

ENOTALIA - UTILAJE ENOLOGICE

Instructiuni de utilizare si manual tehnic

Important!

Acest manual trebuie pastrat la indemana, intr-un loc accesibil personalului care va lucra cu utilajul si care ii va asigura intretinerea si reparatiile.

Cuprins:

1. Masuri de siguranta
2. Descriere
3. Instalare
4. Pornire
5. Spalare si intretinere
6. Cauze de proasta functionare
7. Reguli generale
8. Specificatii tehnice
9. Declaratie de conformitate

Continutul manualului

Acest manual contine informatii complete pentru instalarea, operarea si intretinerea zdrobitoarelor - desciorchinatoare fabricate de ENOITALIA.

De asemenea, manualul mai contine masuri de siguranta ce trebuie respectate de personalul ce deserveste acest utilaj.

Important! Acest utilaj trebuie utilizat si reparat numai de persoanele ce au citit si au inteles pe deplin masurile de siguranta aflate in acest manual.

1. MASURI DE SIGURANTA

Nerespectarea acestor instructiuni pot cauza accidentarea utilizatorului si stricaciuni utilajului.

1.1. Utilajul

- Desciorchinatorul trebuie folosit doar in scopul pentru care a fost construit;
- Nu incepeti asamblarea sau utilizarea utilajelor fara a citi in prealabil acest manual;

- Nu porniti utilajul daca una sau mai multe etichete de atentionare lipsesc sau sunt deteriorate;
- Nu porniti utilajul daca acesta vibreaza in mod neobisnuit sau daca acestuia ii lipsesc protectiile;
- Nu interveniti asupra utilajului decat dupa ce l-ati deconectat de la retea electrica si ati asteptat cateva minute;
- Nu interveniti asupra utilajului daca motorul electric sau intregul utilaj este deteriorate;
- Cel putin odata pe an verificati daca toate componentele sunt intregi si daca e nevoie, inlocuiti piesele deteriorate;
- Asigurati-va ca panoul de comanda (unde exista) este conectat pe aceeasi faza cu motorul electric;
- Nu interveniti asupra motorului cald. Lasati motorul sa se raceasca pana la temperatura camerei;
- Toate interventiile asupra utilajului se vor face de personal calificat;
- Nu porniti utilajul daca organele de miscare (rotatie) sunt blocate sau se rotesc cu greutate;
- Nu deplasati utilajul cu dispozitive ce nu suporta greutatea acestuia;
- Spalati utilajul numai cu produse nontoxice si adecvate industriei alimentare;
- Aceasta brosură trebuie sa insoteasca intotdeauna utilajul. Orice reproducera a acestui text inclusiv parti ale acestuia sunt interzise.

1.2. Masuri de protectie

Acest utilaj este dotat cu aparatori ce protejeaza motorul si curelele de transmisie si previn contactul direct cu aceste componente.

Nu atingeti cu mana sau cu diverse unelte utilajul aflat in functiune.

2. DESCRIERE

Partile componente ale utilajului:

- **Cuva de receptie** - contine snecul de receptie ce transporta strugurii catre desciorchinator;
- **Desciorchinatorul** - separa boabele de ciorchine;
- **Valturi de zdrobire** (unde exista) - sunt prevazute cu arcuri din inox. Valturile se pot ajusta utilizind suruburile corespunzatoare;

- **Pompa centrifuga** - deplaseaza mustuiala catre recipientul de fermentare;
- **Stutul de evacuare** - reprezinta partea finala a utilajului. Daca stutul de evacuare s-a deteriorat din diverse motive, indepartarea stutul se va efectua cu utilajul oprit si deconectat de la retea electrica.

NICIODATA NU INDEPARTATI STUTUL DE EVACUARE CAND UTILAJUL ESTE PORNIT.

- **Motorul electric** - prevazut cu buton de urgenta, cablu si stecher (doar la cele monofazate). Reteaua electrica la care se conecteaza utilajul trebuie sa fie corect dimensionata in concordanta cu puterea (curentul) maxima absorbita de motor.

3. INSTALARE

- I. Asigurati-va ca utilajul este ridicat cu dispozitive rezistente si greutatea este echilibrata;
- II. Transportati utilajului la locul utilizarii si asigurati-va ca rotile si picioarele sunt in contact cu solul;
- III. Blocati rotile cu franele din dotare (unde acestea exista);
- IV. Indepartati ambalajul de pe utilaj si depozitati-l conform legilor in vigoare;
- V. Asigurati-va ca podeaua pe care este asezat utilajul rezista la greutatea lui si ca inclinatia nu este mai mare de 10 %;
- VI. Spalati utilajul pana indepartati orice urma de murdarie sau praf fara a uda componentele electric;
- VII. Montati cuva suplimentara (acolo unde exista).

4. PORNIRE

ATENTIE! Inaintea de pornirea utilajului verificati ca nimic sa nu impiedice miscarea normala a organelor de miscare. Totodata asigurati-va ca nimeni nu se afla in apropierea utilajului in momentul pornirii si in mod special in apropierea cuvei de receptie.

Nu introduceti mainile sau alte obiecte in cuva de receptie (doar struguri).

Verificati daca tensiunea de alimentare este cea corespunzatoare.

Inainte de pornirea utilajului, verificati intreaga retea electrica de alimentare. Atentie marita la stecher si la priza.

Pentru a porni utilajul apasati butonul de start. Pentru a opri utilajul apasati butonul rosu.

Odata ce butonul de urgenta a fost apasat, pentru a porni din nou utilajul, invartiti acest buton in directia indicata de sageata.

