

Husqvarna®



T540i XP®, T540i XP® G

RO Instrucțiuni de utilizare 2-36

CUPRINS

Introducere....2
Siguranţă....4
Asamblarea....13
Funcţionarea....14
Întreţinerea....21
Depanarea....30
Transportul, depozitarea şi eliminarea....32
Date tehnice....33
Accesorii....34
Declaraţie de conformitate....36
Mărci comerciale înregistrate....36

Introducere

Descrierea produsului

Acest produs este un motoferăstrău pe acumulator.

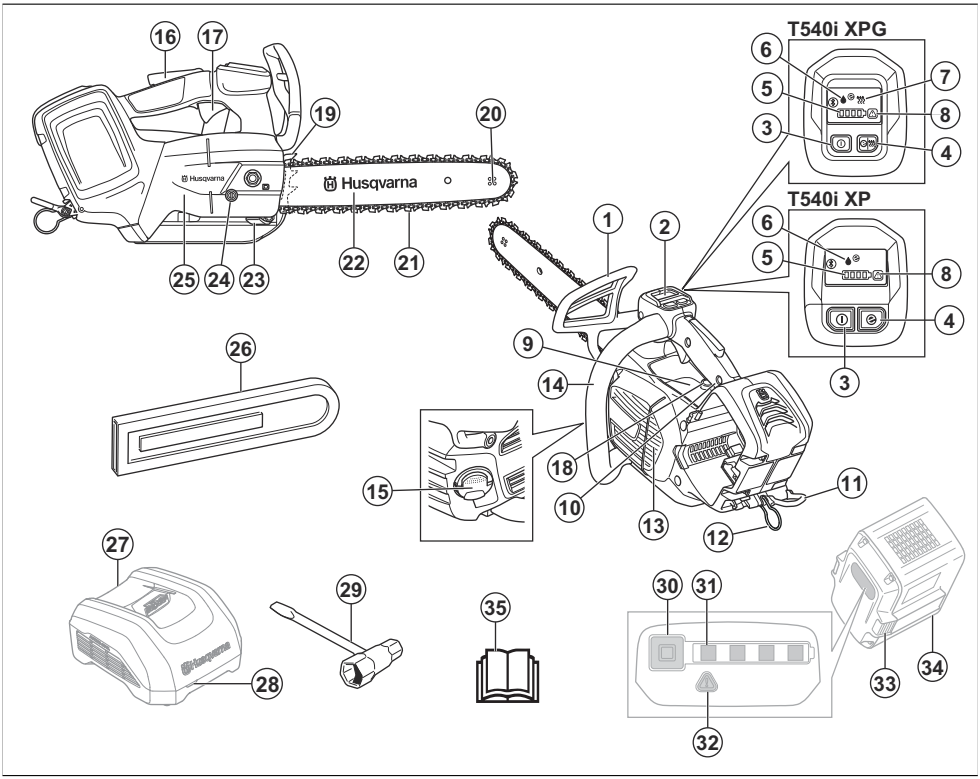
Se depun eforturi constant pentru a vă spori siguranţa şi eficienţa în timpul funcţionării. Adresaţi-vă reprezentantului de service pentru informaţii suplimentare.

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.

Prezentare generală a produsului



1. Apărătoare de mâini frontală şi frână de lanţ
2. Interfaţă utilizator

3. Buton ON/OFF (Pornire/oprire)
4. Butonul SavE
5. Indicator pentru baterie
6. Indicator pentru nivelul de ulei
7. Indicator pentru încălzirea din mânere
8. Indicator de avertisment
9. Autocolant cu avertismente şi informaţii
10. Mâner superior
11. Orificiul curelei
12. Inel de prindere pentru frânghie
13. Carcasă ventilator
14. Mâner frontal
15. Rezervor de ulei pentru lanţ
16. Mecanism de blocare întrerupător
17. Întrerupător
18. Şurub de reglare a uleiului
19. Bară de protecţie
20. Roată de lanţ de la vârful şinei
21. Lanţ de ferăstrău
22. Şină de ghidaj
23. Opritor de lanţ
24. Şurub de tensionare a lanţului
25. Capac roată de antrenare
26. Capac şină de ghidaj
27. Încărcător de baterie (accesoriu)
28. Încărcarea şi indicatorul de eroare de pe încărcător
29. Cheie combinată
30. Buton, stare baterie
31. Stare baterie
32. Indicator de avertisment
33. Buton de eliberare a bateriei
34. Baterie (accesoriu)
35. Manual de utilizare

Nota: Acumulatorul şi încărcătorul de acumulatori pot arăta diferit pentru modele diferite.

Simbolurile de pe produs



Risc de vătămări corporale grave sau de deces al operatorului sau al altor persoane. Aveţi grijă să utilizaţi corect produsul. Citiţi manualul operatorului cu atenţie şi înţelegeţi instrucţiunile înainte de a utiliza produsul.



Folosiţi cască de protecţie şi echipamente de protecţie aprobate pentru ochi şi auz.



Acest produs respectă Directivele CE aplicabile.



Etichetă cu emisiile de zgomot în mediul înconjurător în conformitate cu directivele şi cu reglementările din UE (incluzând şi legislaţia din New South Wales) şi din Regatul Unit. Nivelul de putere sonoră garantat al produsului este specificat în *Declaraţie de conformitate la pagina 36* şi pe etichetă.



Utilizaţi protecţie aprobată pentru picioare, mâini şi braţe.



Folosiţi ambele mâini atunci când acţionaţi produsul.



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



Frână de lanţ, cuplată (înainte). Frână de lanţ, decuplată (în spate).



Indicator pentru direcţia lanţului.



Lungime maximă a şinei de ghidaj.



Ulei pentru lanţ.

V

Tensiune nominală, V.

⎓

Curent continuu.

IPX4

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.



Dacă produsul dispune de tehnologie wireless *Bluetooth®*. Simbolul Bluetooth® va fi marcat pe eticheta cu numele produsului. Consultați *Tehnologia wireless Bluetooth® la pagina 15*.



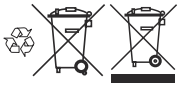
Acest ferăstrău trebuie utilizat numai de către persoane special instruite pentru lucrări de întreținere a copacilor. Consultați manualul operatorului!

yyyywwxxxxx

Plăcuța de identificare sau imprimarea laser indică numărul de serie. **aaaa** este anul fabricației și **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.

Deteriorarea produsului

Nu suntem responsabili pentru deteriorarea produsului dacă:

- produsul este reparat necorespunzător.
- produsul este reparat cu piese care nu provin de la producător sau care nu sunt aprobate de acesta.
- produsul are un accesoriu care nu provine de la producător sau care nu este aprobat de acesta.
- produsul nu este reparat la un centru de service omologat sau de o autoritate omologată.

Siguranță

Definiții privind siguranța

Avertismentele, atenționările și notele sunt utilizate pentru a desemna părți foarte importante din manual.



AVERTISMENT: Se utilizează dacă există risc de vătămare sau de deces pentru operator sau pentru trecători, în cazul în care instrucțiunile din manual nu sunt respectate.



ATENȚIE: Se utilizează dacă există un risc de deteriorare a produsului, a altor materiale sau a zonelor învecinate, dacă instrucțiunile din manual nu sunt respectate.

Nota: Se utilizează pentru a furniza mai multe informații care sunt necesare într-o situație dată.

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 și/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 întrebuințarea unui utilaj într-un loc cu umiditate mare nu poate fi evitată, utilizați o sursă cu dispozitiv de protecție împotriva curentului rezidual (RCD).** Folosirea unui RCD reduce pericolul de electrocutare.

Siguranţa personală

- **Fiți mereu atent, uitați-vă la ce faceți și dați dovadă de simț practic când utilizați utilajul. Nu folosiți utilajul dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor**. Un moment de neatenție în timpul folosirii utilajului poate duce la leziuni grave.
- **Utilizați echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Purtarea echipamentelor de protecție individuală, cum ar fi masca împotriva prafului, încălțămintea de protecție antiderapantă, casca de protecție sau căștile de protecție auditivă, corespunzător tipului și utilizării sculei electrice, reduce riscul rănirilor.
- **Evitați pornirea accidentală. Înainte de a conecta utilajul la sursa de alimentare și/sau la baterie, de a o ridica sau de a o transporta, comutatorul trebuie să fie în poziția oprit.** Transportul utilajelor cu degetul pe comutator sau conectarea la priză a utilajelor pornite poate duce la accidente.
- **Îndepărtați 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 întindeți prea mult. Să aveți întotdeauna o poziție stabilă și păstrați-vă întotdeauna echilibrul.** Acest lucru permite un control mai bun al utilajului în situații neașteptate.
- **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și îmbrăcămintea la distanță de piesele în mișcare.** Hainele lejere, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele aflate în mișcare.
- **Dacă este posibilă montarea dispozitivelor de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător.** Folosirea dispozitivelor de aspirare a prafului poate reduce pericolele legate de praf.
- **Nu vă bazați pe o siguranță greșită și nu ignorați regulile de siguranță pentru scule electrice, chiar dacă sunteți familiarizat prin utilizarea multiplă a sculei electrice.** Comportamentul neglijent poate cauza accidentări grave în doar câteva fracțiuni de secundă.

Utilizarea și întreținerea utilajului

- **Nu suprasolicitați utilajul. Folosiți utilajul potrivit pentru munca pe care o efectuați.** Utilajul potrivit va efectua lucrarea mai rapid și în condiții de siguranță mai bune la viteza de lucru pentru care a fost proiectat.
- **Nu utilizați utilajul în cazul în care nu poate fi pornit sau oprit de la comutator.** Orice utilaj imposibil de controlat cu ajutorul comutatorului este periculos și trebuie reparat.
- **Deconectați ștecărul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul, dacă este detașabil, de la utilaj înainte de a face reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita utilajul.** Aceste măsuri de prevenție împiedică pornirea accidentală a utilajului.
- **Nu lăsați utilajele nefolosite la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu ele sau cu instrucțiunile acestora să le folosească.** În mâinile unei persoane fără experiență aceste utilaje pot fi periculoase.
- **Întrețineți utilajele și accesoriile. Verificați centrarea sau legarea incorectă a pieselor în mișcare, ruperea pieselor și orice alte stări care pot afecta funcționarea utilajelor. Dacă este avariat, duceți utilajul la reparat înainte de a-l folosi.** Multe accidente sunt provocate de utilajele prost întreținute.

- **Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate.** Utilajele de tăiere cu tăișuri ascuțite întreținute corespunzător au mai puține șanse să se blocheze și, în plus, sunt mai ușor de controlat.
- **Folosiți utilajul, accesoriile și piesele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și activitatea care urmează să fie efectuată.** Folosirea utilajului pentru operații diferite de cele pentru care este destinat poate duce la apariția unor situații periculoase.
- **Mențineți mânerele și suprafețele de prindere uscate, curate, fără ulei și unsoare.** Mânerele și suprafețele de prindere alunecoase nu permit operarea și controlul sigure ale utilajului în situații neprevăzute.

