

Husqvarna®



T535i XP®

RO Instrucțiuni de utilizare 2-33

CUPRINS

Introducere....2
Siguranţă....4
Asamblarea....13
Funcţionarea....14
Întreţinerea....19
Depanarea....27
Transportul, depozitarea şi eliminarea....28
Date tehnice....30
Accesorii....31
Declaraţie de conformitate....33

Introducere

Descrierea produsului

Acest produs este un model de motoferăstrău cu motor electric.

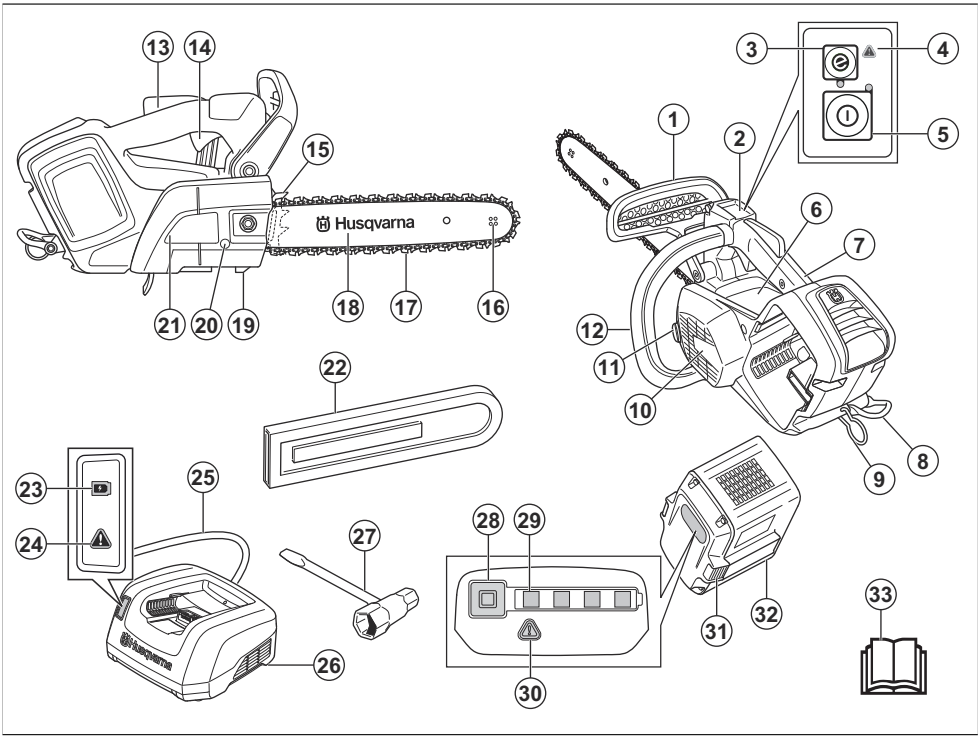
Se depun eforturi constant pentru a vă spori siguranţa şi eficienţa în timpul funcţionării. Adresaţi-vă reprezentantului de service pentru informaţii suplimentare.

Domeniul de utilizare

Acest produs este destinat întreţinerii profesionale a copacilor, cum ar fi toaletarea şi tăierea secţiunilor de copaci.

Nota: Reglementările la nivel naţional pot stabili limite ale funcţionării produsului.

Prezentarea generală a produsului



1. Apărătoarea de mână din faţă
2. Tastatură
3. Butonul SavE (economisire)
4. Indicator de avertisment
5. Buton de pornire şi de oprire
6. Autocolant de avertisment şi cu informaţii
7. Mâner superior
8. Orificiul curelei

9. Orificiul frânghiei
10. Carcasă ventilator
11. Rezervor de ulei pentru lanț
12. Mâner frontal
13. Dispozitiv de blocare întrerupător
14. Întrerupător
15. Bară de protecție
16. Roata de lanț de la vârful șinei
17. Lanț de ferăstrău
18. Șină de ghidaj
19. Opritor de lanț
20. Șurub de tensionare a lanțului
21. Capac roată de antrenare
22. Capac șină de ghidaj
23. LED de încărcare
24. Indicator de avertisment
25. Fir de alimentare
26. Încărcător pentru acumulator
27. Cheie combinată
28. Buton, stare baterie
29. Starea bateriei
30. Indicator de avertisment
31. Buton de eliberare a bateriei
32. Bateria
33. Manualul operatorului

Simbolurile de pe produs



Risc de vătămări corporale grave sau de deces al operatorului sau al altor persoane. Aveți grijă să utilizați corect produsul. Citiți manualul operatorului cu atenție și înțelegeți instrucțiunile înainte de a utiliza produsul.



Folosiți cască de protecție și echipamente de protecție aprobate pentru ochi și auz.



Acest produs respectă Directivele CE aplicabile.



Acest produs este în conformitate cu reglementările aplicabile din Regatul Unit.



Etichetă privind emisiile de zgomot în mediu, conform directivelor și reglementărilor din UE și Regatul Unit și legislației din New South Wales „Regulamentul privind măsurile de protecție a mediului (controlul zgomotului) din 2017”. Nivelul de putere sonoră garantat al produsului este specificat în *Date tehnice la pagina 30* și pe etichetă.



Utilizați protecție aprobată pentru picioare, mâini și brațe.



Folosiți ambele mâini atunci când acționați produsul.



Avertisment! Poate apărea fenomenul de recul atunci când vârful șinei de ghidaj atinge un obiect. Acest lucru determină proiectarea șinei de ghidaj în direcția operatorului. Risc de vătămări corporale grave sau deces.



Direcția de rotație a lanțului de ferăstrău și lungimea maximă a șinei de ghidaj.



Frână de lanț, cuplată (dreapta). Frână de lanț, decuplată (stânga).



Ulei pentru lanț.



Curent continuu.



Protejat împotriva stropilor de apă.



Marcaj privind mediului înconjurător. Nici produsul și nici ambalajul său nu sunt deșeuri menajere. Reciclați-l la o unitate de eliminare autorizată pentru echipamente electrice și electronice.



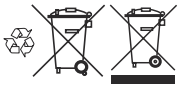
Acest ferăstrău trebuie utilizat numai de către persoane special instruite pentru lucrări de întreținere a copacilor. Consultați manualul operatorului!

yyyywwxxxxx

Plăcuța de identificare indică seria. **aaaa** este anul fabricației, **ss** este săptămâna fabricației.

Nota: Celelalte simboluri/autocolante de pe produs se referă la cerințele de certificare pentru unele piețe.

Simbolurile de pe baterie și/sau de pe încărcătorul acesteia



Reciclați acest produs la un centru de reciclare pentru echipamente electrice și electronice. (Este valabilă numai pentru Europa)



Transformator autoprotejat.



Utilizați și păstrați încărcătorul de baterie numai în interior.



Izolație dublă.

Siguranță

Definiţii privind siguranţa

Definițiile de mai jos indică nivelul de gravitate pentru fiecare cuvânt de semnalizare.

AVERTISMENT: Vătămări corporale.

ATENŢIE: Deteriorarea produsului.

Nota: Aceste informații facilitează utilizarea produsului.

Instrucțiuni generale de siguranță pentru utilaje

AVERTISMENT: **Citiți toate instrucțiunile de siguranță și instrucțiunile de utilizare, ilustrațiile și specificațiile furnizate cu acest utilaj.** Nerespectarea instrucțiunilor enumerate mai jos poate avea ca rezultat electrocutare, incendii şi/sau vătămări corporale grave.

- **Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.** Noțiunea de „utilaj” folosită în instrucțiunile de siguranță se referă atât la utilajul alimentat de la rețea (cu cablu), cât și la utilajul cu acumulator (fără cablu).

Siguranța zonei de lucru

- **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecoase provoacă accidente.
- **Nu utilizați utilajele în locuri cu atmosferă explozivă, de exemplu, în prezența lichidelor, a gazelor sau prafurilor inflamabile.**Mașinile creează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
- **În timpul folosirii utilajului țineți la distanță copii și orice alte persoane.** Distragerea atenției poate cauza pierderea controlului.

Siguranța privind echipamentele electrice

- **Mufa de conectare a utilajului trebuie să se potrivească la priză. Este interzisă modificarea de orice fel a fișei. Nu utilizați adaptoare de ștecăr cu utilajele cu împământare (legate la masă).** Fișele nemodificare și prizele potrivite reduc pericolul electrocutării.
- **Evitați contactul cu corpul a suprafețelor de împământare sau legate la masă, cum ar fi țevi, radiatoare, plite și răcitoare.** Există un pericol sporit de electrocutare dacă împământarea sau legarea la masă se face prin corpul dvs.
- **Nu expuneți utilajele la ploaie și la condiții de umiditate.** Pătrunderea apei în utilaj mărește riscul de electrocutare.
- **Nu folosiți cablul în mod abuziv. Nu utilizați niciodată cablul la transportarea, tragerea sau deconectarea utilajului. Feriți cablul de căldură, ulei, muchii ascuțite sau părțile în mișcare ale aparatului.** Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul electrocutării.
- **Când lucrați cu utilajul afară, folosiți un cablu prelungitor potrivit pentru utilizarea la exterior.**

Folosirea unui cablu adecvat pentru utilizarea la exterior reduce riscul de electrocutare.

- **Dacă întrebuinţarea unui utilaj într-un loc cu umiditate mare nu poate fi evitată, utilizaţi o sursă cu dispozitiv de protecţie împotriva curentului rezidual (RCD).** Folosirea unui RCD reduce pericolul de electrocutare.

Siguranţa personală

- **Fiţi mereu atent, uitaţi-vă la ce faceţi şi daţi dovadă de simţ practic când utilizaţi utilajul. Nu folosiţi utilajul dacă sunteţi obosit sau sub influenţa drogurilor, alcoolului sau medicamentelor**. Un moment de neatenţie în timpul folosirii utilajului poate duce la leziuni grave.
- **Utilizaţi echipament individual de protecţie. Purtaţi întotdeauna ochelari de protecţie.** Purtarea echipamentelor de protecţie individuală, cum ar fi masca împotriva prafului, încălţămintea de protecţie antiderapantă, casca de protecţie sau căştile de protecţie auditivă, corespunzător tipului şi utilizării sculei electrice, reduce riscul rănirilor.
- **Evitaţi pornirea accidentală. Înainte de ridicarea sau transportul sculei electrice, conectarea la sursa de curent şi/sau conectarea bateriei asiguraţi-vă că scula electrică este oprită.** Transportul utilajelor cu degetul pe comutator sau conectarea la priză a utilajelor pornite poate duce la accidente.
- **Îndepărtaţi toate cheile de reglare sau cheile fixe înainte de a porni utilajul.** O cheie fixă care a rămas prinsă la o piesă rotativă a utilajului poate duce la răniri.
- **Nu vă întindeţi prea mult. Să aveţi întotdeauna o poziţie stabilă şi păstraţi-vă întotdeauna echilibrul.** Acest lucru permite un control mai bun al utilajului în situaţii neaşteptate.
- **Îmbrăcaţi-vă corespunzător. Nu purtaţi haine largi sau bijuterii. Ţineţi părul şi îmbrăcămintea la distanţă de piesele în mişcare.** Hainele lejere, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele aflate în mişcare.
- **Dacă este posibilă montarea dispozitivelor de aspirare şi colectare a prafului, asiguraţi-vă că acestea sunt conectate şi utilizate corespunzător.** Folosirea dispozitivelor de aspirare a prafului poate reduce pericolele legate de praf.
- **Nu vă încredeţi în familiaritatea dobândită din utilizarea frecventă a uneltelor; prin urmare, nu ignoraţi principiile de siguranţă ale uneltelor.** Comportamentul neglijent poate cauza accidentări grave în doar câteva fracţiuni de secundă.

Utilizarea şi întreţinerea utilajului

- **Nu suprasolicitaţi utilajul. Folosiţi utilajul potrivit pentru munca pe care o efectuaţi.** Utilajul potrivit va efectua lucrarea mai rapid şi în condiţii de siguranţă mai bune la viteza de lucru pentru care a fost proiectat.
- **Nu utilizaţi utilajul în cazul în care nu poate fi pornit sau oprit de la comutator.** Orice utilaj imposibil de controlat cu ajutorul comutatorului este periculos şi trebuie reparat.
- **Deconectaţi ştecărul de la sursa de alimentare şi/sau scoateţi acumulatorul, dacă este detaşabil, de la utilaj înainte de a face reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita utilajul.** Aceste măsuri de prevenţie împiedică pornirea accidentală a utilajului.
- **Nu lăsaţi utilajele nefolosite la îndemâna copiilor şi nu permiteţi persoanelor care nu sunt familiarizate cu ele sau cu instrucţiunile acestora să le folosească.** În mâinile unei persoane fără experienţă aceste utilaje pot fi periculoase.
- **Întreţineţi utilajele şi accesoriile. Verificaţi centrarea sau legarea incorectă a pieselor în mişcare, ruperea pieselor şi orice alte stări care pot afecta funcţionarea utilajelor. Dacă este avariat, duceţi utilajul la reparat înainte de a-l folosi.** Multe accidente sunt provocate de utilajele prost întreţinute.
- **Păstraţi uneltele de tăiere ascuţite şi curate.** Este mai puţin probabil ca uneltele de tăiere cu tăişuri ascuţite întreţinute corespunzător să se blocheze şi sunt mai uşor de controlat.
- **Folosiţi utilajul, accesoriile şi uneltele etc. în conformitate cu aceste instrucţiuni, luând în considerare condiţiile de lucru şi activitatea care urmează să fie efectuată.** Folosirea utilajului pentru operaţii diferite de cele pentru care este destinat poate duce la apariţia unor situaţii periculoase.
- **Menţineţi mânerele şi suprafeţele de prindere uscate, curate, fără ulei şi unsoare.** Mânerele şi suprafeţele de prindere alunecoase nu permit manipularea şi controlul în siguranţă al uneltei în situaţii neprevăzute.

Utilizarea şi întreţinerea uneltei cu baterie

- **Reîncărcaţi numai cu încărcătorul specificat de producător.** Un încărcător adecvat pentru un tip de baterie poate constitui pericol de incendiu atunci când este utilizat cu un alt tip de baterie.
- **Folosiţi utilajele numai cu acumulatorii special indicaţi.** Utilizarea unui alt tip de acumulatori poate constitui pericol de vătămări corporale şi de incendiu.
- **Când acumulatorul nu este utilizat, păstraţi-l departe de alte obiecte metalice, precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, şuruburi sau alte obiecte mici de metal, care pot crea o conexiune între borne.** Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate cauza arsuri sau incendii.
- **În condiţii de utilizare neadecvată, din baterie pot ieşi stropi de lichid; evitaţi contactul. Totuşi, dacă intraţi accidental în contact cu lichidul respectiv, spălaţi cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, consultaţi un medic.** Lichidul care se scurge din baterie poate cauza iritaţii sau arsuri.
- **Nu utilizaţi acumulatori sau unelte deteriorate sau modificate.** Bateriile deteriorate sau modificate pot prezenta un comportament impredictibil, care poate

duce la incendii, explozii sau pericol de vătămări corporale.

