

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

1. Citiți manualul de operare înainte de a lucra cu echipamentul. Oamenii care lucrează cu utilajul trebuie să citească și să înțeleagă cum să folosească instrucțiunile de siguranță și să respecte întocmai regulile din acest manual.
2. Mențineți capacele de siguranță la locul lor.
3. Nu țineți echipamentul într-un mediu plin de praf ori de umezeală și nu-l țineți în ploaie. Păstrați spațiul de lucru bine luminat și ventilat.
4. Când nu utilizați ghilotina ea trebuie stocată într-un spațiu uscat și protejat.
5. Poziția de lucru: stați în fața ghilotinei când lucrați cu ea.
6. Nu forțați mașina: își va face mai bine și mai în siguranță treaba pentru care este proiectată.
7. Fiți atenți ce faceți! Nu lucrați cu ghilotina când sunteți obosit.
8. Țineți mâinile departe de aria de tăiere. Această ghilotină este proiectată pentru un singur operator. Ghilotina pornește numai la apăsarea a 2 butoane simultan.
9. Nu apucați cuțitul de partea ascuțită. Purtați mănuși de piele și utilizați suportul de cuțit pentru a înlocui cuțitul
10. Faceți operațiunile de întreținere a echipamentului cu grijă: reparațiile și ascuțirea cuțitului trebuie făcute doar de personalul specializat care să utilizeze sculele originale, altfel poate fi foarte periculos pentru utilizator.
11. Aruncarea deșeurilor rezultate trebuie să fie făcută conform reglementărilor locale.
12. Nu dezamblați dispozitivele de protecție. Nu încercați să schimbați setările dispozitivelor de protecție fără să consultați furnizorul. Vă rugăm să contactați furnizorul pentru orice nelămurire legată de operațiunile de întreținere.
13. Măsurătorile nivelului de zgomot au fost făcute în conformitate cu ISO3746. Nivelul măsurat de zgomot la operarea în gol a fost de 75,6 dB și la operarea la capacitatea maximă a fost de 75.5 dB.
14. Asigurați-vă că echipamentul este deconectat de la curent înainte de operațiile de întreținere, service, ajustări sau reparații.
15. Domeniul de utilizare: acest echipament este proiectat pentru a fi folosit doar pentru tăierea hârtiei. Din considerente de siguranță este interzis să încercați tăierea altor materiale cum ar fi: foi de metal, plăci de lemn sau de plastic, etc.
Nu folosiți acest echipament dincolo de limitele capacității sale. Este interzis să modificați acest echipament sau să eliminați dispozitivele de siguranță pentru a-l folosi la alte capacități sau funcțiuni decât cele prevăzute în specificațiile date de producător.
16. Dacă elementele de transmisie se defectează nu forțați pentru a trage topul de hârtie.
17. Dispozitivele de siguranță trebuie verificate înainte de fiecare schimb de lucru și de fiecare dată când se schimbă cuțitul. Rezultatul testului trebuie consemnat în tabelul din Anexa A.

INSTALAREA

Manivela pentru mutarea vinclului și mânerul pentru presă cu șuruburile lor și sculele sunt împachetate într-o cutie separată. Trebuie să le instalați imediat.

Partea de sus și standul mașinii trebuie montate după cum urmează:

1. Fixați standul cu șuruburile hexagonale astfel încât cele 4 traverse să se potrivească la culori cu picioarele.
2. Plasați ghilotina cu grijă pe standul ei și strângeți cele 4 șuruburi hexagonale.

DESCRIEREA MODULUI DE FUNCȚIONARE

1. Împingeți încet manivela pentru mutarea vinclului către ghilotină și răsuciți-o în sens invers acelor de ceasornic pentru a pune topul de hârtie.

Răsuciți manivela în sensul acelor de ceasornic pentru a ajusta distanța de tăiere.

Notă: Trageți de manivelă pentru a evita schimbarea distanței de tăiere și verificați poziția cu ajutorul liniei optice.

2.Răsuciți roata de acționare a presei în sensul acelor de ceasornic pentru a presa topul de hârtie și închideți capacul de protecție.

3.Apăsați amândouă butoanele simultan și țineți-le apăsată până ce tăierea este completă.

4.Echipamentul este dotat cu o linie optică de tăiere pentru a verifica poziția de tăiere a topului de hârtie.