Utilizarea și întreținerea echipamentelor pe acumulator

- **Reîncărcați 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.
- **Folosiți utilajele numai cu acumulatorii special indicați.** Utilizarea unui alt tip de acumulatori poate constitui pericol de vătămări corporale și de incendiu.
- **Când acumulatorul nu este utilizat, păstrați-l departe de alte obiecte metalice, precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte mici de metal, care pot crea o conexiune între borne.** Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate cauza arsuri sau incendii.
- **În condiții de utilizare neadecvată, din baterie pot ieși stropi de lichid; evitați contactul. Totuși, dacă intrați accidental în contact cu lichidul respectiv, spălați cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, consultați un medic.** Lichidul care se scurge din baterie poate cauza iritații sau arsuri.
- **Nu utilizați acumulatorul sau echipamentul dacă sunt 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 acumulatorul sau echipamentul la flăcări sau la temperaturi excesive.** Expunerea la flăcări sau la temperaturi de peste 130°C/265°F poate cauza explozii.
- **Respectați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorul sau echipamentul în afara intervalului de temperaturi 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 motoferăstrăul

- **Feriți toate părțile corpului de lanțul ferăstrăului atunci când motoferăstrăul este în funcțiune. Înainte de a porni motoferăstrăul, 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 motoferăstrăul cu mâna dreaptă de mânerul superior și cu mâna stângă de mânerul frontal.** Dacă țineți motoferăstrăul cu mâinile poziționate invers, sporește pericolul de vătămări corporale; prin urmare, nu inversați niciodată mâinile.
- **Țineți motoferăstrăul 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 motoferăstrăul să se miște necontrolat.
- **1Transportați motoferăstrăul de mânerul frontal, oprit și îndepărtat de corp. Când transportați sau depozitați motoferăstrăul, 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 motoferăstrăul pentru alte scopuri. De exemplu: nu utilizați motoferăstrăul 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.

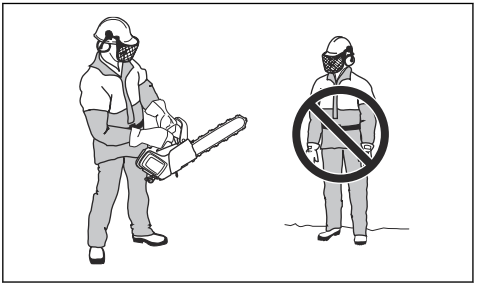
Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare



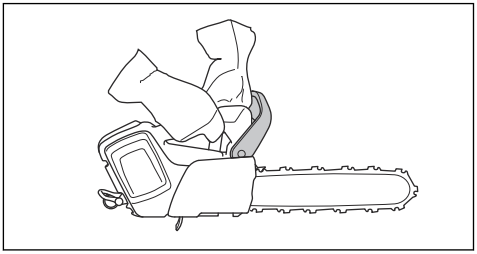
AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- 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.

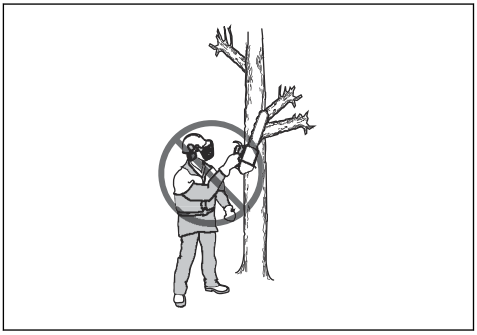
- Urmați instrucțiunile referitoare la tehnicile de tăiere și de lucru speciale pentru a reduce pericolul de vătămări corporale. Nu lucrați într-un copac decât dacă aveți formare profesională pentru astfel de lucrări. Această formare include tehnici de urcare în siguranță și poziții de lucru sigure. 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 reculului și modul de prevenire al acestuia înainte de a utiliza acest produs. Consultați *Informații despre recul la pagina 16* și *Întrebări comune despre recul la pagina 17* 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 roții de antrenare, 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.



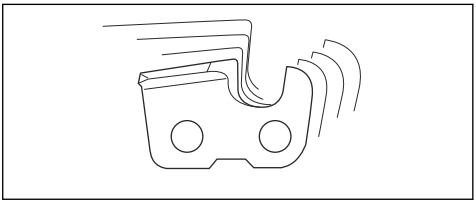
- Dacă nu sunteți atent(ă), riscul de recul crește. Poate apărea reculul dacă zona de recul a șinei de ghidaj atinge accidental o ramură, un copac sau alte obiecte.
- Nu țineți produsul cu o singură mână. Acest produs nu este controlat în siguranță cu o mână.
- Prindeți întotdeauna produsul cu fermitate, 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.



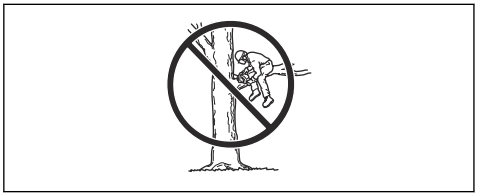
- Nu încercați operații de elagaj sau de curățare a trunchiului de ramuri dacă nu ați primit instruire specială.
- Nivelul vibrațiilor crește dacă tăiați cu echipament de tăiere incorect sau ascuțit incorect. Tăierea lemnului de esență tare, precum foioasele, provoacă mai multe vibrații decât tăierea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

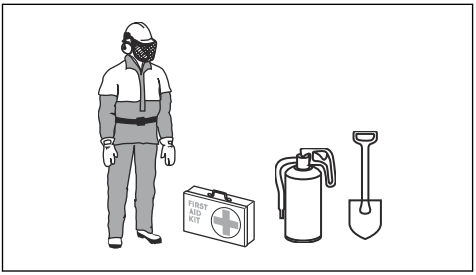
- Evitați situațiile pe care le considerați dincolo de capacitatea dvs.
- Nu pot fi incluse toate situațiile posibile cu care vă puteți confrunta atunci când utilizați acest produs. Procedați întotdeauna cu atenție și folosiți-vă judecata.



- 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

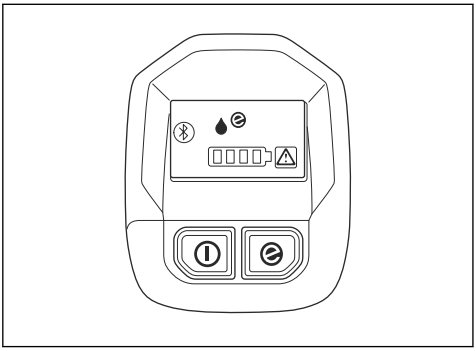
AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- 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 23*.
- În cazul în care dispozitivele de siguranță sunt deteriorate sau nu funcționează corect , adresați-vă Husqvarna agentului de service.

Funcțiile interfeței cu utilizatorul (T540i XP)

Interfața cu utilizatorul include butonul ON/OFF, butonul SavE, indicatorul de stare a bateriei, indicatorul pentru nivelul de ulei și indicatorul de avertizare. Indicatorul de avertizare 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 scade.

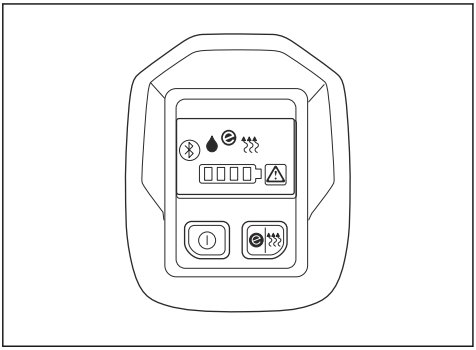
Dacă indicatorul de avertizare luminează continuu, discutați cu reprezentantul dvs. de service.



Pentru mai multe informații despre interfața cu utilizatorul, consultați *Prezentare generală a produsului la pagina 2*.

Funcțiile interfeței cu utilizatorul (T540i XPG)

Interfața cu utilizatorul include butonul ON/OFF, butonul SavE, indicatorul de stare a bateriei, indicatorul pentru nivelul de ulei, indicatorul pentru încălzirea din mânere și indicatorul de avertizare. Indicatorul de avertizare 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 scade. Dacă indicatorul de avertizare luminează continuu, discutați cu reprezentantul dvs. de service.



Pentru mai multe informații despre interfața cu utilizatorul, consultați *Prezentare generală a produsului la pagina 2*.

Funcția de oprire automată

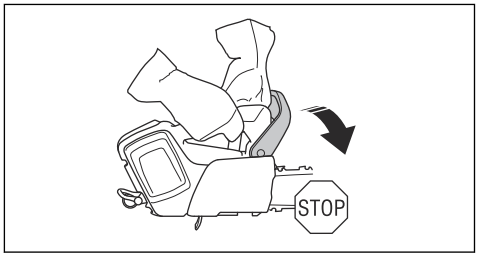
Produsul are o funcție de oprire automată care oprește produsul dacă nu îl folosiți timp de 3 minute.

Frână de lanț și apărătoare de mână din față

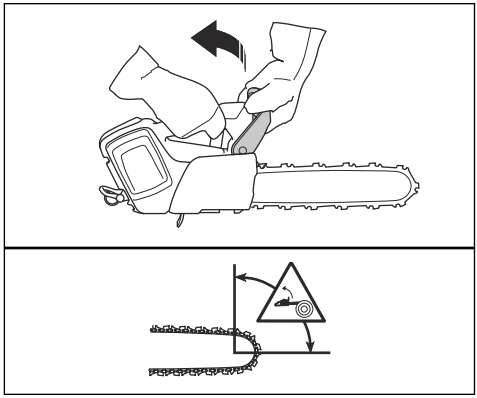
Produsul dvs. are o frână de lanț care oprește lanțul de ferăstrău dacă are loc un recul. Frâna de lanț reduce pericolul de accidente, însă numai dvs. le puteți preîntâmpina.

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.

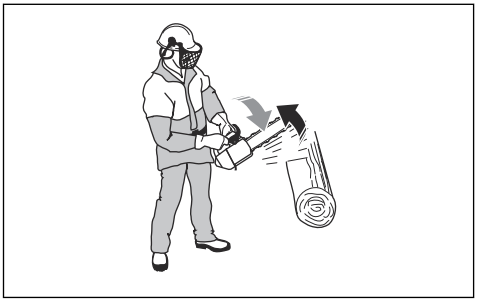


Trageți apărătoarea de mână din față spre înapoi pentru a decupla frâna de lanț.