- **Nu expuneți acumulatorii sau uneltele la flăcări sau temperaturi excesive.** Expunerea la flăcări sau la temperaturi de peste 130°C/265°F poate cauza explozii.
- **Urmați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorul sau unealta în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni.** Încărcarea incorectă sau la temperaturi în afara intervalului specificat poate duce la deteriorarea bateriei și crește pericolul de incendiu.

Service

- **Cereți ca utilajul să fie reparat numai de un tehnician de reparații calificat, care să folosească numai piese de schimb identice.** În acest fel se asigură menținerea securității utilajului.
- **Nu reparați niciodată acumulatori deteriorați.** Repararea acumulatorilor trebuie efectuată numai de către producător sau de către furnizorii de servicii autorizați.

Avertismente generale de siguranță privind motoferăstrău

- **Feriți toate părțile corpului de lanțul ferăstrăului atunci când motoferăstrău este în funcțiune. Înainte de a porni motoferăstrău, asigurați-vă că lanțul acestuia nu atinge niciun obiect.** Un moment de neatenție în timpul operării motoferăstraielor poate conduce la prinderea hainelor sau a părților corpului în lanțul ferăstrăului.
- **Prindeți întotdeauna motoferăstrău cu mâna dreaptă de mânerul superior și cu mâna stângă de mânerul frontal.** Dacă țineți motoferăstrău cu mâinile poziționate invers, sporește pericolul de vătămări corporale; prin urmare, nu inversați niciodată mâinile.
- **Țineți motoferăstrău numai de suprafețele de prindere izolate, deoarece lanțul ferăstrăului poate atinge cabluri ascunse.** Lanțurile de ferăstrău care intră în contact cu un fir sub tensiune pot face ca părțile metalice ale motoferăstrăului să intre sub tensiune și să electrocuteze operatorul.
- **Purtați ochelari de protecție. Se recomandă echipament de protecție suplimentar pentru urechi, cap, mâini și picioare.** Echipamentul de protecție adecvat reduce vătămările corporale provocate de resturile expulzate sau de contactul accidental cu lanțul ferăstrăului.
- **Nu acționați un motoferăstrău pe o scară, de pe un acoperiș sau orice suport instabil.** Acționarea unui motoferăstrău în acest mod ar putea duce la vătămări corporale grave.
- **Când tăiați o creangă întinsă, fiți atenți la recul.** Când tensiunea din fibrele de lemn este eliberată, creanga aflată sub tensiune elastică poate lovi operatorul și/sau poate face ca motoferăstrău să se miște necontrolat.
- **1Transportați motoferăstrău de mânerul frontal, oprit și îndepărtat de corp. Când transportați sau depozitați motoferăstrău, montați întotdeauna capacul șinei de ghidare.** Manevrarea corespunzătoare a motoferăstrăului reduce posibilitatea de contact accidental cu lanțul mobil al ferăstrăului.
- **Urmați instrucțiunile pentru ungerea, tensionarea lanțului și schimbarea șinei și a lanțului.** Un lanț tensionat sau uns necorespunzător se poate rupe sau poate mări pericolul de recul.
- **Tăiați numai lemn. Nu utilizați motoferăstrău pentru alte scopuri. De exemplu: nu utilizați motoferăstrău pentru a tăia metal, plastic, zidărie sau alte materiale de construcție decât cele din lemn.** Utilizarea motoferăstrăului pentru alte operații decât cele pentru care a fost proiectat poate conduce la o situație periculoasă.
- **Acest motoferăstrău nu este destinat doborârii copacilor.** Utilizarea motoferăstrăului pentru alte operații decât cele pentru care a fost proiectat poate cauza vătămarea corporală gravă a operatorului sau persoanelor din apropiere.
- **Respectați toate instrucțiunile atunci când eliminați materialul blocat, depozitați sau efectuați lucrări de service asupra motoferăstrăului. Asigurați-vă că comutatorul este oprit și acumulatorul este scos din produs.** Acționarea accidentală a motoferăstrăului în timpul eliminării materialului blocat sau efectuării lucrărilor de service poate cauza vătămări corporale grave.

Cauzele reculului și măsurile de prevenire luate de operator

Reculul poate apărea când ciocul sau vârful șinei de ghidare atinge un obiect sau când creanga din lemn revine în poziția inițială prinzând lanțul ferăstrăului în tăietură. În anumite cazuri, contactul cu vârful poate cauza o reacție inversă bruscă, aruncând șina de ghidare în sus și înapoi, spre operator. Prin prinderea lanțului de ferăstrău de-a lungul părții superioare a șinei de ghidaj, aceasta poate fi împinsă rapid înapoi, spre operator. Oricare dintre aceste reacții vă poate face să pierdeți controlul ferăstrăului, ceea ce ar putea conduce la vătămări corporale grave. Nu vă bazați numai pe dispozitivele de protecție cu care este prevăzut ferăstrăul dvs. Ca utilizator de motoferăstrău, trebuie să luați anumite măsuri pentru ca în timpul lucrărilor de tăiere să nu se producă accidente sau vătămări. Reculul este rezultatul utilizării incorecte a dispozitivului de tăiere a crengilor și/sau a procedurilor sau condițiilor necorespunzătoare de operare și poate fi evitat prin luarea măsurilor adecvate de precauție, conform indicațiilor de mai jos:

- **Mențineți o priză fermă, cu policarii și degetele înconjurând mânerele motoferăstrăului, cu ambele mâini pe ferăstrău și poziționați-vă corpul și brațul astfel încât să puteți rezista forțelor de recul.** Forțele de recul pot fi controlate de operator dacă sunt

luate măsurile de prevedere adecvate. Nu lăsați motoferăstrăul din mâini.

- **Nu vă întindeți excesiv și nu tăiați niciodată mai sus de înălțimea umărului.** În acest mod se previne contactul neintenționat cu vârful și se permite un control mai bun asupra motoferăstrăului în situații neașteptate.
- **Utilizați numai șinele de ghidare și lanțurile de ferăstrău de schimb specificate de producător.** Șinele de ghidare și lanțurile de schimb incorecte pot cauza ruperea lanțului și/sau reculul.
- **Respectați instrucțiunile producătorului cu privire la ascuțirea și întreținerea lanțului de ferăstrău.** Reducerea înălțimii pentru calibrarea adâncimii poate conduce la sporirea reculului.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

Instrucțiuni generale de siguranță

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

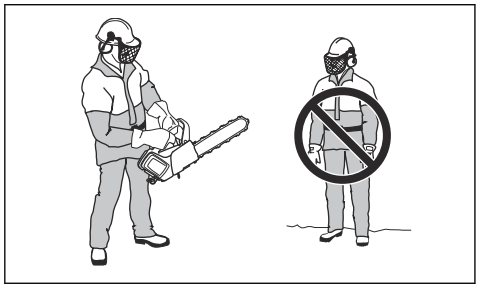
- Acest produs este o unealtă periculoasă dacă nu sunteți atent sau dacă utilizați produsul incorect. Acest produs poate cauza vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane. Este foarte important să citiți și să înțelegeți conținutul acestui manual de utilizare.
- Nu modificați produsul fără aprobare de la producător. Nu folosiți un produs care a fost schimbat de alte persoane și folosiți întotdeauna accesorii originale. Modificările care nu sunt aprobate de producător pot provoca vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane.
- Inhalarea pe termen lung a vaporilor de ulei pentru lanț și a rumegușului poate cauza probleme de sănătate.
- În timpul funcționării, acest produs produce un câmp electromagnetic. În anumite condiții, acest câmp poate interfera cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a scădea riscul de vătămări corporale grave sau deces, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de a utiliza produsul.

Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare

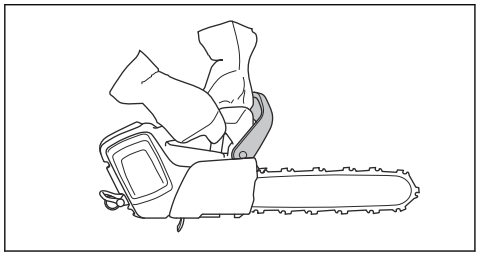
AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Informațiile din acest manual al operatorului nu reprezintă o alternativă pentru cunoștințele și experiența profesională. Dacă nu sunteți sigur de modul de funcționare a acestui produs, apelați la o persoană cu cunoștințe profesionale și experiență.
- Apelați la reprezentantul de service sau Husqvarna dacă aveți întrebări despre funcționarea produsului. Vă putem oferi informații despre utilizarea produsului în mod eficient și în siguranță. Mergeți la un curs de instruire privind utilizarea motoferăstrăului, dacă este posibil. Reprezentantul dvs. de service, facultatea de silvicultură sau biblioteca dvs. vă pot oferi informații despre materialele și cursurile de instruire care sunt disponibile.
- Acest produs prezintă un risc sporit de pierdere a controlului. Numai persoanele care au o pregătire specială în domeniul tehnicii de tăiere și de lucru trebuie să utilizeze acest produs pe un copac. Operatorul trebuie să aibă echipament de siguranță cum ar fi un ascensor, frânghii și ham de siguranță. Motoferăstraiele obișnuite sunt recomandate pentru orice lucrare la nivelul solului.
- Urmați instrucțiunile referitoare la tehnicile de tăiere și de lucru speciale pentru a reduce pericolul de vătămări corporale. Nu lucrați într-un copac decât dacă aveți formare profesională pentru astfel de lucrări. Această formare include tehnici de urcare în siguranță și poziții de lucru sigure. Trebuie să învățați cum să utilizați echipamente cum ar fi hamuri, frânghii, chingi, gheare de picior și carabine.
- Nu tăiați cu zona de recul pe vârful șinei de ghidaj.
- Nu atingeți un lanț de ferăstrău în rotație. Acesta poate provoca vătămări corporale grave sau deces.
- Nu încercați să prindeți secțiuni care cad sau să efectuați tăieri dacă operatorul este atașat numai cu o frânghie. Utilizați întotdeauna două frânghii sigure.
- În timpul operațiilor de doborâre, ridicați protecția de auz imediat după finalizarea tăierii cu ferăstrăul. Este important să auziți sunetele și semnalele de avertisment.
- Trebuie să înțelegeți efectele recului și modul de prevenire al acestuia înainte de a utiliza acest produs. Consultați *Informații despre recul la pagina 15* și *Întrebări comune despre recul la pagina 15* pentru instrucțiuni.
- Nu utilizați un produs, un acumulator sau un încărcător de acumulatori care sunt deteriorate sau care nu funcționează corect.
- Nu utilizați produsul dacă sunteți obosit, bolnav sau sub influența alcoolului, drogurilor sau medicamentelor. Nu utilizați produsul dacă vă aflați într-o condiție care poate avea un efect negativ asupra vederii, vigilenței, coordonării sau judecății. Riscul de a fi obosit crește înainte de sfârșitul perioadei de lucru.
- Nu porniți un produs decât dacă șina de ghidaj, lanțul de ferăstrău și toate capacele sunt montate corect. În caz contrar, roata de antrenare se poate slăbi, provocând vătămări corporale grave. Consultați *Asamblarea la pagina 13* pentru instrucțiuni.
- Uneori, așchiile rămân blocate în capacul ambreiajului, provocând blocarea lanțului de ferăstrău. Opriți întotdeauna motorul înainte de curățare.

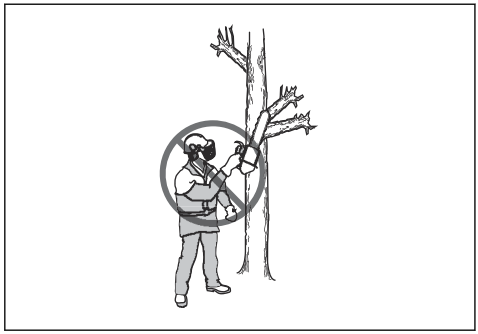
- Asigurați-vă că nu există riscul ca persoane sau animale să atingă sau să vă influențeze controlul asupra produsului.



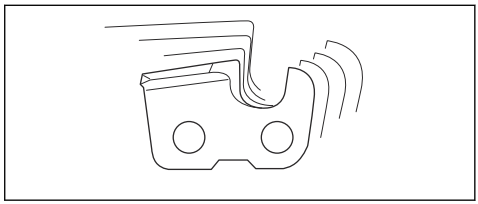
- Dacă nu sunteți atent(ă), riscul de recul crește. Poate apărea reculul dacă zona de recul a șinei de ghidaj atinge accidental o ramură, un copac sau alte obiecte.
- Nu țineți produsul cu o singură mână. Acest produs nu este controlat în siguranță cu o mână.
- Prindeți întotdeauna produsul cu fermitate, cu mâna dreaptă pe mânerul superior și cu mâna stângă pe mânerul frontal. Prindeți mânerele cu degetele și policele. Acest lucru reduce efectul de recul și vă permite să mențineți controlul asupra produsului. Nu dați drumul mânerelor!



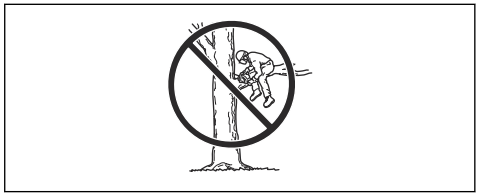
- Asigurați-vă că aveți stabilitate pe picioare și că lanțul de ferăstrău nu atinge un obiect.
- Nu utilizați produsul peste înălțimea umărului și nu încercați să tăiați cu vârful șinei de ghidaj.



- Nu încercați operații de elagaj sau de curățare a trunchiului de ramuri dacă nu ați primit instruire specială.
- Nivelul vibrațiilor crește dacă tăiați cu echipament de tăiere incorect sau ascuțit incorect. Tăierea lemnului de esență tare, precum foioasele, provoacă mai multe vibrații decât tăierea lemnului de esență moale, precum coniferele.



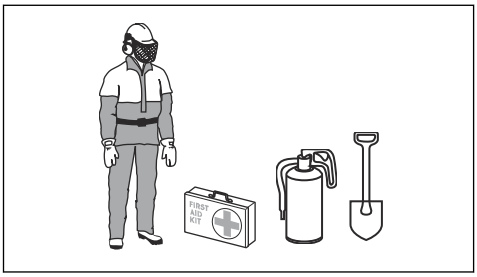
- Expunerea prelungită la vibrații poate duce la afecțiuni circulatorii sau la deteriorarea nervilor la persoanele cu circulație defectuoasă. Discutați cu medicul dacă prezentați simptome de expunere prelungită la vibrații. Astfel de simptome includ amorțeală, pierderea sensibilității tactile, gâdilături, ciupituri, durere, pierderea forței, modificări în culoarea sau în starea pielii. Aceste simptome apar de obicei la degete, mâini sau încheieturi și cresc la temperaturi scăzute.
- Evitați situațiile pe care le considerați dincolo de capacitatea dvs.
- Nu pot fi incluse toate situațiile posibile cu care vă puteți confrunta atunci când utilizați acest produs. Procedați întotdeauna cu atenție și folosiți-vă judecata.



