Ferăstrău electric cu lanț 3100W 40cm



Instrucțiuni de utilizare

Traducerea instrucțiunilor originale

FERĂSTRĂU ELECTRIC CU LANȚ 3100W

1. SCOPUL

Dispozitivul este conceput pentru proprietarii de ferme, terenuri de agrement pentru utilizare generală pentru curățare, tăiere, tăierea lemnului de foc etc. Aparatul nu este destinat utilizării permanente industriale. Utilizarea prelungită a dispozitivului poate cauza probleme de circulație din cauza vibrațiilor generate de utilizatorul dispozitivului.



AVERTISMENT! **Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și de siguranță pentru a asigura funcționarea în siguranță a aparatului. Atunci când predați aparatul unei alte persoane, anexați întotdeauna aceste instrucțiuni de utilizare.**

2. DESCRIERE

1. Protecție lanț
2. Mama
3. Lanț
4. Cheie
5. Mâner frontal
6. Frână
7. Placă de etanșare
8. Pad
9. Bolț de tensionare
10. Parte a echipamentului
11. Element de tensionare
12. Transmisie
13. Angrenaj de transmisie

reculul redus al ferăstrăului ajută la reducerea semnificativă a intensității reculului datorită calibrelor de adâncime și a apărătorilor special concepute.

Frâna lanțului este o caracteristică de siguranță care vă permite să reduceți posibilitatea deteriorării reculului prin oprirea lanțului în mișcare în câteva milisecunde. Funcția este activată prin intermediul manetei de frânare a lanțului.

Pârghia / apărătoarea frânei de lanț protejează mâna stângă a operatorului în cazul în care mânerul frontal alunecă în timpul funcționării mașinii.

REȚINĂTORUL DE LANȚ reduce riscul de rănire în cazul ruperii sau alunecării lanțului.



NOTĂ: Familiarizați-vă cu unitatea și piesele acesteia.



AVERTISMENT. Feriți-vă de recul. Țineți ferm dispozitivul cu ambele mâini atunci când îl utilizați. Pentru siguranța dumneavoastră, citiți instrucțiunile de siguranță din acest înainte de a utiliza echipamentul. Utilizarea necorespunzătoare a echipamentului poate cauza vătămări grave.



AVERTISMENT! Trebuie respectate măsurile de siguranță de bază atunci când utilizați aparatul de ardere pentru a reduce riscul de rănire gravă sau de deteriorare a aparatului.

3. CONȚINUTUL PACHETULUI

- ◆ Îndepărtați toate materialele de ambalare
- ◆ Îndepărtați orice alte elemente care protejează expedierea în timpul transportului (dacă este cazul)
- ◆ Verificați dacă conținutul pachetului este complet
- ◆ Verificați dacă aparatul, cablul de alimentare, ștecherul și toate accesoriile nu au fost deteriorate în timpul transportului. .
- ◆ Păstrați ambalajul până la sfârșitul perioadei de garanție. La sfârșitul perioadei de garanție, ambalajul trebuie eliminat într-un loc adecvat, în conformitate cu reglementările locale.



AVERTISMENT! Materialele de ambalare nu sunt jucării! Nu permiteți copiilor să se joace cu pungi de plastic din cauza riscului de sufocare!



Dacă lipsesc sau sunt deteriorate piese, vă rugăm să contactați distribuitorul.

4. SIMBOLURI

	Indică un risc de rănire sau deteriorare a echipamentului		Utilizarea recomandată a protecțiilor auditive
	instrucțiunile de utilizare înainte de utilizare		Ochelari de protecție recomandați
	Utilizarea recomandată a încălțămintei de protecție		Verificați dacă blocajul lanțului nu angajat! Glisați apărătoarea de mână/frâna de lanț înapoi.

	Clasa II - izolație dublă		În conformitate cu normele de siguranță aplicabile din directivele europene

5. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND SIGURANȚA

Citiți toate instrucțiunile din acest ghid

Nerespectarea tuturor instrucțiunilor de mai jos poate cauza șocuri electrice, incendii sau vătămări grave. Termenul "aparat electric" utilizat în avertismentele din acest document se referă la un aparat electric conectat la o sursă de alimentare electrică prin intermediul unui cablu de alimentare sau la un aparat electric alimentat cu baterii (fără cablu).