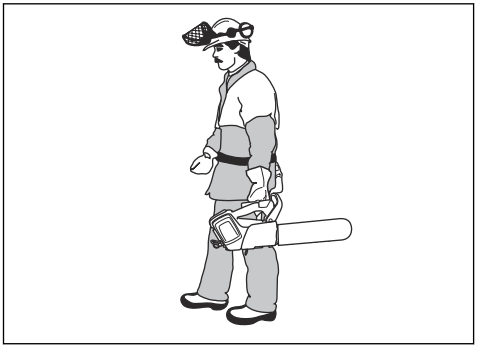


Modul de activare a frânei de lanț este legat de forța recului și de poziția produsului. Dacă recului este puternic când zona de recul este mai departe de dvs., frâna de lanț este cuplată de mecanismul de deblocare din inerție. Dacă recului este mic sau zona de recul este

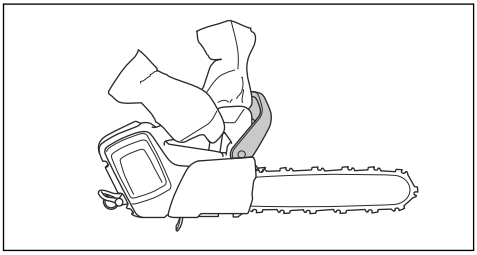
mai aproape de dvs., frâna de lanț se cuplează manual cu mâna stângă.



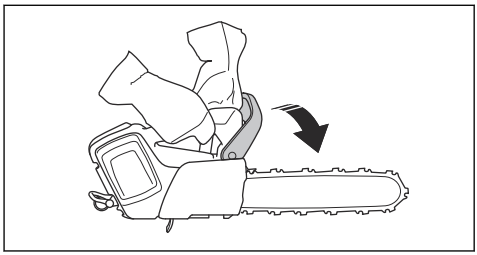
Utilizați frâna de lanț ca frână de parcare când porniți produsul și când vă deplasați pe distanțe scurte. Acest lucru scade riscul ca dvs. sau o persoană din apropierea dvs. să atingă lanțul de ferăstrău.



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.



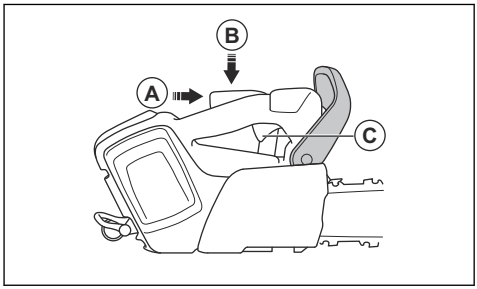
Apărătoarea de mână din față reduce, de asemenea, riscul de a atinge lanțul de ferăstrău dacă desprindeți mâna de pe mânerul frontal.



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.

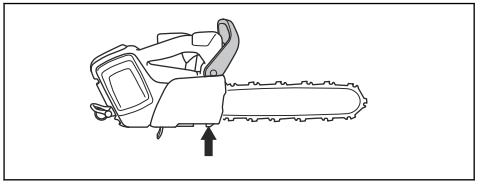
Opritorul întrerupătorului

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 pozițiile lor inițiale.



Opritor de lanț

Opritorul de lanț prinde lanțul de ferăstrău dacă acesta se rupe sau se slăbește. Dacă lanțul este întins corect, riscul scade. Riscul se reduce, de asemenea, dacă întrețineți corect șina de ghidaj și lanțul de ferăstrău. Consultați *Asamblarea la pagina 13* și *Întreținerea la pagina 21* pentru instrucțiuni.



Siguranța bateriei

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

- Folosiți numai acumulatori Husqvarna aprobați. Consultați *Accesorii la pagina 34*. Bateriile sunt criptate prin software.
- Utilizați numai acumulatori Husqvarna aprobați ca sursă de alimentare pentru produsele Husqvarna asociate. Consultați *Accesorii la pagina 34*. Pentru a evita rănirea, nu folosiți bateria ca sursă de alimentare pentru alte dispozitive.
- Risc de electrocutare. Nu conectați bornele bateriei la chei, șuruburi sau alte metale. Aceasta poate cauza scurtcircuitarea bateriei.
- Nu utilizați baterii care nu sunt reîncărcabile.
- Nu puneți obiecte în fantele de aerisire a bateriei.
- Feriți bateria de lumina solară, de căldură sau de flăcări deschise. Bateria poate provoca arsuri și/sau arsuri chimice.
- Feriți bateria de ploaie și de condiții de umezeală.
- Feriți bateria de microunde și de înaltă presiune.
- Nu încercați să demontați sau să spargeți bateria.
- Utilizați bateria la temperaturi între -10 °C (14 °F) și 40 °C (104 °F).
- Nu curățați niciodată cu apă bateria sau încărcătorul de baterii. Consultați *Verificarea bateriei și a suportului de baterie la pagina 24*.
- Nu folosiți baterii deteriorate sau care nu funcționează corect.
- Depozitați bateriile la distanță de obiecte de metal, de exemplu cuie, șuruburi sau bijuterii.
- Nu lăsați bateria la îndemâna copiilor.

Siguranța încărcătorului de baterii

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

- Există riscul de electrocutare sau de scurtcircuit dacă nu sunt respectate instrucțiunile de siguranță.
- Folosiți o priză cu împământare aprobată care nu este deteriorată.
- Nu utilizați alte încărcătoare de baterii decât cel furnizate pentru produsul dvs. Utilizați exclusiv încărcătoare de acumulatori Husqvarna, pentru a încărca acumulatori Husqvarna aprobați. Consultați *Încărcătoare de baterii omologate la pagina 35*.
- Nu încercați să dezasamblați încărcătorul de baterii.
- Nu utilizați un încărcător deteriorat sau care nu funcționează corect.
- Nu ridicați încărcătorul de baterii ținând de cablul de alimentare. Pentru a deconecta încărcătorul de baterii de la priza de perete, trageți de ștecăr. Nu trageți de cablul de alimentare.
- Feriți toate cablurile și prelungitoarele de apă, ulei și muchii ascuțite. Asigurați-vă că acest cablu nu este prins între uși, garduri sau în alte locuri similare.
- Nu utilizați încărcătorul de baterii în apropiere de materiale inflamabile sau materiale care pot cauza coroziune. Asigurați-vă că încărcătorul de baterii nu este acoperit. În caz de fum sau de incendiu, scoateți ștecărul încărcătorului de baterii.
- Încărcați bateria numai în interior, într-un loc cu aerisire adecvată și departe de lumina soarelui. Nu încărcați bateria în exterior. Nu încărcați bateria în medii umede.
- Utilizați încărcătorul de baterii la temperaturi între 5 °C (41 °F) și 40 °C (104 °F). Utilizați încărcătorul într-un mediu foarte bine ventilat, uscat și fără praf.
- Nu puneți obiecte în fantele de răcire a încărcătorului de baterii.
- Nu atingeți 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.

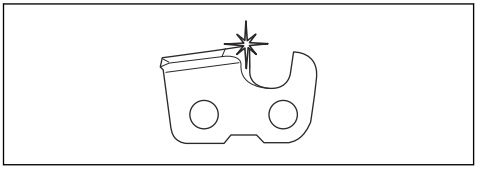
Instrucțiuni de siguranță pentru echipamentele de tăiere

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

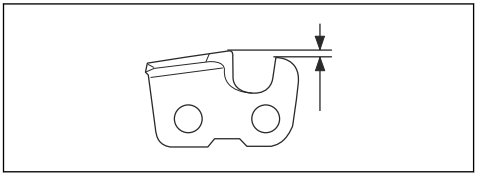
- Utilizați numai combinații de șină de ghidaj/lanț de ferăstrău și echipamente de ascuțire aprobate. Consultați *Accesorii la pagina 34* pentru instrucțiuni.
- Purtați mănuși de protecție atunci când utilizați sau efectuați întreținerea lanțului de ferăstrău. Un lanț

de ferăstrău care nu se mişcă poate provoca de asemenea leziuni.

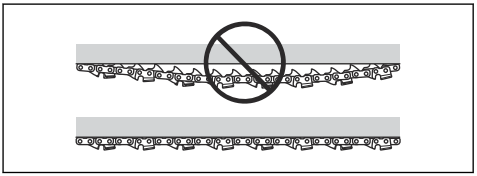
- Păstraţi dinţii ascuţiţi corespunzător. Respectaţi instrucţiunile şi utilizaţi matriţa recomandată. Un lanţ de ferăstrău care este deteriorat sau incorect ascuţit creşte pericolul de accidente.



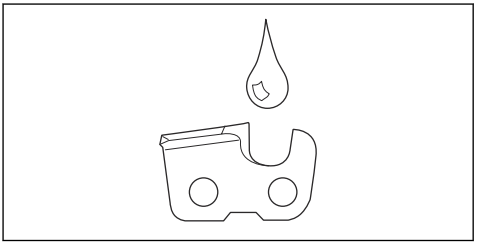
- Păstraţi setarea corectă a calibrării adâncimii. Respectaţi instrucţiunile şi utilizaţi setarea recomandată a calibrării adâncimii. O setare prea mare a calibrării adâncimii creşte pericolul de recul.



- Asiguraţi-vă că lanţul de ferăstrău are întinderea corectă. Dacă lanţul de ferăstrău nu este strâns pe şina de ghidare, lanţul de ferăstrău poate sări de pe şină. O întindere incorectă a lanţului de ferăstrău creşte uzura şinei de ghidare, a lanţului de ferăstrău şi a roţii de antrenare a lanţului. Consultaţi *Accesorii la pagina 34*.



- Efectuaţi regulat întreţinerea echipamentului de tăiere şi păstraţi-l corect lubrifiat. Dacă lanţul de ferăstrău nu este uns corect, creşte riscul de uzură a şinei de ghidare, a lanţului de ferăstrău şi a roţii de antrenare a lanţului.

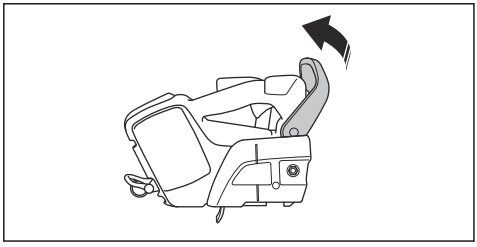


Asamblarea

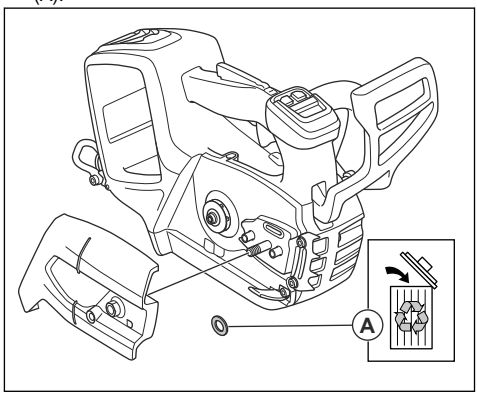
Asamblarea şinei de ghidaj şi a lanţului de ferăstrău

AVERTISMENT: Scoateţi întotdeauna bateria înainte de a monta sau de a efectua întreţinerea produsului.

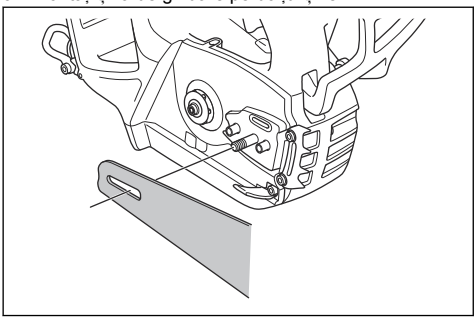
1. Decuplaţi frâna de lanţ.



