

A WIRTGEN GROUP COMPANY



KLEEMANN



MOBISCREEN MSS EVO

MOBILNE PRZESIEWACZE MOBISCREEN MSS 502(i) EVO | MSS 802(i) EVO



MOBISCREEN MSS 502(i) EVO | MSS 802(i) EVO

Zmieniające się miejsca eksploatacji i nowe zastosowania często są dla sortowników wyzwaniem. Mobilne sortowniki kruszywa gruboziarnistego MOBISCREEN EVO są do tego doskonale przygotowane.

Szeroka gama pokryć sita oraz łatwe ustawianie parametrów przesiewania ułatwiają dostosowanie urządzeń MSS EVO do nowych warunków użytkowania. Jeśli drobny produkt końcowy ma zostać odfiltrowany z podawanego materiału o wyjątkowej grubości, urządzenia można szybko przebudować z trzech na dwie wielkości ziarna końcowego.



Elastyczność
w centrum uwagi



Łatwość obsługi w centrum
zainteresowania



Ergonomia
pod kontrolą



MOBISCREEN MSS 502(i) EVO | MSS 802(i) EVO

Objętość leja
MSS 502(i) EVO: 6,4 m³
MSS 802(i) EVO: 9,1 m³

Powierzchnia sita
MSS 502(i) EVO: 5,4 m²
MSS 802(i) EVO: 7,6 m²

Główna taśma wyładowcza
Wysokość wyrzucania
MSS 502(i) EVO: 4025 mm
MSS 802(i) EVO: 4050 mm



1 Lej wyspowy

3 Napęd

> Przepływ materiału

2 Koncepcja obsługi

4 Sito

> Obsługa i zrównoważony rozwój



1 Lej wyspowy

- > MSS 802(i) EVO: Tylna ściana leja o trzech wysokościach składania/rozkładania zapewnia optymalne przekazywanie materiału również przy małej wysokości podawania
- > MSS 502(i) EVO: Tylna ściana leja łatwo składana
- > Składane/rozkładane niezależnie od siebie pomocnicze urządzenia wyspowe⁺ umożliwiają łatwe podawanie za pomocą ładowarek kołowych z boku i z tyłu
- > Taśma płytkowa⁺ do podawania wyjątkowo grubego materiału
- > Wsuwanie i wysuwanie jednostki podającej, jak również składanie/rozkładanie oraz odblokowywanie/blokowanie pomocniczych urządzeń wyspowych odbywa się wygodnie i bezpiecznie z poziomu podłoża za pośrednictwem mobilnego urządzenia obsługowego
- > MSS 802(i) EVO: Wymienne płyty ścieralne KRS⁺, łatwe do wymiany



⁺ Opcja

1 Lej wyspowy

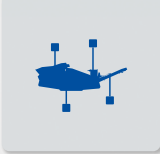
3 Napęd

> Przepływ materiału

2 Koncepcja obsługi

4 Sito

> Obsługa i zrównoważony rozwój



2 Koncepcja obsługi

- > Prosta koncepcja obsługi zmniejsza ryzyko wystąpienia błędów w obsłudze
- > Mobilne, przewodowe urządzenie obsługowe zapewnia optymalną widoczność wykonywanych funkcji z bezpiecznej odległości
- > Radiowy pilot zdalnego sterowania⁺ do komfortowego sterowania funkcją jazdy i taśmą odbiorczą leja
- > Lepsze planowanie i analiza urządzenia dzięki rozwiązaniu telematycznemu
- > Automacyjny rozruch w celu umożliwienia łatwego i szybkiego uruchomienia produkcji



