

A WIRTGEN GROUP COMPANY



KLEEMANN



MSS 802(i) EVO

MOBILNA SORTOWNICA MOBISCREEN



MOBISCREEN MSS 802(i) EVO

Zmieniające się miejsca eksploatacji i nowe zastosowania często stanowią wyzwanie dla sortowników. Mobilna sortownica kruszywa gruboziarnistego MOBISCREEN MSS 802(i) EVO jest na to doskonale przygotowana.

Szeroka gama pokryć sita oraz łatwe ustawianie parametrów przesiewania ułatwiają dostosowanie MSS 802(i) EVO do nowych warunków użytkowania. Jeśli drobny produkt końcowy ma zostać odfiltrowany z podawanego materiału o wyjątkowej grubości, urządzenie można szybko przebudować z trzech na dwie wielkości ziarna końcowego.



Elastyczność
w centrum uwagi



Łatwość obsługi w centrum
zainteresowania



Ergonomia
pod kontrolą



MOBISCREEN MSS 802(i) EVO



Lej podstawowy 9,1 m³

Powierzchnia sita 7,5 m²

Główna taśma wyładowcza
Wysokość wyrzucania 4050 mm

1 Lej wyspowy

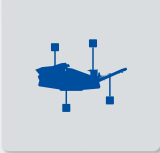
3 Napęd

> Przepływ materiału

2 Sterowanie

4 Sito

> Obsługa i zrównoważony rozwój



1 Lej wyspowy

- > Tylna ściana leja o trzech wysokościach składania/rozkładania zapewnia optymalne przekazywanie materiału również przy małej wysokości podawania
- > 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
- > Wymienne płyty ściernalne KRS⁺, łatwe do wymiany



⁺ Opcja

1 Lej wyspowy

3 Napęd

> Przepływ materiału

2 Sterowanie

4 Sito

> Obsługa i zrównoważony rozwój



2 Sterowanie

- > 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 WITOS FleetView
- > Automatyczny start w celu umożliwienia łatwego i szybkiego uruchomienia produkcji