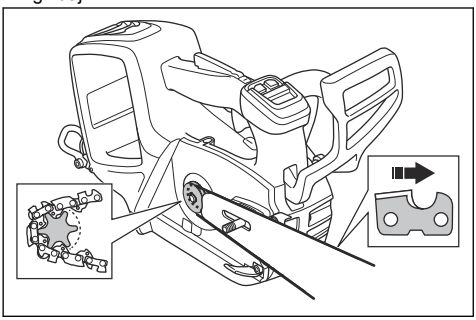
2. Slăbiţi piuliţa şinei. Scoateţi capacul roţii de antrenare. Îndepărtaţi şi aruncaţi inelul de transport (A).



3. Montați șina de ghidare pe bolțul șinei.



4. 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.

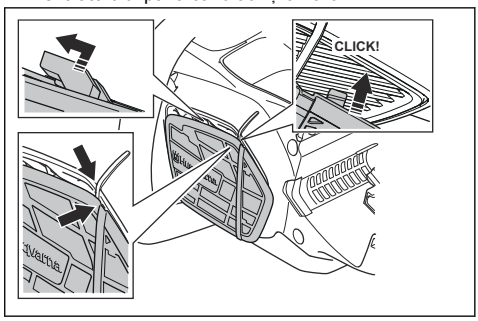


5. Asigurați-vă că marginile frezelor sunt orientate înainte pe marginea superioară a șinei de ghidaj.
6. Montați capacul roții de antrenare și deplasați pintenul întinzător al lanțului în orificiul din șina de ghidare.
7. Asigurați-vă că zalele de ghidare ale lanțului de ferăstrău se fixează corect pe roata de antrenare.
8. Asigurați-vă că lanțul de ferăstrău este cuplat corect în canelura din șina de ghidaj.
9. Strângeți piulița șinei cu degetele.
10. Strângeți lanțul de ferăstrău. Consultați *Pentru reglarea întinderii lanțului de ferăstrău la pagina 27* pentru instrucțiuni.

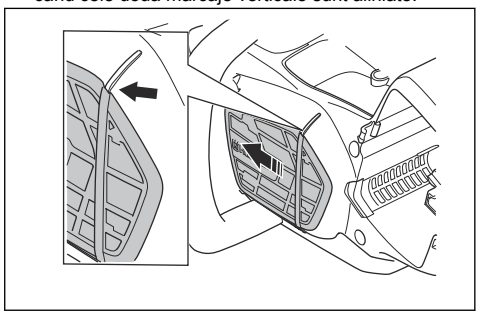
Instalarea capacului prizei de aer (opțional)

Dacă tăiați materiale care produc mult praf și particule mici în aer, se recomandă utilizarea unui capac pentru priza de aer.

1. Țineți capacul prizei de aer în dreptul carcasei ventilatorului. Asigurați-vă că poziționați marcajul vertical pe capacul prizei de aer pe partea dreaptă a marcajului de pe carcasa ventilatorului.
2. Apăsați cu grijă capacul prizei de aer pe carcasa ventilatorului până când auziți un clic.



3. Împingeți capacul prizei de aer către stânga până când cele două marcaje verticale sunt aliniate.



Funcționarea

Introducere

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

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect este o aplicație gratuită pentru dispozitivul dvs. mobil. Aplicația Husqvarna Connect vă oferă funcții extinse pentru produsul dvs. Husqvarna.

- Informații pe larg despre produs.
- Informații despre piese pentru produse și service și asistență pentru acestea.

Cum se începe utilizarea Husqvarna Connect

1. Descărcați aplicația Husqvarna Connect pe dispozitivul dvs. mobil.
2. Înregistrați-vă în aplicația Husqvarna Connect.
3. Urmați pașii cu instrucțiuni din aplicația Husqvarna Connect pentru a conecta și înregistra produsul.

Nota: Aplicația Husqvarna Connect nu este disponibilă pentru descărcare pe toate piețele. Adresați-vă reprezentantului de service pentru informații suplimentare.

Husqvarna Fleet Services™

Serviciile de Flotă Husqvarna™ este o soluție în cloud care oferă managerului unei flote comerciale o prezentare generală asupra tuturor produselor. Pentru mai multe informații despre Husqvarna Fleet Services™, consultați www.husqvarna.com.

Pentru a vă conecta la produs cu Husqvarna Fleet Services™

1. Descărcați aplicația Husqvarna Fleet Services™ pe dispozitivul dvs. mobil.
2. Conectați-vă la aplicația Husqvarna Fleet Services™.
3. Urmați instrucțiunile despre cum se asociază produsul cu Husqvarna Fleet Services™.

Tehnologia wireless Bluetooth®

Produsele cu tehnologie wireless Bluetooth® încorporată se pot conecta la dispozitive mobile și acceptă funcții suplimentare.

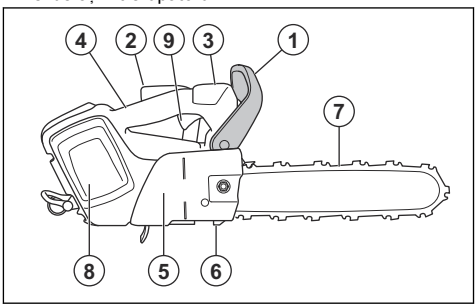
Simbolul pentru tehnologia wireless *Bluetooth®* se aprinde când dispozitivul dvs. mobil este conectat la produs.

®

Nota: Soluția cloud Husqvarna Fleet Services™ nu este disponibilă pe toate piețele.

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.



Nota: Consultați *Întreținerea și controalele dispozitivelor de siguranță de pe produs la pagina 23* pentru instrucțiuni privind modul de verificare a funcționării.

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.

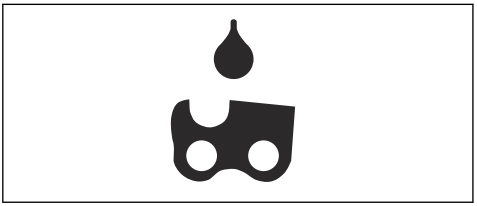
AVERTISMENT: Utilizați uleiul corect pentru lanț pentru ca această funcție să opereze corect. Adresați-vă reprezentantului dvs. de service când alegeți uleiul pentru lanț.

- 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 34*.
- 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 *Prezentare generală a produsului la pagina 2*.

Pentru conectarea încărcătorului de baterii

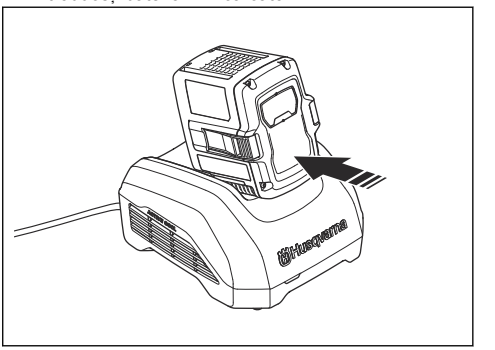
1. Conectați încărcătorul de baterii la tensiunea și la frecvența specificate pe plăcuța de identificare.
2. Introduceți ștecherul în priza cu împământare. LED-ul de pe încărcătorul de baterii se aprinde o singură dată și are culoarea verde.

Nota: Acumulatorul nu se încarcă dacă temperatura sa este mai mică de 0 °C (32 °F) sau mai mare de 50°C (122 °F). Dacă temperatura este mai mare de 50 °C/122 °F, încărcătorul răcește acumulatorul înainte de încărcare.

Încărcarea bateriei

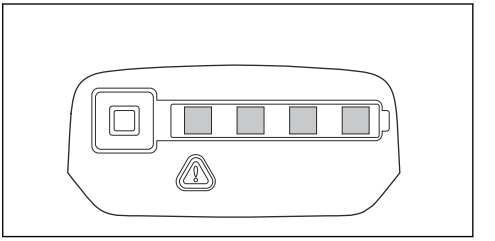
Nota: Încărcați bateria dacă este prima dată când o folosiți. O baterie nouă este încărcată doar până la 30%.

1. Asigurați-vă că acumulatorul este uscat.
2. Introduceți bateria în încărcător.



Nota: Acumulatorul și încărcătorul de acumulatori pot arăta diferit la modele diferite, dar procedura este aceeași.

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.

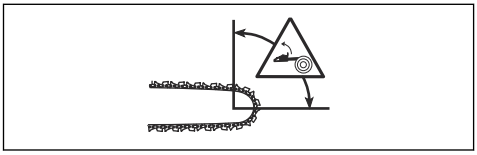
Nota: Consultați manualele bateriei și încărcătorului pentru mai multe informații.

Informații despre recul

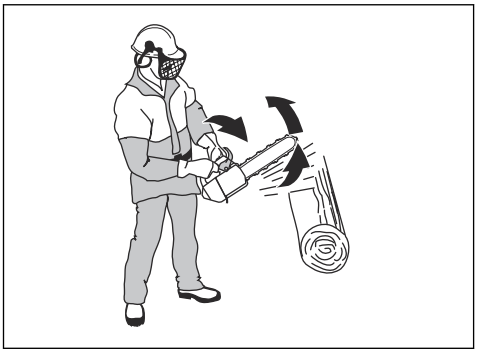
AVERTISMENT: Un recul poate cauza vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane. Pentru a reduce pericolul, trebuie să cunoașteți cauzele reculului și modul de prevenire a acestora.

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.



Recul 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 recul.



O rază mai mică a vârfului șinei reduce forța recului.

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

AVERTISMENT: Niciun lanț de ferăstrău nu previne complet recul. 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?**

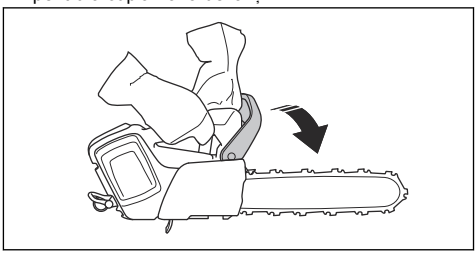
  Nu. În primul rând, frâna de lanț trebuie să funcționeze corect. Consultați *Întreținerea și controalele dispozitivelor de siguranță de pe produs la pagina 23* pentru instrucțiuni despre modul de verificare a frânei de lanț. Vă recomandăm să efectuați verificarea de fiecare dată înainte de a utiliza produsul. În al doilea rând, forța recului 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 șinei de ghidare, este posibil ca frâna de lanț să nu aibă timp să oprească lanțul de ferăstrău înainte de a vă lovi.

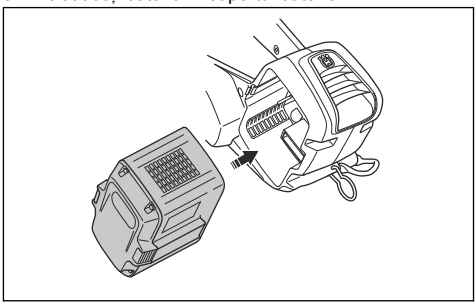
AVERTISMENT: Reculurile pot fi prevenite numai de dvs. și de o tehnică de lucru corectă.

