



## Myjka COMBI

Nadaje się do wszystkich rodzajów warzyw korzeniowych i bulwiastych



- — **Możliwość mycia w kąpeli i poprzez spryskiwanie**
- — **Wysoka wydajność mycia**
- — **Szybka zmiana produktu dzięki szybkiemu opróżnieniu towaru**
- — **Geometria otworów oraz elementy transportowe i czyszczące dopasowane do czyszczonego towaru**
- — **Chroni produkt**
- — **Wytrzymała konstrukcja**

#### Typ COMBI 900 do ziemniaków

Średnica bębna	0,9 m
Długość bębna	2 m, 3 m
Wydajność	10 t/h

#### Typ COMBI 1.200 do ziemniaków

Średnica bębna	1,2 m
Długość bębna	3 m, 4 m, 5 m
Wydajność (najmniejszy bęben)	25-30 t/h
Wydajność (większe bębny)	30-35 t/h

#### Typ COMBI 1.600 do ziemniaków

Średnica bębna	1,6 m
Długość bębna	4 m, 5 m, 6 m
Wydajność	40-50 t/h

Bęben z okrągłymi otworami i łopatkami turbulencyjnymi.

#### Typ COMBI 900 do marchwi

Średnica bębna	0,9 m
Długość bębna	3 m, 4 m, 5 m
Wydajność	4-7 t/h

#### Typ COMBI 1.200 do marchwi

Średnica bębna	1,2 m
Długość bębna	4 m, 5 m
Wydajność	7-12 t/h

#### Typ COMBI 1.600 do marchwi

Średnica bębna	1,6 m
Długość bębna	4 m, 5 m, 6 m
Wydajność	10-15 t/h

Bęben z podłużnymi otworami i stropami turbulencyjnymi

Zależnie od stopnia zabrudzenia i zawartości gliny w glebie wydajność może znacznie odbiegać od podanych wartości.

## Myjka COMBI

Myjki typu COMBI stanowią serię najlepiej wyposażonych, najwszechstronniejszych i najbardziej wydajnych maszyn myjących firmy Schneider. Myjka COMBI służy zarówno do mycia poprzez spryskiwanie gwarantującego maksymalną wydajność czyszczenia, jak i do kąpieli wodnej zapewniającej maksymalną ochronę produktu przed uszkodzeniem. Myjka COMBI jest samonośną, stabilną konstrukcją blaszaną z ukośnymi blachami dennymi i spadkiem prowadzącym do trzech lejów sedymentacyjnych z odmulaczami. Bezosiowy i bezsprychowy bęben myjący jest wykonany z ocynkowanej ogniowo stali i zawieszony na kilku pasach klinowych dwóch przebiegających wzdłuż maszyny wałków napędowych. W celu minimalizacji zużycia każdy wałek napędowy jest bezpośrednio napędzany przez motoreduktor.

Zależnie od czyszczonego produktu bęben jest dostępny w dwóch wersjach wykonania: do mycia ziemniaków stosuje się bębny z okrągłymi otworami i łopatkami turbulencyjnymi. W przypadku marchwi, buraków ćwikłowych i selera stosuje się bębny z podłużnymi otworami i stropami turbulencyjnymi. Krawędzie otworów są zagięte na zewnątrz, aby plony nie stykały się z ostrymi brzegami. Gwarantuje to w każdym obszarze zastosowań optymalną ochronę produktu przed uszkodzeniem przy zachowaniu maksymalnej wydajności mycia. Zamontowana wzdłuż bębna myjącego rury rozpryskowe umożliwiają mycie wodą procesową lub świeżą.

W trybie kąpieli wodnej można całkowicie zrezygnować z doprowadzania wody przez rury rozpryskowe; rozpryskiwanie świeżej wody na taśmowym przenośniku odprowadzającym wystarcza do utrzymania stałego poziomu wody w myjce. Redukuje to do minimum zużycie wody. Zmienny przelew umożliwia płynną regulację poziomu kąpieli wodnej.

Niezależnie od trybu pracy regulowana elektrycznie okrągła wylewka umożliwia dopasowanie do czyszczonego towaru, tzn. w przypadku trudno zmywalnych gleb, poprzez podniesienie zasuwę można zwiększyć poziom napelnienia i wydłużyć czas mycia plonów. Maszyna nadaje się wyłącznie do pracy w trybie przelotowym a nie w trybie wsadowym. Otwierana całkowicie wylewka okrągła gwarantuje też szybkie opróżnianie bębna myjącego, co umożliwia szybką zmianę produktu. Poniżej lejów sedymentacyjnych znajdują się odmulacze. Standardowo są one sterowane pneumatycznie ze sterownikiem czasowym, dzięki czemu odmulanie następuje podczas pracy urządzenia. Maszyna jest wyposażona we wsporniki o regulowanej wysokości.

Taśma odprowadzająca jest wykonana z okrągłych prętów ze stali sprężynowej, które na obu końcach są przynitowane do taśmy ciąglej. Pręty są pokryte gumą, wzgl. wyposażone w wypustki teowe do odprowadzania plonów. Powyżej umieszczona jest centralna, regulowana dysza rozpryskowa. Woda rozpryskowa powraca do myjki.

#### Osprzęt i wersje specjalne

- Rura płuczka na leju wlotowym
- Obudowa i bęben ze stali nierdzewnej