

Przeznaczenie

Wyżymaczka mat uprawowych T326 przeznaczona jest do wyciskania wody i równoczesnego sprasowania wełny mineralnej jako pozostałości po zakończonej uprawie głównie pomidorów szklarniowych.

Budowa i zasada działania

Na solidnej ramie wypawanej ze stali kwasoodpornej zamocowany jest ułożyskowany dolny wałek szczelinowy. Na wałek napędowym walca szczelinowego po jednej stronie zainstalowany jest zespół motoreduktora, a z drugiej koła łańcuchowe zapewniające napęd walca dociskowego. Pokryty elastomerem wałek dociskowy zamocowany jest w łożyskach tocznych na uchylnym ramieniu. Na końcach ramienia założone są sprężyny ze śrubami rzymskimi, co umożliwia regulację siły docisku walca elastomerowego do walca szczelinowego. Z walcami współpracują skrobaczki zapobiegające zabierania na siebie wyżętego materiału. Pod walcami zainstalowana jest wanna na odcieki ze stosownym spustem i wyczystką. Do bezpiecznego podawania mat pomiędzy obracające się współbieżnie walce służy demontowalna, ustawiana ze spadkiem, lada z przenośnikiem rolkowym co ułatwia samostaczanie maty w gardziel wyżymaczki. Maszyna jest posadowiona na czterech kołach, z czego dwa są na sztywnej osi, a dwa pełnoobrotowe z blokadą położenia i obrotu co zapewnia łatwość przemieszczania i jednocześnie pełną stabilność w czasie pracy.

**Warunki stosowania**

Wyżymaczka T326 może być efektywnie stosowana w specyficznej technologii likwidacji uprawy pomidorów szklarniowych, w której po zakończeniu uprawy i usunięciu łęt ze sznurkami, odcinana jest kostka z karpą. Na wózek technologiczny przenoszone są maty uprawowe i układane równo w prostopadłościan. Maty na wózku wywożone są na korytarz gdzie dwaj pracownicy biorąc je pojedynczo za rogi przerzucają na ladę wyżymaczki, jeden rozcina folię i razem przewracają samą wełnę mineralną na rolkowe dno lada, po którym stacza się pomiędzy walce wyciskające wodę.

Dane techniczne

Masa maszyny 250 kg
Wymiary magazynowe 1000 x 1200 x 2100
Wym. w pracy 1000 x 2500 x 1500
Moc silnika 4 kW
Zasilanie 3 x 400 V 50 Hz Wtyk 5b 32A

Prędkość pochłaniania mat 1 m/s
Maksymalna szerokość maty 22 cm
Zmniejszenie objętości od 7 do 10 razy
Zmniejszenie masy z 11 kg do 3 kg



Spełniamy wymagania:
ISO 9001: 2009



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl