

Manual de utilizare

Masina de descapacit cu masa si lant de alimentare

Linia MINIMA



LYSON  LYSON

Manualul se refera la utilajul de descapacit cu codul W2092

Manual de utilizare. Cuprins

1. Reguli generale de siguranta in utilizarea utilajului

1.1 Termeni de utilizare

1.2 Siguranta electrica

1.3 Siguranta in utilizare

2. Instructiuni de folosire a descapacitorului

2.1 Reguli generale pentru pregatirea utilajului inainte de utilizare

2.2 Principii de utilizare

3. Descrierea utilajului de descapacit

3.1 Constructia utilajului de descapacit

3.2 Parametrii tehnici ai descapacitorului

4. Depozitarea descapacitorului

5. Intretinere si mentenanta

6. Inlaturare sub forma de deseuri

7. Garantie



1. Reguli generale de siguranta in utilizarea utilajului

Inainte de a incepe lucrul cu utilajul, cititi cu atentie manualul de operare si urmati in totalitate instructiunile continute de acesta. Producatorul nu i-si asuma repararea defectelor cauzate de utilizarea utilajului pentru alte scopuri decat cel pentru care este destinat, sau pentru utilizarea utilajului in mod necorespunzator.

1.1. Termeni de utilizare

Descapacitorul este un utilaj care permite prepararea mecanica a ramelor capacite, pentru procesul de centrifugare a ramelor cu miere. Este caracterizat prin eficienta si randament ridicat.

1.2. Siguranta electrica



- a. Instalatia electrica de alimentare a utilajului trebuie sa fie dotata cu protectie de curent rezidual nu mai mare de 30mA. Periodic verificati functionarea acestei protectii.
- b. Daca cordonul de alimentare este deteriorat, acesta se va inlocui. Aceasta operatie trebuie efectuata la unitatea de service recomandata de catre vanzator sau de o persoana calificata, pentru a preveni deteriorarea utilajului sau accidente. Nu folositi utilajul daca are cordonul de alimentare sau butonul de pornire deteriorat.
- c. Inainte de cuplarea utilajului la sursa de curent, asigurati-va ca utilajul este oprit de la butonul de oprire/pornire. Butonul (8) de pe panoul de control (9) trebuie sa fie in pozitia 0.
- d. Asigurati-va ca voltajul descapacitorului si sursa de alimentare sunt compatibile
- e. Acordati o atentie deosebita atunci cand conectati utilajul la reseaua de curent. Mainile trebuie sa fie uscate, utilajul trebuie instalat pe o suprafata solida si uscata.
- f. Nu mutati utilajul in timpul functionarii
- g. Protejati motorul si panoul de control impotriva umiditatii,(si in timpul depozitarii)

h. Este interzis sa trageți de cablul de alimentare. Feriti cablul de alimentare de suprafete fierbinti sau ascutite. Asigurati-va ca acesta este pastrat in conditii optime.



1.3 Siguranta in utilizare

a. Acest utilaj nu este destinat utilizarii de catre persoane, (incluzand copii), cu capacitate fizica, psihica sau senzoriala redusa, sau de catre persoane fara cunostinte sau pregatire in utilizarea utilajului, doar daca sunt supravegheate sau instruite de catre o persoana care cunoaste utilajul si este apt sa opereze pe acest utilaj, si care este responsabila atat de propria siguranta cat si a celorlalti.

Asigurati-va ca nu sunt copii care sa se joace in zona de activitate a utilajului.

b. In cazul aparitiei unor defectiuni la descapacitor, pentru a evita orice pericol, reparatiile trebuie efectuate in unitati de service autorizate sau de catre o persoana autorizata.

c. Nu efectuati reparatii sau intretinere asupra aparatului de descapacit in timp ce acesta functioneaza sau este conectat la rețeaua de alimentare cu curent.

d. Toate protectiile si sistemele de siguranta trebuie sa fie montate in pozitia corespunzatoare in timpul functionarii.

e. In cazul aparitiei unor defectiuni imediat apasati butonul de urgenta(10). Utilajul trebuie repus in lucru doar dupa indepartarea si rezolvarea defectiunilor.

f. Utilajul este destinat utilizării în spații închise. Descapacitorul nu este proiectat să fie utilizat în spații deschise, neacoperite sau în afara încăperilor special destinate.



Este interzisă repararea utilajului în timp ce acesta funcționează.



Este interzisă îndepărtarea capacelor și a sistemelor de siguranță în timpul funcționării utilajului

2. Instrucțiuni de folosire a descapacitorului

2.1 Reguli generale pentru pregătirea utilajului înainte de utilizare

- a. montați descapacitorul în loc curat și special destinat lucrului cu descapacitorul.
- b. pentru o bună operare a utilajului păstrați zona liberă în jurul utilajului.
- c. asigurați accesul ușor, la sursa de energie.
- d. după ce utilajul este așezat pe poziția de lucru, este obligatoriu să blocați roțile pentru a stabiliza și a preveni deplasarea lui.
- e. urmați cu strictețe regulile și indicațiile de utilizare ale utilajului.

