

A WIRTGEN GROUP COMPANY



KLEEMANN



MOBISCREEN EVO

MOBILNE SORTOWNIKI MSC 702(i) | 703(i) | 952(i) | 953(i) EVO



MOBISCREEN MSC 702(i) | 703(i) | 952(i) | 953(i) EVO

Mobilne sortowniki MOBISCREEN MSC EVO zostały zaprojektowane z myślą o różnych warunkach eksploatacji i podawanych materiałach, kamieniu naturalnym i materiałach z recyklingu.

Mimo szerokiego zakresu zadań dokładny rozdział frakcji ma wyraźny priorytet. Wysoka precyzja jest osiągnięta dzięki optymalnemu przepływowi materiału, optymalnemu wykorzystaniu powierzchni sita oraz łatwemu ustawianiu parametrów przesiewania, takich jak kąt sita i zakres drgań. Dotyczy to zarówno stosowania pojedynczego urządzenia, jak i kombinacji połączonych urządzeń.



Precyzja w centrum uwagi



Moc w centrum uwagi



Łatwość obsługi pod kontrolą



MOBISCREEN MSC 702(i) | 703(i) | 952(i) | 953(i) EVO



Lej wyspowy
8 m³ w wersji standardowej,
10 m³ opcjonalnie

Taśma zasilająca
o szerokości 1200 mm



1 Lej wyspowy

4 Napęd

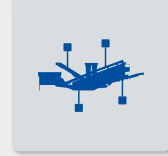
> Obsługa i zrównoważony rozwój

2 Taśma zasilająca

5 Sterowanie

3 Sito

> Przepływ materiału



1 Lej wyspowy

- > Lej wyspowy o dużej pojemności do napełniania za pomocą ładowarki kołowej
- > Dostępna jest opcja wyłożenia leja⁺ stalą odporną na zużycie lub gumą
- > Ruszt składany o szerokości szczeliny 100 mm, składany hydraulicznie za pomocą poręcznego pilota radiowego zdalnego sterowania
- > Ruszt wibracyjny⁺ do wstępnego przesiewania grubego materiału, a tym samym do napełniania urządzenia ziarnem o zdefiniowanej wielkości



