

Manual de utilizare

Masina de descapacit universal, orizontala, cu container pentru descapacit model W20976

1. Principiile generale de securitate in funcționare pentru masa orizontală de descapacire

- 1.1. Siguranta electrica in utilizare
- 1.2. Siguranța in timpul funcționării

2. Caracteristicile mesei orizontale de descapacire

- 2.1. Masa orizontala de descapacit
- 2.2. Diagrama componentelor pentru masa de descapacit orizontala
- 2.3. Parametrii tehnici ai dispozitivului

3. Manipularea mesei orizontale de descapacire

4. Panoul de control pentru masa orizontala de descapacit

- 4.1. Descrierea butoanelor-functiile de control
- 4.2. Operarea controlerului
- 4.3. Semnalizarea erorilor-coduri de eroare

5. Stocarea mesei orizontale de descapacit

6. Curățare și întreținere

7. Reciclare

8. Garanție



Înainte de prima utilizare trebuie urmate indicațiile din manualul de utilizare.
Producătorul nu își asumă responsabilitatea garanției dacă utilajul sa defectat din cauza utilizării în condiții și scopuri necorespunzătoare, pentru care a fost destinat.

1. Principiile generale de securitate in funcționare pentru masa orizontală de descapacire



1.1. Siguranta electrica in utilizare

- a. este necesar ca utilajul sa fie conectat la priza de energie cu puterea indicata pe placuta de inmatriculare a utilajului, avand grija ca aceasta sa fie dotata cu impamintare
- b. sursa de curent trebuie sa fie dotata cu disjunctori cu un curent de declansare mai mic de 30mA.
- c. Verificati periodic starea cablului de alimentare. daca prezinta deteriorari acesta trebuie inlocuit de catre unitatea de service autorizata, sau persoane specializate. Nu utilizati utilajul daca cablurile de alimentare sunt deteriorate.
- d. in cazul in care utilajul prezinta deteriorari, pentru evitarea oricaror accidente, este necesar ca acesta sa fie reparat de catre o unitate service specializata sau de catre o persoana autorizata.



1.2. Siguranța in timpul funcționării

- a. utilajul nu este proiectat sa fie utilizat de catre persoane cu capacitate fizica, mentala sau senzoriala limitate, (inclus copii), precum sa fie operat de catre persoane fara experienta sau nu cunosc utilajul, decat daca sunt supravegheate de catre o persoana autorizata. Asigurati-va ca in timpul operarii utilajului nu sunt copii in preajma.
- b. suprafata pe care trebuie instalat utilajul trebuie sa fie plana orizontala si uscata.
- c. inainte de conectarea la retea, este necesar ca butonul OPRIT/PORNIT sa fie in pozitia “OPRIT”, iar butonul de oprire de urgenta sa nu fie apasat.(daca este apasat rotiti in sensul indicat de sageti pana ce butonul sare)
- d. apasarea butonului “OPRIRE DE URGENTA” decupleaza utilajul de la retea.
- e. capacele de protectie trebuie sa fie inchise pe toata durata de functionare a utilajului
- f. masina de descapacit nu trebuie sa fie mutata in timpul funtionarii.
- g. motoarele si cutia controlerului trebuie protejate de umiditate in timpul spalarii si a stocarii

- h. nu utilizati utilajul in apropierea materialelor inflamabile
- i. nu efectuati reparatii sau intretinere de orice fel, a utilajului in timpul functionarii acestuia
- j. in caz de urgenta, apasati butonul de oprire de urgenta, repornirea utilajului se va face dupa indepartarea pericolelor
- k. panourile de siguranta trebuie mentinute in pozitia indicata pe timpul functionarii utilajului
- l. utilajul este destinat utilizarii in spatii acoperite. Utilajul nu este destinat utilizarii in spatii deschise si neacoperite



este interzisa repararea utilajului in timpul functionarii acestuia

2. Caracteristicile mesei orizontale de descapacire

2.1. Masa orizontala de descapacit

Masa orizontala de descapacit este dotata cu 2 role, dotate cu lanturi din otel inoxidabil ca elemente de descapacire. Rotatia rolelor de descapacire este reglata cu ajutorul contrlolerului HP-01.

