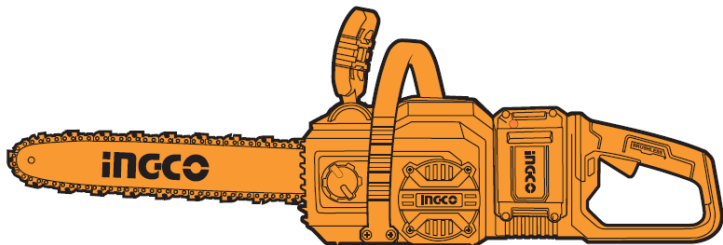


INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

CORDLESS CHAIN SAW



CGSLI40148 UCGSLI40148 CGSLI40148xy UCGSLI40148xy
CGSLI40168 UCGSLI40168 CGSLI40168xy UCGSLI40168xy
x (blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)
y (blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)



AVERTISMENTE GENERALE PRIVIND SIGURANȚA UNELELOR ELECTRICE

⚠ ATENȚIE Citiți toate avertismentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile de siguranță furnizate cu acest instrument electric. *Nerespectarea tuturor instrucțiunilor de mai jos poate duce la șocuri electrice, incendiu și/sau vătămări grave.*

Salvați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe viitoare.

Termenul "sculă electrică" din avertismente se referă la unealta electrică acționată la rețea electrică (cu fir) sau la unealta electrică cu baterii (fără fir).

1) Siguranța zonei de lucru

- a) **Menține zona de lucru curată și bine luminată.** *Zonele aglomerate sau întunecate invită la accidente.*
- b) **Nu folosiți unelte electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, gazelor sau prafului.** *Uneltele electrice produc scântei care pot aprinde praful sau vaporii.*
- c) **Ține copiii și trecătorii la distanță în timp ce folosești o unealtă electrică.** *Distragerile te pot face să pierzi controlul.*

2) Siguranța electrică

- a) **Prizele pentru unelte electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modifica niciodată mufa în vreun fel. Nu folosiți nicio priză adaptoare cu scule electrice împământate (împământate).** *Prizele nemodificate și prizele potrivite vor reduce riscul de șoc electric.*
- b) **Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate sau împământate, cum ar fi țevi, calorifere, aragaze și frigidere.** *Există un risc crescut de șoc electric dacă corpul tău este împământat sau împământat.*
- c) **Nu expune uneltele electrice la ploaie sau condiții umede.** *Apa care intră într-o unealtă electrică va crește riscul de șoc electric.*
- d) **Nu abuzați cablul. Nu folosi niciodată cablul pentru a purta, trage sau deconecta unealta electrică. Ține cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți în mișcare.** *Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de șoc electric.*
- e) **Când folosiți o unealtă electrică în aer liber, folosiți un prelungitor potrivit**

pentru utilizare în aer liber. *Folosirea unui cablu potrivit pentru utilizare în aer liber reduce riscul de șoc electric.*

- f) **Dacă utilizarea unei uneelte electrice într-o zonă umedă este inevitabilă, folosiți o sursă protejată de dispozitiv cu curent rezidual (RCD).** *Utilizarea unui RCD reduce riscul de șoc electric.*

3) Siguranța personală

- a) **Fii atent, urmărește ce faci și folosește bunul simț când folosești o unealtă electrică. Nu folosi o unealtă electrică când ești obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.** *Un moment de neatenție în timpul operării uneltelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.*
- b) **Folosește echipament de protecție personală. Poartă întotdeauna protecție pentru ochi.** *Echipamentul de protecție precum masca de praf, încălțăminte antiderapantă, casca de protecție sau protecția auditivă folosite în condiții adecvate vor reduce rănilor personale.*
- c) **Preveniți începuturile neintenționate. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprită înainte de a vă conecta la sursa de alimentare și/sau la pachetul de baterii, să ridicați sau să transportați unealta.** *Să porți scule electrice cu degetul pe întrerupător sau să energizezi unelte electrice care au întrerupătorul pornit poate provoca accidente.*
- d) **Scoate orice cheie sau cheie de reglaj înainte de a porni sula electrică.** *O cheie franceză sau o cheie lăsată atașată de o parte rotativă a unelei electrice poate provoca vătămări personale.*
- e) **Nu exagera. Menține mereu echilibrul și echilibrul corect.** *Acest lucru permite un control mai bun al unelei electrice în situații neașteptate.*
- f) **Îmbracă-te cum trebuie. Nu purta haine largi sau bijuterii. Ține-ți părul și hainele departe de părțile în mișcare.** *Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părți în mișcare.*
- g) **Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea facilităților de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și folosite corespunzător.** *Utilizarea colectării prafului poate reduce riscurile legate de praf.*
- h) **Nu lăsa familiaritatea dobândită din utilizarea frecventă a uneltelor să te facă să devii complacent și să ignori principiile siguranței uneltelor.** *O acțiune neglijentă poate provoca o vătămare gravă într-o fracțiune de secundă.*

4) Utilizarea și întreținerea uneltelor electrice

- a) **Nu forța unealta electrică. Folosește unealta electrică potrivită pentru aplicația ta.** *Unealta electrică corectă va face treaba mai bine și mai sigur în ritmul pentru care a fost proiectată.*
- b) **Nu folosi scula electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește.** *Orice unealtă electrică care nu poate fi controlată cu întrerupătorul este periculoasă și trebuie reparată.*
- c) **Deconectează priza de la sursa de alimentare și/sau scoate pachetul de baterii, dacă este detașabil, de la scula electrică înainte de a face orice ajustări, a schimba accesorii sau a depozita unelte electrice.** *Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a uneltei electrice.*
- d) **Depozitați unelte electrice inactive în afara razei de acțiune a copiilor și nu permiteți persoanelor neobișnuite cu scula electrică sau cu aceste instrucțiuni să o folosească.** *Sculele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.*
- e) **Întreține scule electrice și accesorii. Verifică dacă există nealiniere sau blocare a pieselor în mișcare, ruperea acestora și orice alte condiții care ar putea afecta funcționarea uneltei electrice. Dacă este deteriorat, fă repararea uneltei electrice înainte de utilizare.** *Multe accidente sunt cauzate de unelte electrice prost întreținute.*
- f) **Păstrează unelte de tăiat ascuțite și curate.** *Unelte de tăiere bine întreținute, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin predispuse să se blocheze și sunt mai ușor de controlat.*
- g) **Folosiți unealta electrică, accesoriile și piesele de scule etc. conform acestor instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de munca ce urmează să fie efectuată.** *Utilizarea uneltei electrice pentru operațiuni diferite de cele intenționate ar putea duce la o situație periculoasă.*
- h) **Păstrează mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără ulei și grăsimi.** *Mânerul alunecoasă și suprafețele de prindere nu permit manipularea și controlul sigur al uneltei în situații neașteptate.*

5) Utilizarea și întreținerea uneltelor pe baterie

- a) **Reîncărcați doar cu încărcătorul specificat de producător.** *Un încărcător*

potrivit pentru un anumit tip de pachet de baterii poate crea un risc de incendiu atunci când este folosit împreună cu un alt pachet de baterii.

- b) Folosește scule electrice doar cu pachete de baterii special desemnate.** *Utilizarea altor pachete de baterii poate crea risc de rănire și incendiu.*
- c) Când pachetul de baterii nu este folosit, ține-l departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face legătura între un terminal și altul.** *Scurtcircuitarea terminalelor bateriei poate provoca arsuri sau incendiu.*
- d) În condiții abuzive, lichidul poate fi ejectat din baterie; evitați contactul.** *Dacă are loc un contact accidental, clatină cu apă. Dacă ai contact lichid cu ochii, caută și ajutor medical. Lichidul ejectat din baterie poate provoca iritații sau arsuri.*
- e) Nu folosiți un pachet de baterii sau unealtă deteriorată sau modificată.** *Bateriile deteriorate sau modificate pot manifesta un comportament imprevizibil, rezultând incendii, explozii sau risc de vătămare.*
- f) Nu expune un pachet de baterii sau o unealtă la foc sau temperaturi excesive.** *Expunerea la foc sau temperaturi peste 130 °C pot provoca explozii.*
- g) Respectați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați pachetul de baterii sau unealta în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni.** *Încărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi în afara intervalului specificat poate deteriora bateria și crește riscul de incendiu.*

6) Serviciu

- a) Fă repararea uneltelor electrice de către un reparator calificat, folosind doar piese de schimb identice.** *Acest lucru va asigura siguranța uneltei electrice.*
- b) Niciodată să nu întreții pachetele de baterii deteriorate.** *Întreținerea pachetelor de baterii trebuie efectuată doar de producător sau de furnizorii autorizați*

AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA UNELTELOR PENTRU BATERII

Păstrează aceste instrucțiuni.