1 Lej wyspowy

2 Taśma zasilająca

3 Sito

4 Napęd

5 Sterowanie

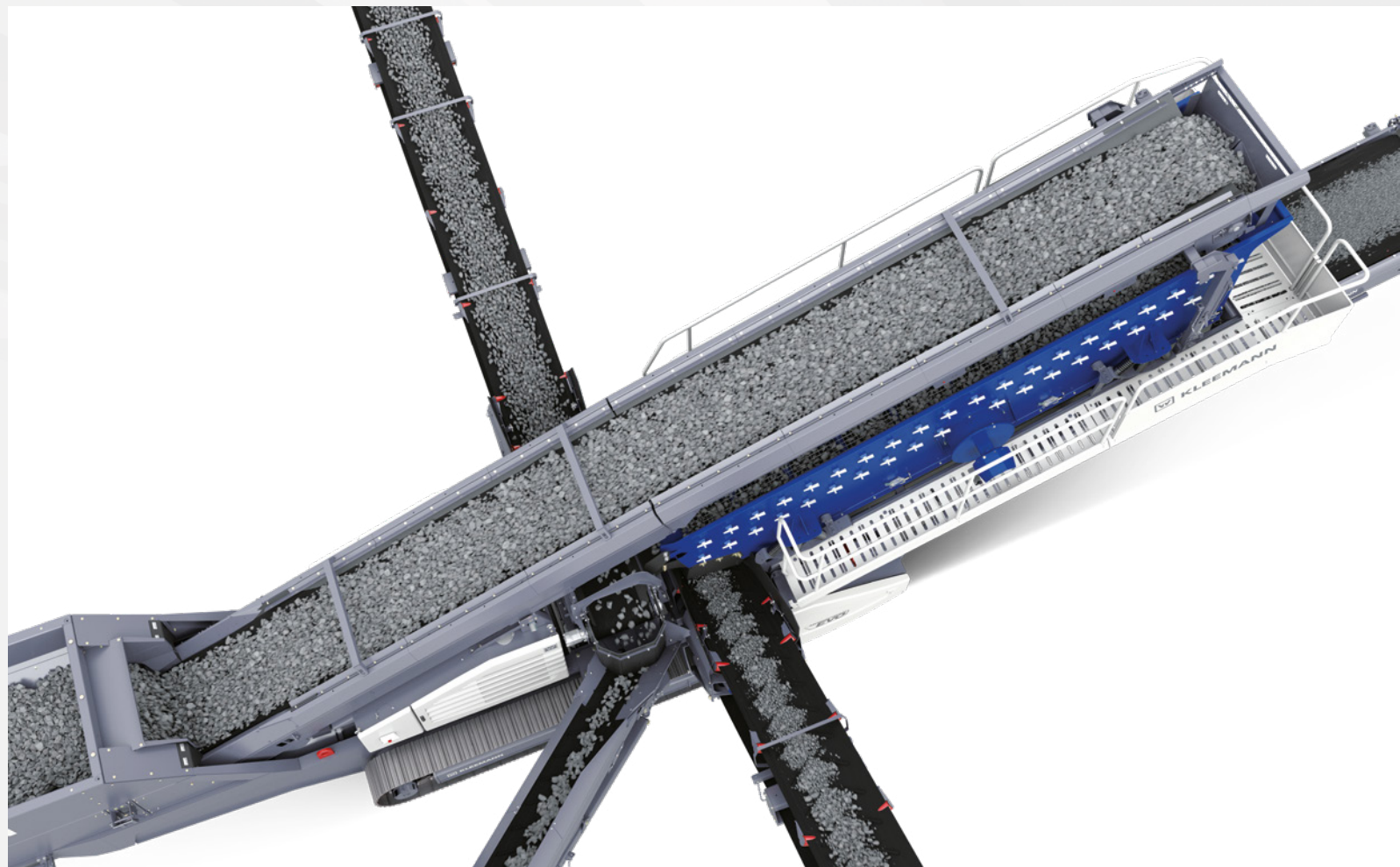
> Przepływ materiału

> Obsługa i zrównoważony rozwój



2 Taśma zasilająca

- > Efektywne wykorzystanie powierzchni sita dzięki wyjątkowo szerokiej taśmie zasilającej, w wersji gładkiej lub z warstwą przeciślizgową⁺
- > Przesuwana taśma zasilająca umożliwia optymalne podawanie materiału za pośrednictwem płyty uderowej przy różnych kątach ustawienia skrzyni sita i różnym składzie materiału
- > Regulowane hamulce na ruszcie górnym⁺ oraz zabezpieczenie przed cofaniem⁺ na taśmie wysypowej zapewniają równomierny transport materiału