⁺ Opcja

1 Lej wyspowy

3 Napęd

> Przepływ materiału


2 Koncepcja obsługi

4 Sito

> Obsługa i zrównoważony rozwój

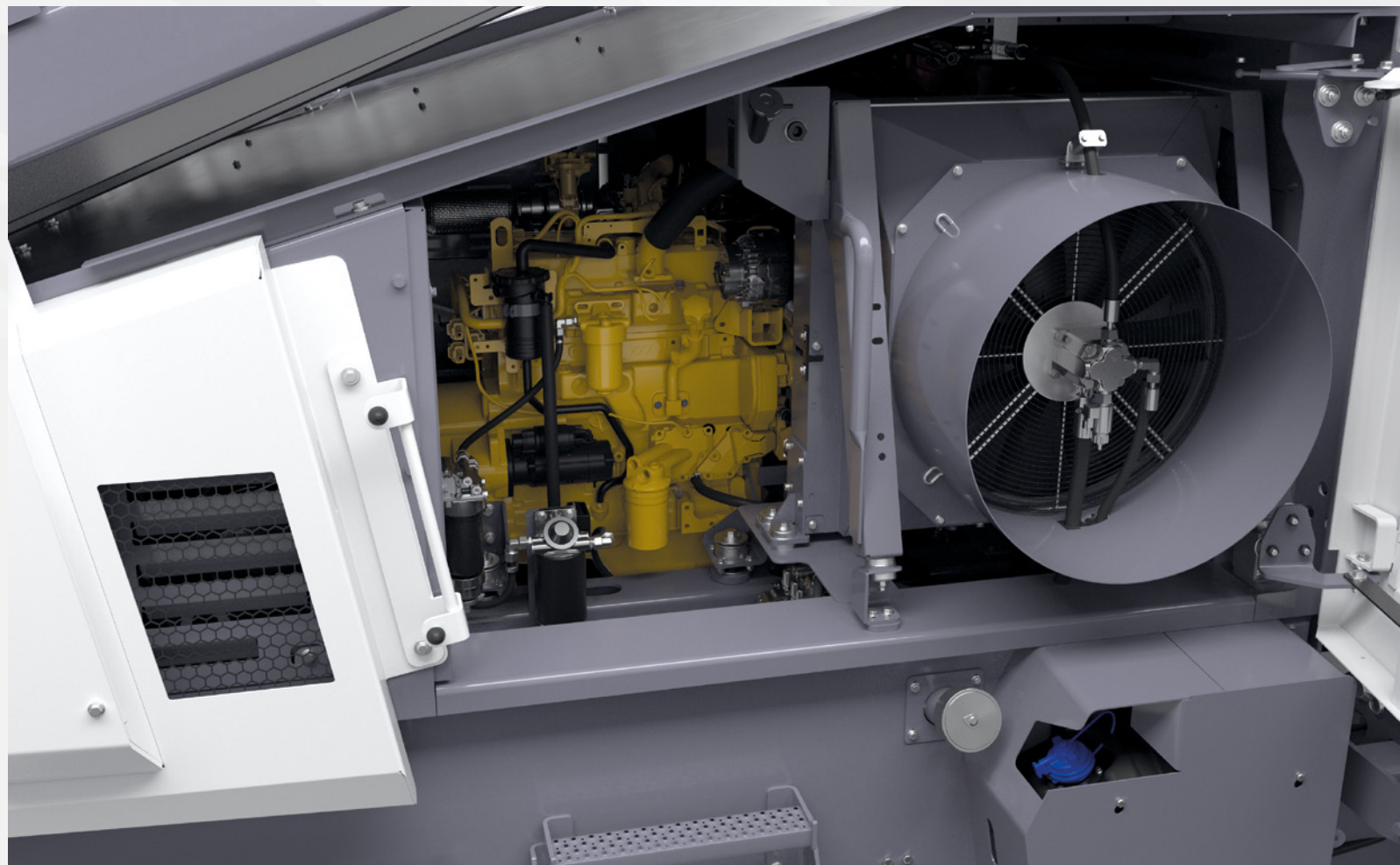


3 Napęd

- > Przemysłana koncepcja układu hydraulicznego zapewnia efektywne przenoszenie mocy i redukcję kosztów eksploatacji
- > Elastyczne tankowanie z obu stron
- > Dobra dostępność wszystkich komponentów istotnych z punktu widzenia eksploatacji
-  Elektryczna praca w oparciu o zasilanie zewnętrzne umożliwia bezemisyjne użytkowanie oraz niższe koszty eksploatacji dzięki elektrohydraulicznemu napędowi Dual Power⁺



KLEEMANN SUSTAINABILITY to innowacyjne technologie i rozwiązania, które przyczyniają się do realizacji celów WIRTGEN GROUP w zakresie zrównoważonego rozwoju.