⚠ ATENȚIE!

Folosește doar baterii originale originale.

Utilizarea bateriilor neoriginale sau a bateriilor modificate poate duce la explozia bateriei, cauzând incendii, vătămări corporale și daune. De asemenea, va anula garanția uneltei și zonele încărcate și întunecate pot provoca accidente.

Utilizarea și întreținerea uneltelor pe baterie

- a) **Reîncărcați doar cu încărcătorul specificat de producător.** Un încărcător potrivit pentru un anumit tip de pachet de baterii poate crea un risc de incendiu atunci când este folosit împreună cu un alt pachet de baterii.
- b) **Folosește scule electrice doar cu pachete de baterii special desemnate.** Utilizarea altor pachete de baterii poate crea risc de rănire și incendiu.
- c) **Când pachetul de baterii nu este folosit, ține-l departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe de hârtie, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care pot face o conexiune de la un terminal la altul.** Scurtcircuitarea terminalelor bateriei poate provoca arsuri sau incendiu.
- d) **În condiții abuzive, lichidul poate fi ejectat din baterie; evitați contactul. Dacă are loc un contact accidental, clatină cu apă.** Dacă ai contact lichid cu ochii, caută și ajutor medical. Lichidul ejectat din baterie poate provoca iritații sau arsuri.
- e) **Nu folosiți un pachet de baterii sau unealtă deteriorată sau modificată.** Bateriile deteriorate sau modificate pot manifesta un comportament imprevizibil, rezultând incendiu, explozie sau risc de vătămare.
- f) **Nu expune un pachet de baterii sau o unealtă la foc sau temperaturi excesive.** Expunerea la foc sau temperatura peste 130°C poate provoca explozie.
- g) **Respectați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați pachetul de baterii sau unealta în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni.** Încărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi în afara intervalului specificat poate deteriora bateria și crește riscul de incendiu.

Sfaturi pentru menținerea duratei maxime a bateriei

1. **Încarcă cartușul înainte de a fi complet descărcat.** Oprește mereu funcționarea uneltei și încarcă cartușul de baterie când observi mai puțină putere a uneltei.
2. **Nu reîncărca niciodată un cartuș de baterie complet încărcat.** Supraîncărcarea scurtează durata de viață a bateriei.
3. **Încărcați cartușul cu temperatura camerei la 10°C-40°C (50°F-104°F).** Lasă un cartuș de baterie fierbinte să se răcească înainte să-l mai încarce.
4. **Încarcă cartușul de baterie dacă nu îl folosești pentru o perioadă lungă (mai mult de șase luni).**

Instrucțiuni importante de siguranță pentru cartușul de baterie

1. **Înainte de a folosi cartușul de baterie, citește toate instrucțiunile și marcasele de avertizare de pe încărcătorul de baterie, baterie și produsul care folosește baterie.**
2. **Nu demontați cartușul de baterie.**
3. **Dacă timpul de funcționare a devenit excesiv de scurt, opriți imediat funcționarea.** Poate duce la riscul supraîncălzirii, posibile arsuri și chiar explozie.
4. **Dacă electroliții ajung în ochi, clătește-i cu apă limpede și caută imediat asistență medicală.** Poate duce la pierderea vederii.
5. **Nu scurtcircuitați cartușul de baterie:**
 - a) Nu atinge terminalele cu niciun material conductor.
 - b) Evită să depozitezi cartușul de baterie într-un recipient împreună cu alte obiecte metalice, cum ar fi cuie, monede etc.
 - c) Nu expune cartușul de baterie la apă sau ploaie.
 - d) Un scurtcircuit al bateriei poate provoca un flux mare de curent, supraîncălzire, posibile arsuri și chiar o defecțiune.
6. **Nu depozitați unealta și cartușul de baterie în locuri unde temperatura poate atinge sau depăși 50°C (122°F).**
7. **Nu incinerăți cartușul de baterie chiar dacă este grav deteriorat sau complet uzat.** Cartușul de baterie poate exploda într-un incendiu.
8. **Ai grijă să nu scăpi sau să nu lovești bateria.**
9. **Nu folosiți o baterie deteriorată.**
10. **Respectați reglementările locale referitoare la eliminarea bateriei.**

SIMBOLURILE DIN MANUALUL DE INSTRUCȚIUNI

	Citește manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.
	Conformitatea CE.
	Alertă de siguranță. Vă rugăm să folosiți doar accesoriile suportate de producător.
	Poartă ochelari de protecție, protecție auditivă și mască de praf.
	Poartă protecție pentru cap
	Fii atent la tăierea ferăstrăului și evită contactul cu vârful barei
	Nu te expune la ploaie
	Poartă mănuși de protecție
	Produsele electrice reziduale nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile casnice. Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Consultă autoritatea locală sau retailerul pentru sfaturi despre reciclare.
	Încărcarea bateriei doar sub 40°C

	Reciclează mereu bateriile.
	Nu distrugeți bateria prin foc.
	Nu expune bateria la apă
 LI-ION	Baterie Li-Ion. Acest produs a fost marcat cu un simbol legat de "colectare separată" pentru toate pachetele de baterii și pachetul de baterii. Apoi va fi reciclat sau demontat pentru a reduce impactul asupra mediului. Pachetele de baterii pot fi periculoase pentru mediu și pentru sănătatea umană, deoarece conțin substanțe periculoase.
	Contactul cu vârful poate determina mișcarea bruscă a barei de ghidare în sus și înapoi, ceea ce poate provoca leziuni grave
	Contactul cu vârful barei de ghidaj cu orice obiect trebuie evitat
	Folosește întotdeauna ambele mâini când folosești drujba
 Li-Ion	Acest produs trebuie depus la o facilitate de reciclare adecvată
	Transformator de siguranță
	Folosește și depozitează încărcătorul de baterii doar în interior.

AVERTISMENT SUPLEMENTAR DE SIGURANȚĂ

Avertismente de siguranță pentru drujba

1. **Ține toate părțile corpului departe de lanțul ferăstrăului când ferăstrăul de tăiat funcționează. Înainte să începi cu ferăstrăul de tăiat, asigură-te că lanțul ferăstrăului nu atinge nimic.** Un moment de neatenție în timpul operării ferăstraielor de tăiat poate provoca încurcarea hainelor sau corpului tău cu lanțul ferăstrăului.
2. **Ține întotdeauna ferăstrăul de tăiat cu mâna dreaptă pe mânerul din spate și mâna stângă pe mânerul din față.** Ținerea ferăstrăului de tăiere cu o configurație manuală inversată crește riscul de vătămare corporală și nu ar trebui niciodată făcută.
3. **Ține unealta electrică doar cu suprafețe izolate de prindere, deoarece lanțul ferăstrăului poate atinge cabluri ascunse.** Lanțurile ferăstrăului care ating un fir sub tensiune pot face ca părțile metalice expuse ale unelei electrice să funcționeze și pot provoca operatorului un șoc electric
4. **Poartă protecție pentru ochelari de protecție. Se recomandă echipamente suplimentare de protecție pentru auz, cap, mâini, picioare și picioare.** Îmbrăcămintea adecvată de protecție va reduce rănilor personale prin resturi zburătoare sau contactul accidental cu lanțul ferăstrău.
5. **Nu folosiți un ferăstrău de tăiat într-un copac, pe o scară, de pe acoperiș sau pe orice suport instabil.** Folosirea unui fierăstrău de tăiat în acest mod poate duce la vătămări corporale grave.
6. **Menține întotdeauna fundația corectă și folosește ferăstrăul de tăiere doar atunci când stai pe o suprafață fixă, sigură și nivelată.** Suprafețele alunecoase sau instabile pot provoca pierderea echilibrului sau a controlului fierăstrăului de tăiere.
7. **Când tai o ramură aflată sub tensiune, fii atent la revenirea la sărituri.** Când tensiunea din fibrele lemnului este eliberată, brațul cu arc poate lovi operatorul și/sau poate arunca ferăstrăul de tăiat de sub control.
8. **Fii extrem de precaut când tai tufișurile și puieții.** Materialul subțire poate prinde lanțul ferăstrăului și poate fi aruncat spre tine sau te poate dezechilibra.
9. **Poartă ferăstrăul de tăiat lângă mânerul din față, cu ferăstrăul oprit și departe de corp.** Când transportați sau depozitați ferăstrăul de tăiat, montați întotdeauna capacul barei de ghidaj. Manipularea corectă a ferăstrăului de tăiere va reduce probabilitatea unui contact accidental cu lanțul

ferăstrău în mișcare.