1 Lej wyspowy

2 Taśma zasilająca

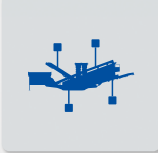
3 Sito

4 Napęd

5 Sterowanie

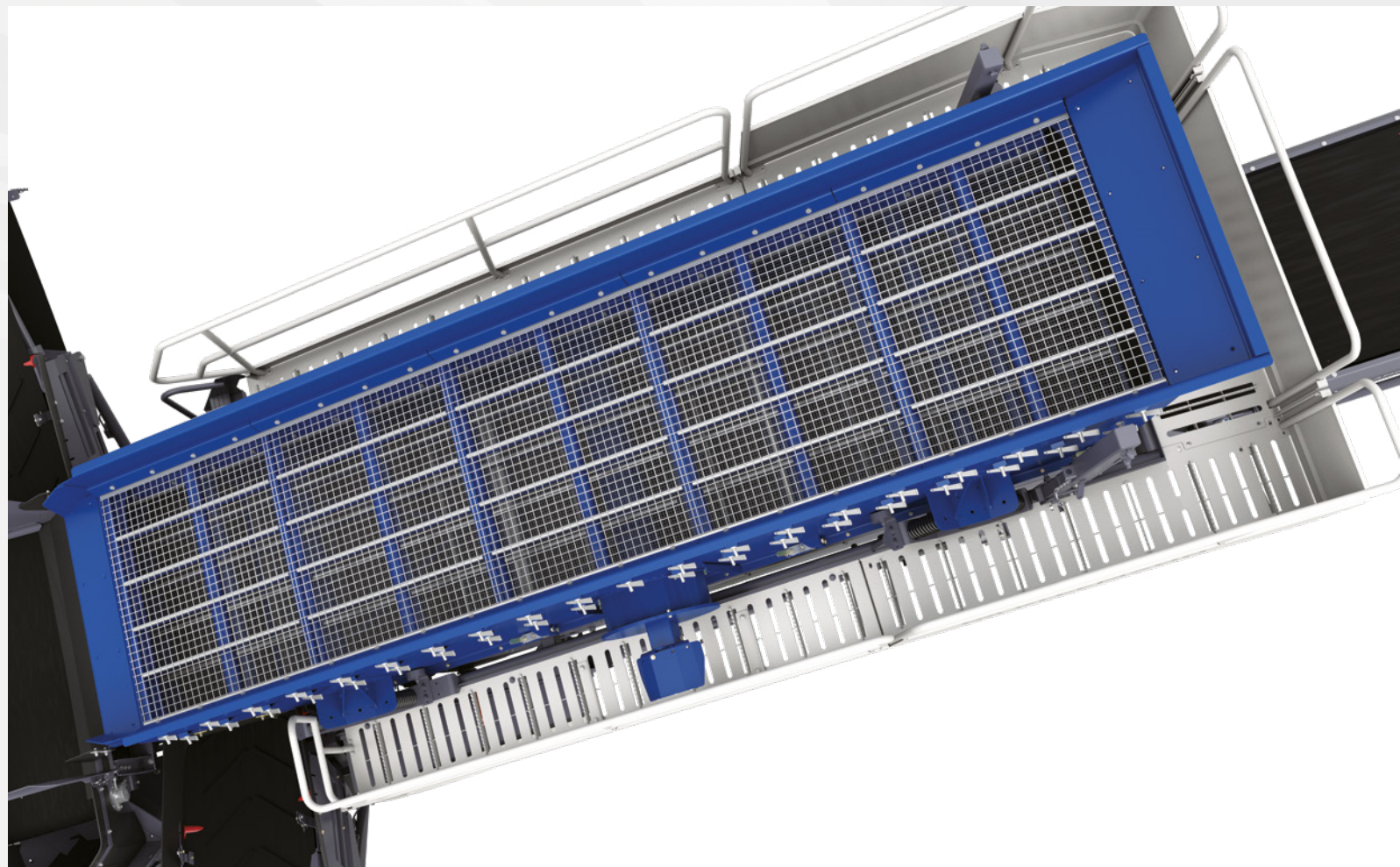
> Przepływ materiału

> Obsługa i zrównoważony rozwój



3 Sito

- > Wysoka efektywność przesiewania dzięki łatwemu dostosowaniu kąta ustawienia sita i zakresu drgań skrzyni sita do właściwości podawanego materiału
- > Dwie wielkości urządzenia o powierzchni sit 7 lub 9,5 m² w celu uzyskania maksymalnej wydajności
- > Łatwa wymiana pokrycia sita dzięki wygodnemu dostępowi z każdej strony i systemowi mocowania na kliny
- > Poszczególne wielkości urządzenia dostępne w wersji dwu- lub trzypoziomowej w celu dodatkowej klasyfikacji
- > Możliwość elastycznej konfiguracji montażu taśmy nadziarna⁺ po lewej lub po prawej stronie (bez możliwości późniejszej zmiany)
- > Duży wybór pokryć sita⁺ dla wszystkich poziomów o różnych rozmiarach oczek; sznury otrząsające⁺ do stosowania w przypadku przywierającego materiału