- Utilizați bateria la temperaturi între -10 °C (14 °F) și 40 °C (104 °F).

Echipament de protecție personală

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.



- Majoritatea accidentelor legate de motoferăstraie apar atunci când lanțul de ferăstrău atinge operatorul. Trebuie să utilizați echipament de protecție personală aprobat în timpul funcționării. Echipamentul individual de protecție nu vă poate proteja complet de riscul de rănire, însă poate reduce gravitatea rănilor în cazul unui accident. Adresați-vă reprezentantului de service pentru recomandări despre echipamentul care trebuie utilizat.
- Hainele dvs. trebuie să fie strânse pe corp, dar să nu vă limiteze mișcările. Efectuați în mod regulat un control al stării echipamentului de protecție personală.
- Purtați o cască de protecție omologată.
- Utilizați un sistem omologat de protecție a auzului. Expunerea pe termen lung la zgomot poate avea ca rezultat deteriorarea ireversibilă a auzului.
- Utilizați ochelari de protecție sau un vizor de protecție pentru față autorizate pentru a reduce pericolul de vătămări corporale cauzate de obiectele proiectate. Produsul poate proiecta obiecte precum așchii, bucăți mici de lemn etc., cu o forță considerabilă. Acestea pot cauza vătămări corporale grave, în special vătămări ale ochilor.
- Purtați mănuși pentru protecție împotriva ferăstraielor.
- Purtați pantaloni pentru protecție împotriva ferăstraielor.
- Purtați încălțăminte pentru protecție împotriva ferăstraielor, cu vârf din oțel și talpă anti-aderentă.
- Trebuie să aveți întotdeauna la dispoziție o trusă de prim ajutor.
- Risc de scântei. Păstrați în apropiere instrumente de stingere a incendiilor și o lopată pentru a preveni incendiile forestiere.

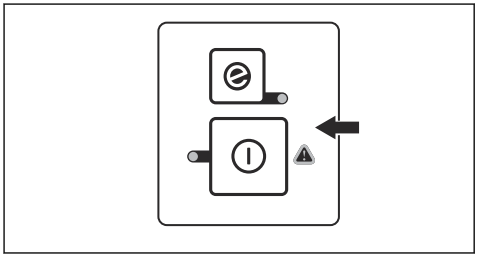
Dispozitivele de siguranță de pe produs

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nu utilizați un produs cu dispozitive de siguranță care sunt deteriorate sau care nu funcționează corect.
- Verificați regulat dispozitivele de siguranță. Consultați *Întreținerea și controalele dispozitivelor de siguranță de pe produs la pagina 20*.
- În cazul în care dispozitivele de siguranță sunt deteriorate sau nu funcționează corect , adresați-vă Husqvarna agentului de service.

Tastatură

Indicatorul de avertisment se aprinde intermitent dacă frâna de lanț este cuplată sau dacă există pericolul de suprasolicitare. Protecția la suprasolicitare oprește temporar produsul și nu îl puteți utiliza până când temperatura nu se restaurează. Dacă indicatorul luminează continuu, apelați la reprezentantul dvs. de service.



Funcția de oprire automată

Produsul are o funcție de oprire automată care oprește produsul dacă nu îl folosiți timp de 3 minute.

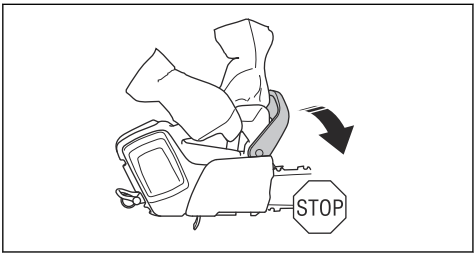
Frână de lanț și apărătoare de mână din față

Produsul dvs. are o frână de lanț care oprește lanțul de ferăstrău dacă are loc un recul. Frâna de lanț reduce pericolul de accidente, însă numai dvs. le puteți preîntâmpina.

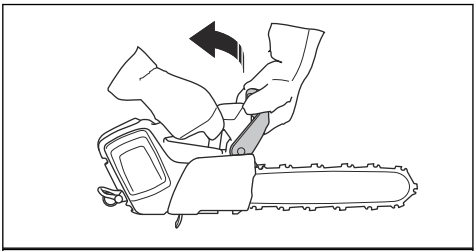
AVERTISMENT: Nu cuplați în situații în care există pericol de recul. Aveți grijă când utilizați produsul și asigurați-vă că zona de recul a șinei de ghidaj nu atinge un obiect.

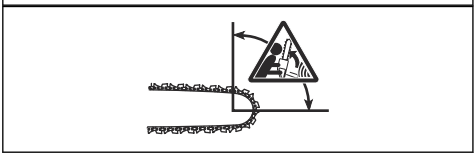
Frâna de lanț se cuplează manual cu mâna stângă sau automat de către mecanismul de deblocare din inerție. Împingeți apărătoarea de mână din față spre înainte pentru a cupla frâna de lanț manual. Această mișcare

activează un mecanism cu arc care oprește roata de antrenare.

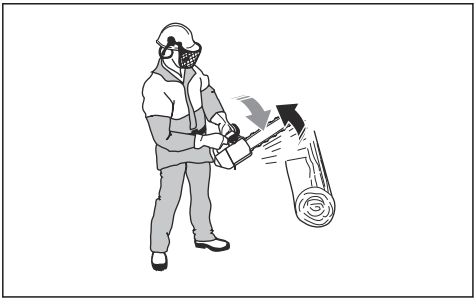


Trageți apărătoarea de mână din față spre înapoi pentru a decupla frâna de lanț.

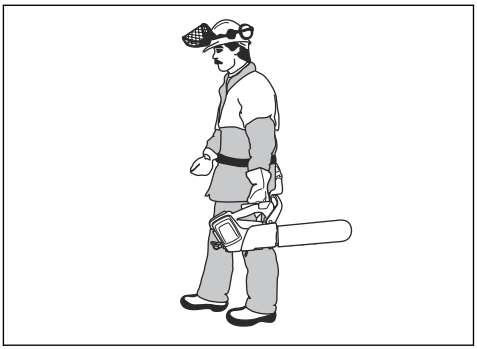




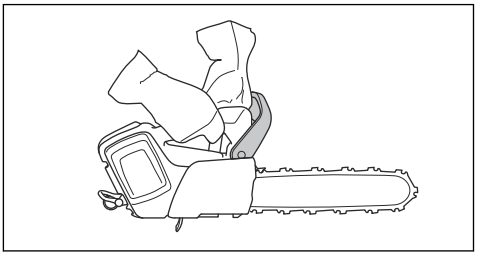
Modul de activare a frânei de lanț este legat de forța reculului și de poziția produsului. Dacă obțineți un recul puternic în timp ce zona de recul este mai departe de dvs., frâna de lanț este cuplată de mecanismul de deblocare din inerție. Dacă recul este mic sau zona de recul este mai aproape de dvs., frâna de lanț se cuplează manual cu mâna stângă.



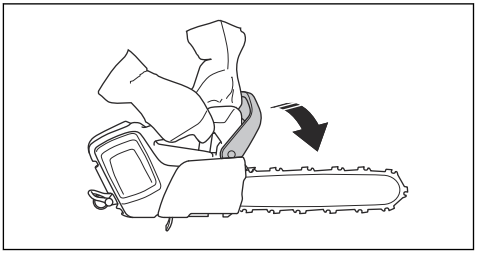
Utilizați frâna de lanț ca frână de parcare când porniți produsul și când vă deplasați pe distanțe scurte. Acest lucru scade riscul ca dvs. sau o persoană din apropierea dvs. să atingă lanțul de ferăstrău.



Reculul poate fi foarte brusc și puternic. Majoritatea reculurilor sunt mici și nu cuplează întotdeauna frâna de lanț. Dacă are loc un recul când utilizați produsul, țineți strâns mânerele și nu desprindeți mâinile de pe ele.



Apărătoarea de mână din față reduce, de asemenea, riscul de a atinge lanțul de ferăstrău dacă desprindeți mâna de pe mânerul frontal.

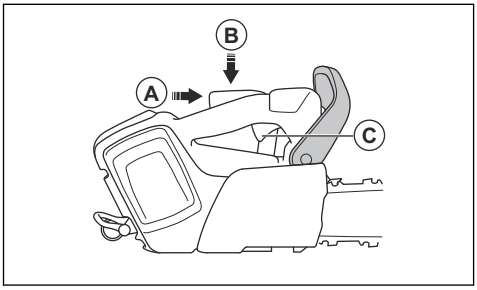


În poziția de doborâre nu puteți cupla manual frâna de lanț. Frâna de lanț poate fi cuplată în această poziție numai de mecanismul de deblocare din inerție.

Opritorul întrerupătorului

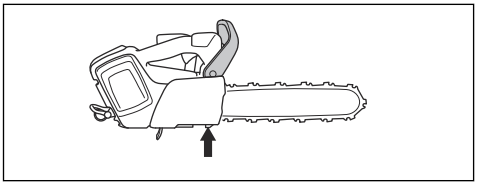
Opritorul întrerupătorului este conceput pentru prevenirea operării accidentale a întrerupătorului respectiv. Dacă apăsați dispozitivul de blocare a întrerupătorului înainte (A) și apoi apăsați pe dispozitivul de blocare spre mânerul (B), întrerupătorul (C) este eliberat. Dacă eliberați mânerul, întrerupătorul și

opritorul întrerupătorului se deplasează înapoi în poziţiile lor iniţiale.



Opritor de lanţ

Opritorul de lanţ prinde lanţul de ferăstrău dacă acesta se rupe sau se slăbeşte. Dacă lanţul este întins corect, riscul scade. Riscul se reduce, de asemenea, dacă întreţineţi corect şina de ghidaj şi lanţul de ferăstrău. Consultaţi *Asamblarea la pagina 13* şi *Întreţinerea la pagina 19* pentru instrucţiuni.



Siguranţa bateriei

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiţi instrucţiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizaţi numai bateriile BLi pe care le recomandăm pentru produsul dvs. Consultaţi *Baterii aprobate pentru produs la pagina 32*. Bateriile sunt criptate prin software.
- Utilizaţi bateriile reîncărcabile BLi ca sursă de alimentare numai pentru produsele Husqvarna asociate. Consultaţi *Baterii aprobate pentru produs la pagina 32*. Pentru a evita rănirea, nu folosiţi bateria ca sursă de alimentare pentru alte dispozitive.
- Risc de electrocutare. Nu conectaţi bornele bateriei la chei, şuruburi sau alte metale. Aceasta poate cauza scurtcircuitarea bateriei.
- Nu utilizaţi baterii care nu sunt reîncărcabile.
- Nu puneţi obiecte în fantele de aerisire a bateriei.
- Feriţi bateria de lumina solară, de căldură sau de flăcări deschise. Bateria poate provoca arsuri şi/sau arsuri chimice.
- Feriţi bateria de ploaie şi de condiţii de umezeală.
- Feriţi bateria de microunde şi de înaltă presiune.
- Nu încercaţi să demontaţi sau să spargeţi bateria.
- Nu lăsaţi acidul din baterie să vă atingă pielea. Acidul din baterie provoacă leziuni ale pielii, coroziune şi arsuri. Dacă acidul din baterie pătrunde în ochi, nu frecaţi, ci spălaţi-vă cu multă apă timp de cel puţin 15 minute. Dacă acidul din baterie a intrat în contact cu pielea, trebuie să o curăţaţi cu apă şi săpun din belşug. Solicitaţi ajutor medical.
- Utilizaţi bateria la temperaturi între -10 °C (14 °F) şi 40 °C (104 °F).
- Nu curăţaţi niciodată cu apă bateria sau încărcătorul de baterii. Consultaţi *Verificarea bateriei şi a suportului de baterie la pagina 22*.
- Nu folosiţi baterii deteriorate sau care nu funcţionează corect.
- Depozitaţi bateriile la distanţă de obiecte de metal, de exemplu cuie, şuruburi sau bijuterii.
- Nu lăsaţi bateria la îndemâna copiilor.

Siguranţa încărcătorului de baterii

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiţi instrucţiunile de avertizare de mai jos.

- Există riscul de electrocutare sau de scurtcircuit dacă nu sunt respectate instrucţiunile de siguranţă.
- Folosiţi o priză cu împământare aprobată care nu este deteriorată.
- Nu utilizaţi alte încărcătoare de baterii decât cel furnizate pentru produsul dvs. Utilizaţi exclusiv încărcătoare QC Husqvarna când încărcaţi baterii de schimb Husqvarna BLi.
- Nu încercaţi să dezasamblaţi încărcătorul de baterii.
- Nu utilizaţi un încărcător deteriorat sau care nu funcţionează corect.
- Nu ridicaţi încărcătorul de baterii ţinând de cablul de alimentare. Pentru a deconecta încărcătorul de baterii de la priza de perete, trageţi de ştecăr. Nu trageţi de cablul de alimentare.
- Feriţi toate cablurile şi prelungitoarele de apă, ulei şi muchii ascuţite. Asiguraţi-vă că acest cablu nu este prins între uşi, garduri sau în alte locuri similare.
- Nu utilizaţi încărcătorul de baterii în apropiere de materiale inflamabile sau materiale care pot cauza coroziune. Asiguraţi-vă că încărcătorul de baterii nu este acoperit. În caz de fum sau de incendiu, scoateţi ştecărul încărcătorului de baterii.
- Încărcaţi bateria numai în interior, într-un loc cu aerisire adecvată şi departe de lumina soarelui. Nu încărcaţi bateria în exterior. Nu încărcaţi bateria în medii umede.
- Utilizaţi încărcătorul de baterii la temperaturi între 5 °C (41 °F) şi 40 °C (104 °F). Utilizaţi încărcătorul într-un mediu foarte bine ventilat, uscat şi fără praf.
- Nu puneţi obiecte în fantele de răcire a încărcătorului de baterii.
- Nu atingeţi niciodată bornele încărcătorului de baterii cu obiecte metalice, deoarece se pot crea scurtcircuite.

- Utilizați prize de perete aprobate care nu sunt deteriorate.

Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere

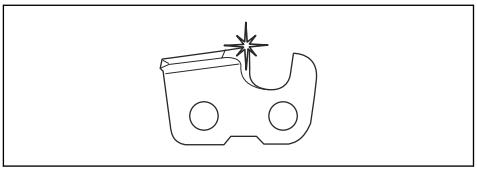
AVERTISMENT: Înainte de a efectua lucrări de întreținere asupra produsului, citiți instrucțiunile de avertisment de mai jos.

- Scoateți bateria înainte de a efectua întreținerea, alte verificări sau de a asambla produsul.
- Operatorul trebuie să efectueze numai operațiile de întreținere și service indicate în acest manual al operatorului. Apelați la reprezentantul de service pentru întreținerea și service-ul de mai mare amploare.
- Nu curățați niciodată bateria sau încărcătorul cu apă. Detergentul puternic poate deteriora plasticul.
- Dacă nu efectuați operații de întreținere, durata de viață a produsului scade, iar pericolul de accidente crește.
- Este necesară instruirea profesională specială pentru toate lucrările de service și reparații, mai ales pentru dispozitivele de siguranță de pe produs. Dacă nu toate verificările din acest manual al operatorului sunt aprobate; după ce ați efectuat operațiile de întreținere, apelați la reprezentantul de service. Vă garantăm că există servicii profesionale de reparații și service disponibile pentru produsul dvs.
- Utilizați doar piese de schimb originale.

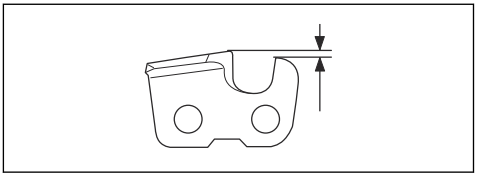
Instrucțiuni de siguranță pentru echipamentele de tăiere

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

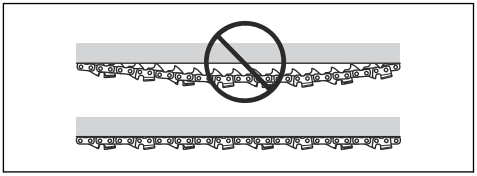
- Utilizați numai combinații de șină de ghidaj/ lanț de ferăstrău și echipamente de ascuțire aprobate. Consultați *Accesorii la pagina 31* pentru instrucțiuni.
- Purtați mănuși de protecție atunci când utilizați sau efectuați întreținerea lanțului de ferăstrău. Un lanț de ferăstrău care nu se mișcă poate provoca de asemenea leziuni.
- Păstrați dinții ascuțiți corespunzător. Respectați instrucțiunile și utilizați matrița recomandată. Un lanț de ferăstrău care este deteriorat sau incorect ascuțit crește pericolul de accidente.



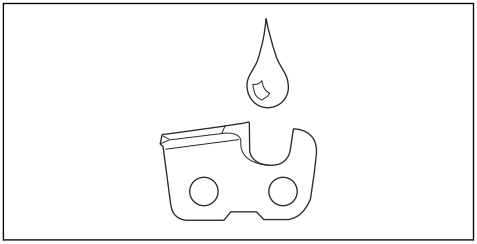
- Păstrați setarea corectă a calibrării adâncimii. Respectați instrucțiunile și utilizați setarea recomandată a calibrării adâncimii. O setare prea mare a calibrării adâncimii crește pericolul de recul.



- Asigurați-vă că lanțul de ferăstrău are întinderea corectă. Dacă lanțul de ferăstrău nu este strâns pe șina de ghidare, lanțul de ferăstrău poate sări de pe șină. O întindere incorectă a lanțului de ferăstrău crește uzura șinei de ghidare, a lanțului de ferăstrău și a roții de antrenare a lanțului. Consultați *Pentru reglarea întinderii lanțului de ferăstrău la pagina 25*.



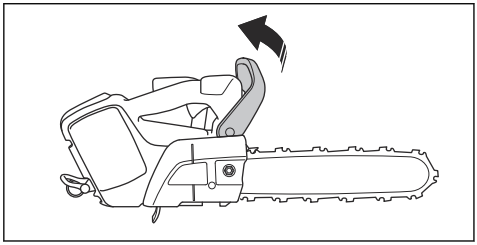
- Efectuați regulat întreținerea echipamentului de tăiere și păstrați-l corect lubrifiat. Dacă lanțul de ferăstrău nu este uns corect, crește riscul de uzură a șinei de ghidare, a lanțului de ferăstrău și a roții de antrenare a lanțului.



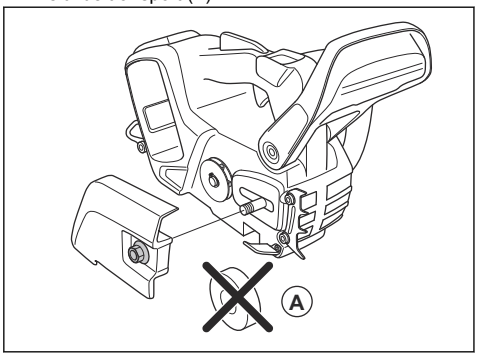
Asamblarea șinei de ghidaj și a lanțului de ferăstrău

AVERTISMENT: Scoateți întotdeauna bateria înainte de a monta sau a efectua întreținerea produsului.

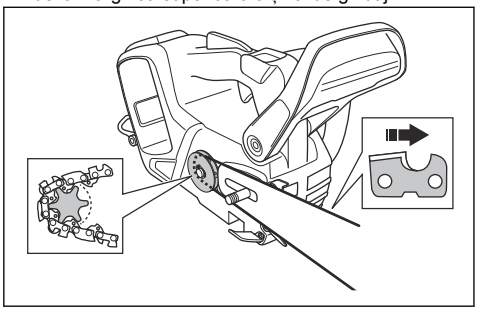
1. Decuplați frâna de lanț.



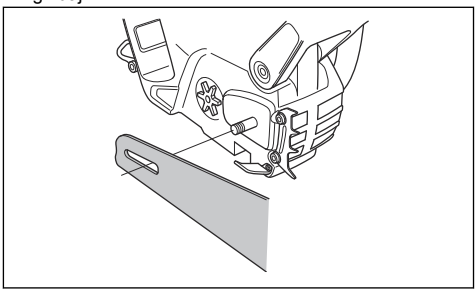
2. Îndepărtați piulița șinei, capacul roții de antrenare și inelul de transport (A).



3. Puneți șina de ghidaj peste bolțul de șină. Deplasați șina de ghidaj în ultima poziție din spate. Ridicați lanțul de ferăstrău deasupra roții de antrenare și cuplați-l în canelura de pe șina de ghidaj. Începeți de la marginea superioară a șinei de ghidaj.



4. Asigurați-vă că marginile conexiunilor de tăiere sunt îndreptate spre față, pe marginea superioară a șinei de ghidaj.
5. Asamblați capacul roții de antrenare și deplasați pintenul întinzător al lanțului în orificiul din șina de ghidaj.



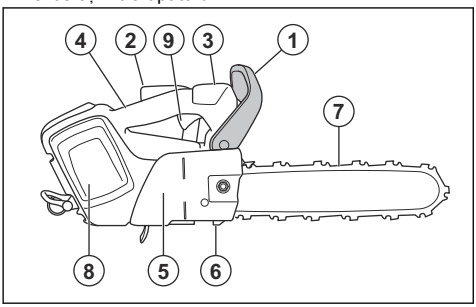
6. Asigurați-vă că zalele de ghidare ale lanțului de ferăstrău se fixează corect pe roata de antrenare.
7. Asigurați-vă că lanțul de ferăstrău este cuplat corect în canelura din șina de ghidaj.
8. Strângeți manual piulița șinei.
9. Strângeți lanțul de ferăstrău. Consultați *Pentru reglarea întinderii lanțului de ferăstrău la pagina 25* pentru instrucțiuni.

Introducere

AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul referitor la siguranță înainte de utilizarea produsului.

Pentru verificarea funcționării înainte de utilizarea produsului

1. Faceți un control al frânei de lanț pentru a vă asigura că funcționează corect și că nu este deteriorat.
2. Faceți un control al dispozitivului de blocare a întrerupătorului pentru a vă asigura că funcționează corect și că nu este deteriorat.
3. Faceți un control al tastaturii pentru a vă asigura că funcționează corect.
4. Asigurați-vă să nu existe ulei pe mânere.
5. Faceți un control pentru a vă asigura că toate piesele sunt montate corect și nu sunt deteriorate sau lipsesc.
6. Faceți un control al opritorului de lanț pentru a vă asigura că este montat corect.
7. Verificați întinderea lanțului.
8. Încărcați bateria și asigurați-vă că este corect atașată la produs.
9. Asigurați-vă că lanțul de ferăstrău se oprește când eliberați întrerupătorul.



Utilizarea uleiului corect pentru lanț

AVERTISMENT: Nu folosiți ulei ars, care vă poate provoca leziuni și poate dăuna mediului. Uleiul ars cauzează, de asemenea, deteriorarea pompei de ulei, a șinei de ghidaj și a lanțului de ferăstrău.

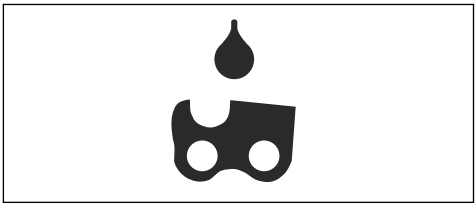
AVERTISMENT: Lanțul de ferăstrău se poate rupe dacă ungerea echipamentului de tăiere nu este suficientă. Risc de vătămări corporale grave sau de deces al operatorului.

AVERTISMENT: Utilizați uleiul corect pentru lanț pentru ca această funcție să opereze corect. Adresați-vă reprezentantului dvs. de service când alegeți uleiul pentru lanț.

- Folosiți uleiul pentru lanț Husqvarna pentru durata maximă de viață a lanțului de ferăstrău și pentru a preveni efectele negative asupra mediului. Dacă uleiul pentru lanț Husqvarna nu este disponibil, vă recomandăm să utilizați ulei standard pentru lanț.
- Folosiți un ulei pentru lanț cu o bună aderență pe lanțul de ferăstrău.
- Folosiți un ulei pentru lanț cu grad de viscozitate corect, în conformitate cu temperatura aerului.

ATENȚIE: La temperaturi mai mici de 0°C/32°F, unele uleiuri pentru lanț devin prea dense, ceea ce poate duce la poate duce la deteriorarea componentelor pompei de ulei.

- Utilizați echipamentul de tăiere recomandat. Consultați *Accesorii la pagina 31*.
- Scoateți capacul rezervorului de ulei pentru lanț.
- Umpleți rezervorul de ulei pentru lanț cu ulei pentru lanț.
- Atașați capacul cu grijă.



Nota: Pentru a vedea unde se află rezervorul de ulei pentru lanț pe produsul dvs., consultați *Prezentarea generală a produsului la pagina 2*.

Pentru conectarea încărcătorului de baterii

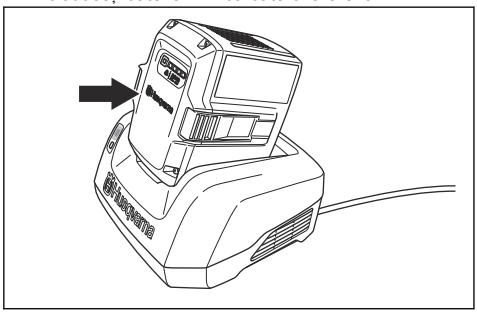
1. Conectați încărcătorul de baterii la tensiunea și la frecvența specificate pe plăcuța de identificare.
2. Introduceți ștecherul în priza cu împământare. LED-ul încărcătorului de baterii se aprinde o singură dată, în culoarea verde.

Nota: Bateria nu se va încărca dacă temperatura bateriei este mai mare de 50 °C/122 °F. Dacă temperatura este mai mare de 50 °C/122 °F, încărcătorul de baterii va răci bateria înainte ca bateria să se încarce.

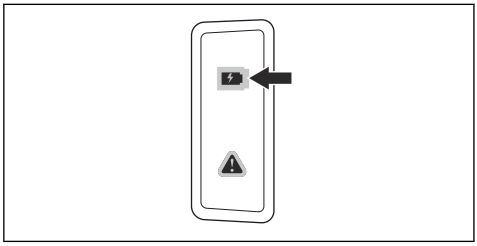
Pentru a conecta bateria la încărcător

Nota: Încărcați bateria dacă este prima dată când o folosiți. O baterie nouă este încărcată doar până la 30 %.

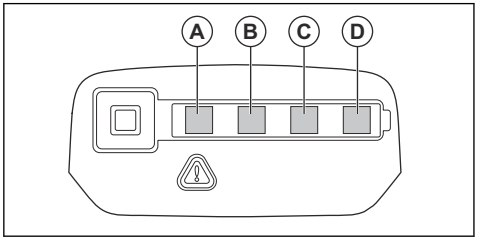
1. Asigurați-vă că bateria este uscată.
2. Introduceți bateria în încărcătorul aferent.



3. Asigurați-vă că lumina verde de încărcare de pe încărcător se aprinde. Acest lucru înseamnă că bateria este conectată corect la încărcător.



4. Atunci când toate LED-urile de pe baterie sunt aprinse, bateria este încărcată complet.



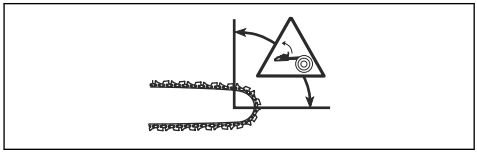
5. Pentru a deconecta încărcătorul de baterii de la priza de perete, trageți de ștecăr. Nu trageți de cablu.
6. Scoateți bateria din încărcător.

Nota: Consultați manualele bateriei și încărcătorului pentru mai multe informații.

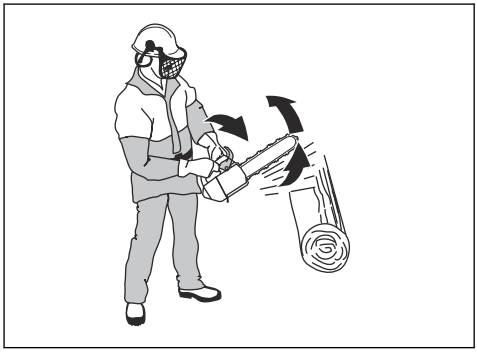
Informații despre recul

AVERTISMENT: Un recul poate cauza vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane. Pentru a reduce pericolul, trebuie să cunoașteți cauzele reculului și modul de prevenire a acestora.

Un recul apare numai dacă zona de recul a șinei de ghidaj atinge un obiect. Un recul poate apărea brusc și cu forță ridicată, care proiectează produsul în direcția operatorului.



Reculul apare întotdeauna în planul de tăiere al șinei de ghidaj. De obicei, produsul este proiectat asupra operatorului, dar se poate deplasa și într-o altă direcție. Direcția de deplasare este cauzată de modul în care utilizați produsul când apare reculul.