2.2 Principii de utilizare

a. descapacitorul este destinat descapacirii ramelor cu faguri inainte de extragerea mierii (centrifugare)

b.inainte de utilizare cat si dupa terminarea lucrului cu descapacitorul,curatai utilajul in concordanta cu instructiunile din capitolul **5. Intretinere si mentenanta.**

c. inainte de pornirea utilajului:

-turnati apa in generatorul de apa fierbinte (2), prin gura de ventilare (3)

-setati butonul de pornire a pompei de circulare a apei (7) pe pozitia "1", si conectati generatorul la reseaua de curent dupa care porniti generatorul (5)

-asteptati pana ce apa din generator si cutitele de descapacire (14) ajung la temperatura setata pe termostat (1)

-conectati stecherul (13) la prize de putere, iar in cutia de control (9) rotiti butonul (8), la DREAPTA sau la STANGA, activand astfel alimentatorul de alimentare (11) descapacitorul (14).

-plasati ramele pregatite din timp, pe lantul de transport (alimentare) (11), avand grija ca acestea sa fie aranjate corect,parallel unacu alta si perpendicular pe lanturi.

erorile de aliniere si aranjare a ramelor duce la deteriorarea lor .

-folosind butonul (8), in STANGA-DREAPTA controlam procesul de alimentare a ramelor la masina de descapacit sau le indepartam daca ele sau blocat pe alimentator sau pe lanturi .

-cutitele de descapacire (14), au posibilitatea de a regla adancimea de descapacire , la 2 nivele, blocare (15) si ajustare aspatiului cutitelor (16)

- reglarea cutitelor se face dupa examinarea ramie descapacite,(daca cutitele au descapacit rama prea adanc sau prea putin astfel ca au ramas celule cu capac)
- dupa descapacire ramele sunt asezate pe suportii de pe masa , una dupa alta.
- transferati ramele descapacite la extractorul de miere.
- resturile de la descapacire cad pe ecranele perforate (19) pozitionate desupra fundului mesei de descapacire
- mierea care se scurge pe cutia de colectare ajunge la valva de scurgere (18)
- sub valve de scurgere deschisa trebuie asezat un vas de colectare a mierii



Sunt interzise reglajele in timp ce descapacitorul functioneaza

3.Descrierea utilajului de descapacit

Descapacitorul si generatorul de apa fierbinte sunt proiectate sa functioneze la retea de curent de 230V. Cutitele de descapacire sunt incalzite de apa fierbinte produsa in generatorul de apa fierbinte.Pompa de circulatie, pompeaza in mod continuu apa in sistemul de incalzire. Lantul de alimentare permite alimentarea continua si usoara a ramelor catre descapacitor. Reglajul fin al cutitelor permite operarea optima si corecta a suprafetei de descapacit a ramei.