1 Lej wyspowy

2 Taśma zasilająca

3 Sito

4 Napęd

5 Sterowanie


> Przepływ materiału

> Obsługa i zrównoważony rozwój



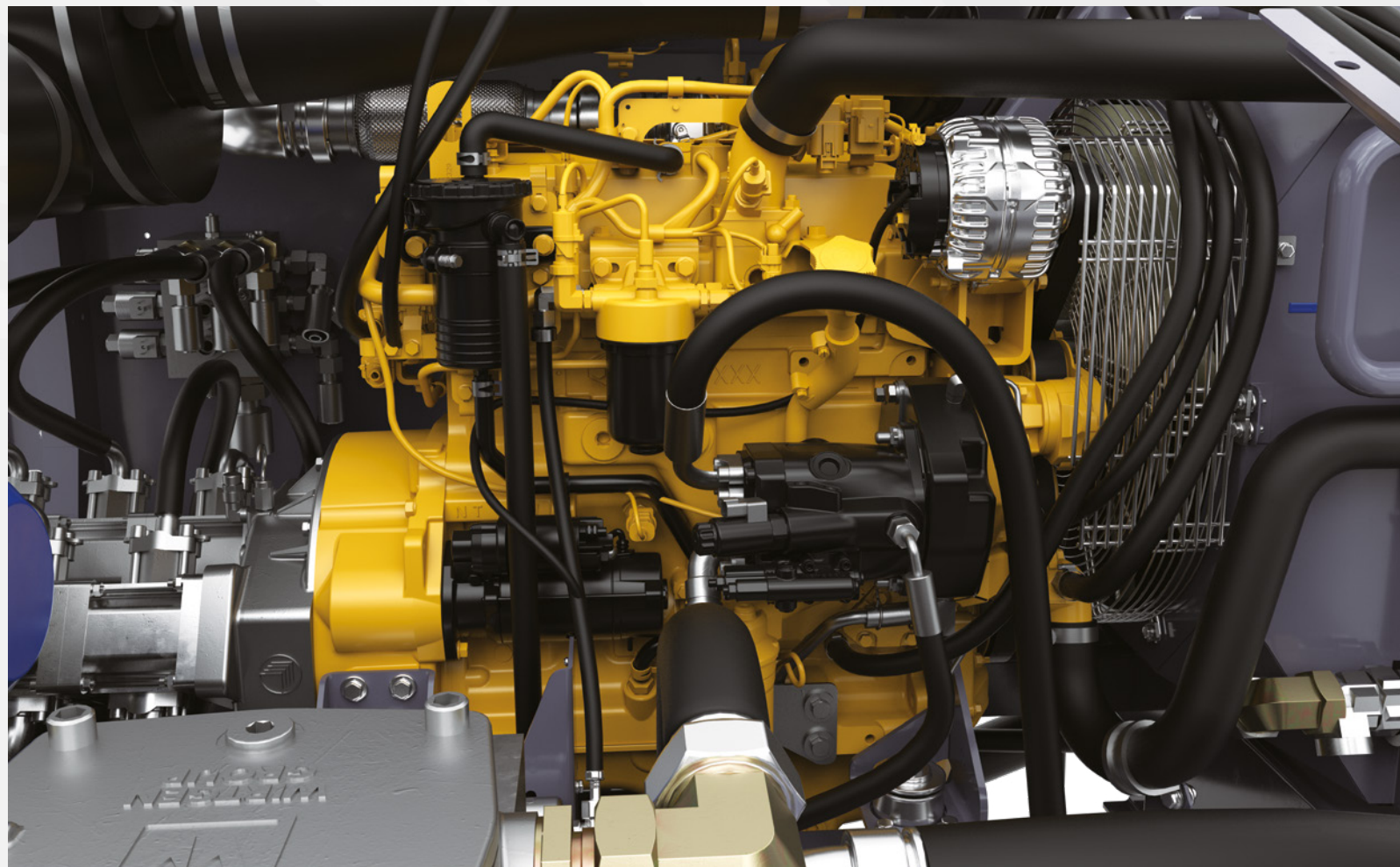
4 Napęd

- > Przemysłana koncepcja hydrauliki zapewniająca efektywne przenoszenie mocy i niższe koszty eksploatacji
- > 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.