O rază mai mică a vârfului șinei reduce forța reculului.

Utilizați un lanț de fierăstrău cu recul redus pentru a reduce efectele reculului. Nu permiteți ca zona de recul să atingă un obiect.

AVERTISMENT: Niciun lanț de ferăstrău nu previne complet reculul. Respectați întotdeauna instrucțiunile.

Întrebări comune despre recul

- **Mâna va cupla întotdeauna frâna de lanț în timpul unui recul?**

Nu. Trebuie să folosiți forță pentru a împinge apărătoarea de mână din față spre înainte. Dacă nu folosiți forța necesară, frâna de lanț nu va fi cuplată. De asemenea, trebuie să țineți mânerele produsului ferm, cu două mâini în timpul lucrului. Dacă apare un recul, este posibil ca frâna de lanț să nu oprească lanțul de ferăstrău înainte de a vă atinge. Există, de asemenea, unele poziții în care mâna dvs. nu poate atinge apărătoarea de mână din față pentru a cupla frâna de lanț.

- **Mecanismul de deblocare din inerție va cupla întotdeauna frâna de lanț în timpul unui recul?**

  Nu. În primul rând, frâna de lanț trebuie să funcționeze corect. Consultați *Întreținerea și controalele dispozitivelor de siguranță de pe produs la pagina 20* pentru instrucțiuni despre modul de verificare a frânei de lanț. Vă recomandăm să efectuați verificarea de fiecare dată înainte de a utiliza produsul. În al doilea rând, forța reculului trebuie să fie ridicată pentru a cupla frâna de lanț. Dacă frâna de lanț este prea sensibilă, aceasta se poate cupla în timpul funcționării intense.

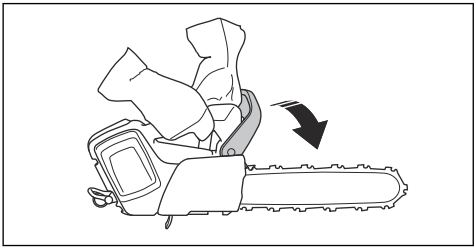
- **Frâna de lanț mă va apăra întotdeauna împotriva rănirii în timpul unui recul?**

  Nu. Frâna de lanț trebuie să funcționeze corect pentru a oferi protecție. Frâna de lanț trebuie, de asemenea, să fie cuplată în timpul unui recul pentru a opri lanțul de ferăstrău. Dacă sunteți în apropierea ținei de ghidare, este posibil ca frâna de lanț să nu aibă timp să oprească lanțul de ferăstrău înainte de a vă lovi.

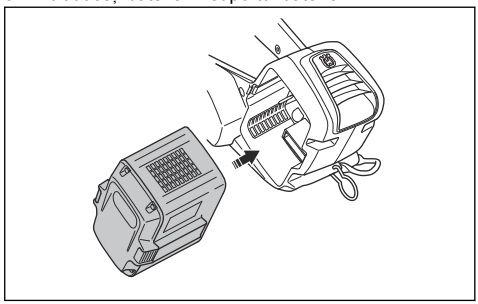
AVERTISMENT: Reculurile pot fi prevenite numai de dvs. și de o tehnică de lucru corectă.

Pornirea produsului

1. Faceți un control al întrerupătorului și al opritorului întrerupătorului. Consultați *Verificarea opritorului întrerupătorului la pagina 21*.
2. Împingeți apărătoarea de mână din față spre înainte pentru a cupla frâna de lanț.

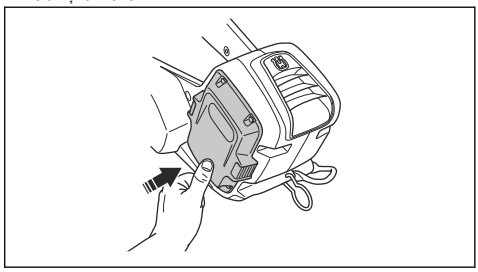


3. Introduceți bateria în suportul bateriei.

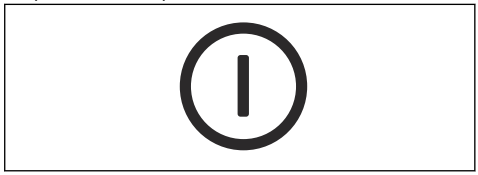


ATENȚIE: Asigurați-vă că bateria este instalată corect în suportul de baterie. Dacă bateria nu se deplasează cu ușurință în suportul de baterie, poziția nu este corectă.

4. Apăsați pe partea inferioară a bateriei până când auziți un clic.



5. Apăsați și țineți apăsat butonul de pornire/oprire până când se aprinde un LED verde.



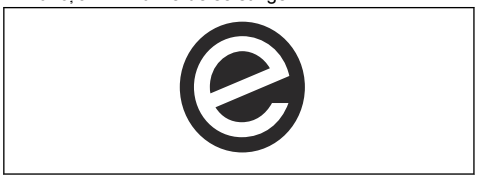
AVERTISMENT: Dacă porniți produsul într-un copac, cuplați frâna de lanț înainte de a atârna produsul de o chingă.

Utilizarea funcției SavE

Funcția SavE reduce turația lanțului și puterea produsului.

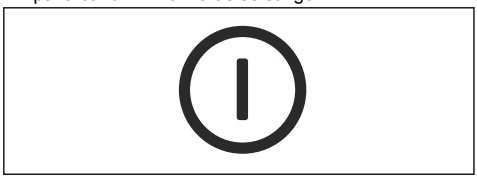
1. Apăsați butonul SavE. LED-ul verde se aprinde.

2. Apăsați din nou butonul SavE pentru a dezactiva funcția. LED-ul verde se stinge.

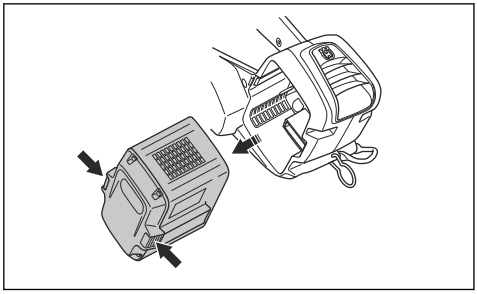


Oprirea produsului

1. Apăsați și țineți apăsat butonul de pornire/oprire până când LED-ul verde se stinge.



2. Apăsați butoanele de eliberare a bateriei și scoateți bateria din suportul de baterie pentru a preveni pornirea accidentală.

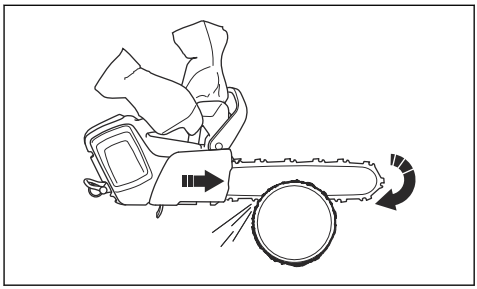


Informații generale despre tehnica de lucru

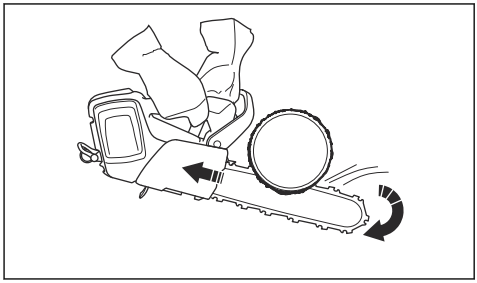
Mai jos vă oferim câteva informații generale despre modul de utilizare a acestui produs.

AVERTISMENT: Informațiile legate de tehnica de lucru din acest manual al operatorului nu sunt considerate o instruire corectă pentru a utiliza acest produs în copaci. Acest produs trebuie utilizat numai de către utilizatori în copaci cu formare specială! Utilizarea fără instruire adecvată poate duce la vătămări corporale grave. Nu încercați nicio activitate asupra căreia vă simțiți nesigur!

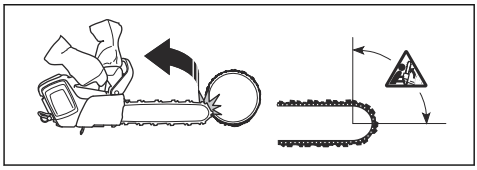
- Tăierea la mișcarea de tragere are loc când tăiați cu partea de jos a șinei de ghidaj. Lanțul de ferăstrău trece prin copac când tăiați. În această poziție, aveți un control mai bun asupra produsului și poziției zonei de recul.



- Tăierea la mișcarea de împingere are loc când tăiați cu partea de sus a șinei de ghidaj. Lanțul de ferăstrău împinge produsul în direcția operatorului.



AVERTISMENT: Aveți grijă când tăiați la mișcarea de împingere. Dacă lanțul de ferăstrău se blochează în trunchi, produsul poate fi împins către dvs. Trebuie să preveniți această forță sau există riscul ca zona de recul din șina de ghidaj să atingă copacul. Acest lucru va duce la recul.



- Folosiți puterea maximă când tăiați.
- Eliberați declanșatorul după fiecare tăiere.

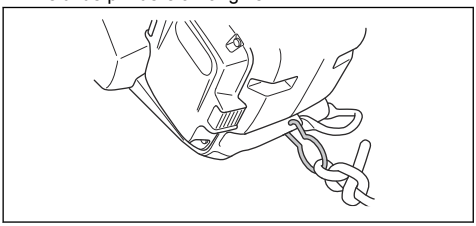
ATENȚIE: Poate avea loc deteriorarea motorului dacă acesta funcționează prea mult timp la putere maximă fără sarcină. Un exemplu este dacă tăiați fără rezistență de la lanțul ferăstrăului.

Pentru pregătirea produsului pentru a fi utilizat în copac

Operatorul de la sol

Ca operator de la sol, efectuați pașii care urmează.

1. Examinați produsul.
2. Încărcați bateria.
3. Atașați capătul unei chingi de siguranță aprobate de inelul de prindere a frânghiei.



Nota: O chingă de siguranță asigură faptul că produsul nu lovește solul în cazul în care ar cădea.

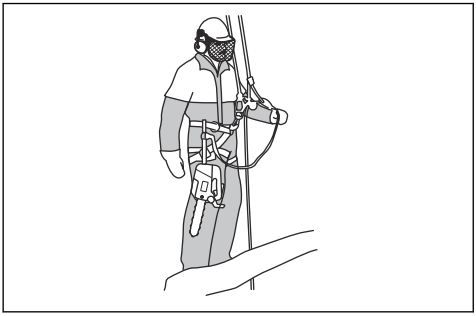
4. Asigurați-vă că există o carabinieră la celălalt capăt al chingii de siguranță.
5. Porniți produsul.
6. Opriți produsul.
7. Cuplați frâna de lanț.
8. Ridicați produsul până la operatorul din copac. Utilizați instrumente de urcare.

AVERTISMENT: Asigurați-vă că produsul este atașat în siguranță atunci când îl ridicați până la operatorul din copac.

Operator de copac

Ca operator de copac, urmați instrucțiunile de mai jos.

1. Înainte de a deconecta cureaua de siguranță de la instrumentele de ascensiune, trebuie să atașați produsul la ham. Atașați produsul la ham prin inelul de curea sau un inel din oțel pe banda de siguranță.



AVERTISMENT: Atașați cureaua de siguranță la unul dintre punctele de conexiune de pe ham.

AVERTISMENT: Dacă utilizați numai cureaua de siguranță pentru a atașa produsul la ham, coborâți complet produsul cu cureaua de siguranță. Nu dați drumul produsului de la înălțime.

2. Utilizați carabiniere aprobate pentru a atașa capătul liber al curelei de siguranță la unul dintre punctele de conexiune de pe ham. Acesta este punctul dvs. principal de conexiune.

ATENȚIE: Cureaua de siguranță trebuie să fie atașată numai la orificiul frânghiei.

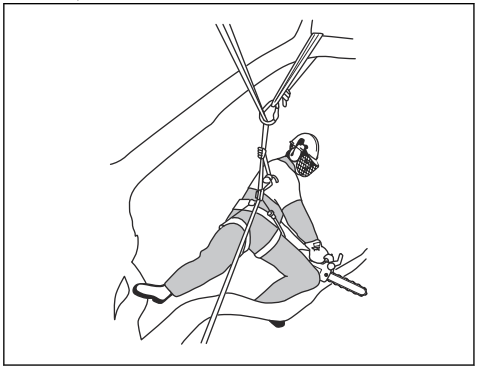
3. Asigurați-vă că sunteți într-o poziție stabilă și sigură pentru a efectua tăierea.
4. Eliberați produsul din punctul secundar de conexiune, porniți produsul și efectuați tăierea.
5. Cuplați direct frâna de lanț după ce ați terminat tăierea.
6. Opriți produsul și așezați-l în punctul său secundar de conexiune.

Utilizarea produsului într-un copac

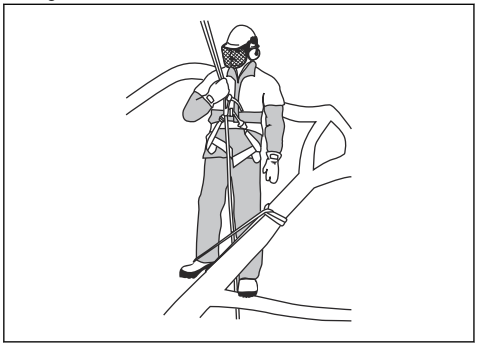
AVERTISMENT: Majoritatea accidentelor au loc atunci când operatorul nu are control deplin asupra produsului sau poziției de lucru.

- Mențineți o poziție sigură de lucru.
- Tăiați secțiuni orizontale la nivelul șoldului și secțiuni verticale la nivelul plexului solar.
- Țineți produsul cu 2 mâini.

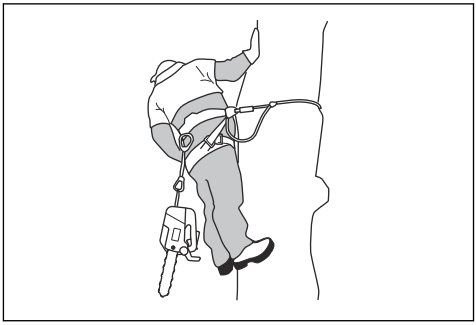
- Asigurați-vă că aveți stabilitate pe picioare și că mențineți o forță laterală scăzută atunci când tăiați crengi verticale. Deplasați cablul de siguranță printr-un alt punct de conexiune pentru a elimina sau preveni creșterea forțelor laterale. Puteți, de asemenea, să utilizați o chingă reglabilă direct între ham și un alt punct de conexiune.



- Utilizați o buclă de picior pentru a menține o poziție sigură de lucru.



