



Uprawa
gleby



Sadzenie
ziemniaków



Zbiór



Składowanie



Sortowanie

SB & MH
KOSZE PRZYJĘCIOWE

dewulf 
enjoy growing

SIŁA NAPĘDOWA PAŃSTWA PROCESU SKŁADOWANIA

Kosze przyjęciowe Miedema stanowią podstawę niezawodnego procesu składowania. Służą jako bufor i umożliwiają czyszczenie oraz sortowanie produktów. Nasze kosze przyjęciowe to gwarancja przyjazności dla produktu, wydajności, łatwości użytkowania i uniwersalności.

I, co najważniejsze: koszty obsługi zawsze pozostają na przyjemnie niskim poziomie. Innowacyjna seria MH oraz jej młodsza siostra, seria SB, zostały stworzone, by zapewnić rozwiązania dla wymagających użytkowników, takich jak Państwo.



PROŚCIEJ

Maszyny serii SB i MH posiadają duży, pyłoszczelny panel sterowania. Piktogramy sprawiają, iż obsługa jest bardzo łatwa. Kosze przyjęciowe są standardowo wyposażone w przewodowy sterownik zdalny. Wszystkie urządzenia posiadają opcję Start-Control: Jednokrotne wciśnięcie przycisku uruchamiania włącza wszystkie podłączone maszyny w kolejności określonej przez timery. Chroni to przed szczytowym poborem mocy, optymalizując

zarówno wydajność, jak i przetwarzanie w sposób przyjazny dla produktu. Przydatna regulacja wydajności w zautomatyzowany sposób przy pomocy sterownika SB lub MH z dwoma czujnikami i czterema programami zatrzymania dodatkowo uprzyjemnia pracę.

JESZCZE WYDAJNIEJ

W serii MH znajduje się maszyna znakomicie pełniąca funkcję urządzenia wielofunkcyjnego: urządzenie MHC (kombi). Dzięki temu Dewulf może zaoferować każdemu klientowi rozwiązanie skrojone na miarę, łącząc różne opcje z zakresu buforowania, czyszczenia, segregowania, odczytywania i transportowania w zależności od wymagań użytkownika. MHC to ekonomiczna maszyna, w której połączono wszystkie zalety poszczególnych modułów.

MIEDEMA SB 151

Model SB 151 to najmniejszy kosz przyjęciowy w asortymencie produktów firmy Dewulf, lecz nadal posiadający wszystkie niezbędne funkcje. Ten kosz przyjęciowy stanowi właściwy wybór dla przedsiębiorstw dysponujących ograniczoną przestrzenią. Ze względu na swoje kompaktowe wymiary może zostać bez trudu ustawiony w dowolnym miejscu. Do wyboru są różnego rodzaju jednostki rolkowe, a także przenośnik wyładowczy lub lej wylotowy na potrzeby poprowadzenia produktu w kierunku kolejnego etapu przetwarzania w procesie składowania.



DANE TECHNICZNE

Największa szerokość [cm] (bez przenośników wyładowczych)	311
Wysokość [cm] (zależnie od opcji)	270 - 370
Szerokość wejściowa [cm]	295
Szerokość podłogi kosza [cm]	120
Długość podłogi kosza [cm]	350
Prędkość pracy podłogi kosza [m/min.]	0,2 - 8,2

MIEDEMA SB 451

Model SB 451 to mały kosz przyjęciowy o dużej wydajności, ze zbiornikiem o pojemności 10 m³. Ten przyjazny dla produktu kosz przyjęciowy może zostać wyposażony w różnego rodzaju opcje, zarówno w zakresie czyszczenia oraz segregowania, jak i w zintegrowany stół inspekcyjny.



DANE TECHNICZNE

Największa szerokość [cm] (bez przenośników wyładowczych)	311
Wysokość [cm] (zależnie od opcji)	270 - 370
Szerokość wejściowa [cm]	295
Szerokość podłogi kosza [cm]	160
Długość podłogi kosza [cm]	350
Prędkość pracy podłogi kosza [m/min.]	0,1 - 4,6

MIEDEMA SB 651

Kosz SB 651 ma przyjazną dla produktu podłogę o szerokości 2 m. Ten kosz przyjęciowy o pojemności 12 m³ odbiera produkt i transportuje go do jednostki umieszczonej za zbiornikiem. Do wyboru są różne kombinacje rolek do czyszczenia i/lub segregowania, za którymi może w razie potrzeby zostać zamontowany stół inspekcyjny.