Ajustarea inaltimii de descapacire poate fi ajustata cu ajutorul butoanelor “2-fig1.”

Ramele sunt mutate manual una dupa alta. Mierea rezultata in urma descapacirii este colectata in container.

Containerul este dotat cu o valva de scurgere, “4-fig1”.

Dupa ce procesul de decapeare sa terminat, ramele sunt indepartate de pe masa manual.

2.2. Diagrama componentelor pentru masa de decapeare orizontala



fig.1

- 1- panou de control
- 2- butoane pentru reglarea rotelor de decapeare
- 3- masa de colectare rame decapeate
- 4- container din plastic dotat cu elemente de golire
- 5- masa de alimentare cu rame pentru decapeare
- 6- capace de acoperire a camerei de decapeare
- 7- rama de sprijin arolei de decapeare
- 8- rama de sprijin a rolei de ghidare



6

7

8

2.3. Parametrii tehnici ai dispozitivului

-masa este confectionata din otel inoxidabil

-alimentare de la retea electrica-230V

-puterea consumata 1,5kw

-controler HP-01

-dimensiuni de gabarit

lungime-1,9m

latime-0,95m

inaltime-1,45m

-containere pentru colectarea mierii din plastic alimentar, dotate cu valva si picurator, set de 5 buc

3. Manipularea mesei orizontale de descapacire

Inainte de conectarea utilajului la retea, asigurativa ca controlerul este oprit.

Butonul (0/1) de pe panoul de control trebuie sa fie in pozitia "0", iar butonul pentru setarea turatiei rozelor trebuie setat pe valoarea minima, "7-fig4"

Dupa conectarea utilajului la retea, butonul "0/1" de pe panoul de control trebuie mutat de la pozitia "0" la pozitia "1".

Masa pentru descapacit se porneste prin apasarea butonului "1- fig4"(in dreapta) sau "3-fig4" (in stanga).

Butonul (STOP), "2-fig 4" se utilizeaza pentru oprirea mesei de descapacit.

Rotatia rozelor pentru descapacit se regleaza din butonul"7-fig4", de pe panoul de control.

4. Panoul de control pentru masa orizontala de descapacit

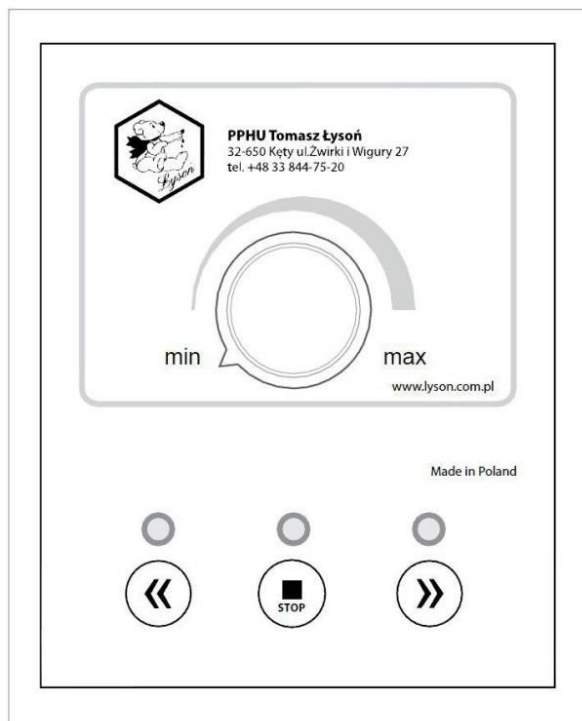


Fig 3

Operarea controlerului pentru activarea motoarelor mesei de descapacit, prin apasarea butonului “1” pentru dreapta sau “3” pentru stanga, setarea rotatiei rolor de descapacit sse face de la butonul “7-fig4”