- Verificați hamul, cureaua și frânghiile la intervale regulate.
- Dacă trebuie să urcați împreună cu produsul, atașați produsul la punctul de conexiune din spate de pe ham. Punctul de conexiune spate previne urcarea produsului pe cabluri și asigură faptul că greutatea dispune de un suport central pe spatele dvs.



AVERTISMENT: Trebuie să cuplați frâna de lanț înainte să lăsați produsul să atârne de o chingă.

Pentru a elimina un produs blocat

1. Opriți produsul.
2. Atașați produsul în siguranță spre interiorul copacului, spre partea trunchiului, în raport cu tăietura sau cu un alt cablu pentru unelte.
3. Trageți cu grijă ferăstrăul la distanță de fantă, în timp ce ridicați ramura, după cum este necesar.

AVERTISMENT: Nu încercați să eliberați produsul. Pericol de vătămări corporale grave.

4. Dacă este necesar, folosiți un ferăstrău de mână sau un al doilea motoferăstrău pentru a elibera produsul. Tăiați creanga la minimum 30 cm/12 in de produsul blocat. Efectuați tăierea pe capătul exterior de unde este blocat produsul.

Întreținerea

Introducere

AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul privind siguranța înainte de a efectua operații de întreținere asupra produsului.

Program de întreținere

AVERTISMENT: Scoateți bateria înainte de a efectua operații de întreținere.

În continuare prezentăm o listă de pași de întreținere care trebuie efectuați asupra aparatului. Consultați *Întreținerea la pagina 19* pentru mai multe informații.

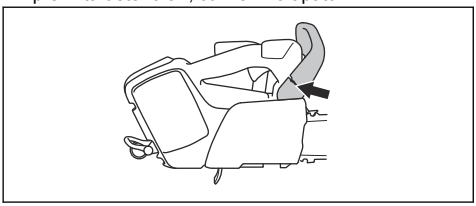
Întreținere	Înainte de utilizare	Săptămânal	Lunar
Curățați componentele externe ale produsului.	X		
Asigurați-vă că întrerupătorul și opritorul întrerupătorului funcționează corect din punct de vedere al siguranței.	X		
Curățați frâna de lanț și asigurați-vă că funcționează în siguranță. Asigurați-vă că opritorul de lanț nu este deteriorat. Înlocuiți-l, dacă este necesar.	X		
Rotiți șina de ghidaj pentru o uzură mai uniformă. Asigurați-vă că orificiul de ungere din șina de ghidaj nu este înfundat. Curățați canelura șinei.	X		
Asigurați-vă că freza și apărătoarea frezei nu au fisuri și că nu sunt deteriorate. Înlocuiți freza sau apărătoarea frezei dacă au fisuri sau dacă au fost expuse la impact.	X		
Asigurați-vă că șina de ghidaj și lanțul de ferăstrău au suficient ulei.	X		
Verificați lanțul de ferăstrău. Căutați fisuri și asigurați-vă că lanțul de ferăstrău nu este rigid sau neobișnuit de uzat. Înlocuiți dacă este necesar.	X		
Ascuțiți lanțul de ferăstrău. Verificați întinderea și starea acestuia. Verificați dacă există uzură pe roata de antrenare și înlocuiți-o, dacă este necesar.	X		
Curățați admisia de aer a produsului.	X		
Asigurați-vă că șuruburile și piulițele sunt strânse.	X		
Asigurați-vă că interfața utilizatorului funcționează corect și nu este deteriorată.	X		
Folosiți o pilă pentru a îndepărta bavurile de pe marginile șinei de ghidaj.		X	
Verificați legăturile dintre baterie și produs. Verificați legăturile dintre baterie și încărcătorul bateriei.			X
Goliți și curățați rezervorul de ulei.			X
Suflați ușor aer comprimat prin fantele de răcire ale produsului și ale bateriei.			X

Întreținerea și controalele dispozitivelor de siguranță de pe produs

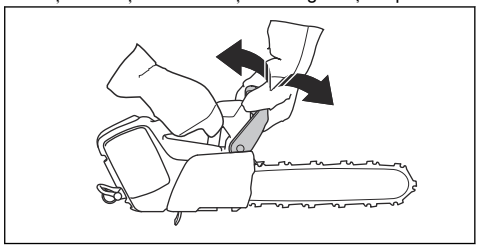
Pentru a verifica apărătoarea de mână din față

Efectuați o verificare frecventă a apărătorii de mână din față.

1. Asigurați-vă că apărătoarea de mână din față nu prezintă deteriorări, cum ar fi crăpături.



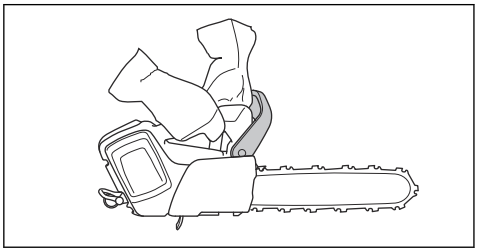
2. Asigurați-vă că apărătoarea de mână din față se mișcă liber și că este atașată în siguranță la produs.



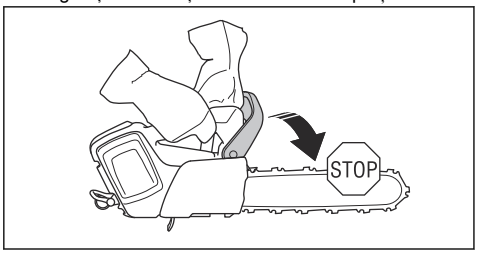
Pentru a verifica declanșatorul de frână

1. Porniți produsul și asigurați-vă că lanțul de ferăstrău nu atinge solul sau un obiect. Consultați *Pornirea produsului la pagina 16* pentru instrucțiuni.

2. Țineți produsul strâns. Puneți mâinile în jurul mânerelor.



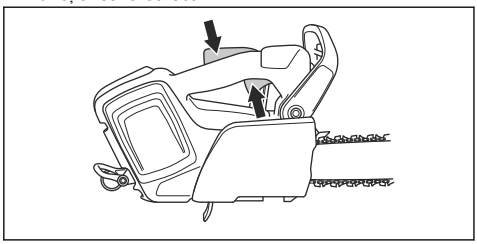
3. Aplicați putere maximă și îndoiți încheietura mâinii stângi în față pentru a cupla frâna de lanț.
4. Asigurați-vă că lanțul de ferăstrău se oprește direct.



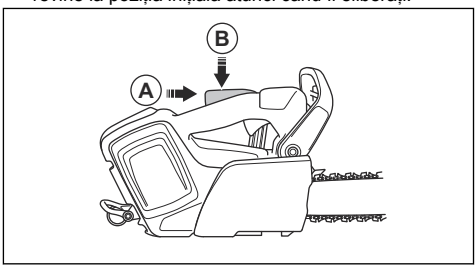
AVERTISMENT: Nu desprindeți mâna de pe mânerul frontal!

Verificarea opritorului întrerupătorului

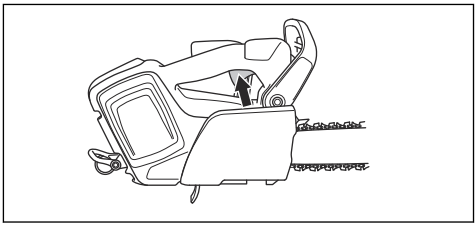
1. Asigurați-vă că întrerupătorul și opritorul întrerupătorului se mișcă liber și dacă arcul de rapel funcționează corect.



2. Împingeți dispozitivul de blocare a întrerupătorului înainte (A) și în jos (B). Țineți apăsat dispozitivul de blocare a întrerupătorului pe mâner și asigurați-vă că revine la poziția inițială atunci când îl eliberați.



3. Asigurați-vă că întrerupătorul este blocat în poziția de repaus când opritorul întrerupătorului este eliberat.

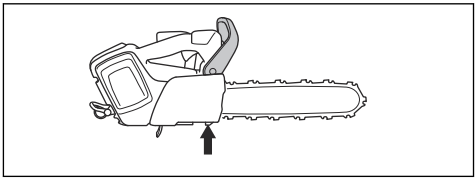


4. Porniți produsul și aplicați putere maximă.
5. Eliberați întrerupătorul și asigurați-vă că lanțul de ferăstrău se oprește și rămâne staționar.

AVERTISMENT: Dacă lanțul de ferăstrău se rotește când întrerupătorul este în poziția de repaus, adresați-vă reprezentatului de service.

Pentru a verifica opritorul de lanț

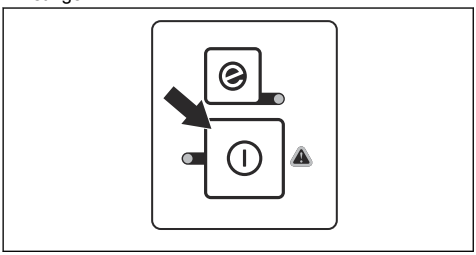
1. Asigurați-vă că opritorul de lanț nu este deteriorat.
2. Asigurați-vă că opritorul de lanț este stabil și fixat pe corpul produsului.



Pentru verificarea tastaturii

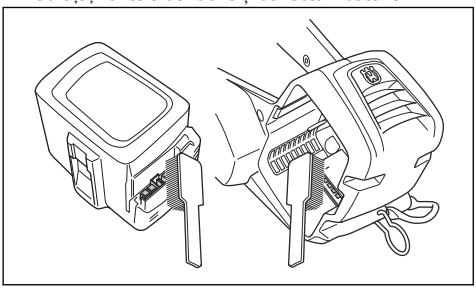
1. Porniți produsul. Consultați *Pornirea produsului la pagina 16*
2. Apăsați din nou butonul de pornire/oprire.

3. Asigurați-vă că produsul se oprește atunci când apăsați și țineți apăsat butonul. LED-ul verde se va stinge.

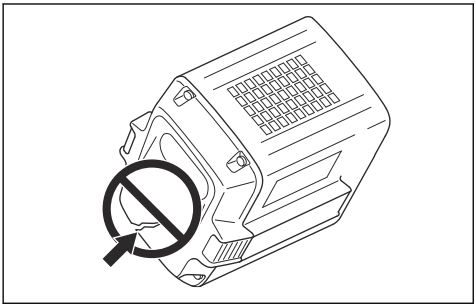


Verificarea bateriei și a suportului de baterie

1. Curățați bateria și suportul de baterie cu o perie moale.
2. Curățați fantele de răcire și conectorii bateriei.

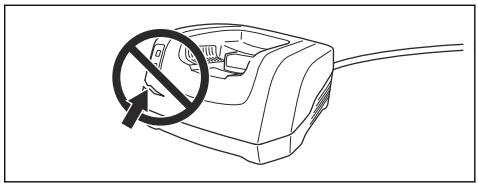


3. Asigurați-vă că acumulatorul nu prezintă fisuri sau semne de deteriorare.



Verificarea încărcătorului de baterii

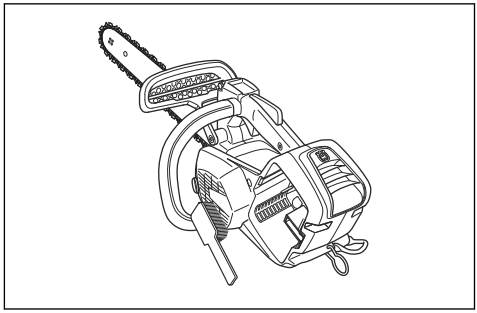
1. Asigurați-vă că încărcătorul de baterii și cablul de alimentare nu sunt deteriorate. Căutați fisuri și alte defecte.



Pentru a curăța sistemul de răcire

Produsul are un sistem de răcire care menține temperatura produsului cât mai joasă posibil.

Sistemul de răcire include o priză de aer în partea stângă a produsului și un ventilator pe motor.



1. Curățați sistemul de răcire cu o perie o dată pe săptămână sau mai des, dacă este necesar.
2. Asigurați-vă că sistemul de răcire nu este murdar sau blocat.

ATENȚIE: Un sistem de răcire murdar sau blocat poate cauza încălzirea produsului. Acest lucru duce la deteriorarea pistonului și a cilindrului.

Pentru ascuțirea lanțului de ferăstrău

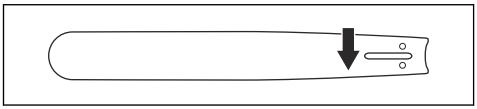
Informații despre șina de ghidaj și lanțul de ferăstrău

AVERTISMENT: Purtați mănuși de protecție atunci când utilizați sau efectuați întreținerea lanțului de ferăstrău. Un lanț de ferăstrău care nu se mișcă poate provoca de asemenea leziuni.

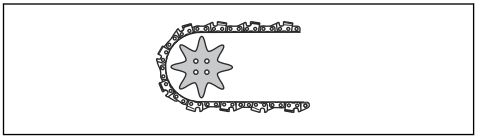
Înlocuiți o șină de ghidare sau un lanț de ferăstrău uzat sau deteriorat cu combinația de șină de ghidare sau lanț de ferăstrău recomandată de Husqvarna. Acest lucru este necesar pentru a menține funcțiile de siguranță a produsului. Consultați *Accesorii la pagina 31* pentru o

listă de combinații de șină și lanț de schimb pe care vi le recomandăm.

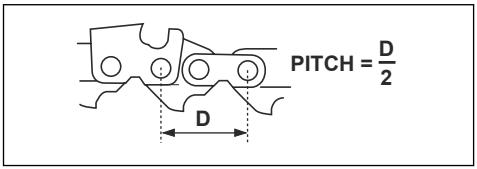
- Lungimea șinei de ghidare, in/cm. Informații despre lungimea șinei de ghidare se regăsesc de obicei pe capătul din spate al șinei de ghidare.



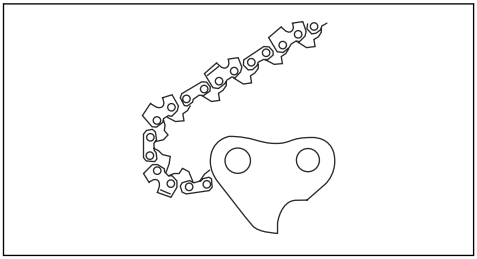
- Număr de dinți pe roata de lanț de la vârful șinei (T).



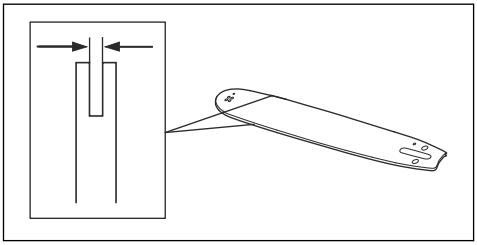
- Pasul lanțului, in. Distanța dintre zalelor de ghidare ale lanțului de ferăstrău trebuie să corespundă distanței dinților de pe roata de lanț de la vârful șinei și de pe roata de antrenare.