DANE TECHNICZNE

Największa szerokość [cm] (bez przenośników wyładowczych)	311
Wysokość [cm] (zależnie od opcji)	270 - 370
Szerokość wejściowa [cm]	295
Szerokość podłogi kosza [cm]	200
Długość podłogi kosza [cm]	350
Prędkość pracy podłogi kosza [m/min.]	0,1 - 4,6

RÓWNOCZESNA KOMPAKTOWOŚĆ I PRODUKTYWNOŚĆ

Maszyny z serii SB posiadają najbardziej kompaktowe kosze przyjęciowe spośród całego asortymentu Dewulf i mogą równocześnie osiągać dużą wydajność do 150 ton na godzinę. Dzięki różnym dostępnym opcjom kosze przyjęciowe mogą w idealny sposób zostać dostosowane do danych warunków lokalnych. Seria SB charakteryzuje się solidną konstrukcją zbiornika. Wytrzymały, specjalnie wzmocniony łańcuch kosza zapewnia maksymalny cykl życiowy przy minimalnej konserwacji. Wyjątkowo wysokie płyty boczne zbiornika chronią przed stratami produktów, zaś sztywne, podwójne gumowe kłapy boczne zapewniają idealną szczelność przy otworze wejściowym i prowadzeniu produktu na każdym etapie.



Duża nośność



Stałe podawanie



Jednostka rolkowa

MIEDEMA MH 200

Kompaktowa maszyna MH 200 ma praktyczny kosz o pojemności 11-13 m³ i idealnie nadaje się do stosowania w średniej wielkości przedsiębiorstwach. Kosz przyjęciowy przewyższa konkurencję ze względu na dużą pojemność i czyszczenie z maksymalną przyjaznością dla produktu.



DANE TECHNICZNE

Największa szerokość [cm] (bez przenośników wyładowczych)	309
Wysokość [cm] (zależnie od opcji)	300 - 370
Szerokość wejściowa [cm]	294
Szerokość podłogi kosza [cm]	200
Długość podłogi kosza [cm]	440
Prędkość pracy podłogi kosza [m/min.]	0,1 - 4,6

MIEDEMA MH 201

Model MH 201 jest odpowiedni dla średnich i dużych plantatorów. Dzięki wydajnej pojemności zbiornika wynoszącej 15-17 m³ ten kosz przyjęciowy jest szczególnie odpowiedni dla przedsiębiorców wymagających większej mocy przerobowej pod względem buforowania. Oprócz tego takie rozwiązanie jest optymalne dla plantatorów posiadających kilka nisko wysypujących naczep wywracających.



DANE TECHNICZNE

Największa szerokość [cm] (bez przenośników wyładowczych)	309
Wysokość [cm] (zależnie od opcji)	300 - 370
Szerokość wejściowa [cm]	294
Szerokość podłogi kosza [cm]	200
Długość podłogi kosza [cm]	560
Prędkość pracy podłogi kosza [m/min.]	0,1 - 4,6

MIEDEMA MH 240

Profesjonalna, przyjazna dla użytkownika maszyna MH 240 jest odpowiednia dla średnich i dużych plantatorów. Idealnie sprawdza się w przedsiębiorstwach wymagających wydajności buforowej pomimo ograniczonej przestrzeni. Pojemność tego modelu wynosi 13-15 m³.



DANE TECHNICZNE

Największa szerokość [cm] (bez przenośników wyładowczych)	349
Wysokość [cm] (zależnie od opcji)	300 - 370
Szerokość wejściowa [cm]	334
Szerokość podłogi kosza [cm]	240
Długość podłogi kosza [cm]	440
Prędkość pracy podłogi kosza [m/min.]	0,1 - 4,6

MIEDEMA MH 241

Maszyna MH 241 jest odpowiednia dla średnich i dużych przedsiębiorstw, a pojemność jej zbiornika wynosi 18-20 m³. Dzięki wychyłowi po stronie przyjęcia kosz przyjęciowy szczególnie nadaje się dla plantatorów wykorzystujących w pracy różnego rodzaju naczepy wywracające.



DANE TECHNICZNE

Największa szerokość [cm] (bez przenośników wyładowczych)	349
Wysokość [cm] (zależnie od opcji)	300 - 370
Szerokość wejściowa [cm]	334
Szerokość podłogi kosza [cm]	240
Długość podłogi kosza [cm]	560
Prędkość pracy podłogi kosza [m/min.]	0,1 - 4,6

MIEDEMA MH 242

Model MH 242 to rozwiązanie dla dużych przedsiębiorstw magazynowych i plantatorów. Długa, prosta podłoga kosza przyjęciowego MH 242 gwarantuje nieprzerwane napełnianie produktem, zaś wydajność buforowa wynosi od 26 do 28 m³. Dzięki dużej pojemności zbiornika niejednokrotnie możliwe jest zredukowanie potrzebnych jednostek transportowych do jednego tylko pojazdu.