CARACTERISTICI TEHNICE

-Alimentarea cu curent: 230V, 50Hz

-Capacitatea de tăiere: 45 mm (450 coli)

-Lungimea maximă de tăiere: 430 mm

-Adâncimea maximă de tăiere: 430 mm

-Tăierea minimă: 51 mm

-Putere motor: 0,5 KW

-Dimensiuni (LxIxh): 700x625x1200 mm

-Greutate: 90 kg.

TRANSPORT

Consultați instrucțiunile pentru specificații și greutatea mașinii pentru a avea un echipament de ridicare adecvat.

Notă: Transportul și manipularea trebuie executate de personal calificat. Când se ridică ghilotina nu trebuie să se afle persoane în zona de manipulare. Fiți atenți la balansul utilajului.

ALEGEREA LOCULUI DE MONTAJ

Trebuie alocat un spațiu curat și suficient de jur împrejurul ghilotinei pentru a permite operațiunile de asamblare și întreținere. Nu o montați în bătaia soarelui ori lângă o sursă de căldură. Instalați echipamentul într-o zonă bine ventilată și fără praf. Temperatura trebuie să fie în intervalul 5-40°C, umiditatea relativă între 30 și 90%.

ALIMENTARE CU CURENT

Alimentarea cu curent trebuie să fie în concordanță cu caracteristicile menționate mai jos:

Voltaj: 230 V, 50 Hz

Siguranță: 8A<siguranță<10A

SISTEMUL DE SIGURANȚĂ

Funcționarea echipamentului electric trebuie testată înainte de a porni echipamentul și de fiecare dată când este schimbat cuțitul.

Înterupătorul este construit în concordanță cu EN60947-5-1-3 și funcționarea este în concordanță cu EN1088.

Sistemul de siguranță al ghilotinei este făcut în așa fel încât atunci când se deschide capacul de siguranță cuțitul este oprit și poate porni numai după coborârea acestuia.

ÎNTREȚINERE ȘI LUBRIFIERE

- 1.Utilizați o cârpă uscată pentru a șterge ghilotina, nu vărsați apă pe echipament.
- 2.Nu utilizați o perie, acizi sau solvenți cum ar fi benzina și nici apa fierbinte, etc. pentru că se va distruge vopseaua.
- 3.Toate părțile în mișcare trebuie să fie unse din când în când. Înainte de ungere toate aceste părți trebuie să fie curățate de praf și resturi de ulei.

PROBLEME CE POT APĂREA

- 1.Cuțitul nu se mișcă: verificați dacă contactul magnetic principal al motorului este activat.
- 2.Nu există curent. Verificați priza și siguranța.
- 3.Supraîncărcare: așteptați până se resetează automat frâna (indicatorul luminos va fi stins), reduceți din înălțimea topului de hârtie sau schimbați cuțitul cu unul ascuțit.
- 4.Echipamentul nu poate fi pornit după închiderea capacului de siguranță: apăsați din nou cele 2 butoane și verificați dacă capacul de siguranță este bine închis.
- 5.Pentru orice alte probleme vă rugăm să apelați la personalul de service al furnizorului.

BAGHETA

Dacă ultima coală din topul de hârtie nu este tăiată deși ajustarea cuțitului tocmai a fost făcută, bagheta trebuie schimbată, răsucită sau rotită. Bagheta poate fi utilizată de două ori pe fiecare parte ceea ce înseamnă că poate fi mutată de 8 ori. Bagheta este introdusă în masa ghilotinei și poate fi ridicată cu șurubelnița de 5mm pentru a putea încăpea în micul gol de sub capacul de protecție . Aveți grijă că trebuie reajustat cuțitul de fiecare dată când mutați bagheta. Dacă nu reajustați cuțitul se va strica nu numai bagheta ci și cuțitul în sine.

SCHIMBAREA CUȚITULUI

Nu se pot face tăieri exacte cu un cuțit neascuțit. Cuțitul trebuie schimbat de îndată ce calitatea și acuratețea tăierilor nu mai sunt în concordanță cu standardele acestei ghilotine. Dacă cuțitul se blochează sau lasă șanțuri în topul de hârtie, trebuie schimbat imediat. Schimbarea cuțitului trebuie făcută de o singură persoană. Muchia cuțitului este extrem de ascuțită. Umblați cu cuțitul cu foarte multă grijă pentru a evita să vă răniți.

