

Instrukcja Obsługi

Miodarka Fi-600 diagonalna elektryczna dla osób niepełnosprawnych



LYSON

Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Tomasz Łyson

Spółka z o.o. Spółka Komandytowa

34-125 Sułkowice, ul. Raclawicka 162, Polska

www.lyson.com.pl, email: lyson@lyson.com.pl

tel.33/875-99-40, 33/870-64-02

Siedziba Firmy Klecza Dolna 148, 34-124 Klecza Górna

Instrukcja obejmuje urządzenia o kodzie:

HEM600D230V_ELC

Instrukcja obsługi

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa użytkowania urządzenia
- 1.1. Zasady użytkowania
 - 1.2. Bezpieczeństwo elektryczne
 - 1.3. Bezpieczeństwo użytkowania
2. Instrukcja użytkowania miodarki
 - 2.1. Ogólne zasady przygotowania miodarki do pracy
 - 2.2. Zasady użytkowania
3. Opis miodarki
 - 3.1. Budowa miodarki
 - 3.2. Parametry techniczne miodarki
 - 3.3. Demontaż kosza miodarki
4. Przechowywanie miodarki
5. Konserwacja i czyszczenie miodarki
6. Utylizacja
7. Gwarancja



1. Ogólne zasady bezpieczeństwa użytkownika urządzenia

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i postępować według wskazówek w niej zawartych. Producent nie odpowiada za szkody spowodowane użytkowaniem urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem lub niewłaściwą jego obsługą.

1.1. Zasady użytkowania

1. Miodarka przeznaczona jest do odwirowywania miodu z ramek. Przystosowana jest dla osób niepełnosprawnych.
2. Miodarkę przed wirowaniem należy dokładnie umyć ciepłą wodą z niewielką ilością preparatów dopuszczonych do mycia urządzeń przeznaczonych do kontaktu z żywnością.



1.2. Bezpieczeństwo elektryczne

1. Instalacja elektryczna zasilająca musi być wyposażona w wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie zadziałania nie wyższym niż 30mA. Okresowo należy sprawdzać działanie wyłącznika różnicowo-prądowego.
2. Jeżeli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu i trzeba będzie go wymienić, to czynność ta powinna być wykonana u gwaranta lub przez specjalistyczny zakład naprawczy albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia. Nie używać miodarki, gdy przewód zasilający lub łączeniowy jest uszkodzony!
3. Przed włączeniem urządzenia do sieci należy upewnić się, że sterowanie jest wyłączone. Wyłącznik (11) na panelu sterowania powinien znajdować się w pozycji 0.
4. Należy upewnić się, czy napięcie nominalne miodarki i źródła zasilania są zgodne.
5. Podczas podłączania do sieci należy zachować ostrożność. Ręce muszą być suche! Podłoże, na którym stoi wirówka powinno być suche!
6. Pokrywa miodarki podczas wirowania musi być zamknięta! Zabrania się otwierania pokrywy miodarki podczas wirowania.
7. Nie należy przestawiać miodarki podczas wirowania.
8. W przypadku miodarki ze sterowaniem elektrycznym należy chronić silnik oraz sterowanie przed wilgocią; (również podczas przechowywania).
9. Zabrania się ciągnąć za przewód zasilający. Przewód zasilający należy trzymać z dala od źródeł ciepła, ostrych krawędzi oraz dbać o jego dobry stan.



1.3. Bezpieczeństwo użytkownika

1. Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności czuciowej, lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia, znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem, lub zgodnie z instrukcją użytkownika sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo. Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się miodarką.
2. W przypadku uszkodzenia miodarki, w celu uniknięcia zagrożenia, naprawę może przeprowadzić tylko specjalistyczny zakład naprawczy albo wykwalifikowana osoba.
3. Nie należy prowadzić jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub usuwania usterek podczas pracy urządzenia lub wtedy, gdy miodarka jest podpięta do sieci!
4. Wszystkie osłony podczas pracy muszą być trwale przymocowane do miodarki.
5. Miodarki nie wolno uruchamiać z przechylonym bębniem.
6. Pochylenie miodarki służy do ułatwienia zmiany, obracania ramek lub opróżnienia bębna z miodu.
7. Podczas zmiany ramek lub obracania należy blokować kosz zatraskiem (5) w celu uniknięcia uszkodzenia ciała przez kosz.
8. Urządzenia nie wolno włączać i przechowywać przy temperaturze poniżej 0°C. Przed uruchomieniem miodarki, w przypadku, gdy została ona przeniesiona z pomieszczenia o niższej temperaturze do pomieszczenia o wyższej temperaturze, należy odczekać aż osiągnie ona temperaturę otoczenia.