1. Locul de muncă

a) Zona de lucru trebuie să fie curată, ordonată și bine iluminată. Zonele murdare și întunecate pot provoca accidente.

b) Nu utilizați echipamentul electric în atmosfere explozive, în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil. Echipamentul electric produce scântei electrice care aprinde praful sau vaporii.

c) Țineți copiii și trecătorii departe de zona de lucru. Împiedicați copiii și trecătorii să vă distragă atenția, deoarece aceștia pot reprezenta un pericol pentru operatorul mașinii.

2. Siguranța electrică

a) Ștecherele aparatelor trebuie să se potrivească în electrice. Ștecherul nu trebuie să fie modificat în niciun fel. Utilizarea componentelor originale ale sursei de alimentare (fișe, prize) oferă o siguranță mai mare decât orice componente modificate.

b) Nu atingeți componentele împământate, cum ar fi țevile, radiatoarele, sobele și frigiderele. Dacă corpul dvs. este împământat, există un risc crescut de electrocutare.

c) Cablul de alimentare nu trebuie utilizat niciodată pentru a transporta, muta sau deconecta aparatul. Cablul de alimentare nu trebuie să surselor de căldură, a uleiurilor, a marginilor ascuțite sau a pieselor în mișcare. Cablurile de alimentare deteriorate sau extinse cresc riscul de șoc electric

d) Atunci când utilizați unitatea în exterior, utilizați prelungitoare concepute pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu neadecvat în timpul funcționării în exterior poate duce la șocuri electrice.

3. Siguranța personală

a) Concentrează-te întotdeauna pe munca ta. Acționați rațional. Nu folosiți mașina atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a altor stimulente. Orice moment de neatenție poate provoca un accident grav.

b) Purtați echipament de protecție și purtați întotdeauna ochelari de protecție. Purtarea echipamentului individual de protecție adecvat pentru tipul de echipament și de lucru efectuat (de exemplu, mască de praf, îmbrăcăminte antiderapantă, cască de protecție sau apărători pentru urechi) reduce riscul de rănire.

c) Evitați pornirea neintenționată a aparatului. Asigurați-vă că întrerupătorul de pe aparat este oprit înainte de a conecta aparatul la o priză electrică. Prinderea aparatului în apropierea comutatorului în timp ce îl transportați poate duce la apăsarea comutatorului și la un accident grav.

d) Înainte de a porni aparatul, scoateți toate cheile de reglare. O cheie sau orice altă unealtă lăsată pe părțile mobile ale aparatului poate provoca un accident.

e) Mențineți o postură stabilă. Mențineți o postură stabilă, astfel încât să nu vă pierdeți echilibrul în poziția de lucru.

f) Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Trebuie să purtați întotdeauna apărători de urechi. Nu purtați haine largi sau bijuterii, deoarece acestea se pot prinde în părțile rotative ale mașinii. Dacă operatorul are părul lung, trebuie să poarte o plasă de protecție specială.

g) Dacă mașina este echipată cu dispozitive de aspirare sau colectare, că acestea sunt bine și precis conectate la mașină. Utilizarea acestor dispozitive poate reduce riscul emisiilor de praf.

4. Manipularea și funcționarea corectă a aparatelor electrice

a) Nu supraîncărcați aparatul. Utilizați numai aparatul potrivit pentru lucrarea respectivă. Va fi mai sigur și mai practic să utilizați aparatul corect pentru tipul de muncă pe care îl efectuați.

b) Nu utilizați aparatul dacă întrerupătorul nu funcționează sau este deteriorat. Utilizarea aparatului cu un întrerupător deteriorat este periculoasă.

c) Deconectați întotdeauna aparatul de la înainte de a efectua orice ajustări, de a schimba accesoriile sau de a-l depozita. Aceste precauții ajută la prevenirea pornirii neintenționate a aparatului

d) Nu lăsați aparatul la îndemâna copiilor. De asemenea, trebuie luate toate măsurile de precauție pentru a preveni accesul altor persoane la aparat și utilizarea acestuia fără cunoștințele și experiența corespunzătoare. Aparatul în mâinile unei persoane neexperimentate poate fi foarte periculos.