Notă. Vă rugăm să executați această operațiune în concordanță cu instrucțiunile de schimbare a cuțitului.

COMPONENTELE GHILOTINEI

1.Suportul de cuțit

Sunt 5 șuruburi pentru poziționarea cuțitului care trebuie reglate pas cu pas urmând instrucțiunile de înlocuire a cuțitului în vederea obținerii unei tăieturi egale.

2.Cuțitul

Este făcut din oțel de înaltă calitate.

3.Bagheta

Este făcută din plastic dur. Se schimbă. Poate fi utilizată de 2 ori pe fiecare față (4 fețe – deci se întoarce de 8 ori).

4.Capacul de siguranță.

Capacul de siguranță trebuie închis înaintea fiecărei operații de tăiere și dispozitivul de blocare va fi atunci eliberat.

5.Întrerupătorul de selectare

Întoarceți-l spre dreapta pentru a fi gata de operare, întoarceți-l spre stânga pentru schimbarea cuțitului.

6.Sistemul de siguranță (dispozitivul de blocare)

Dispozitivul de blocare A: Mașina poate să funcționeze doar când capacul de siguranță este corect închis.

Dispozitivul de blocare B: Pentru siguranță ghilotina nu poate funcționa atâta timp cât cheia de 5 mm este încă pe echipament.

7.Roata de acționare a presei

Are rolul de a fixa hârtia care trebuie tăiată. Învărtiți roata în sensul acelor de ceasornic sau în sens invers acelor de ceasornic pentru a presa sau a elibera hârtia.

8.Capacul

Este fixat pe echipament cu 2 șuruburi. Se dezassemblează doar când schimbați cuțitul sau când executați operații de întreținere.

9Suportul cuțitului

10.Vinclu

Acționat de manivela din fața ghilotinei. Pentru ajustarea distanței de tăiere și pentru realizarea paralelismului dintre marginea topului de hârtie și linia de tăiere.

11.Scală laterală gradată

Este gradată în mm și în inch. Ajuta la așezarea în unghi drept a hârtiei. Ajustarea fină se face cu scala circulară de pe manivelă.

Ajustarea minimă este de 0,5 mm.

12.Stand

Este făcut din oțel.

13.Lampă de supraîncărcare

Dispozitivul de protecție la supraîncărcare va opri alimentarea cu curent automat când au loc suprasolicitări ale cuțitului (un cuțit neascuțit poate provoca acționarea dispozitivului de protecție la supraîncărcare).

14.Înterupător

15.Cele 2 butoane de acționare.

16.Șuruburi ajustabile pentru tăieri egale pe toată lungimea de tăiere (3 șuruburi inbus)

17.Gol funcțional pentru ridicarea baghetei.

18.Dispozitiv de ajustare fină a cuțitului pe partea dreaptă a capacului de metal. Scala reprezintă 0,2 mm pentru fiecare treaptă. Răsuciți în sensul acelor de ceasornic pentru ajustarea fină a cuțitului în sus. Răsuciți în sens invers acelor de ceasornic pentru ajustarea fină a cuțitului în jos.

19.Manivela pentru acționarea vinclului.

Manivela este conectată direct cu vinclul. Conectarea se face printr-o presare ușoară a manivelei către ghilotină. Conexiunea se întrerupe când se trage de manivelă către operator.

INSTRUCȚIUNI DE SCHIMBARE A CUȚITULUI

1.Înlăturați șuruburile din ambele capete ale capacului.

2.Înlăturați roata de acționare a presei apoi înlăturați capacul.

3.Puneți întrerupătorul pe poziția pornit și întoarceți întrerupătorul de selectare spre stânga.

4.Apăsați cele 2 butoane simultan și cuțitul va coborâ până la capăt. Întoarceți întrerupătorul de selectare la mijloc, deschideți capacul de siguranță și înlăturați șurubul din partea dreaptă a cuțitului.

NOTĂ: Aceste operații trebuie executate doar de personal specializat. Vă rugăm purtați mănuși de piele și utilizați dispozitivul de susținere a cuțitului.