Daca trebuie sa interveniti in interiorul utilajului (blocaje sau patrunderea corpurilor straine) procedati in felul urmator:

- Opriti utilajul si deconectati-l de la reseaua electrica;
- Folositi unelte adecvate pentru a indeparta corpurile straine din interior, la nevoie, deschideti utilajul.
- Inchideti la loc ansamblul si efectuati operatiunile de pornire.

5. SPALARE SI INTRETINERE

Dupa utilizare deconectati utilajul de la reseaua electrica si spalati-l pentru a indeparta orice reziduu.

Pentru rezultate mai bune, deschideti utilajul si indepartati-i desciorchinatorul.

Dupa spalare, daca utilajul ramane inactiv o perioada mai mare de timp, este necesara ungerea lanturilor de transmisie, a rotilor dintate, a punctelor de gresare, a rulmentilor, a lagarelor rulmentilor precum si a lagarelor de teflon.

6. CAUZE POSIBILE DE PROASTA FUNCTIONARE A UTILAJULUI

PROBLEME - REMEDIERI

Utilajul porneste cu dificultate:

- Asigurati-va ca utilajul este conectat la tensiunea corespunzatoare;
- Nu utilizati prelungitoare deterioare sau necorespunzatoare care pot reduce tensiunea de alimentare;
- Verificati intinderea curelelor de transmisie.

Utilajul nu porneste:

- Asigurati-va ca utilajul este conectat la reseaua electrica si ca nu este ars condensatorul.

Presiunea din pompa este insuficienta:

- Ajustati intinderea curelelor de transmisie.
- Verificati integritatea paletilor pompei

Boabele nu sînt zdrobite (acolo unde este prevăzut zdrobitor):

- Verificați integritatea roților dinate și a reglajului distanței între valțuri.

Snecul cuvei de recepție nu se învarte:

- Verificați lanțul de transmisie.

7. REGULI GENERALE

1. Utilizatorul trebuie să urmeze cu strictă atenție măsurile de prevenire a accidentelor valabile și instrucțiunile conținute în acest manual;
2. În timpul operațiilor de întreținere și reparații nu uitați să deconectați utilajul de la rețeaua electrică. Această operație trebuie făcută pentru a nu permite pornirea accidentală a utilajului, pornire ce poate provoca accidente sau stricăciuni utilajului.
3. Nu deplasați utilajul în timpul funcționării acestuia.
4. Pornirea utilajului nu trebuie făcută cu mâinile umede sau fără încălțăminte. Verificați dacă stecherul și priza de alimentare funcționează corespunzător.
5. Este recomandat ca utilizatorul zdrobitorului / desciorchinătorului să folosească echipament de protecție (mănuși din cauciuc, cizme și îmbrăcăminte de protecție).

8 SPECIFICAȚII TEHNICE

Utilaj	Motor CP	Productivitate kg/h	Putere de împingere m	Dimensiuni L x l x H cm
ENO 1-2-MINI	1	700		100/121-39/58/62-49/57/62
ENO 3-10-15	1	1500		121-60-69/54/63
ENO 20	2	1800	15 horiz. – 5 vert.	112-60-96
ARNO 15-25-35	2-2-2,5	2000-3000-3800	15 horiz. - 5 vert	110/120/130-70-90
JOLLY 15-25-35	2-2-2,5	2000-3000-3800	15 horiz. - 5 vert	113/123/133-68-90
JOLLY 20-30 AR	2	2000-3000	15 horiz. - 5 vert	118/128-68-90
JOLLY50-50AR	3	5000-5500	18 horiz. - 5 vert	150/160-80-97-121
BETA 60-90-120	3-4-5,5	6000-9000-12000	18/20 horiz. - 5/6 vert	165/195/200-110-110/180

Nivelul de zgomot este de 78,9 – 83,8 db (măsurat în aer liber, în condiții normale de exploatare, în concordanță cu metodele indicate în **UNI7712**)

EC DECLARATIE DE CONFORMITATE

Sub directiva EEC 89/392 si modificarile ulterioare

Subsemnata

ENOITALIA s.r.l. cu sediul inregistrat in VIA PROV. PISANA,
162 CERRETO GUIDI (FI) in calitate constructor si comerciant
de utilaje, declar sub propria raspundere ca zdrobitoarele –
desciorchinatoare model ENO, ARNO, JOLLY, BETA sunt
conforme cu cerintele de sanatate si siguranta ale
directivelor EEC 89/392, 91/368/EEC, 93/44/EEC si 93/68/EEC
aplicate in Italia cu DPR 459 din 24/07/1994 (Directiva privind
uilajele) si cu cerintele urmatoarelor Directive EEC: 72/23/EEC
(aplicate in Italia prin legea 791 din 18/10/1977), 89/336/EEC si
92/31/EEC (aplicate in Italia prin decretul lege 476 din
04/12/1992).

Pentru conformitatea cu Directivele mai sus mentionate au fost
consultate urmatoarele reglementari de armonizare EN: 292/1,
292/2, 294, 394, 418, 953, 954/1, 50100/1, 1037, 999

Reglementari nationale si specificatii tehnice:

UNI 9450, UNI 9456, UNI ISO 1819, UNI ISO 7149, UNI 7544

Falorni Fabio

.....

TRADUCEREA SEMNALELOR DE SIGURANTA

Atentie organe de masini in miscare

Este interzisa interventia asupra utilajului aflat in functiune

Buton de stop (de urgenta)

Buton de pornire

Cuva / inaltatoare anti accident