e) Efectuați verificări periodice ale aparatului. Verificați dacă aparatul nu este deteriorat, dacă părțile rotative ale aparatului funcționează fără probleme etc. Dacă se constată o deteriorare, aparatul

trimiteți pentru reparații. Utilizarea aparatului cu piese deteriorate poate fi foarte periculoasă.

f) Uneltele de tăiere trebuie să fie ascuțite și curate. Întreținerea corespunzătoare a elementelor de tăiere asigură performanțe corespunzătoare și calitatea prelucrării

5. Service

a) Aparatul trebuie reparat numai de un de service calificat. Pentru reparații sau înlocuiri trebuie utilizate piese de schimb originale. Acest lucru va asigura funcționarea în siguranță a aparatului.

6. PRECAUȚII SPECIALE DE SIGURANȚĂ LA LUCRUL CU FERĂSTRAIELE CU LANȚ

◂▸ Purtați mănuși de protecție, încălțăminte adecvată, protectoare pentru picioare și folosiți protecție pentru ochi și urechi atunci când lucrați cu .
◂▸ Purtați o cască dacă există riscul de rănire a capului în timpul lucrului. Purtați protecție facială atunci când tăiați copaci sau tăiați și tăiați crengi de la copaci doborâți sau căzuți.
◂▸ Deconectați întotdeauna ferăstrăul de la rețea înainte de verificarea și reglarea lanțului sau atunci când schimbați zona de lucru.
◂▸ Nu coborâți niciodată ferăstrăul decât dacă acesta este ținut în mâini într-o poziție sigură și stabilă. De asemenea, asigurați-vă că lanțul ferăstrăului nu este în contact cu niciun alt obiect înainte de pornire.
◂▸ Țineți întotdeauna ferăstrăul cu ambele mâini (mâna dreaptă pe mânerul din spate, mâna stângă pe mâner [5]).
◂▸ Nu fierăstrați niciodată mai sus de înălțimea umerilor atunci când stați pe o scară, într-un copac sau într-o altă poziție precară.
◂▸ Atunci când tăiați lemn care , asigurați-vă că ferăstrăul nu aruncă bucăți mici de lemn.
◂▸ În timpul pauzelor de lucru, ferăstrăul trebuie poziționat astfel încât să nu pună pe nimeni în pericol.
◂▸ Nu predați mașina persoane care nu are experiență în utilizarea în siguranță a ferăstrăului cu lanț.

7. MĂSURI DE PRECAUȚIE ÎN CAZUL UNUI ACCIDENT GRAV



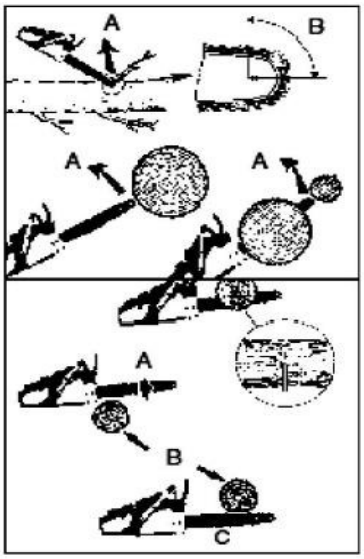
reculul poate atunci când vârful barei de ghidare a lanțului de tăiere vine în contact cu un obiect sau dacă lemnul se îndoaie și lanțul se blochează în timpul tăierii.
O astfel de situație poate duce la o reacție neașteptată și . În acest caz, bara ferăstrăului poate fi aruncată înapoi și în sus spre persoana care operează mașina.

Oricare dintre aceste reacții poate cauza pierderea controlului asupra dispozitivului, ceea ce poate duce la vătămări grave.