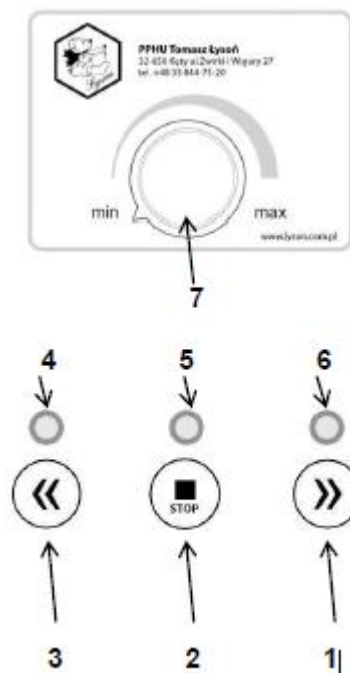


fig 4

4.1. Descrierea butoanelor-functiile controlerului

1-butonul START la DREAPTA, prin apasarea acestui buton se activeaza masina de descapacit in mod de operare permanenta. Apasand butonul STOP (2), va dezactiva acest ciclu de functionare continua.

2-butonul STOP; apasand butonul STOP, controlerul va intra in modul STOP, ceea ce va opri utilajul.

3-butonul START la STANGA, butonul START LA DREAPTA, prin apasarea acestui buton se activeaza masina de descapacit in mod de operare permanenta. Apasand butonul STOP (2), va dezactiva acest ciclu de functionare continua.

4-LED aprins; semnalizeaza faptul ca masina de descapacit functioneaza la stanga

5- LED care semnalează ca dispozitivul se afla în Mod STOP. Când dioda clipește, circuitul de siguranță a fost declanșat

6- LED aprins; semnalizeaza faptul ca masina de descapacit functioneaza la dreapta

7-butonul pentru reglarea vitezei de rotatie (palierul de reglaj:de la 0 la max).
Setarea vitezei la 0 nu va dezactiva functionarea utilajului.

4.2. Operarea controlerului

Dupa ce utilajul a fost conectat la sursa de alimentare, controlerul executa o secventa de pornire in care executa teste de dianoza, pentru a verifica daca utilajul functioneaza corect, (in parametri).

Detectarea unor disfunctionalitati sau erori va fi semnalizata prin aprindere si stingere repetata a LED-ului 4 si aprinderea leduri-lor 5 si 6. Daca nu au fost detectate erori, controller-ul va intra in mod STOP, asteptand comanda utilizatorului.

Controler-ul va active pornirea masinii de descapacit prin activarea butonului 1 sau 3. Butonul STOP permite oprirea utilajului si dezactivarea functionarii utilajului. Ciclul porneste din nou cind este apasat din nou butonul 1 sau 3

Activarea circuitului de siguranta, prin apasarea butonului EMMERGENCY STOP,(STOP de urgenta), duce la oprirea motoarelor si a utilajului.

Dezactivarea butonului STOP de urgenta, prin rotirea acestuia la dreapta pana ce butonul sare din pozitia apasat, duce la intrarea in modul de functionare in asteptare, pana la apasarea unei comenzi de catre utilizator.