+ Opcja

1 Lej wyspowy

3 Napęd

> Przepływ materiału

2 Koncepcja obsługi

4 Sito

> Obsługa i zrównoważony rozwój



4 Sito

- > Duży wybór pokryć sita w celu zapewnienia elastyczności w zastosowaniu, różnorodne możliwości konfiguracji poszczególnych segmentów sita
- > Kąt nachylenia skrzyni sita z dużym zakresem regulacji od 15,4° do 20° w celu optymalizacji wydajności przesiewania przy zachowaniu wysokiej jakości produktu
- > Hamulce materiału⁺ i/lub kurtyna łańcuchowa⁺ z możliwością montażu w dwóch miejscach skrzyni sita w celu dostosowania górnego poziomu sita do podawania trudnego materiału
- > Dolny poziom sita o profilu bananowym, bardziej stromy kąt pokryć sit po stronie wlotowej w celu zwiększenia efektywności przesiewania; bardziej płaski kąt po stronie wylotowej w celu uzyskania lepszej jakości produktu końcowego



+ Opcja

1 Lej wyspowy

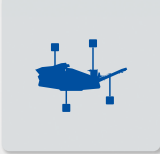
2 Koncepcja obsługi

3 Napęd

4 Sito

> Przepływ materiału

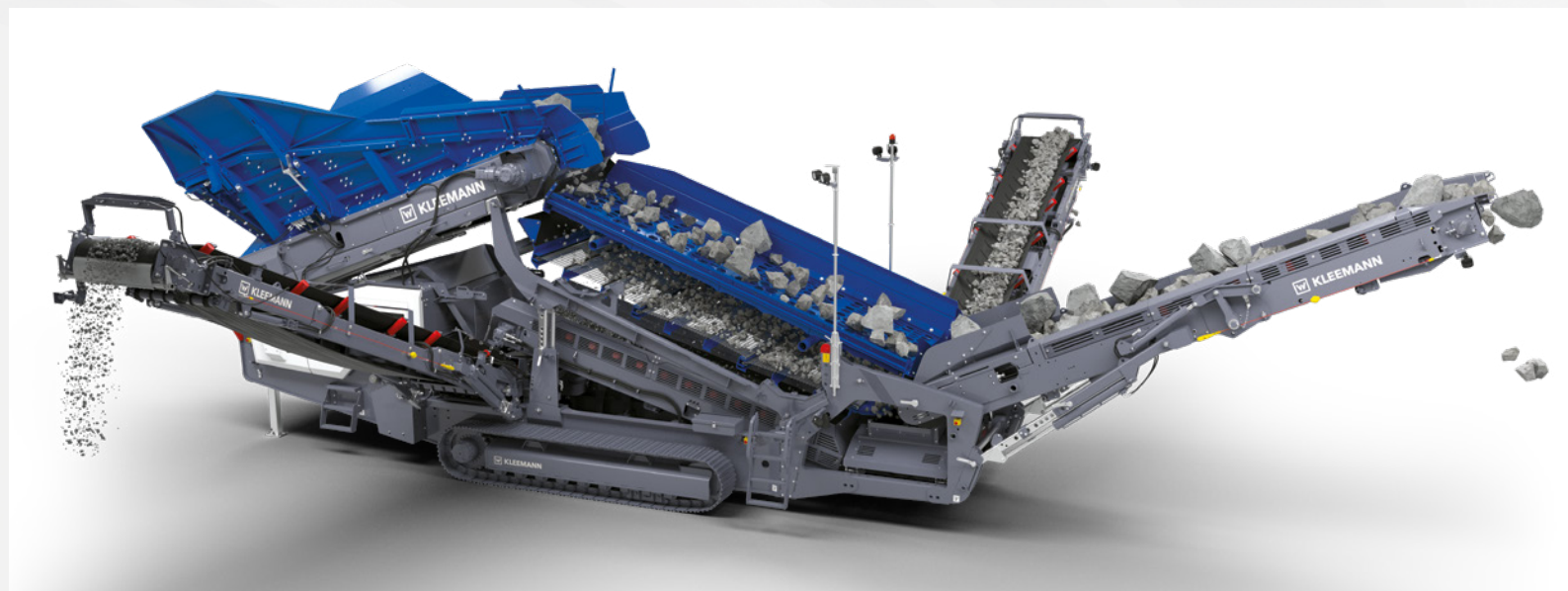
> Obsługa i zrównoważony rozwój



> Przepływ materiału

- > Zoptymalizowane doprowadzanie materiału za pomocą głównej taśmy wyładowczej o szerokości 1200 mm (MSS 502(i) EVO)/1400 mm (MSS 802(i) EVO) w celu zwiększenia wydajności produkcji
- > Łatwa przebudowa z 3 na 2 wielkości ziarna końcowego zwiększa elastyczność w zastosowaniu
- > Bezstopniowa regulacja prędkości wszystkich taśm przenośników
- > Separator magnetyczny⁺ (tylko MSS 802(i) EVO) i bębny magnetyczne⁺ chronią podłączone z tyłu kruszarki i podnoszą jakość materiału
- > Dostateczne przekazywanie materiału na dany poziom sita zapewnia optymalne wykorzystanie powierzchni sita
- > Duże wysokości wyrzucania, a tym samym wyższe hałdy dzięki przedłużeniu głównej taśmy wyładowczej⁺ i przedłużanym bocznym taśmom wyładowczym⁺ (tylko MSS 802(i) EVO)
- > Połączenie liniowe⁺ umożliwiające sprzężenie ze wszystkimi urządzeniami KLEEMANN EVO i PRO przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa technicznego i inżynierii procesowej; optymalizacja przepływu materiałów i zwiększenie bezpieczeństwa w ramach całego ciągu urządzeń