10. **Urmează instrucțiunile pentru lubrifiare, tensiunea lanțului și schimbarea barei și lanțului.** Lanțul tensionat sau lubrifiat necorespunzător poate fie să se rupă, fie să crească șansa de recul.
11. **Taie doar lemne. Nu folosiți ferăstrău de tăiat în scopuri care nu sunt intenționate. De exemplu: nu folosiți ferăstrău de tăiere pentru tăierea metalului, plasticului, zidăriei sau materialelor de construcție non-lemnoase.** Utilizarea ferăstrăului de tăiere pentru operațiuni diferite de cele intenționate poate duce la o situație periculoasă.

Cauze și prevenirea reculului de către operator: Reculul poate apărea atunci când botul sau vârful barei de ghidare atinge un obiect sau când lemnul se închide și ciupește lanțul ferăstrăului în tăietură.

Contactul cu vârful poate provoca în unele cazuri o reacție inversă bruscă, care împinge bara de ghidare în sus și înapoi spre operator.

Strângerea lanțului fierăstrăului de-a lungul vârfului barei de ghidare poate împinge rapid bara de ghidare înapoi spre operator.

Oricare dintre aceste reacții poate duce la pierderea controlului ferăstrăului, ceea ce poate duce la probleme personale grave

rănire. Nu te baza exclusiv pe dispozitivele de siguranță integrate în ferăstrăul tău.

Ca utilizator de fierăstrău de tăiere, ar trebui să iei mai mulți pași pentru a-ți păstra lucrările de tăiere ferite de accidente sau vătămări.

Kickback-ul este rezultatul utilizării necorespunzătoare a ferăstrăului și/sau al procedurilor sau condițiilor de operare incorecte și poate fi evitat prin luarea precauțiilor corespunzătoare, așa cum este menționat mai jos:

1. **Menține o priză fermă, cu degetele mari și degetele înconjurând mânerul ferăstrăului de tăiere, cu ambele mâini pe ferăstrău și poziționează-ți corpul și brațul astfel încât să poți rezista forțelor de recul.** Forțele de recul pot fi controlate de operator, dacă se iau măsuri de precauție adecvate. Nu lăsa ferăstrăul de tăiat.
2. **Nu te întinde prea mult și nu tăia peste nivelul umerilor.** Acest lucru ajută la prevenirea contactului neintenționat cu vârfurile și permite un control mai bun al ferăstrăului de tăiere în situații neașteptate.

3. **Folosește doar bare și lanțuri de schimb specificate de producător.** Barele ghidante de schimb incorecte și lanțurile ferăstrăului pot provoca ruperea lanțului și/sau respingere a lanțului.
4. **Urmează instrucțiunile de ascuțire și întreținere ale producătorului pentru lanțul ferăstrău.** Scăderea înălțimii de adâncime poate duce la un kickback crescut.

RISURI REZIDUALE

Chiar și cu utilizarea intenționată a aparatului, există întotdeauna un risc rezidual, care nu poate fi prevenit.

În funcție de tipul și construcția aparatului, pot apărea următoarele pericole potențiale: Contact cu dinții expuși ai lanțului ferăstrăului (pericole de tăiere)

Accesul la lanțul ferăstrăului rotativ (pericole de tăiere)

Mișcare neprevăzută și bruscă a barei de ghidare (pericole de tăiere)

Aruncat din piese de la lanțul ferăstrăului (riscuri de tăiere / injecție)

Aruncat din părți ale piesei de lucru

Contactul pielii cu uleiul. Pierderea auzului, dacă nu se folosește protecție auditivă obligatorie în timpul serviciului.

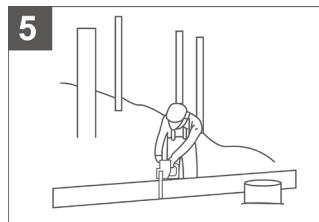
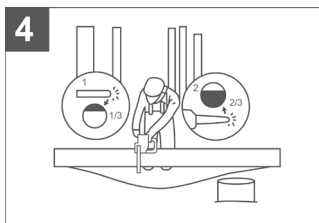
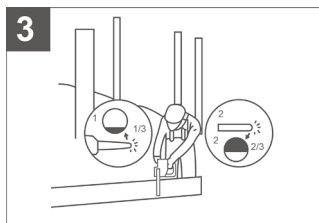
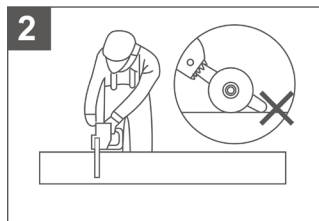
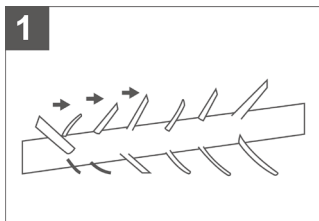
Avertismente de siguranță pentru pachetul de baterii

1. **Nu demontați, nu deschideți sau distrugeți celulele sau pachetul de baterii.**
2. **Nu scurtcircuitați un pachet de baterii. Nu depozitați pachetele de baterii la întâmplare într-o cutie sau sertar, unde s-ar putea scurtcircuita între ele sau pot fi scurtcircuitate din cauza materialelor conductoare.** Când pachetul de baterii nu este folosit, ține-l departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face legătura între un terminal și altul. Scurtcircuitarea terminalelor bateriei poate provoca arsuri sau incendiu.
3. **Nu expune pachetul de baterii la căldură sau foc. Evită depozitarea în lumina directă a soarelui.**
4. **Nu supune bateria la șocuri mecanice.**

5. În cazul unei scurgeri de baterie, nu permite lichidului să intre în contact cu pielea sau ochii. Dacă a avut loc contact, spălați zona afectată cu cantități mari de apă și solicitați sfatul medicului.
6. Solicitați imediat sfatul medicului dacă o celulă sau un pachet de baterii a fost înghițit.
7. Păstrează bateria curată și uscată.
8. Șterge terminalele pachetului de baterii cu o cârpă curată și uscată dacă se murdăresc.
9. Bateria trebuie încărcată înainte de utilizare. Consultați întotdeauna această instrucțiune și folosiți procedura corectă de încărcare.
10. Nu menține bateria la încărcare când nu este folosită.
11. După perioade îndelungate de stocare, poate fi necesar să se încarce și să descarce pachetul de baterii de mai multe ori pentru a obține performanțe maxime.
12. Pachetul de baterii oferă cele mai bune performanțe atunci când funcționează la temperatura normală a camerei (20°C+5 °C).
13. Când elimini pachetele de baterii, păstrează separat pachetele de baterii ale diferitelor sisteme electrochimice.
14. Reîncărcați doar cu încărcătorul specificat de producător. Nu folosiți niciun încărcător în afară de cel prevăzut special pentru echipament. Un încărcător potrivit pentru un anumit tip de pachet de baterii poate crea un risc de incendiu atunci când este folosit împreună cu un alt pachet de baterii.
15. Nu folosiți niciun pachet de baterii care nu este proiectat pentru utilizare cu echipamentul.
16. Ține bateria departe de accesul copiilor.
17. Păstrați literatura originală a produsului pentru referințe viitoare.
18. Scoate bateria de pe echipament când nu este folosită.
19. Aruncă-le corespunzător.
20. Nu amestecați celule de diferite fabricații, capacități, dimensiuni sau tipuri în cadrul unui dispozitiv.
21. Nu scoate pachetul de baterii din ambalajul original până când nu este necesar pentru utilizare.
22. Respectă semnele plus (+) și minus (-) de pe baterie și asigură-te că este folosită corect.