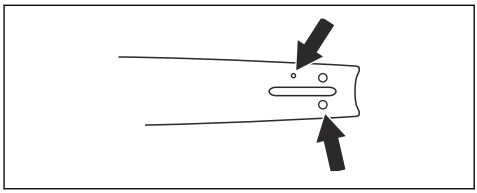
- Numărul de zale de ghidare. Numărul de zale de ghidare este stabilit de tipul șinei de ghidare.



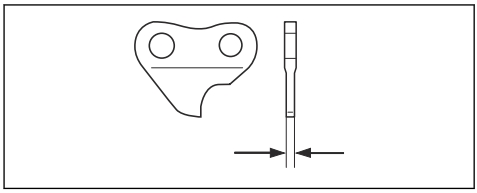
- Lățimea canelurii șinei, in/mm. Lățimea canelurii din șina de ghidare trebuie să fie identică cu lățimea zalelor de ghidare ale lanțului.



- Orificiul uleiului pentru lanț și orificiul pentru întinzătorul de lanț. Șina de ghidaj trebuie să corespundă produsului.



- Lățimea zalei de ghidare, mm/in.

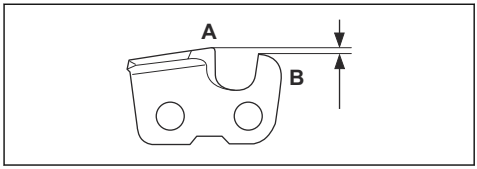


Informații generale despre modul de ascuțire a frezelor

Nu utilizați un lanț de ferăstrău tocit. Dacă lanțul de ferăstrău este tocit, trebuie să aplicați mai multă presiune pentru a împinge șina de ghidaj prin lemn. Dacă lanțul de ferăstrău este foarte tocit, nu vor exista așchii de lemn, ci doar dar rumeguș.

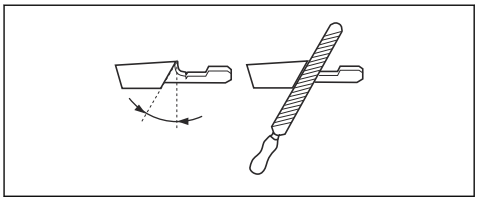
Un lanț de ferăstrău ascuțit pătrunde în lemn, iar așchiile de lemn devin lungi și groase.

Dintele de tăiere (A) și limitatorul de adâncime (B) formează împreună partea de tăiere a lanțului de ferăstrău, dintele tăietor. Diferența de înălțime dintre cei doi indică adâncimea de tăiere (setarea limitatorului de adâncime).

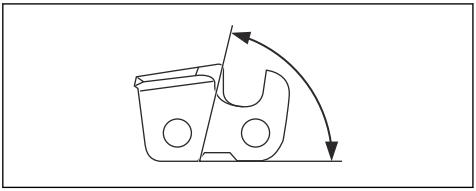


Când ascuțiți dintele tăietor, luați în considerare următoarele:

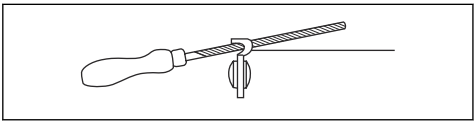
- Unghiul de ascuțire.



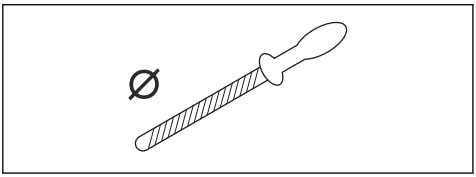
- Unghiul de tăiere.



- Poziția pilei.



- Diametrul pilei rotunde.



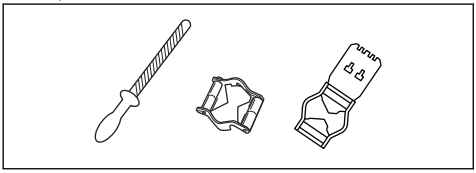
Este dificil să ascuțiți corect un lanț de ferăstrău fără echipamentul corespunzător. Utilizați un șablonul recomandat Husqvarna. Acest lucru vă va ajuta să păstrați performanța de tăiere maximă și riscul de recul la minimum.

AVERTISMENT: Forța recului crește foarte mult dacă nu respectați instrucțiunile de ascuțire.

Nota: Consultați *Pentru ascuțirea frezelor la pagina 24* pentru informații despre ascuțirea lanțului de ferăstrău.

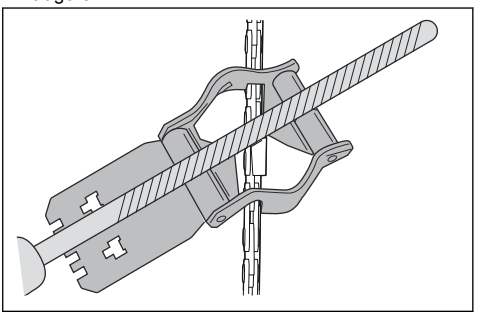
Pentru ascuțirea frezelor

1. Utilizați o pilă rotundă și un șablon pentru a ascuți dinții.



Nota: Consultați *Echipamente de ascuțire și unghiuri de ascuțire la pagina 31* informații despre pila și calibrorul filei pe care vi le recomandă Husqvarna pentru lanțul dvs. de ferăstrău.

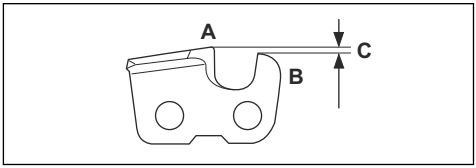
2. Aplicați matrița corect pe freză. Consultați instrucțiunea furnizată împreună cu matrița.
3. Deplasați pila din partea interioară a dinților de tăiere și în exterior. Reduceți presiunea la mișcarea de tragere.



4. Îndepărtați materialul de pe o latură a tuturor dinților.
5. Întoarceți produsul invers și îndepărtați materialul de pe cealaltă latură.
6. Asigurați-vă că toți dinții au aceeași lungime.

Informații generale despre modul de fixare a setării calibrorului de adâncime

Setarea calibrorului de adâncime (C) scade atunci când ascuțiți dintele de tăiere (A). Pentru a menține performanța de tăiere maximă trebuie să îndepărtați pilitura de pe calibrorul de adâncime (B) pentru a primi setarea recomandată a calibrorului de adâncime. Consultați *Echipamente de ascuțire și unghiuri de ascuțire la pagina 31* pentru instrucțiuni despre cum să primiți setarea corectă a calibrorului de adâncime pentru lanțul dvs. de ferăstrău.



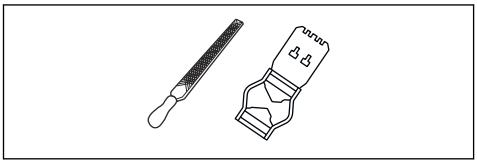
AVERTISMENT: Pericolul de recul crește în cazul în care calibrarea adâncimii este prea mare!

Reglarea setării limitatorului de adâncime

Înainte de a calibra adâncimea sau de a ascuți dinții de tăiere, consultați *Pentru ascuțirea frezelor la pagina 24*, pentru instrucțiuni. Vă recomandăm să reglați setarea

limitatorului de adâncime după fiecare a treia operație în care ascuțiți dinții de tăiere.

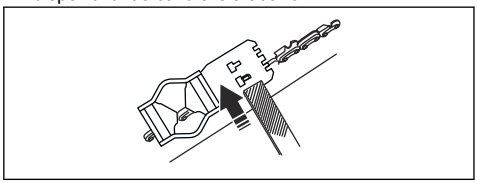
Vă recomandăm să utilizați dispozitivul nostru de calibrare a adâncimii pentru a primi setarea și angrenajul corecte pentru limitatorul de adâncime.



1. Utilizați o pilă plată și un dispozitiv de calibrare a adâncimii pentru a regla setarea limitatorului de adâncime. Utilizați numai un dispozitiv de calibrare a adâncimii recomandat Husqvarna pentru a obține setarea și angrenajul corecte pentru calibrarea adâncimii.
2. Puneți dispozitivul de calibrare a adâncimii pe lanțul de ferăstrău.

Nota: Consultați ambalajul dispozitivului de calibrare a adâncimii pentru mai multe informații despre cum se utilizează.

3. Folosiți pila plată pentru a îndepărta partea limitatorului de adâncime care se extinde prin dispozitivul de calibrare a adâncimii.

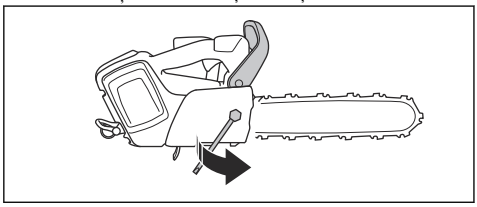


Pentru reglarea întinderii lanțului de ferăstrău

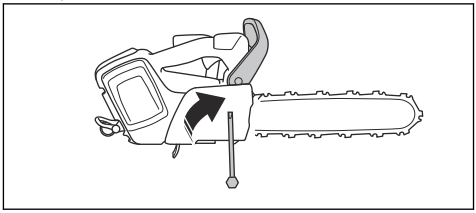
AVERTISMENT: Un lanț de ferăstrău cu o întindere incorectă se poate desprinde de pe șina de ghidare și poate cauza vătămări corporale grave sau deces.

Un lanț de ferăstrău devine mai lung când îl utilizați. Reglați periodic lanțul de ferăstrău.

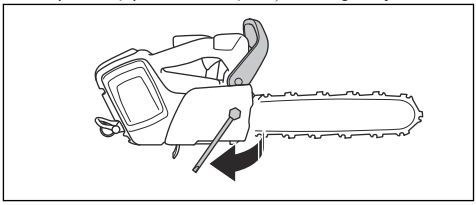
1. Slăbiți piulița șinei care fixează capacul roții de antrenare și frâna de lanț. Utilizați cheia combinată.



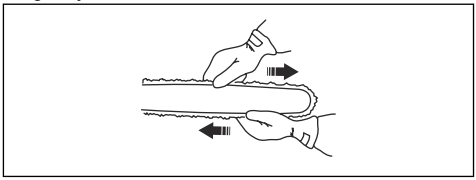
2. Ridicați partea din față a șinei de ghidaj și rotiți șurubul de tensionare a lanțului. Utilizați cheia combinată.
3. Strângeți lanțul de ferăstrău până când este strâns pe șina de ghidaj.



4. Strângeți piulița șinei cu cheia combinată și în același timp ridicați partea din față a șinei de ghidaj.



5. Asigurați-vă că puteți trage de lanțul de ferăstrău liber cu mâna și că acesta nu atârnă de șina de ghidaj.



Nota: Consultați *Prezentarea generală a produsului la pagina 2* pentru poziția șurubului de tensionare a lanțului de pe produsul dvs.

Pentru a verifica ungerea lanțului de ferăstrău

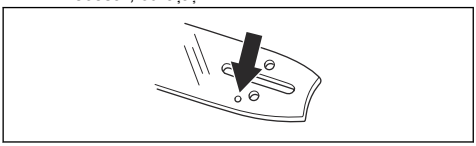
Verificați ungerea lanțului de ferăstrău la fiecare a treia încărcare a bateriei.

1. Porniți produsul și lăsați-l să ruleze la turație maximă. Țineți șina la aproximativ 20 cm deasupra unei suprafețe de culoare deschisă.

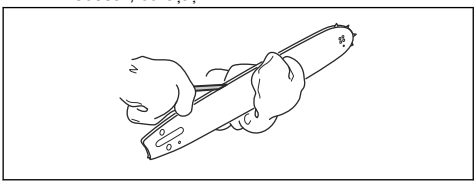
2. Dacă lanțul de ferăstrău este uns corect, veți vedea o linie transparentă de ulei pe suprafață în mai puțin de 1 minut.



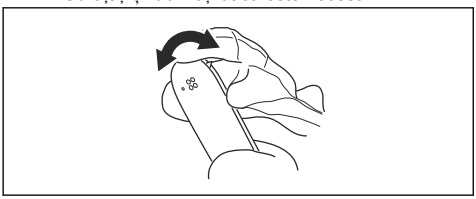
3. Dacă lanțul de ferăstrău este uns corect, efectuați următoarele controale.
   a) Verificați canalul de ulei din şina de ghidaj pentru a vă asigura că nu este blocat. Dacă este necesar, curățați-l.



   b) Verificați canelura de pe marginea şinei de ghidaj pentru a vă asigura că este curată. Dacă este necesar, curățați-l.



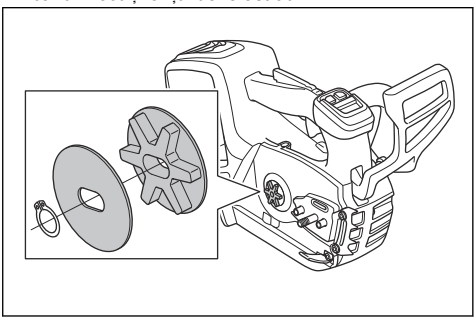
   c) Asigurați-vă că roata de lanț de la vârful şinei se roteşte liber şi că orificiul de ungere din roata de lanț de la vârful şinei de ghidaj nu este blocată. Curățați şi lubrifiați dacă este necesar.



4. Dacă ungerea lanțului de ferăstrău nu funcționează după ce ați urmat pașii de mai sus, agresați-vă reprezentantului de service.

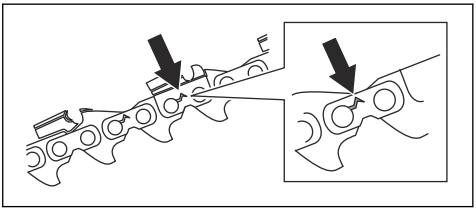
Verificarea roții de antrenare a lanțului

- Examinați uzura roții de antrenare a lanțului. Înlocuiți roata de antrenare a lanțului dacă este necesar.
- Înlocuiți roata de antrenare a lanțului de fiecare dată când înlocuiți lanțul de ferăstrău.

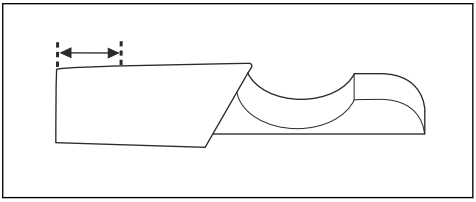


Pentru a examina echipamentul de tăiere

1. Asigurați-vă că nu există crăpături în nituri şi zale şi că nu există nituri slăbite. Înlocuiți dacă este necesar.

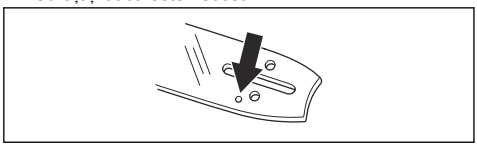


2. Asigurați-vă că lanțul de ferăstrău se îndoaie uşor. Înlocuiți lanțul de ferăstrău, dacă este rigid.
3. Comparați lanțul de ferăstrău cu un lanț de ferăstrău nou pentru a examina dacă niturile şi zalele sunt uzate.
4. Înlocuiți lanțul de ferăstrău când partea cea mai lungă a dintelui de tăiere este mai mică de 4 mm/ 0,16 in. De asemenea, înlocuiți lanțul de ferăstrău dacă există crăpături pe freze.