⁺ Opcja

1 Lej wyspowy

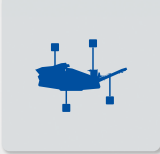
3 Napęd

> Przepływ materiału


2 Sterowanie

4 Sito

> Obsługa i zrównoważony rozwój

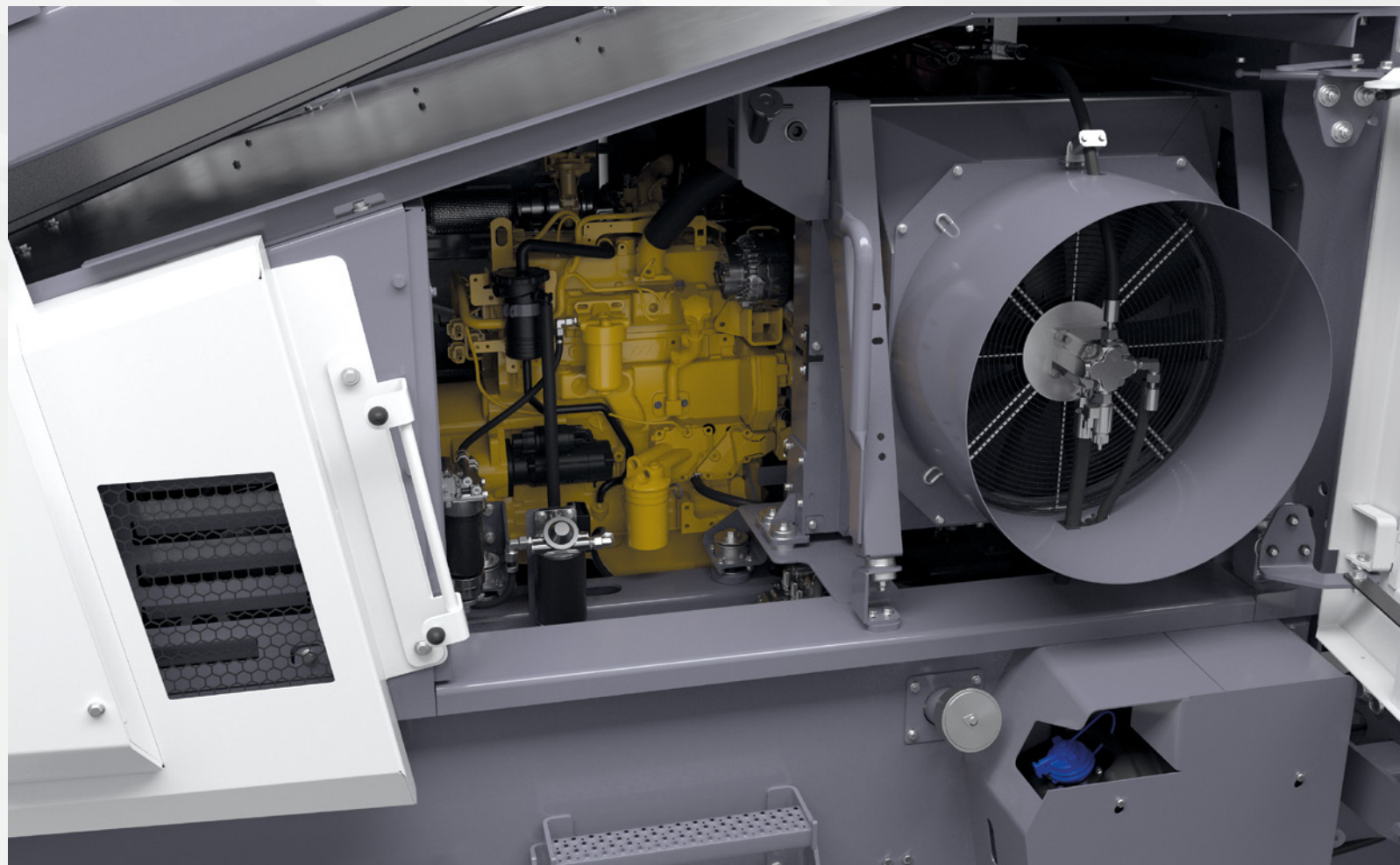


3 Napęd

- > 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⁺



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



⁺ Opcja

1 Lej wyspowy

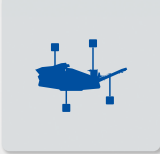
3 Napęd

> Przepływ materiału

2 Sterowanie

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, kąt 5° 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