DANE TECHNICZNE

Największa szerokość [cm] (bez przenośników wyładowczych)	349
Wysokość [cm] (zależnie od opcji)	300 - 370
Szerokość wejściowa [cm]	334
Szerokość podłogi kosza [cm]	240
Długość podłogi kosza [cm]	760
Prędkość pracy podłogi kosza [m/min.]	0,1 - 4,6

MIEDEMA MH EFFICIENT LOGISTICS

MH Efficient Logistics łączy w sobie 2 najlepsze maszyny w swoich kategoriach. Stanowi połączenie kosza przyjęciowego (MH 242) z buforowym koszem przyjęciowym (MH 241). Taka kombinacja pozwala na szybki rozładunek naczepy i ograniczenie przestojów do minimum. Efekt buforowania zapewnia stałą wydajność. Maszyna MH 241 może być dowolnie konfigurowana.



DANE TECHNICZNE

Największa szerokość [cm] (bez przenośników wyładowczych)	349
Szerokość wejściowa [cm]	334
Szerokość podłogi kosza [cm]	240
Długość podłogi kosza [cm]	760 + 570
Prędkość pracy podłogi kosza [m/min.]	0,1 - 4,6

MIEDEMA MH 28X

W tej serii wszystkie elementy zostały opracowane tak, by były wytrzymałe, zwłaszcza biorąc pod uwagę potrzeby plantatorów cebulek i przemysłu (np. przetwórstwa kakao). Produkty mają tu o wiele większą wagę, gdyż do urządzenia do składowania dostaje się wraz ze zbiorami dużo większa ilość ziemi z pola. Ta seria koszy przyjęciowych została zaprojektowana specjalnie, by wytrzymać tak duże obciążenie.



DANE TECHNICZNE	MH 280	MH 281	MH 282
Pojemność [m³]	33-35	37-39	41-43
Największa szerokość [cm]	399	399	399
Wysokość [cm] (zależnie od opcji)	200 - 390	235 - 440	260 - 495
Szerokość wejściowa [cm]	320	320	320
Szerokość podłogi kosza [cm]	280	280	280
Długość podłogi kosza [cm]	900	1025	1150
Prędkość pracy podłogi kosza [m/min.]	0,1 - 4,7	0,1 - 4,7	0,1 - 4,7

SERCE KOSZA PRZYJĘCIOWEGO

Seria MH jest idealnie dopasowana do bardzo szerokiego zakresu wymagań i jest odpowiednia dla średnich oraz dużych przedsiębiorstw magazynowych lub przeładunkowych, a także dla plantatorów. Trwała konstrukcja kosza gwarantuje najdłuższą żywotność na rynku. Specjalny wspornik po stronie przyjęcia zapobiega opadaniu podłogi kosza, dzięki czemu korzystanie z dużych naczep nie stanowi problemu. Wytrzymały, specjalnie wzmocniony łańcuch kosza zapewnia maksymalny cykl życiowy przy minimalnej konserwacji.

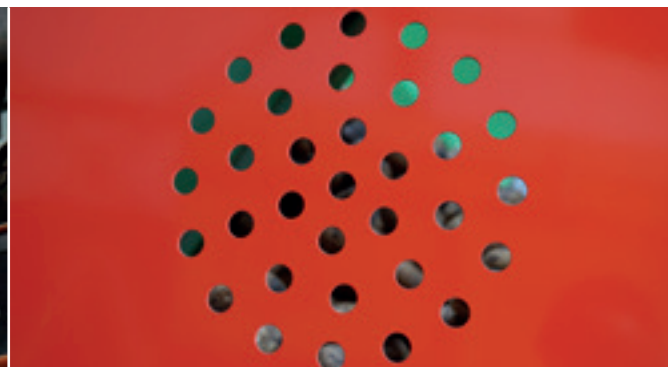
Przyjazna dla produktu podłoga kosza z plandeką ma znakomite właściwości nośne. Wyjątkowo wysokie płyty boczne kosza chronią przed stratami produktów, zaś sztywne, podwójne gumowe klapy boczne zapewniają idealną szczelność po stronie przyjęcia (opcjonalnie dostępne są dodatkowe klapy gumowe). Otwory znajdujące się wzdłuż ścian bocznych po obu stronach zapewniają dobry widok na rozładowywaną naczepę wywracającą oraz na proces napełniania kosza przyjęciowego. Różnego rodzaju dostępne opcje i warianty sprawiają, że maszynę tę można idealnie dopasować do swoich potrzeb.