- Prin înțelegerea procesului de recul (adică de revenire), utilizatorul are posibilitatea de a reduce elimina elementul surpriză. Situațiile neașteptate pot duce la accidente.
- Dispozitivul trebuie să fie ținut ferm cu ambele . Mâna dreaptă trebuie să fie pe mânerul din spate, iar mâna stângă pe mânerul din față. Ținerea fermă a dispozitivului va reduce efectul reculul și menține controlul asupra dispozitivului.
- că nu există obstacole în zona în care lucrați cu mașina. Nu permiteți ca vârful lanțului să intre în contact cu un buștean sau cu alte
  un obiect care ar putea cauza pericol.
- Tăierea trebuie făcută la cea mai mare viteză a ferăstrăului.
- Păstrați o poziție stabilă a corpului atunci când manevrați mașina și nu tăiați cu ferăstrăul mai sus de înălțimea umerilor.
- Urmați instrucțiunile producătorului la ascuțirea și întreținerea ferăstrăului.
- Utilizați numai șinele și lanțurile specificate de producător.



AVERTISMENT: reculul poate duce la o pierdere periculoasă a controlului ferăstrăului, ceea ce poate duce la rănirea gravă și fatală a operatorului sau a persoanelor din apropiere. Prin urmare, este necesar să mențineți constantă vigilență.



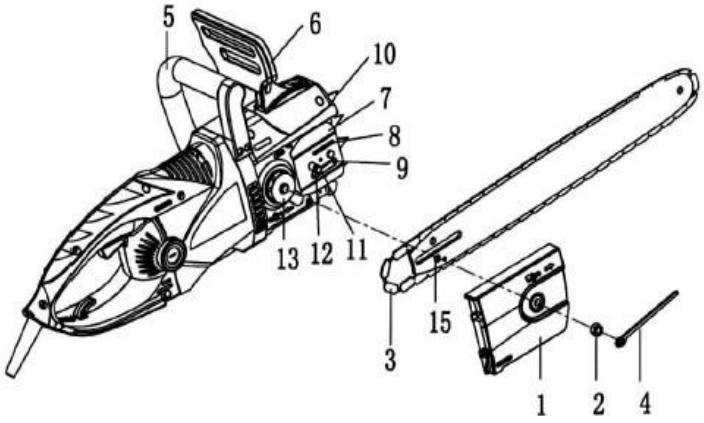
Recul rotativ
=O traiectorie de recul
=Zona de recul B

=Presiunea și reacția la presiune împingere
=B elemente dure
=Presa C

8. ASEMBLAJ

8.1 Instalarea barei și a lanțului

Dacă aparatul este deja conectat la o sursă de : scoateți ștecherul din priză. Purtați mănuși de protecție atunci când efectuați orice lucrare asupra ferăstrăului cu lanț.



Slăbiți piulițele (2) și scoateți capacul unității (1) (a se vedea fotografia de pe prima pagină). Glisați

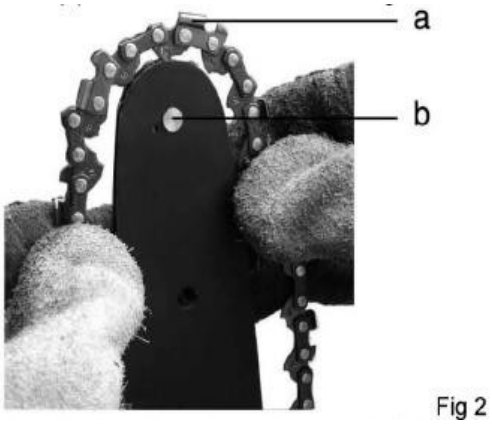
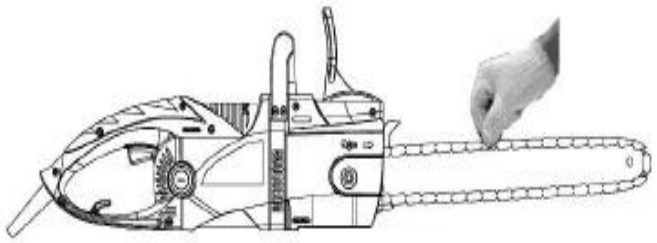