Pornirea produsului

1. Faceți un control al întrerupătorului și al opritorului întrerupătorului. Consultați *Verificarea opritorului întrerupătorului la pagina 23*.
2. Împingeți apărătoarea de mână din față spre înainte pentru a cupla frâna de lanț.

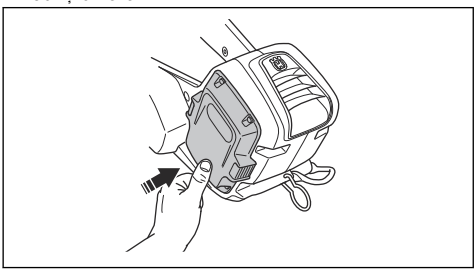


3. Introduceți bateria în suportul bateriei.



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.

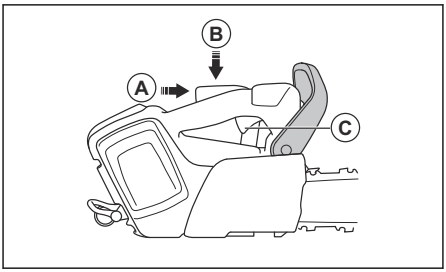
4. Apăsați pe partea inferioară a bateriei până când auziți un clic.



5. Apăsați și țineți apăsat butonul ON/OFF până când se aprinde afișajul.



6. Mutați în spate apărătoarea de mână din față pentru a decupla frâna de lanț.
7. Împingeți dispozitivul de blocare a întrerupătorului înainte (A) și în jos (B).



8. Aplicați putere cu întrerupătorul (C) pentru a porni produsul.

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



Pentru a activa sau dezactiva încălzirea mânere (T540i XPG)

Acest produs dispune de mânere încălzite.

- Apăsați și țineți apăsat butonul SavE timp de 1 secundă pentru a activa căldura din mânere. Indicatorul pentru încălzirea din mânere se aprinde.



- Apăsați și țineți apăsat butonul SavE pentru a dezactiva căldura din mânere. Indicatorul pentru încălzirea din mânere se stinge.

Indicator pentru nivelul de ulei

Indicatorul pentru nivelul de ulei se aprinde atunci când trebuie să completați uleiul pentru lanț.

1. Atunci când se aprinde indicatorul pentru nivelul de ulei, completați cu ulei pentru lanț. Consultați *Utilizarea uleiului corect pentru lanț la pagina 15*.
2. Porniți produsul și așteptați 1-2 minute. Indicatorul pentru nivelul de ulei se va stinge.

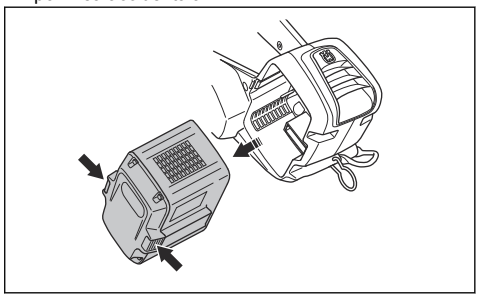


Oprirea produsului

1. Apăsați și țineți apăsat butonul ON/OFF până când se stinge afișajul.



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

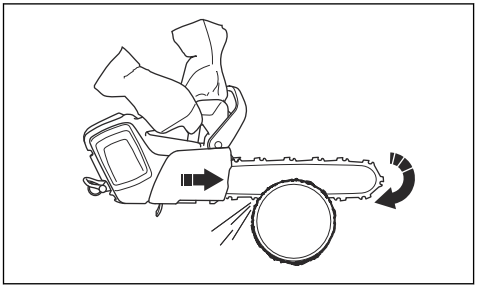


Informații generale despre tehnica de lucru

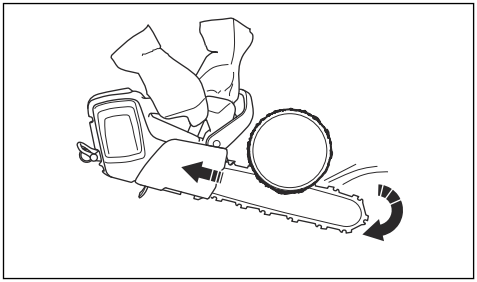
Mai jos vă oferim câteva informații generale despre modul de utilizare a acestui produs.

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!

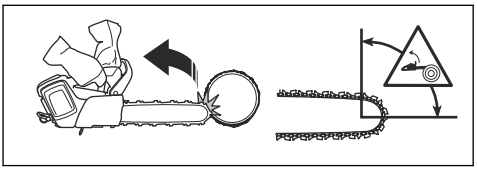
- Tăierea cu mișcarea de tragere are loc când tăiați cu partea de jos a șinei de ghidaj. Lanțul de ferăstrău trece prin copac când tăiați. În această poziție, aveți un control mai bun asupra produsului și poziției zonei de recul.



- Tăierea cu 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.

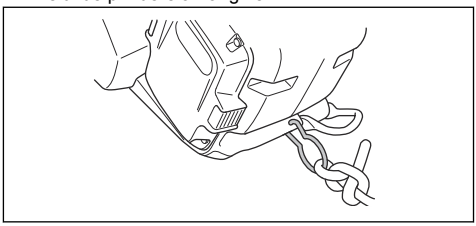
ATENȚIE: Poate avea loc deteriorarea motorului dacă acesta funcționează prea mult timp la putere maximă fără sarcină. Un exemplu este dacă tăiați fără rezistență de la lanțul ferăstrăului.

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.

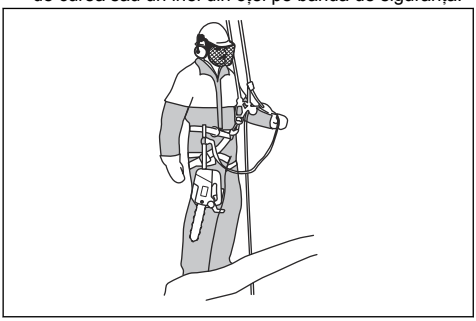
4. Asigurați-vă că există o carabinieră la celălalt capăt al chingii de siguranță.
5. Setați produsul la ON.
6. Setați produsul la OFF.
7. Cuplați frâna de lanț.
8. Ridicați produsul până la operatorul din copac. Utilizați instrumente de urcare.

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.

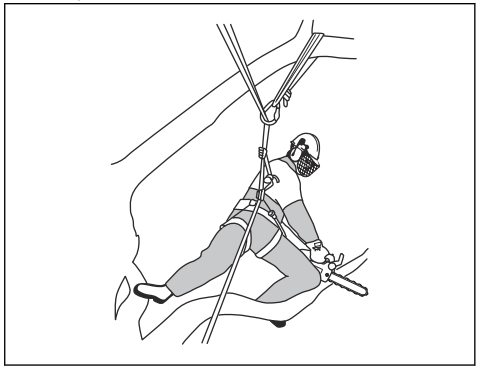
ATENȚIE: Cureaua de siguranță trebuie să fie atașată numai la orificiul frânghiei.

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.

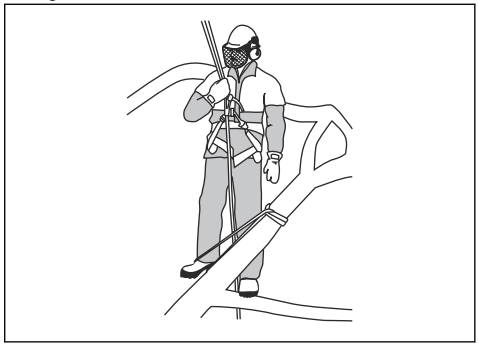
Utilizarea produsului într-un copac

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

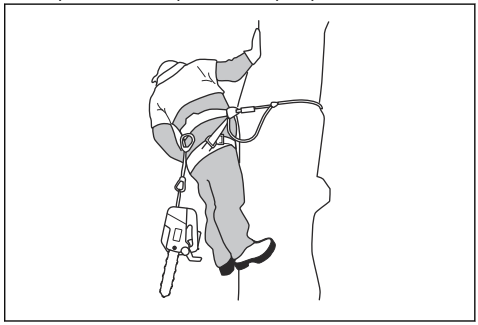
- Mențineți o poziție sigură de lucru.
- Tăiați secțiuni orizontale la nivelul șoldului și secțiuni verticale la nivelul plexului solar.
- Țineți produsul cu 2 mâini.
- Asigurați-vă că aveți stabilitate pe picioare și că mențineți o forță laterală scăzută atunci când tăiați crengi verticale. Deplasați 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.

Nota: Husqvarna recomandă utilizarea unui produs special de curățare. Adresați-vă reprezentantului de service Husqvarna pentru informații suplimentare.

În continuare prezentăm o listă de pași de întreținere care trebuie efectuați asupra aparatului. Pe lângă întreținerea specificată în programul de întreținere, solicitați unui distribuitor de service Husqvarna să efectueze în mod regulat operații de service asupra produsului. Pentru informații despre intervalele de service, adresați-vă distribuitorului de service Husqvarna.

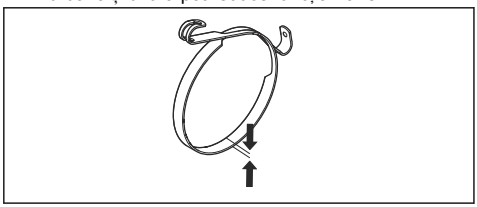
Întreținere	Înainte de utilizare	Săptămânal	Lunar
Curățați componentele externe ale produsului și toate zonele din spatele capacului roții de antrenare. Utilizați o lavetă umedă și produsul de curățare recomandat Husqvarna.	X		
Curățați priza de aer și atașați capacul acesteia. Utilizați o perie moale și/sau produsul de curățare recomandat Husqvarna. Consultați *Curățarea sistemului de răcire la pagina 24* pentru instrucțiuni.	X		
Asigurați-vă că frâna de lanț funcționează în mod sigur. Consultați *Pentru a verifica declanșatorul de frână la pagina 23* pentru instrucțiuni.	X		
Asigurați-vă că butonul ON/OFF funcționează corect. Consultați *Verificarea funcțiilor interfeței cu utilizatorul la pagina 24* pentru instrucțiuni.	X		
Asigurați-vă că întrerupătorul și opritorul acestuia funcționează corect din punct de vedere al siguranței. Consultați *Verificarea opritorului întrerupătorului la pagina 23* pentru instrucțiuni.	X		
Verificați dacă opritorul de lanț este deteriorat. Consultați *Pentru a verifica opritorul de lanț la pagina 24* pentru instrucțiuni. Înlocuiți dacă este necesar.	X		
Curățați șina de ghidaj. Curățați canelura șinei și asigurați-vă că orificiul de ungere din șina de ghidaj nu este înfundat. Rotiți șina de ghidaj pentru o uzură mai uniformă. Consultați *Pentru a verifica șina de ghidaj la pagina 29* pentru instrucțiuni.	X		