- > Wymagana do sprzężenia procesowego sonda sterowania wysokością hałdy⁺ może zostać umieszczona na dowolnej taśmie wyładowczej urządzenia, co zapewnia większą elastyczność stosowania
- > MSS 802(i) EVO: dodatkowe złącze hydrauliczne⁺ do eksploatacji taśmy hałdowej



⁺ Opcja

1 Lej wyspowy

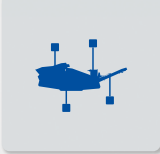
3 Napęd

> Przepływ materiału

2 Koncepcja obsługi

4 Sito

> Obsługa i zrównoważony rozwój



> Bezpieczeństwo i ergonomia

- > Szybszy i wygodniejszy serwis dzięki bardzo dobrej dostępności wszystkich komponentów istotnych z punktu widzenia konserwacji
- > Zgodne z normami oświetlenie LED w podstawie, oświetlenie premium⁺ w celu lepszego oświetlenia przepływu materiału i punktów przekazywania
- > Łatwe i szybkie czyszczenie dolnego otworu przelewowego taśmy odbiorczej leja dzięki wysuwanemu ześlizgowi
- > Przedłużone, bardzo szerokie pomosty robocze i regulowana w poziomie skrzynia sita umożliwiają ergonomiczny dostęp do wszystkich poziomów sita

> Transport

- > Składanie/rozkładanie bocznych taśm wyładowczych bez demontażu części skraca czas przeobrażania i zmniejsza ryzyko uszkodzeń
- > Precyzyjny załadunek i pozycjonowanie urządzenia dzięki bezstopniowemu sterowaniu jazdą

> Środowisko naturalne

- > System zraszania wodą w celu redukcji zapylenia, z elektryczną pompą wody⁺ do autonomicznego zasilania systemu natryskowego niskiego ciśnienia
- > Wentylator z regulacją temperatury redukuje hałas i zużycie oleju napędowego



⁺ Opcja

1 Lej wysypowy

2 Koncepcja obsługi

3 Napęd

4 Sita

> Przepływ materiału

> Obsługa i zrównoważony rozwój



DANE TECHNICZNE	MSS 502(i) EVO	MSS 802(i) EVO
Typ	Sito do kruszywa gruboziarnistego	Sito do kruszywa gruboziarnistego
Poziomy sита	2	2
Powierzchnia sита (mm)	1350 x 4000	1550 x 4880
Wydajność podawania do ok. (t/h)	350	500
Wielkość podawanego materiału maks. (mm)	640 x 400 x 240	800 x 500 x 300
Wysokość transportowa ok. (mm) *	3120	3400
Długość transportowa ok. (mm) *	14 350	15 840
Szerokość transportowa ok. (mm) *	3000	3000
Masa transportowa maszyny podstawowej - maks. wyposażenie (kg)	26 500 - 33 500	32 000 - 38 500

* bez opcji



KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Niemcy

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

www.kleemann.info