Salvează aceste instrucțiuni

Instrucțiuni privind tehnicile corecte de ramificare și tăiere transversală



1. Tăierea unui copac

Tăierea ramurilor înseamnă îndepărtarea ramurilor unui copac căzut. La ramuri, lasă crengile inferioare mai mari pentru a susține bușteanul de la sol. Îndepărtați membrele mici dintr-o singură tăietură, așa cum este ilustrat în Figura 1. Ramurile aflate sub tensiune trebuie tăiate de jos în sus pentru a evita blocarea ferăstrăului de tăiere.

2. Spargerea unui buștean

Bucking înseamnă să tai un buștean în lungimi. Este important să te asiguri că picioarele sunt ferme și greutatea distribuită uniform pe ambele picioare. Când este posibil, bușteanul trebuie ridicat și susținut cu ajutorul unor ramuri, bușteni sau șocuri. Urmează instrucțiunile simple pentru tăiere ușoară.

Când bușteanul este susținut pe toată lungimea sa, așa cum este ilustrat în Figura 2, este tăiat de sus (peste buck), evitând contactul cu solul, deoarece acest lucru va reduce semnificativ ascuțimea lanțului.

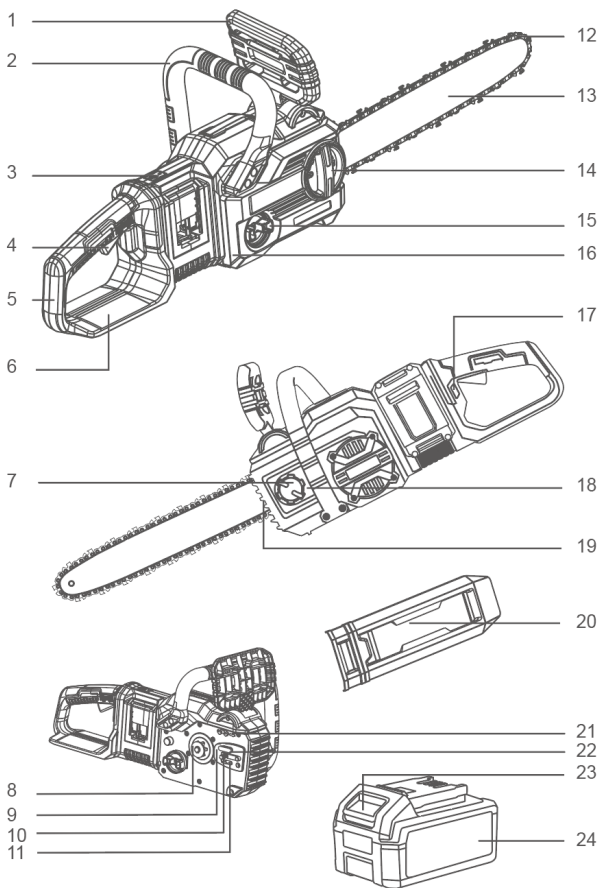
Când bușteanul este susținut la un capăt, așa cum este ilustrat în Figura 3, taie 1/3 din diametru de la partea inferioară (sub buck) (1). Apoi fă tăietura finală prin supra-bucking (2) pentru a ajunge la prima tăietură.

Când te deplasezi pe o pantă, stai întotdeauna pe partea de sus a bușteanului, așa cum este ilustrat în Figura 5. Când "tai prin tăiere", pentru a menține controlul complet, eliberează presiunea de tăiere aproape de finalul tăieturii fără a slăbi prinderea pe mânerul ferăstrăului de tăiere. Nu lăsa lanțul să atingă solul. După ce ai terminat tăierea, așteaptă ca lanțul ferăstrăului să se oprească înainte să muți ferăstrăul de tăiat. Oprește întotdeauna motorul înainte de a te muta dintr-un copac în altul.

UTILIZARE INTENȚIONATĂ

Drujba este destinată tăierii copacilor, trunchiurilor, ramurilor, grinzilor de lemn, scândurilor etc. Tăieturile pot fi tăiate cu sau peste fir. Acest produs nu este potrivit pentru tăierea materialelor minerale.

SPECIFICAȚII



- | | |
|--|---|
| 1. Manetă de frână cu lanț
(apărătoare de mână) | 13. Bară ghid |
| 2. Mâner frontal | 14. Încuietoare cu capacul lanțului
knob |
| 3. Butonul de pornire | 15. Butonul de tensionare al lanțului |
| 4. Comutator on/off | 16. Capacul lanțului |
| 5. Mâner spate | 17. Buton de blocare |
| 6. Gardieră de mână din spate | 18. Fereastra nivelului uleiului |
| 7. Capac de umplutură de ulei | 19. Vârful barei de protecție |
| 8. Pinion de antrenare | 20. Capac de depozitare/transport
cu bare și lanțuri (teacă) |
| 9. Pad de ghidon | 21. Simbolul direcției lanțului |
| 10. Găura pentru bara de fixare | 22. Ieșire de ulei |
| 11. Tab-uri de localizare a barelor | 23. Butonul de eliberare a pachetului
de baterii* |
| 12. Lanț | 24. Pachet de baterii* |

* Nu toate accesoriile ilustrate sau descrise sunt incluse în livrarea standard.

Specificații tehnice

Model No.	CGSLI40148xy UCGSLI40148xy x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,- 9,E,S,A,M) 20V maxim.	CGSLI40168xy UCGSLI40168xy x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,- 9,E,S,A,M) 20V maxim.
Tensiune	40V max	40V max
Lungimea barei	350mm (14")	400mm (16")
Viteza lanțului	14,5 m/s	14,5 m/s
Pasul lanțului	3/8"	3/8"
Capacitatea rezervorului de ulei	170 ml	170 ml

Ecartament de lanț	0,043"	0,043"
--------------------	--------	--------

Informații despre zgomot

	14"	16"
Un nivel ponderat de putere sonoră	102dB	102dB
Nivel garantat de putere sonoră	104dB	104dB

Informații despre vibrații

Valori totale ale vibrațiilor (suma vectorială triax) determinate conform EN 62841-1		
	14"	16"
Valoarea emisiei vibrațiilor	5,3 m/s ²	5,3 m/s ²
Incertitudinea K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

Valoarea totală declarată a vibrațiilor și zgomotului poate fi folosită pentru compararea unui instrument cu altul și poate fi folosit și într-o evaluare preliminară a expunerii.

⚠ ATENȚIE!

Emisiile de vibrații și zgomot în timpul utilizării efective a unelei electrice pot diferi de

valoarea declarată în funcție de modul în care este folosită unealta, în special ce tip de piesă de lucru este procesată, în funcție de următoarele exemple și alte variații ale modului în care unealta este folosită.

Cum este folosită unealta și materialele tăiate sau găurite.

Unealta era în stare bună și bine întreținută. Folosind accesoriul potrivit pentru unealtă și asigurându-te că este ascuțit și în stare bună.

Strângerea mânerului și, dacă sunt folosite accesorii anti-vibrații.

Iar unealta este folosită așa cum a fost intenționată de proiectarea sa și de aceste

instrucțiuni.

Acest instrument poate provoca sindromul de vibrație mână-braț dacă utilizarea sa nu este gestionată corespunzător.

ATENȚIE!

Pentru a fi precis, o estimare a nivelului de expunere în condițiile reale de utilizare ar trebui să țină cont și de toate părțile ciclului de funcționare, cum ar fi momentele când unealta este oprită și când funcționează inactiv, dar nu își face efectiv treaba. Acest lucru poate reduce semnificativ nivelul de expunere pe întreaga perioadă de lucru. Ajută la minimizarea riscului de expunere la vibrații și zgomot.

Folosește întotdeauna dălți, bormașini și lame ascuțite.

Menține această unealtă conform acestor instrucțiuni și menține-te bine lubrifiată (acolo unde este cazul).

Dacă unealta urmează să fie folosită regulat, atunci investește în accesorii anti-vibrații și anti-zgomot.

Planifică-ți programul de lucru astfel încât orice utilizare a uneltelor cu vibrații mari pe mai multe zile.

⚠ ATENȚIE!