Fig 2

o poate fi văzut în Fig. 1) și rotiți șurubul de fixare (9)

Lanțul trebuie să fie poziționat deasupra ghidajului astfel încât elementele de tăiere (a) să fie orientate în direcția de deplasare a ferăstrăului

Sensul de rotație al lanțului ferăstrăului este indicat de două săgeți de pe capacul de acționare. La montarea lanțului de ferăstrău pe pinionul de transmisie, montați bara lanțului de ferăstrău pe șurubul de tensionare (12), astfel încât întinzătorul lanțului să fie la exterior.
Încordați lanțul prin rotirea inelului de tensionare în sensul acelor de ceasornic mâini. Montați capacul de transmisie, strângeți ușor piulița de fixare, tensionați corect lanțul și strângeți piulița.



Lanțul este tensionat corespunzător atunci când poate fi ridicat la o înălțime de 3-4 mm în mijlocul barei (Fig. 3) După tensionarea lanțului, întoarceți partea din față a barei în sus și strângeți bine piulița de fixare (2).

8.2 Ulei pentru ferăstrău cu lanț

◆ Producătorul livrează un ferăstrău electric nou fără ulei în rezervor. Acest rezervor trebuie umplut cu ulei de lubrifiere a lanțului înainte de pornire.

◆ Înainte de prima utilizare, turnați uleiul furnizat de producător împreună cu ferăstrăul.

◆ Uleiul este biodegradabil.

◆ Acest lucru permite ferăstrăului să funcționeze la temperaturi de până la -15 °C.

◆ Nu utilizați niciodată uzat pentru lubrifierea lanțului ferăstrăului cu lanț.

◆ Pentru a umple rezervorul cu ulei, deșurubați capacul rezervorului (3). Atunci când umpleți uleiul, asigurați-vă că în rezervor nu intră murdărie sau praf. Nivelul uleiului poate fi verificați cu manometrul (14)

9. Conectarea sursei de alimentare

◆ Ferăstrăul cu lanț a fost echipat cu un cablu de alimentare scurt pentru a reduce la minimum riscul de tăiere a cablului în timpul funcționării mașinii.

◆ Cel mai bine este să utilizați un cablu prelungitor care se derulează și se derulează automat. Acest lucru minimizează riscul de a scoate accidental cablul din priză.

◆ Înainte de a conecta cablul prelungitor la priză, verificați dacă acesta nu este deteriorat. Dacă găsiți vreo deteriorare, nu conectați dispozitivul la priză.

◆ Dacă aparatul electric urmează să fie utilizat într-un mediu umed, trebuie utilizat un întrerupător de circuit cu un curent de declanșare de 30 mA sau mai mic.

10. SERVICE

10.1 Pornirea și oprirea

La coborârea ferăstrăului, apărătoarea de mână (6) trebuie să fie în normală, adică aliniată în direcția indicată în figura 1 față de mâner (5).
Dispozitivul este echipat cu un întrerupător de siguranță care previne pornirea accidentală. Pornirea dispozitivului:
-- prindeți mânerul (5) cu mâna stângă
-- Apăsați butonul de siguranță situat pe partea stângă a mânerului comutatorului cu degetul mare al mâinii drepte, apoi apăsați comutatorul, eliberați butonul de siguranță după ce rotația este pornită:
-- eliberați comutatorul (butonul de siguranță revine în poziția în care ferăstrăul este pornit)
Zgomotul emis de mașină fără bara și lanțul atașate este perfect normal și nu afectează funcționarea continuă și durata de viață a ferăstrăului cu lanț.

10.2 Prima punere în funcțiune a fabricii de cherestea

Noua unitate trebuie să funcționeze descărcată timp de aproximativ 2-3 minute înainte de a începe să taie. Apoi, mașina trebuie oprită și trebuie verificată tensiunea lanțului. Retensionați lanțul dacă este necesar.

10.3 Verificarea lubrifierii lanțului

Utilizarea mașinii fără lubrifierea lanțului va deteriora lanțul, precum și ghidajul lanțului. Verificați nivelul uleiului din rezervor înainte de fiecare pornire.



Nu folosiți niciodată mașina fără ulei.