5.Închideți capacul de siguranță, întoarceți întrerupătorul de selectare spre dreapta. Apăsați cele 2 butoane simultan, apoi cuțitul va urca. Răsuciți întrerupătorul de selectare la mijloc apoi puneți întrerupătorul pe poziția oprit. Deschideți capacul de siguranță și înlăturați șurubul din partea stângă.

6.Înlăturați celelalte 2 șuruburi (B) dar păstrați-l pe cel central (A) așa cum e.

7.Înșurubați cele 2 dispozitive de susținere a cuțitului (care sa află în trusa cu scule) pe poziția B strâns pentru a evita căderea cuțitului apoi înlăturați șurubul central A.

8.Apucați și slăbiți dispozitivele de susținere a cuțitului doar cu jumătate de cerc, mutați cuțitul în jos și scoteți-l cu grijă.

NOTĂ: Trebuie să fiți foarte atenți pentru a evita să va răniți cu muchia ascuțită.

9. Răsuciți cu cheia T cele 3 șuruburi ajustabile inbus spre stânga cât de sus posibil (cel puțin 1 mm în sus) și răsuciți spre dreapta dispozitivul de reglaj fin al cuțitului din partea dreaptă a suportului.

NOTĂ: Scoateți cheia T înainte de a alimenta ghilotina cu curent.

10.Înlăturați folia protectivă a noului cuțit și prindeți-l bine cu ajutorul celor 2 dispozitive de susținere a cuțitului apoi inversați procedura pentru a-l monta.

NOTĂ: Fiți atenți cu muchia ascuțită a cuțitului. Folia de protecție poate fi folosită la vechiul cuțit din motive de siguranță.

11.Asamblați și răsuciți în jos roata pentru acționarea presei pentru a verifica dacă cuțitul este corect închis pe dispozitivul de susținere a cuțitului.

12.Înșurubați strâns șurubul A apoi înlăturați cele 2 dispozitive de susținere a cuțitului și înșurubați cele 2 șuruburi B.

13.Puneți la loc și strângeți șurubul din marginea stângă. Puneți întrerupătorul pe poziția pornit și răsuciți întrerupătorul de selectare spre stânga, apoi apăsați cele 2 butoane simultan. Cuțitul va coborâ până la capăt. Apoi puneți întrerupătorul selectiv pe mijloc, deschideți capacul de siguranță și înșurubați șurubul din partea dreaptă a susținătorului de cuțit.

14.Dacă cuțitul și bagheta nu se potrivesc vă rugăm să ajustați cele 3 șuruburi inbus până ce acestea se potrivesc perfect.

15.Răsuciți întrerupătorul de selectare spre dreapta și apăsați cele 2 butoane simultan pentru a ridica cuțitul și verificați funcționarea lui cu o coală de hârtie. Dacă cuțitul nu taie corect vă rugăm să urmați procedura 16.

16.Utilizați inbusul de 3 mm pentru a ajusta cele 3 șuruburi inbus din partea superioară și răsuciți dispozitivul de ajustare fină a cuțitului în sus / jos până când cuțitul cade coprespunzător pe baghetă. Ajustarea optimă este realizată atunci când și ultima coală de hârtie este tăiată corespunzător. Vă rugăm să rețineți că atât cuțitul cât și bagheta se vor strica dacă după ajustare cuțitul taie prea adânc.

17.Puneți la loc capacul de metal pe suport apoi puneți la loc roata presei și înșurubați șuruburile. În final înșurubați cele 2 șuruburi pe cele 2 capete ale capacului de metal.

ANEXA A**INSPECTAREA DISPOZITIVULUI DE SIGURANȚĂ AL GHILOTINEI**

MODEL:

SERIA:

DATA:

Verificator:

<i>TEST</i>	<i>REZULTAT</i>	<i>REUȘIT</i>	<i>NEREUȘIT</i>	<i>REMARCĂ</i>
Capacul de siguranță este închis	Apăsați cele 2 butoane, cuțitul coboară			
Capacul de siguranță este deschis	Apăsați cele 2 butoane, cuțitul nu poate coborâ			
O mână închide capacul de siguranță și cealaltă mână apasă unul din cele 2 butoane	Nu se întâmplă nimic.			
Performanțele tăierii	Este tăiată corect și în întregime o coală de hârtie? Ajustați ușor înălțimea cuțitului și încercați să tăiați din nou.			Înlăturați cheia T înainte de a porni echipamentul.