3.1 Constructia utilajului de descapacit

1- incalzitor cu termostat

2-generator de apa fierbinte

3-gura de ventilare

4-cablu de alimentare la retea de curent

5-oprire generator

6-controlul generatorului

7-pompa de circulare a apei

8-buton STANGA-DREAPTA

9-controlul descapacitorului

10-buton de siguranta

11-lant de alimentare cu rame

12-motorul descapacitorului

13-cablu de conectare

14-cutite de descapacire

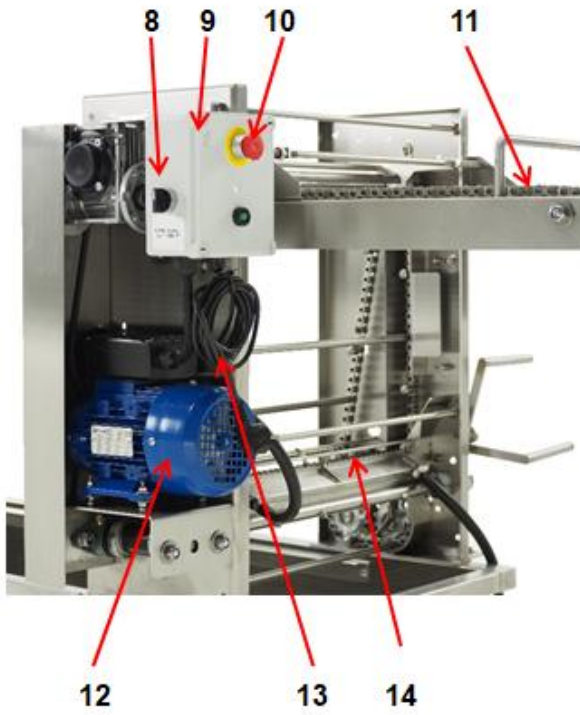
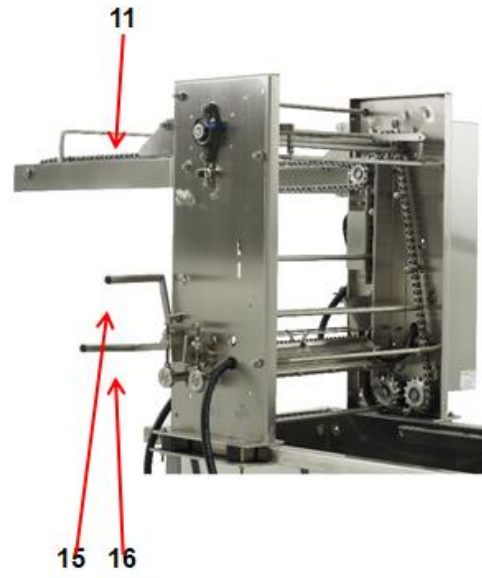
15-levier de blocare

16-levier de reglare

17-masa de descapacire

18-valva de scurgere

19-ecran perforat(sita)



3.2 Parametrii tehnici ai descapacitorului

suportul descapacitorului este confectionat din otel inoxidabil rezistent la acizi

descapacitorul este dotat cu un motor alimentat la 230V cu o putere de 0.2 Kw si 1400 rotatii /minut

cutitele pentru descapacire sunt incalzite cu un circuit de apa fierbinte,inchis.Generatorul de apa fierbinte este alimentat de la retea de 230V, este dotat cu un termostat incorporate, cu o putere de 2000W.

masa este confectionata din otel inoxidabil rezistent la acizi. Cadrul mesei este confectionat din otel vopsit in camp electrostatic. In interiorul mesei de descapacire sunt montate doua ecrane gaurite (site), din otel inoxidabil, pe toata lungimea mesei.

valve de scurgere din otel inoxidabil 6/4”cu clapeta

Dimensiuni si greutate

descapacitor

H-700mm

L-900mm

l-800mm

masa

H-860mm

l-550mm

L-1560mm

greutatea ansamblului

105Kg

4. Depozitarea descapacitorului

La sfarsitul recoltarii mierii, utilajul trebuie curatat peste tot si uscat.

Inainte de pornirea utilajului, daca acesta a fost mutat dintr-o camera cu temperature scazuta, intr-o camera cu temperature ridicata, acesta trebuie lasat sa ajunga la temperatura ambientala inainte de a fi pornit. Depozitati utilajul in camera cu temperatura mai mare de 0 grade Celsius. Descapacitorul nu trebuie pornit daca temperatura ambientala este mai mica de 5 grade Celsius. Inainte de fiecare sezon de recoltare, este necesar efectuarii unei inspectii tehnice, iar daca se gasesc defecte este necesar sa contactati unitatea service recomandata.

5. Intretinere si mentenanta



Inainte de inceperea activitatilor de intretinere sau reparatii deconectati utilajul de la retea.

Inainte de prima utilizare si dupa fiecare utilizare este necesar ca utilajul sa fie spalat amanuntit.

In timpul spalarii utilajului aveti grija sa nu patrunda apa in instalatia electrica si la motoarele electrice. Este recomandat ca acestea sa fie protejate pe parcursul procesului de spalare. Dupa spalare este necesara clatirea utilajului cu apa curate din abundenta. Dupa clatire se va usca utilajul. Pentru depozitare utilajul nu va fi uns cu nici un fel de solutii sau agenti de pastrare.

Inainte de fiecare sezon de recoltare, este necesar efectuarii unei inspectii tehnice, iar daca se gasesc defecte este necesar sa contactati unitatea service recomandata.

Daca constatati depunerea de calcar pe rezistenta generatorului de apa fierbinte, trebuie sa faceti o decalcarizare urmata de o fierbere a apei repetata, de cateva ori pentru indepartarea substantelor de decalcarizare.

Depozitul de calcar de pe rezistenta poate cauza distrugerea incalzitorului de apa.

Asigurati-va ca incalzitorul este clatit astfel ca sa nu ramana solutii de decalcarizare care pot distruge instalatia de generare a apei fierbinti.

6. Inlaturare sub forma de deșeu

Pentru inlaturarea utilajului sub forma de deșeu, trebuie efectuata de colectori de deșeuri electrice autorizati.

7. Garantie

Produsele achizitionate de la "Łysoń" au garantie 24 de luni. La achizitia acestui utilaj se elibereaza factura si /sau bon fiscal.