Întreținere	Înainte de utilizare	Săptămânal	Lunar
Testați pompa de ulei. Asigurați-vă că șina de ghidaj și lanțul de ferăstrău sunt lubrifiate suficient. Consultați *Reglarea debitului de ulei pentru lanț la pagina 30* pentru instrucțiuni.	X		
Verificați dacă lanțul de ferăstrău prezintă semne de uzură și fisuri. Consultați *Pentru a examina echipamentul de tăiere la pagina 29* pentru instrucțiuni.	X		
Ascuțiți lanțul de ferăstrău. Utilizați pila Husqvarna și pilitura cu diametrul recomandat. Consultați *Pentru ascuțirea lanțului de ferăstrău la pagina 25* pentru instrucțiuni.	X		
Reglați întinderea lanțului de ferăstrău. Consultați *Pentru reglarea întinderii lanțului de ferăstrău la pagina 27* pentru instrucțiuni.	X		
Asigurați-vă că șuruburile și piulițele exterioare sunt strânse.		X	
Verificați dacă șina de ghidaj prezintă semne de uzură și fisuri. Verificați roata de lanț de la vârful șinei. Ascuțiți șina de ghidaj. Îndepărtați bavurile de pe marginile șinei de ghidare. Utilizați o pilă plată. Consultați *Pentru a verifica șina de ghidaj la pagina 29* pentru instrucțiuni.		X	
Verificați dacă roata de antrenare a lanțului este uzată. Consultați *Verificarea roții de antrenare a lanțului la pagina 29* pentru instrucțiuni. Înlocuiți dacă este necesar.		X	
Verificați dacă acumulatorul este deteriorat. Asigurați-vă că butoanele de eliberare a acumulatorului funcționează corect și că fixează acumulatorul în produs.		X	
Curățați rezervorul cu ulei pentru lanț. Utilizați o lavetă care nu lasă scame.			X
Verificați filtrul de ulei pentru lanț. Asigurați-vă că filtrul de ulei pentru lanț nu este înfundat și că se poate deplasa liber în rezervorul de ulei.			X
Goliți rezervorul cu ulei pentru lanț. Umpleți rezervorul de ulei pentru lanț cu ulei noi pentru lanț. Pentru cea mai bună protecție este recomandat ulei pentru lanț Husqvarna. Consultați *Utilizarea uleiului corect pentru lanț la pagina 15* pentru instrucțiuni.			X
Curățați suportul acumulatorului, conectorul și fantele de răcire. Utilizați o perie moale. Verificați conectorul din suportul acumulatorului. Asigurați-vă că suprafețele metalice nu sunt deteriorate. Consultați *Verificarea bateriei și a suportului de baterie la pagina 24* pentru instrucțiuni.			X
Curățați acumulatorul, conectorii și fantele de răcire. Utilizați o perie moale. Verificați conectorii de pe acumulator. Asigurați-vă că suprafețele metalice nu sunt deteriorate. Consultați *Verificarea bateriei și a suportului de baterie la pagina 24* pentru instrucțiuni.			X
Curățați încărcătorul de acumulatori, conectorii și fantele de răcire. Utilizați o perie moale. Verificați conectorii de pe încărcătorul de acumulatori. Asigurați-vă că suprafețele metalice nu sunt deteriorate.			X
Verificați dacă banda de frână prezintă semne de uzură sau deteriorare. Consultați *Verificarea benzii de frână la pagina 23* . Dacă este necesar, discutați cu un distribuitor de service Husqvarna pentru înlocuire.			X
Înlocuiți roata de antrenare a lanțului. Consultați *Verificarea roții de antrenare a lanțului la pagina 29* pentru instrucțiuni.			X

Întreținerea și controalele dispozitivelor de siguranță de pe produs

Verificarea benzii de frână

1. Utilizați o perie pentru a îndepărta rumegușul, rășina și murdăria de pe frâna de lanț și tamburul frânei. Murdăria și uzura pot reduce funcția frânei.

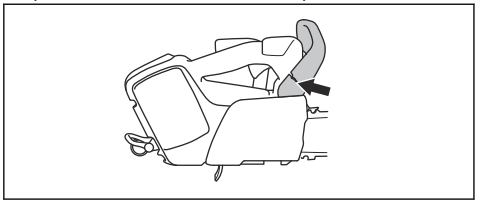


2. Verificați banda de frână. Banda de frână trebuie să aibă o grosime de cel puțin 0,6 mm/0,024 inch în punctul de grosime minimă. Discutați cu un distribuitor de service Husqvarna pentru înlocuire.

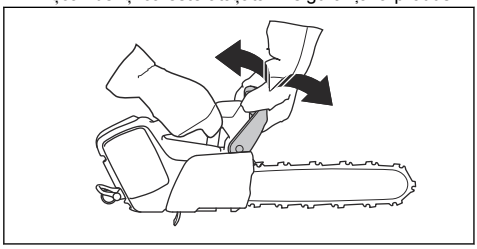
Pentru a verifica apărătoarea de mână din față

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.

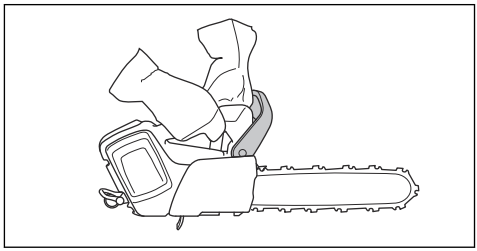


Pentru a verifica declanșatorul de frână

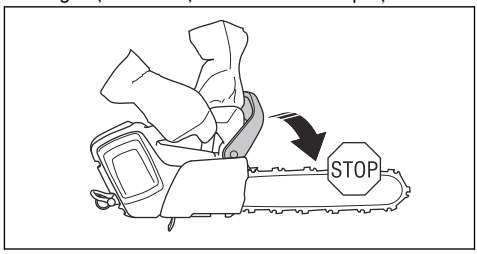
1. Apăsați și mențineți apăsat butonul ON/OFF pentru a seta produsul la ON.

AVERTISMENT: Asigurați-vă că lanțul de ferăstrău nu atinge solul sau vreun alt obiect.

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



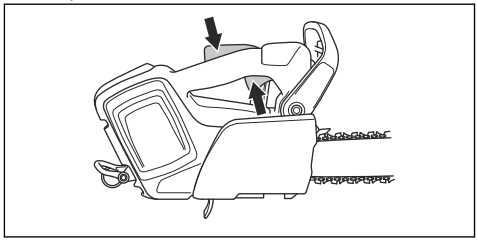
3. Aplicați putere maximă și îndoiți încheietura mâinii stângi în față pentru a cupla frâna de lanț.
4. Asigurați-vă că lanțul de ferăstrău se oprește direct.



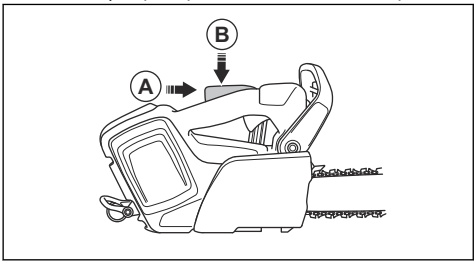
AVERTISMENT: Nu desprindeți mâna de pe mânerul frontal!

Verificarea opritorului întrerupătorului

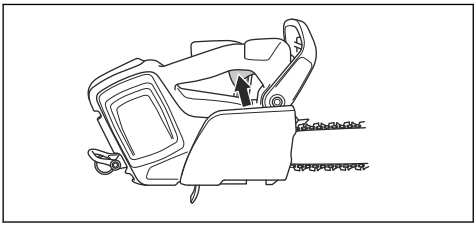
1. Asigurați-vă că întrerupătorul și opritorul întrerupătorului se mișcă liber și dacă arcul de rapel funcționează corect.



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.

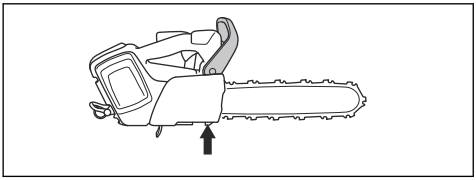


4. Setați produsul la ON și aplicați putere maximă.
5. Eliberați întrerupătorul și asigurați-vă că lanțul de ferăstrău se oprește și rămâne staționar.

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.

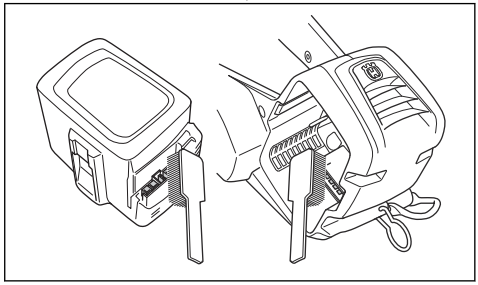


Verificarea funcțiilor interfeței cu utilizatorul

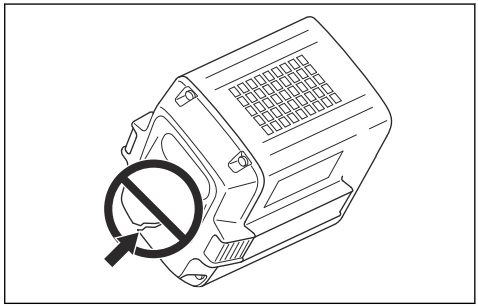
1. Apăsați și mențineți apăsat butonul ON/OFF pentru a seta produsul la ON.
2. Apăsați și mențineți apăsat butonul ON/OFF pentru a seta produsul la OFF.
3. Asigurați-vă că produsul este oprit și că afișajul se stinge.

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.

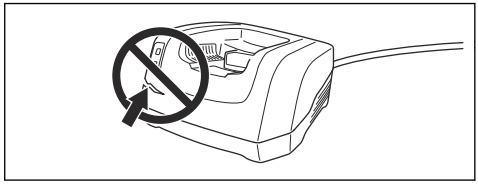


3. Asigurați-vă că acumulatorul nu prezintă fisuri sau semne de deteriorare.



Verificarea încărcătorului de baterii

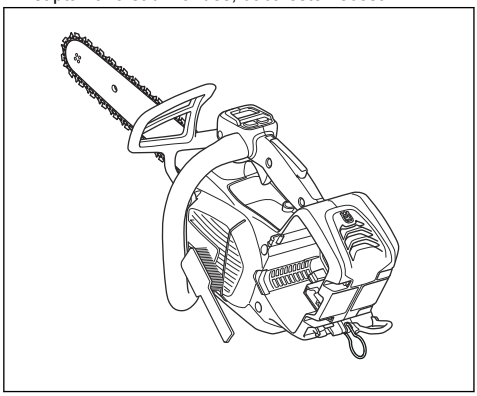
1. Asigurați-vă că încărcătorul de baterii și cablul de alimentare nu sunt deteriorate. Căutați fisuri și alte defecte.