STAŁE PODAWANIE



PRZENOŚNIKI WYŁADOWCZE Z PROWADZENIEM



ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA

CZYSZCZENIE I SEGREGOWANIE SKROJONE NA MIARĘ

Metoda czyszczenia i segregowania jest całkowicie zależna od konkretnej sytuacji. Z tego powodu Dewulf oferuje różnego rodzaju możliwości, z których można wybrać najbardziej odpowiednią dla siebie. Szybki i właściwy sposób segregowania pozwoli znacząco zwiększyć korzyści ekonomiczne płynące z Państwa produktu. W tym zakresie możliwe jest wybranie pozycji jednostki rolkowej umieszczonej przed etapem czyszczenia i/ lub segregowania bądź tuż za koszem przyjęciowym lub też w kombinacji z koszem przyjęciowym.

Szeroka jednostka rolkowa za koszem umożliwia dobre czyszczenie. Jednostka rolkowa może zostać ustawiona dokładnie w prawidłowej pozycji i dopasowana do szerokości otworu. Opcjonalna druga jednostka może również zostać wyposażona w sposób zgodny z wymaganiami. Wykorzystując rolki segregujące, można sortować produkty w oparciu o ich rozmiar, zapewniając w ten sposób wartość dodaną swojemu produktowi. W każdym przypadku do wyboru jest 6, 7 lub 8 rolek, a liczba ta może w przypadku pierwszej jednostki rolkowej zostać powiększona nawet do 12, 14 lub 16 rolek.



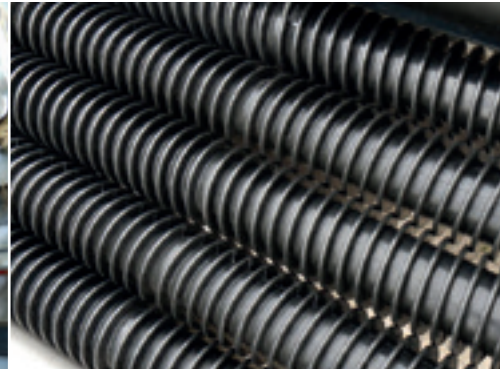
ROLKI GŁADKIE

Rolki gładkie są przeznaczone do przetwarzania ciężkiej gleby. W przypadku wyjątkowo trudnych warunków skrobaki sprawiają, że rolki są wolne od zbrylonej ziemi. Mogą one także zostać połączone z rolkami spiralnymi, w którym to przypadku wszystkie rolki można szybko i łatwo wymieniać.



ROLKI SPIRALNE

Rolki spiralne są odpowiednie do różnych rodzajów gleby, nawet do miejsc kamienistych. Ich zamknięta forma gwarantuje najlepszy poziom czyszczenia bez owijania się łęciny wokół rolki. W połączeniu z palcem Smart-Pin czyszczenie może zawsze odbywać się z maksymalną wydajnością i bez przerw.



ROLKI PU

Roli z gwiazdami PU z 7 lub 11 kołkami dostępne są jako alternatywa. Są odpowiednie do przetwarzania lekkiej gleby. Zapewniają wydajne czyszczenie z właściwą przyjaznością dla produktu.



ROLKI SEGREGUJĄCE SU

Rolki segregujące SU zachowują zawsze dokładny rozmiar przy każdej regulacji. Dostępne wymiary to 35-55, 40-60 oraz 50-70 mm. Rolki te można nieskończenie regulować w ramach każdego zakresu wymiarów. Te rolki mogą zostać zastosowane wyłącznie w drugiej jednostce rolkowej. Skrobaki również mogą zabezpieczać rolki przed bryłami ziemi.

OPCJE



**CLEAN
BOOST**

CLEAN-BOOST

Dzięki tej opcji można szybko zwiększyć prędkość napędzanych elektrycznie rolek PU, aby usunąć zbrylone zabrudzenia, aby zachować optymalną wydajność czyszczenia.



SMART-PIN

Dzięki wytrzymałemu palcowi Smart-Pin znajdującemu się pomiędzy rolkami spiralnymi zapewniona jest stała jakość czyszczenia produktu bez przerywania procesu składowania. Istnieje możliwość montażu dodatkowego palca w przypadku pracy w trudnych warunkach. Dodatkowo dostępny jest także składany palec Smart-Pin chroniący przed gromadzeniem się łuskin.



FLOW-PIN

Dzięki palcowi Flow-Pin możliwe jest zwiększenie wydajności segregowania kosza przyjęciowego. Zapewnia on stały, przyjazny dla produktu transport po rolkach gładkich lub sortujących.