1 Lej wyspowy

2 Taśma zasilająca

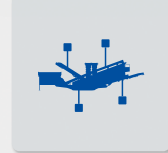
3 Sito

4 Napęd

5 Sterowanie

> Przepływ materiału

> Obsługa i zrównoważony rozwój



5 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, taśmą odbiorczą leja i rusztem składanym
- > Automatyczny rozruch w celu umożliwienia łatwego i szybkiego uruchomienia produkcji
- > Lepsze planowanie i analiza urządzenia dzięki rozwiązaniu telematycznemu WITOS FleetView



1 Lej wysypowy

2 Taśma zasilająca

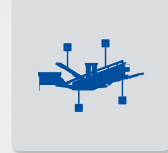
3 Sito

4 Napęd


5 Sterowanie

> Przepływ materiału

> Obsługa i zrównoważony rozwój



> Przepływ materiału

- > Optymalny przepływ materiału dzięki otwierającej się szerokości leja wypowego, efektywne przenoszenie na bardzo szeroką taśmę zasilającą
- > Blokowana lub opcjonalnie regulowana za pomocą obciążników kłapa dozująca⁺ na jednostce leja zapewnia stały przepływ materiału
- > Wytrzymała płyta uderowa na taśmie zasilającej rozdziela materiał równomiernie na powierzchni sita, płyta ścieralna chroni pokrycie sita przed zużyciem
-  Duże wysokości wyrzucania, a tym samym wyższe hałdy, port hydrauliczny⁺ do eksploatacji taśmy hałdowej, a w konsekwencji mniejsze obciążenie ładowarki kołowej
- > Bezstopniowa regulacja prędkości transportu wszystkich taśm bocznych, taśmy odbiorczej leja i taśmy przekazującej - w celu dostosowania do właściwości danego materiału
- > 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 zamontowana na bocznych taśmach wyładowczych i taśmie nadziarna, co zapewnia większą elastyczność stosowania



1 Lej wypowy

2 Taśma zasilająca

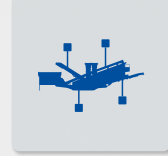
3 Sito

4 Napęd

5 Sterowanie

> Przepływ materiału

> Obsługa i zrównoważony rozwój



> Bezpieczeństwo i ergonomia

- > Szybszy i wygodniejszy serwis dzięki bardzo dobrej dostępności wszystkich komponentów istotnych z punktu widzenia konserwacji
- > Wszystkie siłowniki hydrauliczne istotne z punktu widzenia działania i bezpieczeństwa są wyposażone w zawory hamowania przy opuszczaniu, w przypadku wyłączenia lub awarii, każdy siłownik pozostaje w swojej aktualnej pozycji
- > Długie i szerokie pomosty robocze; regulowana w poziomie skrzynia sita umożliwiającą wymianę pokryć sita na dolnym poziomie

> Transport

- > Kompaktowe położenie transportowe oraz duży prześwit w celu łatwiejszego transportu
- > Bezstopniowa regulacja prędkości gąsienic zapewnia precyzyjny załadunek i pozycjonowanie
- > Łatwe i szybkie rozkładanie bocznej taśmy wyładowczej skraca czasy przezbrojenia

> Środowisko naturalne

- > Niskie zużycie paliwa dzięki silnikowi najnowszej generacji
- > Efektywny system Start-Stop⁺ w celu zmniejszenia zużycia w fazach biegu jałowego
- > Redukcja emisji pyłów dzięki zraszaniu wodą⁺ i osłonom taśm⁺ na taśmie zasilającej i taśmie ziarna drobnego



1 Lej wyspowy

2 Taśma zasilająca

3 Sito

4 Napęd

5 Sterowanie

> Przepływ materiału

> Obsługa i zrównoważony rozwój

DANE TECHNICZNE	MSC 702(i) EVO	MSC 703(i) EVO	MSC 952(i) EVO	MSC 953(i) EVO
Typ	Przesiewacz klasyfikacyjny	Przesiewacz klasyfikacyjny	Przesiewacz klasyfikacyjny	Przesiewacz klasyfikacyjny
Poziomy sита	2	3	2	3
Powierzchnia sита (mm)	1550 x 4500	1550 x 4500	1550 x 6100	1550 x 6100
Masa transportowa podstawy - maks. wyposażenie (kg)	30 500-38 000	33 500-41 000	33 000-40 500	37 000-44 500


KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Niemcy

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

 www.kleemann.info