Folosește doar pachetul de baterii originale și încărcătorul de baterii așa cum urmează pentru această unealtă electrică:

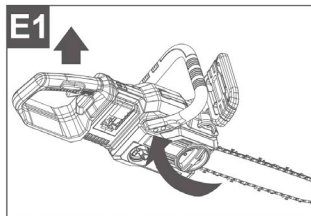
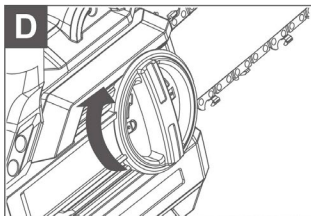
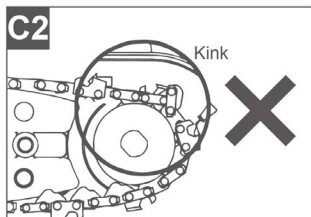
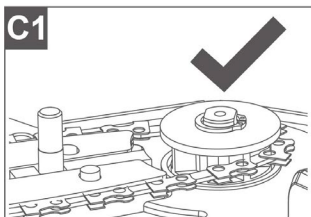
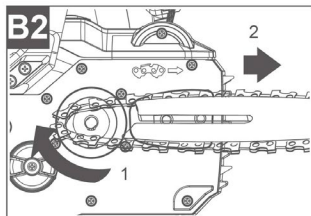
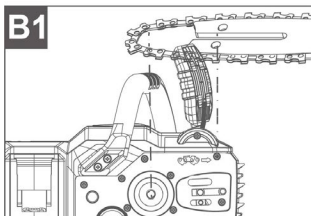
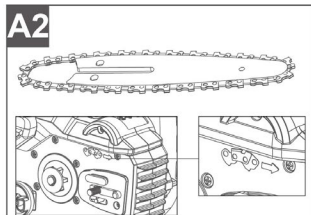
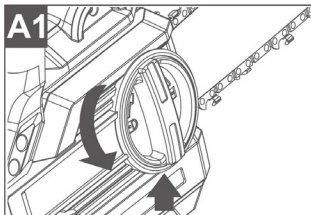
Produs	Pachet de baterii		
Model nr.	Tip	Tensiunea nominală	Capacitate nominală
FBLI2001 FBLI2001xy	Litiu-ion	18,5V d.c., 20V max	2.0Ah
FBLI2002 FBLI2002xy			4.0Ah
FBLI2003 FBLI2003xy			5.0Ah

Model nr. NOTE: x (gol, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (gol, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

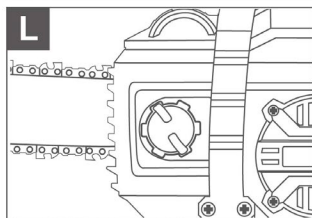
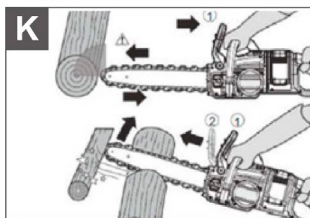
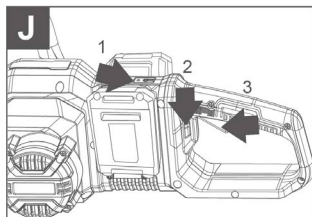
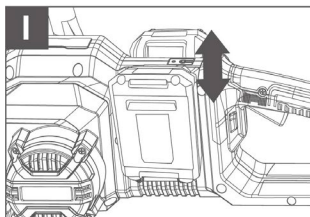
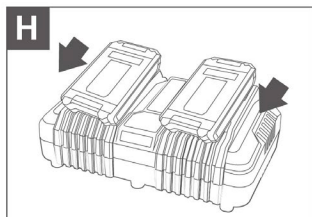
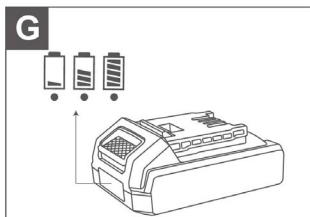
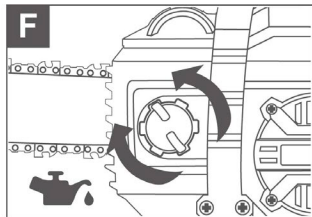
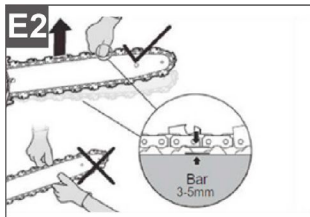
Produs	Încărcător pentru pachet de baterii			
Model nr.	Puterea de intrare	Tensiunea de intrare	Tensiunea nominală de ieșire	Curent nominal de ieșire
FCLI2001 FCLI2001xy	50W	220-240V ~50/60Hz	20V d.c.	2A
UFCLI2001 UFCLI2001xy		110-120V ~50/60Hz		
FCLI20411 FCLI20411xy FCLI2034 FCLI2034xy	105W	220-240V ~50/60Hz	21V d.c.	4A
UFCLI20411 UFCLI20411xy UFCLI2034 UFCLI2034xy		110-120V ~50/60Hz		

Model nr. NOTĂ: x (gol, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (gol, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

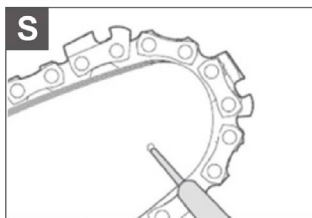
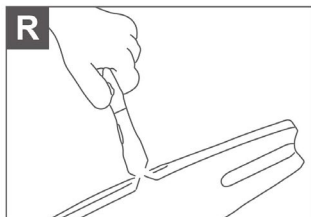
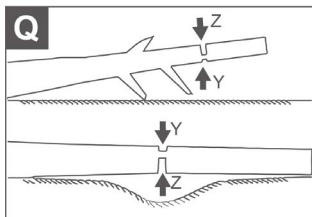
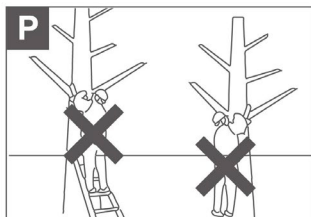
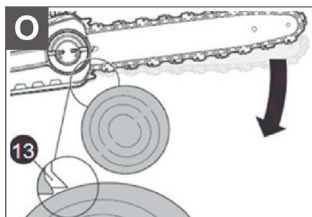
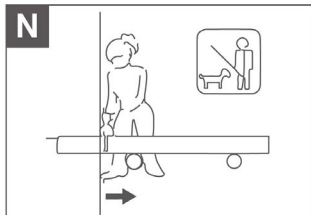
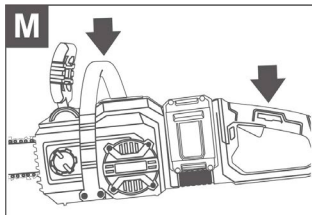
IMAGINEA OPERAȚIUNII



IMAGINEA OPERAȚIUNII



IMAGINEA OPERAȚIUNII



OPERATON

Adunarea

ATENȚIE

Nu monta pachetul de baterii înainte să fie complet asamblat. Folosește întotdeauna mănuși când manevrezi lanțul

1. Lanț și ansamblu de bare ghidare

1. Despachetează toate piesele cu grijă. Îndepărtați capacul carcasei rotind butonul de protecție în sens invers acelor de ceasornic. (Vezi figura. A1)
2. Așază ferăstrăul de tăiat pe o suprafață solidă și plană.
3. Folosește doar lanțuri originale ale producătorului sau cele recomandate pentru Guide Bar.
4. Alunecă lanțul în fanta din jurul barei de ghidaj. Asigură-te că lanțul este în direcția corectă de alergare comparându-l cu pictograma lanțului de pe bara de ghidaj. Asigură-te că placa de tensionare a barei este orientată spre exterior. (Vezi Figura A2)
5. Montează lanțul pe pinionul de transmisie, astfel încât șurubul barei de fixare și tab-ul de localizare a barei de pe pad-ul ghidului să se potrivească în cheia deschiderii barei de ghidaj. (Vezi figura. B1, B2)
6. Asigură-te că toate piesele sunt așezate corect și ține lanțul și bara de ghidare într-o poziție nivelată. Asigurați-vă că legăturile de acționare sunt bine fixate în pinionul de antrenare (vezi Figura C1), evitând o îndoire, așa cum este prezentat în Figura C2.

Dacă apare o îndoire, ridică lanțul de la bara de ghidare chiar înaintea îndoirii și apoi trage îndoitura afară.

NOTĂ

Lanțul ar trebui să se rotească liber și să fie fără îndoituri.