Curățarea sistemului de răcire

Sistemul de răcire menține temperatura motorului la un nivel scăzut. Sistemul de răcire include priza de aer din partea stângă a produsului și ventilatorul de 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. Aceasta poate cauza deteriorarea produsului.

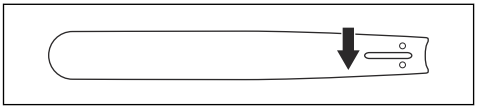
Pentru ascuțirea lanțului de ferăstrău

Informații despre șina de ghidaj și lanțul de ferăstrău

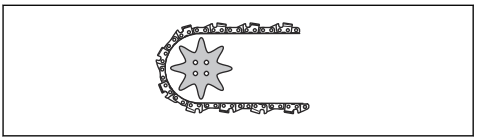
AVERTISMENT: Purtați mănuși de protecție atunci când utilizați sau efectuați întreținerea lanțului de ferăstrău. Un lanț de ferăstrău care nu se mișcă poate provoca de asemenea leziuni.

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 34* pentru o listă de combinații de șină și lanț de schimb pe care vi le recomandăm.

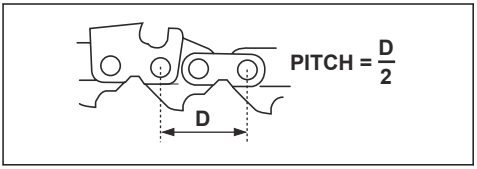
- Lungimea șinei de ghidare, in/cm. Informații despre lungimea șinei de ghidare se regăsesc de obicei pe capătul din spate al șinei de ghidare.



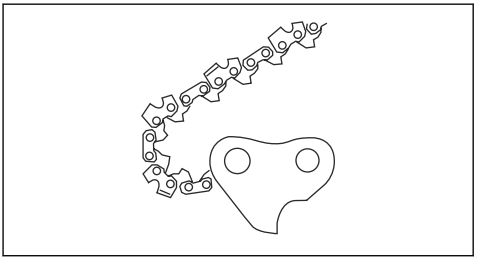
- Număr de dinți pe roata de lanț de la vârful șinei (T).



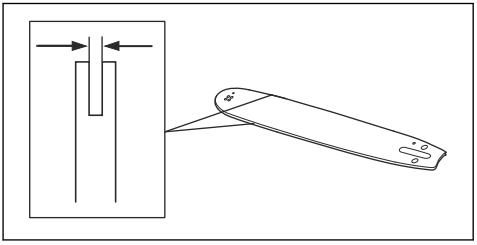
- Pasul lanțului, in. Distanța dintre zalelor de ghidare ale lanțului de ferăstrău trebuie să corespundă distanței dinților de pe roata de lanț de la vârful șinei și de pe roata de antrenare.



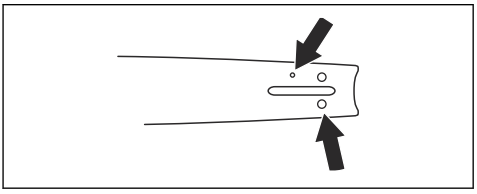
- Numărul de zale de ghidare. Numărul de zale de ghidare este stabilit de tipul șinei de ghidare.



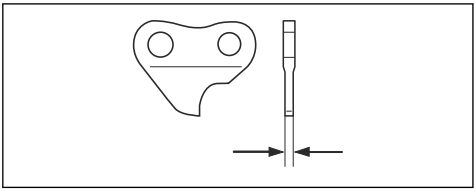
- Lățimea canelurii șinei, in/mm. Lățimea canelurii din șina de ghidare trebuie să fie identică cu lățimea zalelor de ghidare ale lanțului.



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



- Lățimea zalei de ghidare, mm/in.

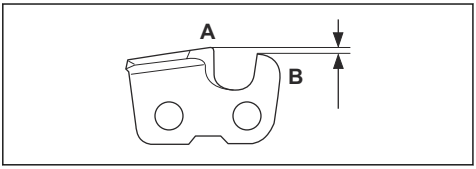


Informații generale despre modul de ascuțire a frezelor

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 și solicită motorul inutil. Cu un lanț de ferăstrău tocit riscați să scurtați durata de viață a motoferăstrăului. Dacă lanțul de ferăstrău este foarte tocit, nu vor exista așchii de lemn, ci doar dar rumeguș fin.

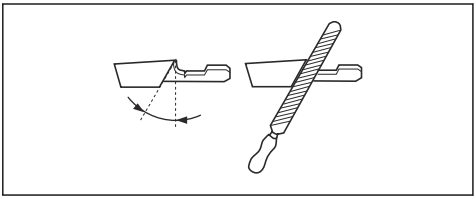
Un lanț de ferăstrău ascuțit pătrunde în lemn, iar așchiile de lemn devin lungi și groase.

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).

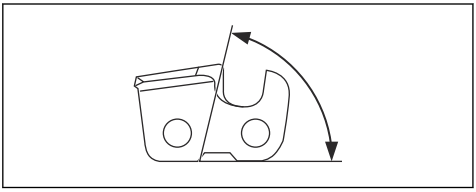


Când ascuțiți dintele tăietor, luați în considerare următoarele:

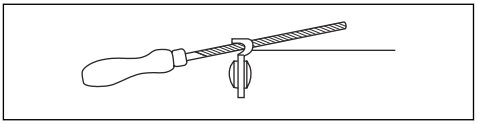
- Unghiul de ascuțire.



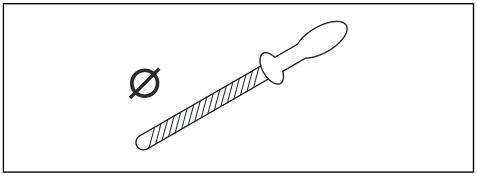
- Unghiul de tăiere.



- Poziția pilei.



- Diametrul pilei rotunde.



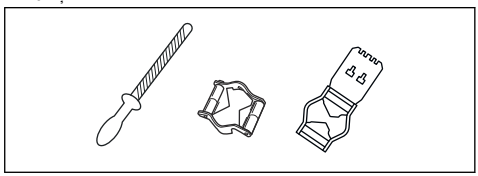
Este dificil să ascuțiți corect un lanț de ferăstrău fără echipamentul corespunzător. Utilizați un șablonul recomandat Husqvarna. Acest lucru vă va ajuta să păstrați performanța de tăiere maximă și riscul de recul la minimum.

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

Nota: Consultați *Accesorii la pagina 34* pentru informații despre ascuțirea lanțului de ferăstrău.

Pentru ascuțirea frezelor

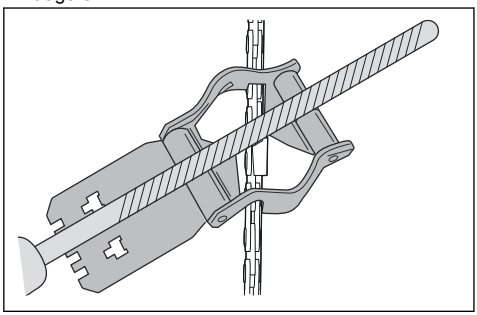
1. Utilizați o pilă rotundă și un șablon pentru a ascuți dinții.



Nota: Consultați *Accesorii la pagina 34* 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.

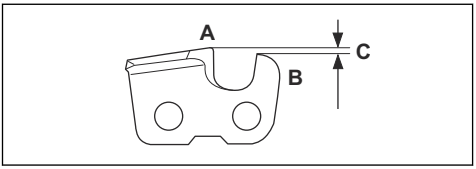
3. Deplasați pila din partea interioară a dinților de tăiere și în exterior. Reduceți presiunea la mișcarea de tragere.



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 *Accesorii la pagina 34* pentru instrucțiuni despre cum să primiți setarea corectă a calibrorului de adâncime pentru lanțul dvs. de ferăstrău.

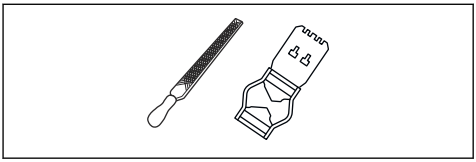


AVERTISMENT: Pericolul de recul crește în cazul în care calibrarea adâncimii este prea mare!

Reglarea setării limitatorului de adâncime

Înainte de a calibra adâncimea sau de a ascuți dinții de tăiere, consultați *Pentru ascuțirea frezelor la pagina 26*, pentru instrucțiuni. Vă recomandăm să reglați setarea limitatorului de adâncime după fiecare a treia operație în care ascuțiți dinții de tăiere.

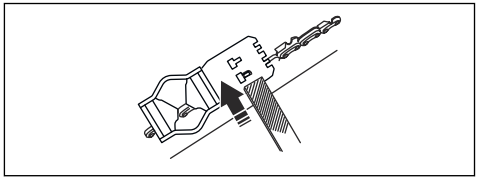
Vă recomandăm să utilizați dispozitivul nostru de calibrare a adâncimii pentru a primi setarea și angrenajul corecte pentru limitatorul de adâncime.



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.

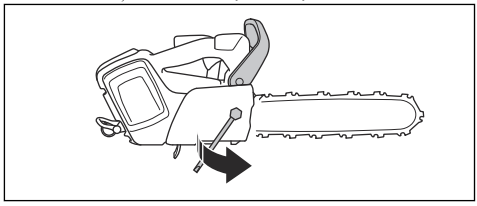


Pentru reglarea întinderii lanțului de ferăstrău

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.

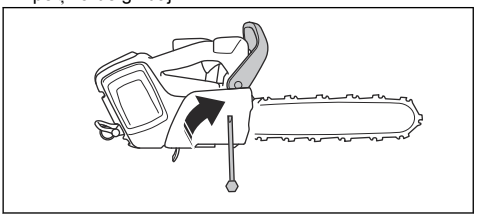
Un lanț de ferăstrău devine mai lung când îl utilizați. Reglați periodic lanțul de ferăstrău.

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

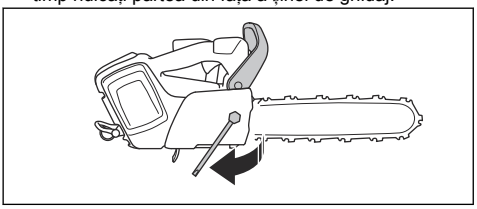


2. Ridicați partea din față a șinei de ghidaj și rotiți șurubul de tensionare a lanțului. Utilizați cheia combinată.

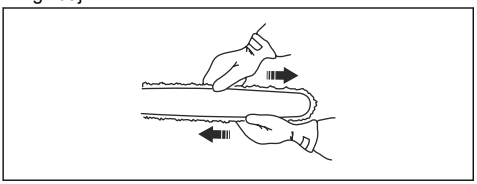
3. Strângeți lanțul de ferăstrău până când este strâns pe șina de ghidaj.



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 *Prezentare generală a produsului la pagina 2* pentru poziția șurubului de tensionare a lanțului de pe produsul dvs.

