



Myjka KNOWA do ziemniaków



- **Mycie w kąpieli**
- **Minimalne zużycie wody**
- **Wytrzymała konstrukcja**
- **Geometria otworów i łopatki bębna idealnie dopasowane do kształtu ziemniaków**
- **Maksymalna ochrona przed uszkodzeniem dzięki kąpieli wodnej; nadaje się szczególnie do mycia wczesnych ziemniaków**
- **Napęd bezpośredni bez łańcucha**

Typ KNOWA 10

Wydajność	10 t/h
Długość bębna	2,0 m
Średnica bębna	0,9 m
Zużycie wody	1,5 m ³ /h

Typ KNOWA 25

Wydajność	25 t/h
Długość bębna	2,5 m
Średnica bębna	1,2 m
Zużycie wody	2 m ³ /h

Typ KNOWA 35

Wydajność	35 t/h
Długość bębna	3,0 m
Średnica bębna	1,6 m
Zużycie wody	3 m ³ /h

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

Łagodne mycie przy minimalnym zużyciu świeżej wody



2,5 kg ziemniaków = 200 ml wody

Myjka KNOWA

Myjka KNOWA do kąpieli wodnej ziemniaków gwarantuje maksymalną ochronę przed uszkodzeniem przy minimalnym zużyciu wody. Ziemniaki pływają w kąpielii wodnej wewnątrz bębna myjącego, co minimalizuje tarcie między ziemniakami. Zapewnia to dokładne mycie również wrażliwych bulw, np. wczesnych ziemniaków.

Myjka KNOWA jest samonośną, stabilną konstrukcją blaszaną z ukośnymi blachami dennymi i spadkiem prowadzącym do centralnego odmulacza. Bezosiowy i bezszprychowy bęben myjący jest wykonany z ocynkowanej ogniowo stali i zawieszony na kilku pasach klinowych obu przebiegających wzdłuż maszyny wałków napędowych. W celu minimalizacji zużycia każdy wałek napędowy jest bezpośrednio napędzany przez motoreduktor. Łopatki transportowe i wyrzutowe wewnątrz bębna gwarantują optymalne czyszczenie przy maksymalnie łagodnej obróbce. Krawędzie okrągłych otworów w bębnie są zagięte na zewnątrz, aby ziemniaki nie stykały się z ostrymi brzegami. Zamontowana wzdłuż bębna myjącego rury rozpryskowa umożliwiają mycie wodą procesową lub świeżą. Stosowanie rury rozpryskowej nie jest konieczne w myjce KNOWA, gdyż dysza świeżej wody na taśmowym przenośniku odprowadzającym wystarczy do utrzymywania stałego poziomu wody w myjce. Redukuje to do minimum zużycie wody. Zasuwa odpływowa o regulowanej wysokości umożliwia dopasowanie do czyszczonego towaru, tzn. w przypadku trudno zmywalnych gleb, poprzez podniesienie zasuwy można zwiększyć poziom napełnienia i wydłużyć czas mycia pojedynczych ziemniaków. Maszyna nadaje się wyłącznie do pracy w trybie przelotowym a nie w trybie wsadowym.

Odmulacz jest standardowo obsługiwany ręcznie lub opcjonalnie pneumatycznie ze sterownikiem czasowym. Odmulanie odbywa się podczas pracy urządzenia. Zmienny przelew umożliwia elastyczną regulację poziomu kąpielii wodnej.

Maszyna jest wyposażona we wsporniki o regulowanej wysokości. Taśmowy przenośnik odprowadzający jest wodoszczelnie przykręcony do myjki. Taśma odprowadzająca jest wykonana z okrągłych prętów ze stali sprężynowej, które na obu końcach są przynitowane do taśmy ciąglej. Pręty są pokryte gumą, wzgl. są wyposażone w wypustki teowe do odprowadzania ziemniaków. Powyżej umieszczona jest centralna dysza rozpryskowa. Woda rozpryskowa powraca do myjki.

Osprzęt i wersje specjalne

- Odmulacz pneumatyczny ze sterownikiem czasowym
- Rura płuczka na leju wlotowym
- Elektryczna zasuwa odpływowa
- Obudowa i bęben ze stali nierdzewnej