Pentru a verifica sistemul de lubrifiere, porniți mașina și țineți bara de ghidare
cu un lanț lângă o suprafață colorată (poate fi un ziar deschis). O pată care începe să apară și continuă să crească înseamnă că sistemul funcționează corect.

10.4 Frână de lanț

Ferăstrăul este echipat cu o frână de lanț care oprește mașina în decurs de o secundă
- când frâna (6) este în poziția de oprire automată
- manual
- în timpul funcționării echipamentului din cauza reculului
- sau dacă opriți dispozitivul prin eliberarea comutatorului.



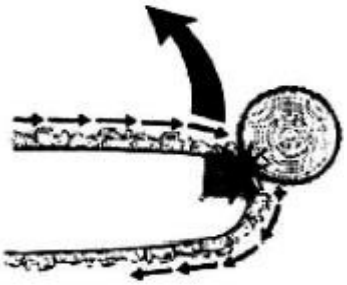
Dispozitivul nu trebuie utilizat pentru perioade lungi de timp fără cabluri.



Înainte de a începe să lucrați la mașină, asigurați-vă că frâna de lanț funcționează corect (trăgând de frână și eliberând comutatorul).

10.5 Recul

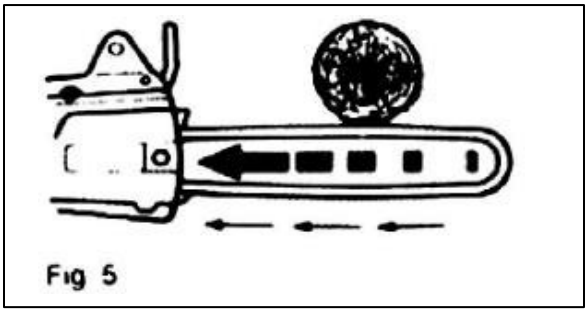
reculul poate atunci când vârful barei de ghidare a lanțului de tăiere vine în contact cu un obiect sau dacă lemnul se îndoaie și lanțul se blochează în timpul tăierii.
O astfel de situație poate provoca o reacție neașteptată și un recul. În acest caz, bara de ghidare poate fi aruncată înapoi și în sus spre operator (fig. 4).


Fig. 4

Astfel de situații pot fi evitate prin următoarea procedură
- Țineți întotdeauna sub observație vârful barei de ghidare în timpul
- Nu tăiați niciodată cu vârful barei de ghidare.
- Fiți deosebit de atenți atunci când tăiați ramuri subțiri și flexibile.

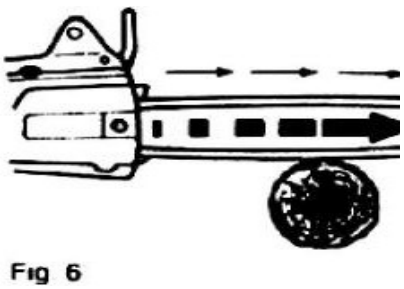
De asemenea, trebuie acordată o atenție deosebită poziționării ferăstrăului în piesa deja tăiată pentru a finaliza tăierea.

10.6 Inversarea lanțului


Fig 5

Această situație apare atunci când lanțul din partea superioară a barei de ghidare se oprește brusc după contactul cu o piesă de prelucrat dură sau după blocarea piesei de prelucrat.

10.7 Mergeți mai departe


Fig 6

Această situație apare atunci când lanțul la baza barei se blochează sau lovește un alt obiect, iar lanțul trage unitatea înainte.
Prin urmare, este ca tăieturile să fie efectuate numai până la punctul de contact cu opritorul.