7. Strânge complet butonul de tensiune al lanțului rotindu-l în sensul acelor de ceasornic și verifică tensiunea corectă în partea "Lanț de tensiune".
8. Montează capacul lanțului și strânge capacul lanțului rotind butonul de blocare al capacului lanțului în sensul acelor de ceasornic, nu strângând capacul lanțului strâns. (Vezi Figura D)

2. Lanțul de tensionare

NOTĂ

Lanțurile noi de ferăstrău se vor întinde. Verifică frecvent tensiunea lanțului la prima utilizare și strânge-o când lanțul devine slăbit în jurul barei ghidaj.

ATENȚIE

- Scoaterea pachetului de baterii înainte de a regla tensiunea lanțului de fierăstrău.
 - Marginile de tăiere ale lanțului sunt ascuțite. Folosește mănuși de protecție când manevrei lanțul.
 - Menține întotdeauna tensiunea corectă a lanțului. Un lanț slăbit va crește riscul de kickback. Un lanț slăbit poate sări din canelul barei de ghidare. Acest lucru poate răni operatorul și poate deteriora lanțul. Un lanț slăbit va face ca lanțul, bara și pinionul să se uzeze rapid.
- a) Așază drijba pe orice suprafață grăsimă potrivit.
 - b) Desfilează puțin butonul de blocare al capacului lanțului, apoi rotește butonul de tensiune al lanțului în sensul acelor de ceasornic până când este strâns manual.
 - c) Înclinați ferăstrăul înainte (vezi Figura E1), unde vârful barei de ghidare este împins în jos. Acest lucru va elimina jocul de pe lanț.
 - d) Strânge complet butonul de blocare al capacului lanțului rotindu-l în sensul acelor de ceasornic. Tensiunea corectă a lanțului se atinge atunci când lanțul poate fi ridicat aproximativ. Jumătate din adâncimea legăturii de propulsie de la bara de ghidaj din centru. Acest lucru ar trebui făcut folosind o mână pentru a ridica lanțul împotriva greutății mașinii. (Vezi figura. E2)

NOTĂ

Lanțul este tensionat corespunzător atunci când poate fi ridicat de pe bara de ghidare, iar veriga de acționare se află în interiorul șinei barei de ghidaj.

NOTĂ

Lanțul se va întinde în timpul tăierii și va pierde tensiunea corectă. Când lanțul se slăbește, consultați Pașii a-D enumerați mai sus.

Lubrifiere (vezi Figura F)

IMPORTANT

Drujba nu este umplută cu ulei. Este esențial să umpli cu ulei înainte de utilizare. Nu folosiți niciodată drujba fără ulei pentru lanț sau la nivelul rezervorului de ulei gol, deoarece acest lucru va duce la daune extinse produsului.

Durata de viață a lanțului și capacitatea de tăiere depind de lubrifierea optimă. Prin urmare, lanțul este uns automat în timpul funcționării.

Umplerea rezervorului de ulei

ATENȚIE

Scoaterea pachetului de baterii înainte de a umple rezervorul de ulei.

- Așază drujba pe orice suprafață potrivită, cu capacul de umplere a uleiului orientat în sus.
- Curăță zona din jurul capacului de ulei cu o cârpă și desfilează capacul rotindu-l în sens invers acelor de ceasornic.
- Adaugă ulei pentru bară și lanț până când rezervorul este plin.
- Evită murdăria sau resturile să pătrundă în rezervorul de ulei, capacul capacului de umplere a uleiului și strânge în sensul acelor de ceasornic până când este strâns manual.

IMPORTANT

Pentru a permite ventilarea rezervorului de ulei, sunt prevăzute mici canale de ventilație între capacul de umplere a uleiului și strecurătoare, pentru a preveni scurgerile și pentru a asigura că mașina rămâne în poziție orizontală când nu este folosită.

Este important să folosești doar uleiul standard recomandat pentru bară și lanț (Grad: ISO VG32) pentru a evita deteriorarea drujbei. Aceasta poate fi găsită la locația de unde ai cumpărat acest ferăstrău sau la magazinul local de bricolaj. Nu folosi niciodată ulei reciclat/vechi. Folosirea unui ulei neaprobat va anula garanția.

Nu înghiți. Dacă este înghițită, sunați imediat la medic. Ține-te departe de copii.

Păstrează departe de căldură sau flacără deschisă.

Verificarea uleiului automat

Funcționarea corectă a uleiului automat poate fi verificată prin folosirea drujbei și

orientarea vârfului barei lanțului de ghidare către o bucată de carton sau hârtie de pe sol. Dacă pe carton apare un model de ulei în creștere, uleiul automat funcționează bine. Dacă nu există un model de ulei, în ciuda rezervorului de ulei plin, contactează agentul de servicii pentru clienți sau un agent de service aprobat.

⚠ ATENȚIE

Nu atinge pământul cu lanțul. Asigurați-vă că un spațiu de siguranță este de 30 cm.

Funcționare

⚠ Important

Este important să se folosească un lubrifiant cu bară și lanț formulat să funcționeze pe o gamă largă de temperaturi, fără a necesita diluție. Aceasta poate fi găsită la locația de unde ai cumpărat acest ferăstrău sau la magazinul local de bricolaj. Nu folosiți ulei murdar, uzat sau altfel contaminat.

Bara sau lanțul pot apărea daune. Folosirea uleiului neaprobat va anula garanția. Nu înghiți. Dacă este înghițită, sunați imediat la medic. Ține-te departe de copii. Păstrează departe de căldură sau deschide șchiopătul.

1. Oprește ferăstrăul de tăiat și mută din nou bateria.
2. Așază ferăstrăul de tăiat pe o suprafață plană cu capacul de carcasă orientat în sus.
3. Curăță bara de ghidaj și lanțul cu o pensulă moale sau solvent.
4. Aplică ulei lubrifiant în zona dintre bara ghid și lanț. (Vezi figura. F)
5. Montează bateria. Pornește ferăstrăul de tăiat. Uleiul lubrifiant este distribuit uniform pe lanț. Lanțul ferăstrăului este lubrifiat.

⚠ NOTĂ

Este esențial să lubrifiezi lanțul înainte de utilizare și la fiecare 3-5 minute în timpul tăierii. Folosirea drujbei fără ulei pentru lanț va deteriora drujba.

Durata de viață a lanțului de fierăstrău și capacitatea de tăiere depind de lubrifierea optimă.

Funcționare

1. Înainte de a folosi unealta fără fir

⚠ ATENȚIE!

Încărcătorul și pachetul de baterii sunt special concepute să funcționeze împreună, așa că nu încerca să folosești alte dispozitive. Nu introduce

niciodată sau nu permite obiecte metalice în conexiunile încărcătorului sau pachetului de baterii din cauza unei defecțiuni electrice și a unui pericol. Bateria ta este neîncărcată și trebuie să încarci o dată înainte de utilizare. Încărcătorul de baterii furnizat este potrivit cu bateria Li-ion instalată în aparat. Nu folosi alt încărcător de baterii.

2. Verificarea stării încărcării bateriei (vezi Figura G)

Nivelul bateriei poate fi aflat de la indicatorul bateriei prin apăsarea butonului de lângă lumini.

3. Încărcarea pachetului de baterii (vezi Figura. H)

Bateria Li-ion este protejată împotriva descărcărilor adânci. Când bateria este goală, aparatul este oprit printr-un circuit de protecție. Fiecare baterie trebuie să fie complet încărcată înainte de prima utilizare.

Într-un mediu cald sau după utilizare intensă, pachetul de baterii poate deveni prea fierbinte pentru a permite încărcarea. Lasă bateria să se răcească înainte de a se reîncărca.

ATENȚIE

Încarcă întotdeauna complet cele două baterii în același timp. Mai multe detalii pot fi găsite în manualul încărcătorului.

4. Pentru a scoate sau instala un pachet de baterii (vezi figura. I)

Apasă butonul de eliberare a pachetului de baterii pentru a scoate cele două pachete de baterii de pe unealta. După reîncărcare, introduceți cele 2 pachete de baterii în porturile bateriei. O simplă împingere și o ușoară presiune vor fi suficiente până când se aude clicul. Verifică dacă bateria este bine fixată.

ATENȚIE

- Când scoți pachetul de baterii, ține-l bine pentru a evita căderea sau accidentarea.
- Această mașină va funcționa doar când sunt instalate 2 baterii. Se

recomandă să folosești aceleași două baterii și să le încarci în același timp.

- Când folosești două baterii cu energie diferită, aparatul va funcționa doar la numitorul comun inferior.

