niewielkiej ilości lub braku ziarna drobnego i średniego
- > Dodatkowy zgarniacz czołowy jest zamontowany na przenośniku podającym (jeżeli nie zamontowano uszczelnienia w kształcie litery V)

OPCJE

- > Przenośnik podający z urządzeniem zapobiegającym staczaniu się materiału przy niewielkiej ilości lub braku ziarna drobnego i średniego
- > Hamulce materiału spowalniają podawany materiał na górnym sicie w celu zapewnienia skuteczniejszego przesiewania
- > Przenośnik nadziarna w MSC 953 EVO można skonfigurować po lewej lub prawej stronie (funkcja Retrofit nie jest możliwa)
- > Separator magnetyczny nad taśmą skutecznie usuwa magnetyczne komponenty z podawanego materiału
- > Zasilanie z zewnętrznego źródła – dla zapewnienia bezpiecznego działania głównej sieci z możliwością przełączania między dwoma źródłami energii: Napęd własny (silnik wysokoprężny) lub zasilanie z zewnętrznego źródła
- > System start-stop w celu obniżenia zużycia paliwa na biegu jałowym
- > Zdalne sterowanie radiowe: Podwozie gąsienicowe, funkcja automatycznego składania kratki, taśma wyładowcza leja, Wł./Wył. i ustawienie prędkości, zatrzymanie awaryjne
- > Zdalne sterowanie przechyłaną kratką, oprócz sterowania przewodowego (pominięte, jeżeli instalacja ma zdalne sterowanie radiowe)
- > Sprzężenie liniowe do łączenia z innymi instalacjami KLEEMANN, dostępne również w wersji bezprzewodowej
- > Szeroka gama pokryć sita dla wszystkich sit z różnymi rozmiarami oczka
- > Dodatkowe zasilanie hydrauliczne do obsługi dodatkowego sprzętu, takiego jak układarka lub przenośnik ślimakowy do piasku
- > Podniesiony wlot powietrza do silnika redukuje ilość pyłu
- > Uszczelnienie przeciwpylowe pomiędzy przenośnikiem podającym a skrzynką ekranu obniża emisję pyłów i wspomaga ochronę przed lecącymi kamieniami na górnym sicie
- > Oświetlenie premium do pełnego oświetlenia obszaru przepływu materiału (punkty transferowe i hałdy)
- > Schowek na narzędzia i części zamienne (nie można łączyć z zewnętrznym źródłem zasilania)
- > Rozłączki na wszystkich odpowiednich przenośnikach taśmowych

KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Niemcy

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

www.kleemann.info



KLEEMANN