PRZENOŚNIK BYPASS

Wyjątkową cechą przenośnika bypass (dostępnego wyłącznie dla serii MH) jest możliwość bardzo łatwego zadecydowania, czy segregowanie zostanie przeprowadzone czy też nie. Konfigurację maszyny można zmienić w 2 minuty bez konieczności wykonywania dużej liczby działań lub stosowania wielu narzędzi. Dodatkowo specjalna konstrukcja zapewnia oddzielenie od produktu w 100%, niewielkie wysokości spadku oraz lepszą, zwiększoną wydajność segregowania. Istnieje także możliwość transportowania wszystkich przepływów produktów po jednej stronie.



KOMBINACJE Z KOSZAMI PRZYJĘCIOWYMI MIEDEMA TO KOMPLETNE ROZWIĄZANIE

Maszyna MHC zapewnia natychmiastowe korzyści. Ponieważ wszystkie moduły są umieszczone na pojedynczym podwoziu, posiadają one wspólne ustawienia. W ten sposób można łatwo uzyskać maksymalną wydajność oraz optymalną przyjazność dla produktu. Ponadto nie trzeba tracić czasu na transport i ustawianie linii składującej. Dzięki dużej

liczbie możliwych kombinacji obejmujących takie funkcje, jak czyszczenie, segregowanie, bezpośrednia inspekcja produktu oraz oddzielanie kamieni i grud ziemi, otrzymujemy elastyczną i zarazem niezawodną maszynę.

MHC Z WYLOTEM CENTRALNYM



MHC Z POJEDYNCZYM SEPARATOREM GRUD



MHC Z PODWÓJNYM SEPARATOREM GRUD I STOŁEM INSPEKCYJNYM



OPCJE



STEROWNIKI SB I MH

Do kontroli prędkości podłogi kosza służą dwa czujniki, co zwiększa wydajność. Dzięki nieprzerwanemu wyładunkowi produktu każda maszyna w linii składowania jest optymalnie napełniana bez konieczności ręcznej regulacji. Gwarantuje to maksymalną przyjazność dla produktu.



REGULOWANA ŚCIANA WEJŚCIOWA

Regulowana ściana wejściowa to przydatne rozwiązanie w przypadku wykorzystywania różnych naczep do rozładunku produktów. Można ją łatwo podnosić i opuszczać w zakresie od 85 do 120 cm. Rozwiązanie to chroni przed rozsypywaniem się produktu.



ŚWIATŁO NAWIGACYJNE

Białe światło nawigacyjne na ścianach bocznych stanowi punkt odniesienia dla kierowcy pojazdu transportowego na potrzeby jazdy prosto do tyłu. Gdy pojazd transportowy wjedzie odpowiednio daleko do kosza przyjęciowego, światło zmieni kolor na czerwony, informując, iż osiągnięto najbardziej optymalną pozycję do rozładunku pojazdu transportowego.**



SYSTEM AUTOMATYCZNEGO SMAROWANIA

Automatyczne smarowanie łańcucha podłogi kosza gwarantuje idealne naoliwienie z efektem w postaci mniejszego zużycia się i mniejszego poboru energii elektrycznej. Dzięki temu można optymalnie wykorzystywać czas przez cały sezon.**



WYKRYWANIE WYWRACAJĄCEJ SIĘ NACZEPY

Opcja wykrywania wywracającej się naczepy zatrzymuje maszynę lub linię składową po opróżnieniu naczepy. W miejscu przyjęcia pozostaje warstwa ziemniaków, tak aby kolejny ładunek nie został zrzuty bezpośrednio na podłogę kosza. W ten sposób mamy pewność co do maksymalnej przyjazności dla produktu.**



PRZENOŚNIK PREZENTACYJNY

Gdy mamy do czynienia z ciężką glebą bądź zanieczyszczonym lub długim produktem, przenośnik prezentacyjny za koszem zapewni maksymalną wydajność. Zapewnia on równomierną dystrybucję i dozowanie, dzięki czemu uzyskuje się skuteczne czyszczenie i dozowanie.**

**Opcja niedostępna dla serii SB.



ELASTYCZNOŚĆ NA POTRZEBY RÓŻNYCH UPRAW

- Ziemniaki
- Cebula
- Marchew
- Burak
- Pasternak
- Pietruszka korzeniowa
- Cykoria
- Salsefia
- ...

Kleasterdyk 43
8831 XA Winsum
Holandia

+3 517 239 800
www.dewulfgroup.com
info@dewulfgroup.com

dewulf
enjoy growing