5. Pornirea și oprirea (vezi figura. J)

ATENȚIE

Verifică pachetele de baterii înainte să folosești unealta fără fir. Folosește doar pachetul de baterii listat în secțiunea accesoriilor.

Pentru a porni unealta, apasă mai întâi butonul de pornire, apoi butonul de blocare, apoi apasă complet butonul on/off și ține apăsat în această poziție. Butonul de blocare poate fi acum eliberat.

Pentru oprire, eliberează comutatorul on/off și oprește butonul de pornire.

NOTĂ

Frâna cu lanț trebuie activată pentru ca ferăstrăul să poată fi pornit.

6. Manetă de frână cu lanț (Vezi figura. K)

Maneta frânei cu lanț este un mecanism de siguranță activat prin protecția mâinii din față, atunci când are loc un kickback.

Lanțul se oprește imediat.

Următoarea verificare a funcției trebuie efectuată la intervale regulate. Trage protectorul din față spre operator (poziția 1)

Pentru a activa frâna cu lanț, împingeți garda de mână față înainte (poziția 2).

NOTĂ

Dacă drăstrăul nu poate porni, deși este asamblat corect și funcționează cu pachete de baterii complet încărcate, ar trebui să verifici dacă maneta de frână a lanțului este în poziția corectă (poziția 1).

7. Tăiere

IMPORTANT

Rezervorul de ulei este plin? Verificați fereastra de nivel de ulei înainte de pornire și regulat în timpul funcționării (vezi Figura L). Reumpleți uleiul când nivelul uleiului este scăzut.

Verifică tensiunea lanțului recent înlocuită cam la fiecare 10 minute în timpul funcționării.

- a) Montarea pachetului de baterii în aparat.
- b) Asigură-te că porțiunea de buștean de tăiat nu stă pe jos. Acest lucru va împiedica lanțul să atingă solul în timp ce taie bușteanul. Atingerea solului în timp ce lanțul se mișcă este periculos și va toci lanțul.
- c) Folosește ambele mâini pentru a prinde ferăstrăul. Folosește întotdeauna mâna stângă pentru a prinde mânerul din față și mâna dreaptă pentru a prinde mânerul din spate. Folosește o priză fermă. Degetele mari și degetele trebuie să se înfășoare în jurul mânerelor ferăstrăului. (Vezi Figura M)

Verifică tensiunea lanțului recent înlocuită cam la fiecare 10 minute în timpul funcționării.

- a) Montarea pachetului de baterii în aparat.
- b) Cel care folosește pentru prima dată ar trebui, cel puțin, să exerseze tăierea buștenilor pe un cal de ferăstrău sau pe leagăn.
- c) Asigură-te că porțiunea de buștean de tăiat nu stă pe jos. Acest lucru va împiedica lanțul să atingă solul în timp ce taie bușteanul.

Atingerea solului în timp ce lanțul se mișcă este periculos și va toci lanțul.

- d) Folosește ambele mâini pentru a prinde ferăstrăul. Folosește întotdeauna mâna stângă pentru a prinde mânerul din față și mâna dreaptă pentru a prinde mânerul din spate. Folosește o priză fermă. Degetele mari și degetele trebuie să se înfășoare în jurul mânerelor ferăstrăului. (Vezi Figura M)
- e) Asigură-te că sprijinul tău este ferm. Ține picioarele la lățimea umerilor depărtate. Distribuie greutatea uniform pe ambele picioare.
- f) Când ești gata să faci o tăietură, apasă complet butonul de blocare cu degetul mare drept și apasă trăgaciul. Asta va porni ferăstrăul. Eliberarea trăgaciului va opri ferăstrăul. Asigură-te că ferăstrăul funcționează la viteză maximă înainte de a începe tăietura.
- g) Când începi o tăietură, așază încet lanțul mobil pe lemn. Lemnul ar trebui să fie cât mai aproape de corpul fierăstrăului. Ține ferăstrăul bine fixat pentru a evita săritura sau mișcarea laterală a ferăstrăului.
- h) Ghidează ferăstrăul folosind o presiune ușoară și nu aplica o forță excesivă asupra acestuia, lăsând ferăstrăul să-și facă treaba. Motorul se suprasolicită și se poate arde. Va face treaba mai bine și mai sigur în ritmul pentru care a fost destinată.

- i) Scoate ferăstrăul dintr-o tăietură în timp ce acesta funcționează la viteză maximă. Oprește fierăstrăul eliberând butonul on/off. Asigură-te că lanțul s-a oprit înainte de setare, eliberând comutatorul on/off. Asigură-te că lanțul s-a oprit înainte să pui fierăstrăul jos.
- j) Continuă să exersezi pe bușteni reciclați într-o zonă sigură până când te simți confortabil, folosind o mișcare fluidă și o rată constantă de tăiere.

Dispozitive de siguranță cu kickback pe acest ferăstrău

Acest ferăstrău are un lanț cu kickback redus și o bară ghidare cu kickback redusă. Ambele obiecte reduc șansa de a primi kickback. Totuși, kickback-ul poate apărea în continuare cu acest fierăstrău.

Pașii următori vor reduce riscul de mită.

- Folosește ambele mâini pentru a prinde ferăstrăul în timp ce ferăstrăul funcționează. Folosește o priză fermă. Degetele mari și degetele trebuie să se înfășoare în jurul mânerelor ferăstrăului.
- Păstrează toate obiectele de siguranță la locul lor la ferăstrău. Asigură-te că funcționează corect.
- Nu te întinde prea mult și nu tăia peste nivelul umerilor.
- Menține echilibrul și echilibrul constant în orice moment.
- Stai puțin spre partea stângă a ferăstrăului. Acest lucru împiedică corpul să fie în linie directă cu lanțul.
- Nu lăsa botul Guide Barei să atingă nimic când lanțul se mișcă.
- Nu încerca niciodată să tai doi bușteni în același timp. Taie doar câte un buștean odată.
- Nu îngropa botul barei ghid și nu încerca tăierea prin scufundare (forarea în lemn folosind botul cu bara ghidaj).
- Fii atent la deplasarea lemnului sau la alte forțe care pot strânge lanțul.
- Fii extrem de precaut când reintri într-o tăietură anterioară.
- Folosește doar lanțul și bara de ghidare cu kickback redus care au fost furnizate cu acest fierăstrău cu lanț sau recomandate.
- Nu folosi niciodată un lanț tocit sau slăbit. Menține lanțul ascuțit cu tensiunea corectă.

Cum să folosești ferăstrăul în siguranță

- Folosește drujba doar cu sprijin sigur.

- Ține drujba pe partea dreaptă a corpului (vezi Figura N).
- Lanțul trebuie să funcționeze la viteză maximă înainte să atingă lemnul.
- Folosește țepi de protecție pentru a fixa ferăstrăul pe lemn înainte să începi tăierea.
- Folosește Bumper Spikes ca punct de prăghie în timpul tăierii. (Vezi Figura O)
- Nu folosiți drujba cu brațele complet întinse, nu încercați să tăiați zone greu accesibile sau să stați pe scară în timp ce tăiați (vezi figura. P).

Nu folosiți niciodată drujba peste nivelul umărului. Tăiați lemnul sub tensiune (Vezi figura. P)

⚠ ATENȚIE

Când tai un membru aflat sub tensiune, fii extrem de precaut. Fii atent la lemnul care revine. Când tensiunea lemnului este eliberată, membrul poate sări înapoi și poate lovi operatorul, provocând răni grave sau moarte.

Când tăiați bușteni susținuți la ambele capete, începeți tăierea de sus (Y) aproximativ o treime din diametrul buștenului (peste buck) și apoi terminați tăietura (Z) de jos, pentru a evita contactul drujbei cu solul. Când tăiați bușteni susținuți doar la un capăt, începeți tăierea de jos (Y) aproximativ 1/3 din diametrul buștenului (sub buck) și terminați tăietura de sus (Z) pentru a evita crăparea buștenilor sau blocarea ferăstrăului cu lanț (vezi Figura Q).

Întreținerea ferăstrăului

Urmați instrucțiunile de întreținere din acest manual. Curățarea corectă a ferăstrăului, a lanțului și a barei de ghidare poate reduce șansele de recul. Inspectează și întreține ferăstrăul după fiecare utilizare. Acest lucru va crește durata de viață a ferăstrăului tău.