Zakaz naprawiania urządzenia w ruchu



Zakaz zdejmowania osłon podczas pracy urządzenia

2. Instrukcja użytkowania miodarki

2.1 Ogólne zasady przygotowania miodarki do pracy

1. Ustawić miodarkę w miejscu do tego celu wyznaczonym, utrzymanym w należytej czystości.
2. Zachować wolną przestrzeń wokół miodarki dla zapewnienia lepszej obsługi.
3. Zapewnić łatwy dostęp do źródła napięcia.
4. W razie potrzeby wypoziomować miodarkę, aby uniknąć problemów podczas wirowania.
5. Stosować się do zasad użytkowania miodarki.

2.2 Zasady użytkowania

1. Miodarka przeznaczona jest do odwirowywania miodu z ramek.
2. Miodarkę przed pierwszym użyciem i po zakończeniu miodobrania myjemy zgodnie ze wskazówkami zawartymi w punkcie „Konserwacja i czyszczenie miodarki”.
3. Przed przystąpieniem do uruchomienia miodarki, należy:
 - włączyć wtyczkę do gniazdka, a na skrzynce sterowniczej przełączyć przycisk (11) włączający sterowanie, z pozycji „0” na „1”.
 - za pomocą przycisku GÓRA-DÓŁ (13) nachylamy miodarkę dla ułatwienia pracy.
 - blokujemy kosz za pomocą zatrzasku (5) (w dół) by nie przekręcał się podczas umieszczania ramek (powtarzamy czynność czterokrotnie).
 - umieszczamy wcześniej przygotowane ramki w koszu miodarki, zwracając szczególną uwagę na ich prawidłowe ułożenie. Błędy w ułożeniu ramek mogą spowodować uszkodzenia, które nie podlegają gwarancji.
 - za pomocą przycisku GÓRA-DÓŁ (13) ustawiamy bęben miodarki do pionu.
 - zamykamy pokrywę miodarki (1), ustawiamy zatrzask (5) w pozycji odblokowanej (do góry) i rozpoczynamy wirowanie.
4. Pierwsza faza wirowania powinna odbywać się powoli z obu stron ramki, aby zapobiec ewentualnemu wyłamywaniu się plastrów. Szczególną uwagę należy zwrócić na tzw. „młode ramki”.
5. Regulacja obrotów odbywa się przy pomocy potencjometru (12).
6. Druga faza ma na celu całkowite odwirowanie ramek.
7. Wirujący kosz nie powinien być blokowany przez zalegający w bębnie miód, jeżeli nastąpi taka sytuacja należy zatrzymać miodarkę, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia. Po spłynięciu miodu do pojemników można wznowić wirowanie.
8. Pod zawór spustowy należy podstawić zbiornik przeznaczony na miód.

9. Podczas wirowania zawór spustowy powinien być otwarty, aby odwirowywany miód mógł spływać.



Uwaga!!! Ramki można przekładać tylko w momencie całkowitego zatrzymania się kosza miodarki!

3. Opis miodarki

Miodarka diagonalna 4 plastrowa dedykowana jest dla osób z niepełnosprawnością kończyn dolnych. Znajduje zastosowanie w małych pasiekach jak również u pszczelarzy hobbystów. Wyróżnia się kompaktowymi wymiarami. Jej rozwiązania konstrukcyjne dają możliwość łatwej obsługi i wykorzystania nawet przy wirowaniu najbardziej gęstego miodu. Konstrukcja dna miodarki w kształcie stożka pozwala na swobodne spływanie miodu. System pochylania bębna za pomocą siłownika elektrycznego pozwala swobodnie wyciągać, obracać ramki. W celu unieruchomienia kosza przy wkładaniu, obracania ramek zaprojektowano blokadę, która zabezpiecza przed swobodnym obracaniem się kosza i ewentualnym zranieniem użytkownika.

3.1. Budowa miodarki

- 1-pokrywa
- 2-zawiasy pokrywy
- 3-gałki mocujące belkę
- 4-belka górna
- 5-blokada kosza
- 6-napęd elektryczny
- 7-kosz z gniazdami zatrzaskowymi
- 8-rączka
- 9-bęben
- 10-sterowanie
- 11-wyłącznik główny
- 12-potencjometr regulacji obrotów silnika
- 13-przełącznik GÓRA-DÓŁ siłownika elektrycznego
- 14-siłownik elektryczny
- 15-przewód zasilający
- 16-zawór spustowy
- 17-stelaż
- 18-stopy poziomujące
- 19-rękojeść blokowania bębna (**poluzowana w trakcie pracy, dokręcona do transportu lub po zakończonym sezonie**)

Zdj.1



Zdj.2



Zdj.3



3.2. Parametry techniczne miodarki

Bęben miodarki

Wykonany jest z blachy nierdzewnej kwasoodpornej o grubości 0,6mm. Odpowiednie rozmieszczenie felcy dodatkowo wzmacnia konstrukcję bębna.