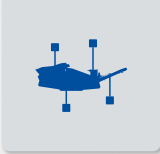
2 Sterowanie

3 Napęd

4 Sito

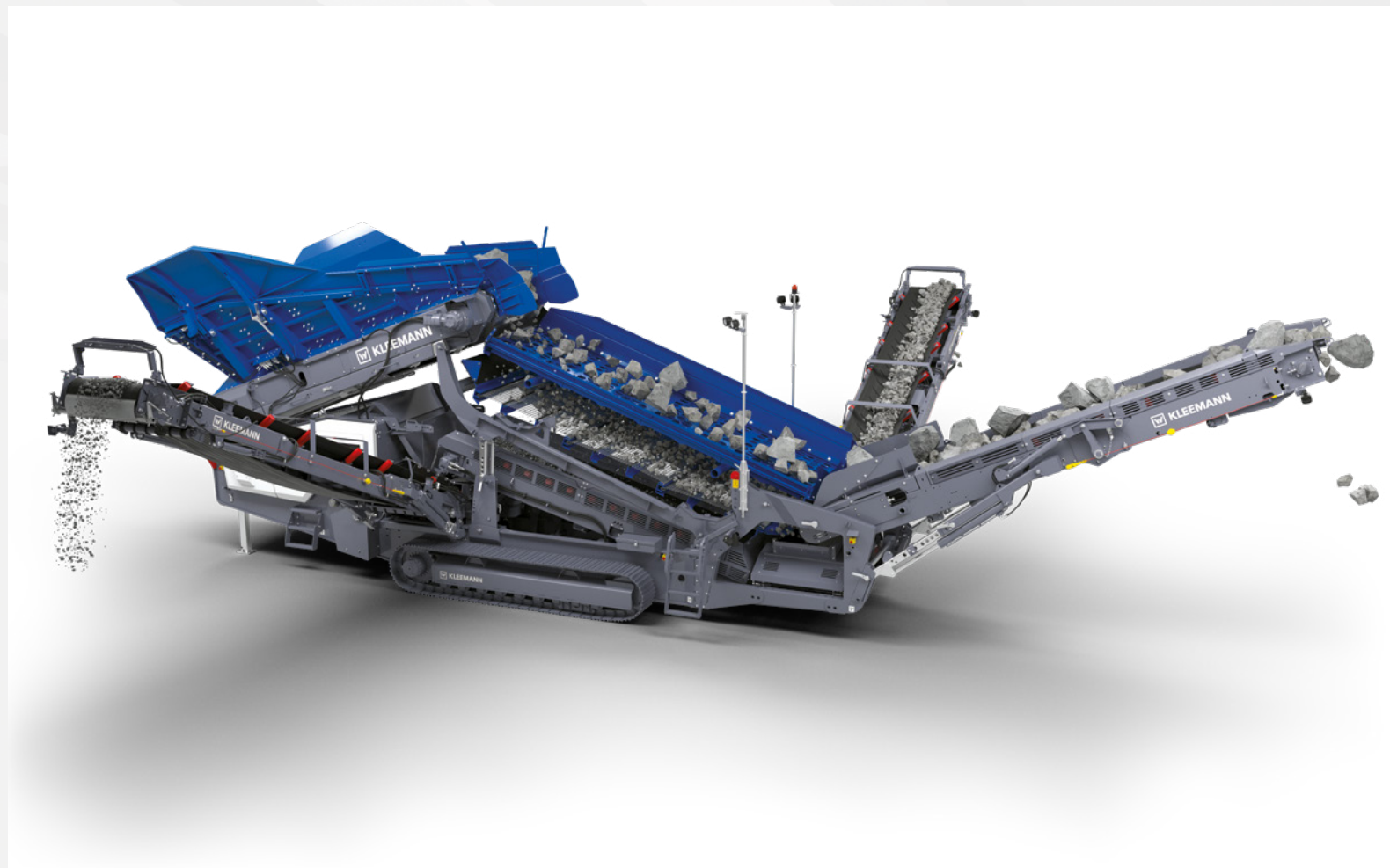
> Przepływ materiału

> Obsługa i zrównoważony rozwój



> Przepływ materiału

- > Zoptymalizowane doprowadzanie materiału za pomocą głównej taśmy wyładowczej o szerokości 1400 mm 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⁺ i bęben magnetyczny⁺ 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 teleskopowym bocznym taśmom wyładowczym⁺
- > 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
- > Port hydrauliczny⁺ do eksploatacji taśmy hałdowej



+ Opcja

1 Lej wyspowy

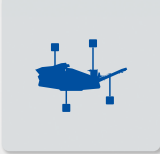
3 Napęd

> Przepływ materiału

2 Sterowanie

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 wyładowniczych bez demontażu części skraca czas przezbrajania i zmniejsza ryzyko uszkodzeń
- > Precyzyjny załadunek i pozycjonowanie urządzenia dzięki bezstopniowemu sterowaniu jazdą

> Środowisko naturalne

- > Wstępnie zainstalowany system zraszania wodą w celu redukcji zapylenia, elektryczna pompa wody⁺ do autonomicznego zasilania systemu natryskowego niskiego ciśnienia
- > Wentylator z regulacją temperatury redukuje hałas i zużycie oleju napędowego



+ Opcja

1 Lej wyspowy

2 Sterowanie

3 Napęd

4 Sito

> Przepływ materiału

> Obsługa i zrównoważony rozwój



DANE TECHNICZNE

MSS 802(i) EVO

Typ	Sito do kruszywa gruboziarnistego
Poziomy sита	2
Powierzchnia sита (mm)	1550 x 4880
Wydajność podawania do ok. (t/h)	500
Wielkość podawanego materiału maks. (mm)	800 x 500 x 300
Wysokość transportowa ok. (mm)*	3400
Długość transportowa ok. (mm)*	15 840
Szerokość transportowa ok. (mm)*	3000
Masa transportowa podstawy - maks. wyposażenie (kg)	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