⚠ ATENȚIE

Chiar și cu ascuțirea corectă, riscul de reculare poate crește la fiecare ascuțire.

1. Scoate pachetul de baterii

- Când nu este folosit
- Înainte să se mute dintr-un loc în altul
- Înainte de întreținere
- Înainte de a schimba accesoriile sau accesorii, cum ar fi lanțul ferăstrăului și protecția

2. Inspectați drujba înainte și după fiecare utilizare.

Verifică cu atenție ferăstrăul dacă protecția sau altă parte a fost deteriorată. Verificați dacă există daune care ar putea afecta siguranța operatorului sau funcționarea ferăstrăului. Verifică alinierea sau blocarea pieselor în mișcare. Verifică dacă există piese rupte sau deteriorate. Nu folosiți drujba dacă daunele afectează siguranța sau funcționarea. Să repare daunele de către un centru de service autorizat.

3. Menține drujba cu grijă.

- Nu expune niciodată ferăstrăul la ploaie sau la umiditate directă.
- Menține lanțul ascuțit, curat și lubrifiat pentru performanțe mai bune și mai sigure.
- Urmează pașii menționați în acest manual pentru a ascuți lanțul.
- Păstrează mânerele uscate, curate și fără ulei și grăsimi.
- Ține toate șuruburile și piulițele strânse.

4. La întreținere, folosiți doar piese de schimb identice.

5. Când nu este folosit, păstrați întotdeauna drujba

- într-un loc înalt sau încuiat, la distanța copiilor
- într-un loc uscat
- cu capacul barei și lanțului la locul ei

Întreținerea barei

Pentru a maximiza durata de viață a barei, se recomandă următoarea întreținere a barei.

Barele care susțin lanțul trebuie curățate înainte de depozitarea unelei sau, dacă bara sau lanțul par murdare.

Șinele trebuie curățate de fiecare dată când lanțul este îndepărtat.

Pentru a curăța șinele barei

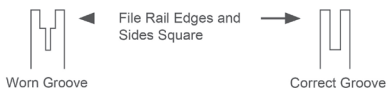
- Îndepărtează capacul lanțului, bara și lanțul. (vezi asamblarea secțiunii)
- Folosind o perie de sârmă, o șurubelniță sau o unealtă similară, îndepărtați reziduurile din canelura interioară a barei (vezi Figura R).
- Asigură-te că cureți bine pasajele de ulei.

Condiții care necesită întreținere a lanțului și a barei de ghidare

- Fierăstrăul taie într-o parte sau în unghi.
- Ferăstrăul trebuie forțat să treacă prin tăietură.
- Aprovizionare insuficientă cu ulei la bară și lanț.

Verifică starea barei de ghidaj de fiecare dată când lanțul este ascuțit. O bară de ghidaj uzată va deteriora lanțul și va face tăierea dificilă.

După fiecare utilizare, scoate pachetul de baterii, curăță tot rumegușul de pe bara de ghidare și gaura pinionului. Când partea superioară a șinei este inegală, folosește o pilă plată pentru a restaura marginile și laturile pătrate.



bara de ghidare este îndoită sau
la fiecare a șinelor. Dacă este
ire specificată pentru fierăstrăul
ia de pe drujbă.

Înlocuirea barei și lanțului

Înlocuiește lanțul când tăietoarele sunt prea uzate pentru a le ascuți sau când lanțul se oprește. Folosește doar lanțul de schimb menționat în acest manual.

Inspectează bara de ghidare înainte de a ascuți lanțul. O bară de ghidare uzată sau deteriorată este nesigură. O bară de ghidaj uzată sau deteriorată va deteriora lanțul. De asemenea, va face tăierea mai dificilă.

Lanțul de ascuțire al ferăstrăului

⚠ ATENȚIE

Scoate pachetul de baterii înainte de a le întreține. Leziuni grave sau decese

pot apărea din cauza șocului electric sau a contactului corpului cu lanțul în mișcare. Marginile de tăiere ale lanțului sunt ascuțite. Folosește mănuși de protecție când manevrei lanțul.

Ține lanțul ascuțit. Ferăstrăul tău va tăia mai repede și mai sigur. Un lanț tocit va cauza uzură excesivă a pinionului, a barei de ghidare, a lanțului și a motorului. Dacă trebuie să forțezi lanțul în lemn și tăierea creează doar rumeguș cu câteva așchii mari, lanțul devine tocit.

Pinionul de lubrifiere

⚠ ATENȚIE

Purtați mănuși rezistente atunci când efectuați orice întreținere sau întreținere la această unealtă. Scoate întotdeauna pachetul de baterii înainte de a efectua orice întreținere sau întreținere la această unealtă.

⚠ NOTĂ

Nu este necesar să se scoată lanțul sau bara atunci când se lubrifică pinionul barei de ghidare.

- Curăță bara și pinionul
- Folosind un pistol de unsă, introdu vârful pistolului în orificiul de lubrifiere și injectează grăsime până când apare la marginea exterioară a vârfului pinionului. (Vezi Figura S)
- Pentru a roti pinionul, trage lanțul manual până când partea neunsă a pinionului este aliniată cu orificiul de unsă. Repetă procedura de lubrifiere.

Protecția mediului



Produsele electrice reziduale nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile casnice. Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Consultă autoritățile locale sau retailerul pentru sfaturi despre reciclare.

MENTENANȚĂ & DEFECTIUNI

Tabel de depanare

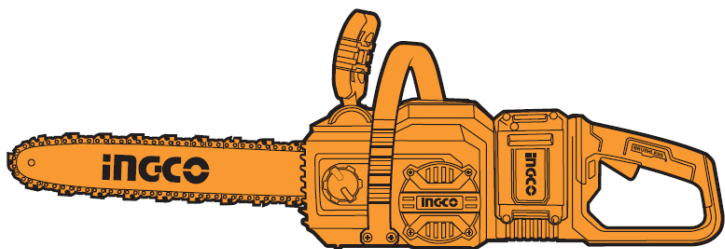
Tabelul următor oferă verificări și acțiuni pe care le poți efectua dacă aparatul tău nu funcționează corect. Dacă acestea nu identifică sau nu remediază problema, contactează agentul tău de service.

ATENȚIE

Oprește și scoate pachetul de baterii înainte să verifici defectul.

Simptom	Cauze probabile	Cauză posibilă
Drujba nu funcționează	- Încărcare scăzută a bateriei. - Frâna cu lanț nu este în poziția corectă	- Încarcă ambele pachete de baterii. - Verifică dacă frâna cu lanț este în poziția 1 - Consultați frâna cu lanț pentru detalii
Drujba funcționează intermitent	- Supraîncălzire - Aplicarea unei presiuni prea mari în timpul tăierii. - Conexiune slabă. Cablajul intern defect. - Comutatorul on/off defect.	- Plasează aparatul într-un loc răcoros și ventilat pentru a-l răci. - Aplicarea unei presiuni relativ mai mici în timpul tăierii. - Contactează agentul de servicii. - Contactează agentul de servicii. - Contactează agentul de service
Lanț uscat	- Nu există petrol în rezervor. - Ventilația din capacul de umplere a uleiului s-a înfundat. - Pasajul de ulei s-a înfundat.	- Reumpleți uleiul. - Capac curat. - Curăță ieșirea de la pasajul de ulei.
Frână de recul/ Frână de coborâre	Frâna nu oprește lanțul.	Contactează agentul de servicii.
Lanțul/bara lanțului se supraîncălzește	- Nu există petrol în rezervor. - Ventilația din capacul de umplere a uleiului s-a înfundat. - Pasajul de ulei s-a înfundat. - Lanțul este suprasolicitat - Lanț tocit	- Reumpleți uleiul. - Capac curat. - Curăță ieșirea de la pasajul de ulei. - Ajustează tensiunea lanțului. - Ascuțiți lanțul sau înlocuiți-l

Drujba se rupe, vibrează, nu taie corect	• Tensiunea lanțului este prea slabă. • Lanț tocit. • Lanțul era uzat. • Dinții lanțului sunt orientați în direcția greșită.	• Ajustează tensiunea lanțului. • Ascuțește lanțul sau înlocuiește-l. • Schimbă lanțul. • Reasamblează cu lanțul în direcția corectă.
---	---	--



INGCO Global

www.ingco.com

MADE IN CHINA 0125.V04

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China