11. CUM SĂ LUCRAȚI CU UN FERĂSTRĂU CU LANȚ

Verificați dacă mașina este în stare bună de funcționare înainte de fiecare pornire. Asigurați-vă că bara este montată corect, lanțul este tensionat corect și frâna de lanț funcționează . Înainte de a utiliza mașina pentru prima dată, exersați tăierea bușteniloror pe un trepied sau alt suport. Respectați toate măsurile de siguranță atunci când utilizați echipamentul și aveți grijă cu cablul de alimentare și cu prelungitorul

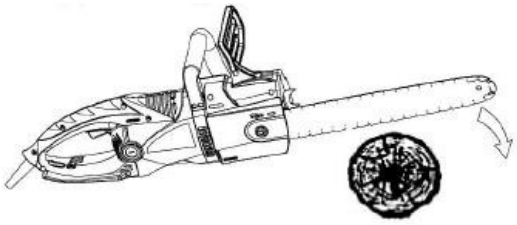
11.1 Tăierea trunchiurilor, ramurilor etc.



Fig. 7

Mâna stângă a operatorului trebuie să fie în poziție verticală atunci când taie lemnul cu mașina. Mașina trebuie ghidată astfel încât nicio parte a corpului să nu traverseze linia provizorie X trasată de ghid.

Poziționați opritorul (10) și apoi începeți tăierea ținând mașina de mâner (5).


Fig 8

Dacă există probleme la tăierea lemnului dintr-o dată:
- Apăsați ușor mânerul și continuați tăierea
- retrageți ușor ferăstrăul și apoi efectuați mișcarea prezentată în figura 8.

Atunci când tăiați lemn așezat pe sol, nu înfigeți niciodată ferăstrăul în sol sub lemn. Atunci când tăiați lemn pe o suprafață înclinată, operatorul trebuie să fie întotdeauna în spatele lemnului.

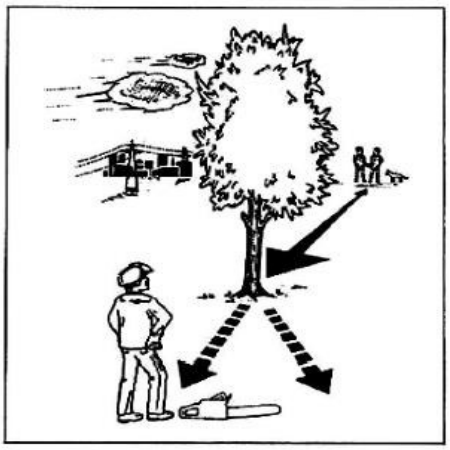
11.2 Tunderea copacilor

Atunci când tăiați copacii, tăiați întotdeauna din vârf, astfel încât părțile tăiate să poată cădea liber în jos. Este o idee bună să începeți tăierea de la cele mai joase ramuri ale copacului spre cele mai înalte.

Nu tăiați niciodată copacii folosind vârful barei de ghidare. Trebuie acordată o atenție și o prudență deosebită la tăierea crengilor strânse care pot lovi operatorul în timpul tăierii.

11.3 Ascuțirea copacilor

Asigurați-vă că împrejurimile copacului și linia de cădere sunt libere înainte de a începe să doborâți copacul. Alte persoane în afară de operator nu trebuie să se afle în apropiere. Operatorul trebuie să asigure două căi de evacuare posibile.



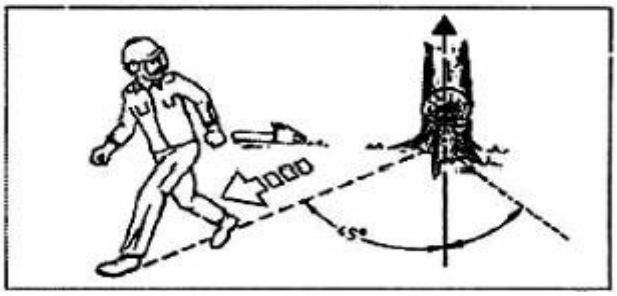


Fig. 9

Începeți prin a tăia canelura superioară în direcția de cădere a copacului.
Asigurați-vă că crestătura inferioară nu se extinde prea mult în trunchi. Șanțul trebuie să fie suficient de adânc pentru a crea o balama suficient de largă și de puternică. Canelură ar trebui să fie suficient de largă pentru a ghida căderea copacului cât mai mult timp posibil.
Schema de tăiere este prezentată în figura 11.