4.3. Semnalizarea erorilor-coduri de eroare

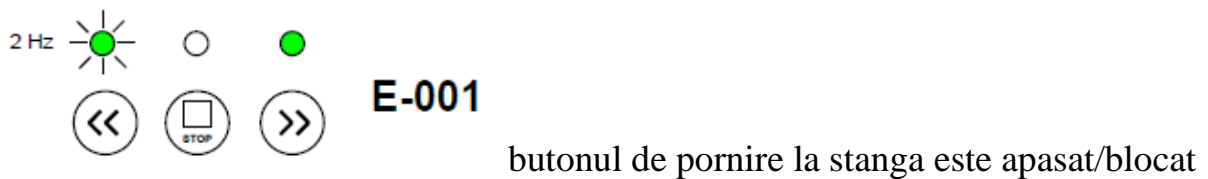
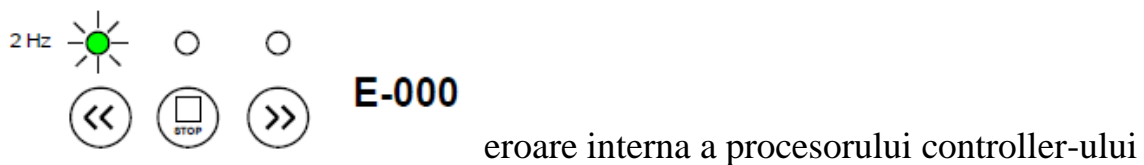
Pentru siguranta si confortul in exploatare controller-ul utilajului efectueaza proceduri de diagnosticare.

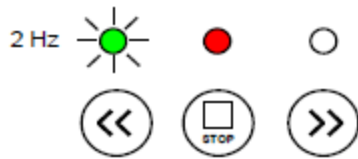
Semnalizarea erorilor este indicata prin semnale date de LED-urile 4, 5, 6.

Detectarea oricaror erori duce la oprirea imediata a utilajului.

-repornirea utilajului se poate face dupa ce alimentarea cu energie este oprita de la butonul central, defectiunea este indepartata iar elimentarea cu energie este pornita din nou.

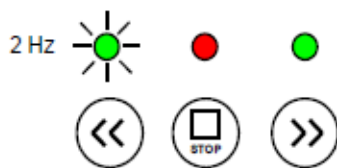
-oprirea alimentarii cu energie conduce la stergerea memoriei de erori





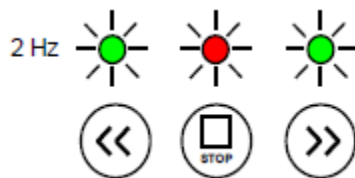
E-002

butonul STOP este apasat/blocat



E-003

butonul pornit la dreapta este apasat/blocat



E-004

butonul STOP de URGENTA este apasat

5. Stocarea mesei orizontale de descapacit

Dupa terminarea lucrului cu utilajul acesta trebuie spalata si uscata in conformitate cu indicatiile aplicabile.

Daca utilajul este mutat dintr-o camera cu temperatura scazuta intr-o camera cu temperatura mai ridicata este interzisa pornirea utilajului pana ce acesta atinge temperatura ambientala.

A se depozita in spatii uscate cu temperatura care sa nu scada sub 0 grade Celsius.

Inainte de utilizarea la inceput de sezon, este necesar sa efectuati o inspectie suplimentara. In cazul in care apar defectiuni sau deteriorari este necesar sa contactati unitatea service autorizata.

6. Curățare și întreținere



Important!

Inainte de prima utilizare utilajul trebuie spalata si uscata . Utilajul trebuie spalata cu apa fierbinte si detergent autorizati spre a fi folositi in industria alimentara.

In timpul spalarii utilajului, motoarele si panoul electric trebuie protejate cu materiale impermeabile, pentru a evita patrunderea apei in instalatiile electrice.

Dupa spalare utilajul trebuie clatit si uscat.

Utilajul trebuie depozitat in loc uscat.

Nu este recomandata intretinerea utilajului cu substante chimice.

7. Reciclare

Utilajul trebuie dezafectat sub forma de deșeu doar de către utilitățile din rețeaua specializată de recuperare a deșeurilor electrice și electronice, prin punctele sale de recuperare aflate în zona de domiciliu.

8. Garanție

Utilajul are garanție 24 de luni oferită de producător.

Pentru fiecare utilaj este emisă o factură sau bon fiscal.

Pentru detalii accesați www.lyson.com.pl