Konstrukcja kosza

Kosz diagonalny uniwersalny wykonany z prętów nierdzewnych kwasoodpornych rozmieszczonych tak aby zabezpieczyć ramki przed wyłamywaniem się plastrów podczas wirowania. Kosz osadzony jest w tulejce ślizgowo-oporowej. Na górnej krawędzi siatek kosza znajdują się gniazda zatraskowe.

Napęd elektryczny

Miodarka zasilana jest napięciem sieciowym 230V/200W. Zastosowany został sterownik MDD z potencjometrem regulującym obroty silnika i przełącznikiem regulującym nachylenie bębna. Silnik wraz z przekładnią montowany jest na belce górnej.

Pokrywa

Przeźroczysta wykonana z metapleksu o grubości 3mm, zabezpiecza użytkownika przed niebezpieczeństwem kontaktu z wirującym koszem oraz przed zabrudzeniem.

Zawór spustowy

Nierdzewny 6/4" kłapkowy.

Stelaż miodarki

Stelaż malowany proszkowo z regulacją poziomą.

Wymiary i waga miodarki:

- wysokość -1100mm.
- szerokość – 900mm.
- długość – 730mm.
- waga miodarki – 45 kg

3.3. Demontaż kosza miodarki

- odkręcamy górną belkę (4) za pomocą czarnych gałek (3) wraz z napędem (5) i pokrywami (1)
- wyciągamy kosz (7)
- czyścimy miodarkę
- wkładamy kosz (7) do bębna (9)
- montujemy belkę z napędem i pokrywami

4. Przechowywanie miodarki

Po zakończeniu miodobrania urządzenie należy dokładnie wyczyścić i osuszyć.

Przed uruchomieniem miodarki, w przypadku, gdy została ona przeniesiona z pomieszczenia o niższej temperaturze do pomieszczenia o wyższej temperaturze, należy odczekać aż osiągnie ona temperaturę otoczenia. Przechowywać w suchych pomieszczeniach w temperaturze powyżej 0° C.

Miodarki nie należy włączać, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 5°C

Przed każdym sezonem należy dokonać dodatkowego przeglądu pod względem technicznym a w razie wykrycia usterki należy skontaktować się z serwisem.

5. Konserwacja i czyszczenie miodarki



WAŻNE!!!

Pokrywy urządzenia myć wodą z mydłem w temp. 25°C.

UWAGA!!!

Do mycia nie stosować środków z zawartością AL-KOHOLU

(powoduje pęknięcia i mikropęknięcia plexi)

Przed rozpoczęciem konserwacji należy wyciągnąć wtyczkę sieciową!

Miodarkę przed pierwszym wirowaniem i po zakończonym miodobraniu należy dokładnie umyć. Podczas mycia zachować szczególną ostrożność, aby nie dopuścić do zawilgocenia silnika i sterowania miodarki (na czas mycia można je okryć nieprzemakalnym materiałem).

Po umyciu należy dokładnie spłukać czystą wodą i osuszyć miodarkę.

Przed każdym sezonem należy dokonać dodatkowego przeglądu pod względem technicznym a w razie wykrycia usterki należy skontaktować się z serwisem.

6. Utylizacja

Zużyty produkt podlega obowiązkowi usuwania jako odpady wyłącznie w selektywnej zbiórce odpadów organizowanych przez Sieć Gminnych Punktów Zbiórki Odpadów Elektrycznych i Elektronicznych. Konsument ma prawo do zwrotu zużytego sprzętu w sieci dystrybutora sprzętu elektrycznego, co najmniej nieodpłatnie i bezpośrednio, o ile zwracane urządzenie jest właściwego rodzaju i pełni tę samą funkcję, co nowo zakupione urządzenie.

7. Gwarancja

Produkty zakupione w firmie „Lyson” objęte są gwarancją producenta.

Okres gwarancji wynosi 2 lata

Na zakupione produkty wystawiany jest paragon lub faktura VAT.

Szczegóły gwarancji dostępne w regulaminie na:

www.lyson.com.pl