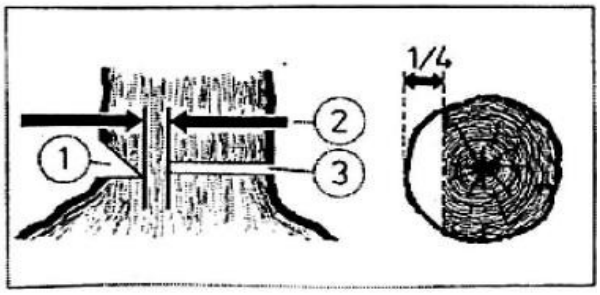


Fig. 11

Nu tăiați niciodată trunchiul complet. Lăsați întotdeauna articulația. Articulația ghidează copacul. Dacă trunchiul este tăiat complet, se pierde controlul asupra direcției de cădere.

12. CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

12.1 Întinderea lanțului ferăstrăului

În timpul utilizării, lanțul ferăstrăului se întinde din cauza căldurii. În acest caz, acesta se poate desprinde și aluneca de pe bara de ghidare.
Un lanț tensionat necorespunzător se poate rupe sau se poate arcui. Există un risc de rănire.
Verificați tensiunea lanțului înainte de fiecare pornire a mașinii și după funcționare.

12.2 Lubrifierea insuficientă a lanțului

Dacă o cantitate mică de lubrifiere rămâne în rezervor după aproximativ 20 de minute de utilizare a ferăstrăului, cauza probabilă poate fi un blocaj în conducta de ulei (8) din mașină sau în orificiul de ulei (16) din bara de ghidare. Într-o astfel de situație, acestea trebuie curățate. Pentru a curăța conducta de ulei (8), scoateți placa de acoperire (7) după ce ați deșurubat șurubul de fixare.

12.3 Manipularea unui ferăstrău cu lanț

Atunci când mutați unitatea, puneți de protecție pe bară și lanț.

12.4 Lanț de ferăstrău

Utilizarea unui ferăstrău cu lanț mat (neascuțit) cauzează uzura rapidă a lanțului, a barei și a pinionului, ceea ce poate duce la ruperea lanțului.
Este important să ascuțiți lanțul dacă este necesar. Acest lucru efectuat de către un personal calificat de service/atelier.

Unghiuri adecvate pentru frezarea ferăstrăului:
unghi lateral 85°
unghi de tăiere
superior 60° unghi de
tăiere 30°
Folosiți o pilă rotundă de 4 mm pentru a ascuți
lanțul.

12.5 Barul

Rulmenții cu bile trebuie lubrifiați din când în când cu o unsoare specială. Unsoarea trebuie plasată în orificiile situate lângă cele 4 nituri ale . Partea inferioară a ghidajului lanțului este supusă unei uzuri destul de mari, astfel încât ar trebui rotită după fiecare ascuțire a lanțului pentru a asigura o uzură uniformă. În același timp, canelurile și găurile (16) trebuie curățate.

12.6 Angrenaj de transmisie

Dacă dinții pinionului de transmisie sunt uzați în orice , . Înlocuiți pinionul de transmisie după fiecare a doua schimbare a lanțului.

12.7 Carbon

Atunci când carbonații se uzează, dispozitivul de siguranță oprește automat motorul. Periile pot fi înlocuite numai de către o persoană calificată de la un centru de service autorizat. Cu această ocazie, se recomandă efectuarea unei verificări complete a stării de sănătate a ferăstrăului cu lanț.

13. DATE TEHNICE

Tensiune/frecvență nominală	~ 230V 50Hz
Putere nominală	3100W
Viteză fără sarcină	14,5 m/s
Lungimea șinei	16"
Lungimea maximă de tăiere	405 mm

Frână	<0.12s
Rezervor de ulei de lubrifiere	200 ml

14. EMISII DE VOCE

Nivelul de presiune acustică	LpA	97 dB
Nivelul de putere acustică	LwA	107 dB
Vibrații	Aw	4,5 m/s²

Protecția mediului



Produsele electrice nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere. Acestea trebuie să fie eliminate în instalații de reciclare desemnate. Contactați autoritatea locală pentru informații privind modul de eliminare a aparatelor electrice.