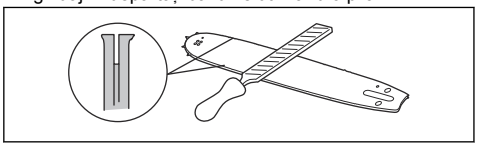


Pentru a verifica șina de ghidaj

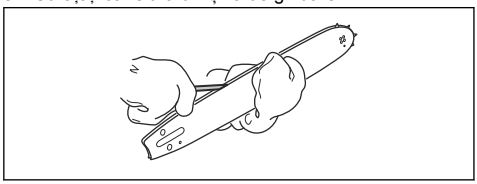
1. Asigurați-vă că nu este blocat canalul de ulei. Curățați dacă este necesar.



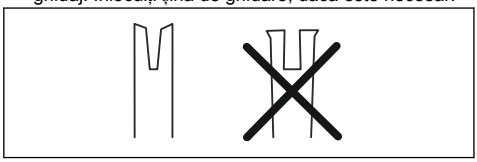
2. Verificați dacă există bavuri pe marginile șinei de ghidaj. Îndepărtați bavurile utilizând o pilă.



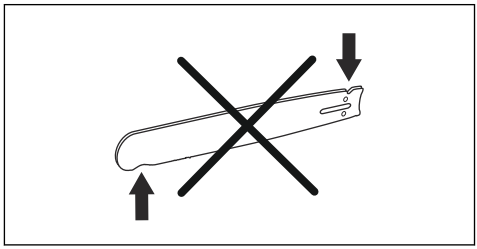
3. Curățați canelura din șina de ghidare.



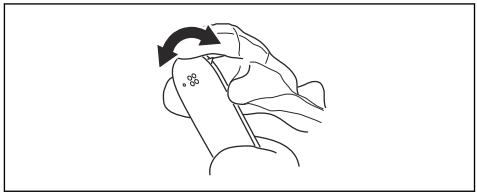
4. Verificați dacă există uzură pe canelura din șina de ghidaj. Înlocuiți șina de ghidare, dacă este necesar.



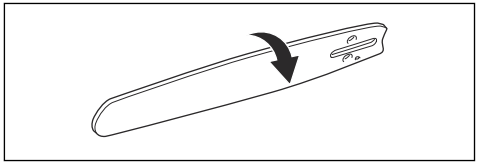
5. Verificați dacă vârful șinei de ghidaj este rugos sau foarte uzat.



6. Asigurați-vă că roata de lanț de la vârful șinei se rotește liber și că orificiul de ungere din roata de lanț de la vârful șinei nu este blocat. Curățați și ungeți, dacă este necesar.



7. Rotiți șina de ghidaj zilnic pentru a extinde ciclul său de viață.



Depanarea

Tastatură

Coduri de defect posibile pe tastatură produsului.

Afișaj LED	Erori posibile	Acțiune posibilă
Indicatorul de avertisment se aprinde intermitent.	Frâna de lanț este cuplată.	Trageți înapoi apărătoarea de mână din față pentru a elibera frâna de lanț.
	Deviație de temperatură.	Permiteți produsului să se răcească.
	Suprasolicitare. Accesoriul de tăiere blocat.	Accesoriul de tăiere este blocat. Eliberați accesoriul de tăiere.
	Întrerupătorul și butonul de activare sunt apăsate simultan.	Eliberați întrerupătorul și produsul se activează.
LED-ul verde clipește intermitent.	Tensiune joasă a bateriei.	Încărcați bateria.

Afișaj LED	Erori posibile	Acțiune posibilă
Indicatorul de avertisment este aprins.	Service.	Apelați la reprezentantul dvs. de service.

Bateria

Problemă	Erori posibile	Soluție posibilă
LED-ul verde se aprinde intermitent.	Tensiune joasă a bateriei.	Încărcați bateria.
LED-ul roșu de eroare luminează intermitent.	Bateria este descărcată.	Încărcați bateria.
	Deviație de temperatură.	Utilizați bateria la temperaturi între -10°C (14°F) și 40°C (104°F).
	Supratensiune.	Scoateți bateria din încărcător.
LED-ul roșu de eroare se aprinde.	Diferența este prea mare între baterii (1 V).	Adresați-vă reprezentatului de service.

Încărcător pentru acumulator

Afișaj LED	Erori posibile	Acțiune posibilă
Indicatorul de avertisment se aprinde intermitent.	Deviație de temperatură.	Utilizați bateria în medii cu temperaturi între 5 °C/41 °F și 40 °C/104 °F.
Indicatorul de avertisment este aprins.		Apelați la reprezentantul dvs. de service.

Transportul, depozitarea și eliminarea

Transportul și depozitarea

- Bateriile cu ioni de litiu furnizate respectă cerințele legislației privind bunurile periculoase.
- Respectați cerințele speciale de pe ambalaj și etichete privind transportul comercial, inclusiv cele emise de către terțe părți și companiile de expediție.
- Discutați cu o persoană care a beneficiat de instruire specială privind materialele periculoase înainte de a trimite produsul. Respectați toate reglementările naționale aplicabile.
- Aplicați bandă adezivă pe contactele expuse atunci când introduceți bateria într-un pachet. Bateria trebuie ambalată astfel încât să nu se poată deplasa în interiorul pachetului.
- La depozitare și la transport, scoateți întotdeauna bateria.
- Puneți bateria și încărcătorul de baterii într-un spațiu uscat și ferit de umezeală și îngheț.
- Nu păstrați bateria într-un loc în care poate apărea electricitate statică. Nu depozitați bateria într-o cutie metalică.
- Depozitați bateria la temperaturi între 5°C (41°F) și 25°C (77°F), într-un loc ferit de radiațiile solare directe.
- Depozitați încărcătorul de baterii la temperaturi între 5 °C (41 °F) și 45 °C (113 °F), într-un loc ferit de lumină solară directă.
- Utilizați încărcătorul de baterii numai la temperaturi ambiante cuprinse între 5°C/41°F și 40°C/104°F.
- Încărcați bateria în proporție de 30-50% înainte de a o depozita pe o perioadă lungă.
- Depozitați încărcătorul de baterii într-un spațiu închis și uscat.

- Nu depozitați bateria lângă încărcătorul bateriei. Nu lăsați copiii și alte persoane neautorizate să atingă echipamentul. Păstrați echipamentul într-un spațiu pe care îl puteți încuia.
- Curățați produsul și efectuați un service complet înainte de a depozita produsul pentru o perioadă lungă de timp.
- Utilizați apărătoarea de transport pe produs pentru a preveni accidentarea sau deteriorarea produsului în timpul transportului și depozitării.
- Fixați foarte bine produsul în timpul transportului.

Eliminarea bateriei, încărcătorului acesteia și a produsului

Simbolul de mai jos înseamnă că produsul nu poate fi tratat ca reziduu menajer. Reciclați la un centru de reciclare pentru echipamente electrice și electronice. Această măsură ajută la protejarea mediului și a oamenilor.

Contactați autoritățile locale, centrul de colectare a reziduurilor menajere sau distribuitorul pentru mai multe informații.



Nota: Simbolul apare pe produs sau pe ambalajul produsului.

Date tehnice

	T535i XP
Motor	
Tip	BLDC (fără perii) de 36 V
Funcții	
Mod energie redusă	savE
Sistem de ungere	
Tipul pompei de ulei	Automată
Capacitatea rezervorului de ulei, litri/cm^2	0,20/200
Greutate	
Motoferăstrău fără baterie, șină de ghidaj, lanț de ferăstrău și rezervor de ulei gol, kg	2,5
Nivel de protecție împotriva apei	
IPX4	Da
Emisii de zgomot [1]	
Nivel de putere acustică, măsurat dB(A)	104
Nivel de putere acustică, garantat L_{WA} dB(A)	106
Niveluri de zgomot [2]	
Nivelul de presiune echivalentă a sunetului la urechea operatorului, dB(A)	93
Niveluri de vibrații [3]	
Mânerul frontal m/s^2	2,3
Mânerul spate m/s^2	3,2
Nivelul de vibrații echivalent [4]	
Mânerul frontal m/s^2	1,9
Mânerul spate m/s^2	2,7

[1] Emisiile de zgomot în mediu măsurate ca putere acustică (L_{WA}) în conformitate cu directiva CE 2000/14/CE.

[2] Nivelul echivalent de presiune a sunetului, conform ISO 22868, este calculat ca totalul energiei măsurate în timpul unei ore pentru diferite niveluri de presiune a sunetului în diferite condiții de lucru. Dispersia statistică tipică pentru nivelul echivalent de presiune a zgomotului este reprezentată printr-o deviere standard de 1 dB (A).

[3] Nivelul de vibrații, conform EN 62841-4-1. Datele raportate pentru nivelul de vibrații prezintă o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 1 m/s^2. Datele declarate privind vibrațiile sunt determinate în urma măsurătorilor, când aparatul este echipat cu lungimea șinei și tipul de lanț recomandate. Dacă aparatul este prevăzut cu o altă lungime a șinei, nivelul de vibrații poate varia cu max. ± 1,5 m/s^2.

[4] Nivelul de vibrații echivalent este măsurat și calculat la fel ca în cazul motoferăstraielor acționate de motoare cu combustie. Aceste date sunt furnizate pentru a putea compara datele privind vibrațiile, indiferent de tipul motorului, în conformitate cu ISO 22867:2011.

	T535i XP
Lanț de ferăstrău/șină de ghidaj	
Lungimi recomandate ale șinei, inch/cm	10-14/25-35
Lungimea de tăiere utilizabilă, inch/cm	9-13/23-33
Tipul de roată de antrenare/număr de dinți	Spur/7
Viteza maximă a lanțului/(savE), m/s	20 (15)

Accesorii

Combinații de șină de ghidaj și lanț de ferăstrău

Următoarele accesorii de tăiere sunt aprobate pentru Husqvarna T535i XP.

Șină de ghidaj				**Lanț de ferăstrău**	
Lungime, in	**Pasul lanțului, in**	**Șablon, mm**	**Raza maximă la vârf**	**Tip**	**Lungime, zale de ghidaj (nr.)**
10	0,325 mini	1,1	8T	Husqvarna SP21G	46
12					51
14					59
10	1/4 mini	1,1	8T	SP11G	60
12					68

Informații despre recul

Raza vârfului șinei de ghidaj este determinată fie de numărul maxim de dinți al pinionului din vârful șinei de ghidaj, fie de raza maximă corespunzătoare a vârfului unei șine solide.

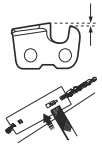
Cât timp este în curs listarea razei maxime a vârfului șinei de ghidaj, puteți folosi o șină de ghidaj cu rază mai mică a vârfului decât cea prevăzută în lista noastră. Pentru șinele de ghidaj de aceeași lungime, toate șinele de ghidaj cu pinion-vârf cu același pas și având același număr de dinți ai pinionului pot fi considerate ca având energii de recul echivalente.

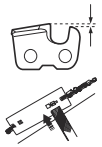
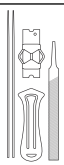
Pentru modelele Husqvarna T535i XP este aprobat următorul echipament de tăiere.

Echipamente de ascuțire și unghiuri de ascuțire

Cu ajutorul matriței Husqvarna veți obține unghiurile de ascuțire corecte. Vă recomandăm să utilizați întotdeauna o matriță Husqvarna pentru a reascuți lanțul de ferăstrău. Numerele de catalog sunt indicate în tabelul de mai jos.

Dacă nu știți cu ce lanț de ferăstrău este dotat produsul dvs., apelați la reprezentantul dvs. de service.

							
SP11G	9/64 in/3,5 mm	60°	30°	0°	0,016 in / 0,4 mm	5299371-01	5299371-01

							
SP21G	5/32 in / 4 mm	60°	30°	0°	0,025 in / 0,65 mm	5950046-01	5950047-01

Baterii aprobate pentru produs

Baterie	BLi200	40-B220X
Tip	Litiu-ion	Litiu-ion
Capacitate baterie, Ah	5,2	6,0
Tensiune nominală, V	36	36
Greutate, kg	1,3	1,4

Încărcătoare de baterii omologate

Încărcător de baterii	QC330
Tensiune de intrare, V	100-240
Frecvență, Hz	50-60
Putere, W	330

Declarație de conformitate

Declarație de conformitate UE

Noi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suedia, tel.: +46-36-146500, declarăm pe propria răspundere, că produsul:

Descriere	Motoferăstrău cu acumulator fără fir pentru servicii de întreținere a copacilor
Marcă	Husqvarna
Tip/Model	T535i XP
Identificare	Numerele de serie începând cu 2022

respectă în totalitate următoarele directive și reglementări UE:

Reglementare	**Descriere**
2006/42/CE	„privind echipamentele tehnice”
2014/30/UE	„privind compatibilitatea electromagnetică”
2011/65/UE	„privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice”
2000/14/CE	„privind emisiile de zgomot în mediul înconjurător”

și că au fost aplicate următoarele standarde și/sau specificații tehnice: IEC 62841-1:2014, EN ISO 11681-2:2011/A1:2017, EN 62000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 63000:2018, 55014-1:2017.

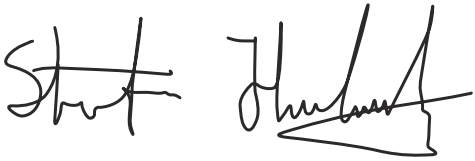
Numere certificate: 0404/19/2523, 01/162/003

Organismul notificat 0404: RISE SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden a efectuat teste de tip CE în conformitate cu articolul 12, punctul 3b din Directiva privind echipamentele tehnice (2006/42/CE).

În plus, 0404, RISE SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden a certificat conformitatea cu directiva 2000/14/CE a Consiliului, procedura de evaluare a conformității: Anexa V.

Pentru informații privind emisiile de zgomot, consultați *Date tehnice la pagina 30*.

Huskvarna, 2022-12-28



Stefan Holmberg, Director de cercetare și dezvoltare, Departamentul de gestionare a tehnologiei, Husqvarna AB

Responsabil pentru documentația tehnică

CE

Husqvarna®

www.husqvarna.com

Instrucțiuni inițiale



1144064-62



2024-06-11