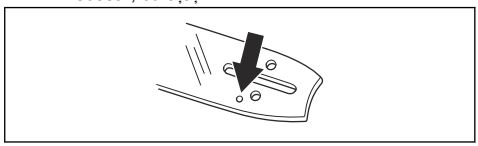
Pentru a verifica ungerea lanțului de ferăstrău

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

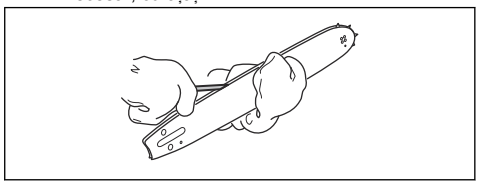
1. Porniți produsul și lăsați-l să ruleze la turație maximă. Țineți șina la aproximativ 20 cm deasupra unei suprafețe de culoare deschisă.
2. Dacă lanțul de ferăstrău este uns corect, veți vedea o linie transparentă de ulei pe suprafață în mai puțin de 1 minut.



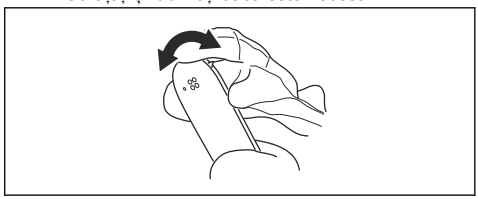
3. Dacă lanțul de ferăstrău este uns corect, efectuați următoarele controale.
   a) Verificați canalul de ulei din șina de ghidaj pentru a vă asigura că nu este blocat. Dacă este necesar, curățați-l.



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



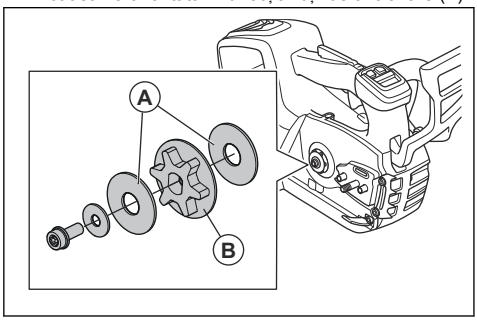
   c) Asigurați-vă că roata de lanț de la vârful șinei se rotește liber și că orificiul de ungere din roata de lanț de la vârful șinei de ghidaj nu este blocată. Curățați și lubrifiați dacă este necesar.



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

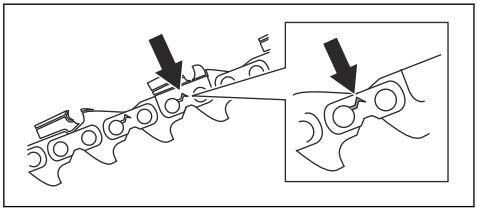
Verificarea roții de antrenare a lanțului

- Examinați uzura roții de antrenare a lanțului. Înlocuiți roata de antrenare a lanțului dacă este necesar.
- Poziționați partea concavă a șaibelor mari (A) astfel încât să fie orientată în direcția roții de antrenare (B).

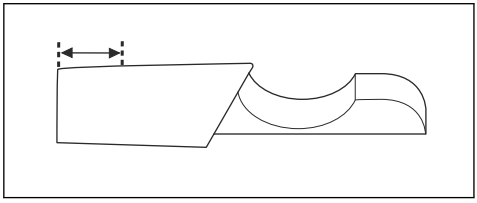


Pentru a examina echipamentul de tăiere

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

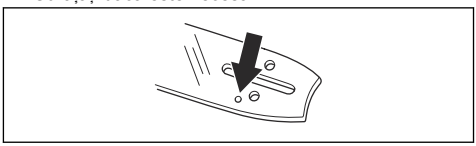


2. Asigurați-vă că lanțul de ferăstrău se îndoaie ușor. Înlocuiți lanțul de ferăstrău, dacă este rigid.
3. Comparați lanțul de ferăstrău cu un lanț de ferăstrău nou pentru a examina dacă niturile și zalele sunt uzate.
4. Înlocuiți lanțul de ferăstrău când partea cea mai lungă a dintelui de tăiere este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

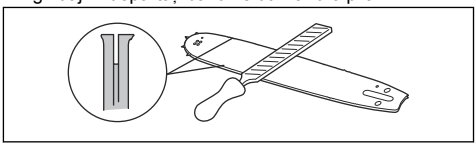


Pentru a verifica șina de ghidaj

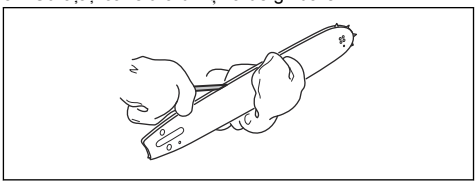
1. Asigurați-vă că nu este blocat canalul de ulei. Curățați dacă este necesar.



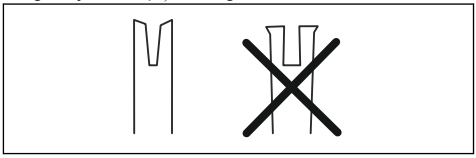
2. Verificați dacă există bavuri pe marginile șinei de ghidaj. Îndepărtați bavurile utilizând o pilă.



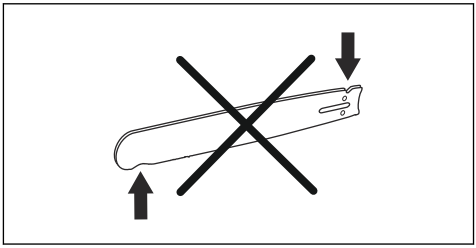
3. Curățați canelura din șina de ghidare.



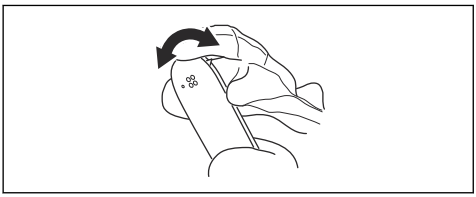
4. Verificați dacă există uzură pe canelura din șina de ghidaj. Înlocuiți șina de ghidare, dacă este necesar.



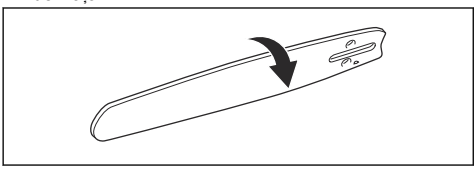
5. Verificați dacă vârful șinei de ghidaj este rugos sau foarte uzat.



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.



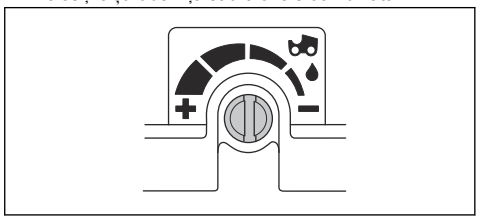
7. Rotiți șina de ghidaj zilnic pentru a extinde ciclul său de viață.



Reglarea debitului de ulei pentru lanț

AVERTISMENT: Opriți motorul înainte de a efectua reglaje la pompa de ulei.

- Rotiți șurubul de reglare pentru pompa de ulei. Folosiți o șurubelniță sau o cheie combinată.



a) Rotiți șurubul de reglare în sensul contrar acelor de ceasornic pentru a crește debitul de ulei.
b) Rotiți șurubul de reglare în sensul acelor de ceasornic pentru a reduce debitul de ulei.

Depanarea

Interfață utilizator

Ecran cu LED-uri	Erori posibile	Soluție posibilă
Indicatorul de avertisment se aprinde intermitent.	Frâna de lanț este cuplată.	Decuplați frâna de lanț.
	Deviație de temperatură.	Lăsați produsul să se răcească.
	Suprasolicitare. Lanțul de ferăstrău nu se poate mișca.	Eliberați lanțul de ferăstrău.
	Butonul ON/OFF și întrerupătorul sunt apăsate simultan.	Eliberați întrerupătorul pentru a activa produsul.
Indicatorul pentru căldură din mânere și indicatorul de avertisment se aprinde intermitent atunci când apăsați butonul SavE pentru a activa funcția de încălzire din mânere.	Eroare legată de funcția de încălzire din mânere.	Setați produsul la OFF. Setați produsul la ON. Dacă temperatura funcției de încălzire din mânere, contactați distribuitorul Husqvarna de service.
LED-ul verde clipește intermitent.	Tensiune joasă a bateriei.	Încărcați bateria.
Indicatorul de avertisment este aprins.	Service.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.

Baterie

40-B140X, 40-B220X, 40-B330X [1]		
Simptome	**Cauză**	**Acțiune**
Indicatorul de eroare al bateriei se aprinde intermitent.	Bateria este descărcată.	Încărcați bateria.
	O sarcină mare în combinație cu o temperatură foarte scăzută a bateriei.	Încălziți bateria. De exemplu, duceți-o într-o clădire sau utilizați produsul la viteză redusă până se încălzește bateria.
	Bateria nu funcționează. Autonomia de funcționare a bateriei este la limită.	Scoateți bateria din produs. Lăsați bateria să se odihnească și apoi apăsați butonul indicator al bateriei.
Indicatorul de temperatură a bateriei este aprins.	Bateria este prea rece sau prea fierbinte pentru a fi utilizată.	Păstrați bateria la o temperatură ambiantă între -10°C (14°F) și 40°C (104°F). Când bateria are temperatura corectă, aceasta poate fi utilizată din nou.
Indicatorul de temperatură a bateriei se aprinde intermitent.	Bateria este aproape de temperatura limită.	Reduceți viteza și/sau sarcina. Mențineți bateria la temperatura preferată, între +10°C (50°F) și +30°C (86°F), pentru performanțe optime.
Indicatorul de temperatură a bateriei este aprins în timp ce bateria se află în încărcător.	Deviație de temperatură, bateria este prea rece sau prea fierbinte pentru a fi încărcată.	Lăsați bateria să se răcească sau mutați-o în interior pentru a o încălzi. Atunci când bateria are temperatura corectă, aceasta poate fi încărcată din nou. Asigurați-vă că utilizați încărcătorul într-un loc în care temperatura ambiantă este cuprinsă între 5°C (41°F) și 40°C (104°F). Țineți încărcătorul departe de lumina soarelui. Dacă problema continuă, adresați-vă reprezentantului dvs.
Indicatorul de eroare al bateriei se aprinde.	Acumulatorul are o eroare critică.	Adresați-vă distribuitorului.

Încărcător de baterii

40-C500X, 40-C750X [2]		
Simptome	**Erori posibile**	**Procedură posibilă**

[1] Depanarea poate fi diferită pentru alte modele de acumulatori. Consultați manualul de utilizare al acumulatorului pentru informații despre utilizarea acestuia. Folosiți numai acumulatori Husqvarna aprobați.

[2] Depanarea poate fi diferită pentru alte modele de încărcătoare de acumulatori. Consultați manualul de utilizare al încărcătorului de acumulatori pentru informații despre utilizarea acestuia. Folosiți numai încărcătoare de acumulatori Husqvarna aprobate.

Indicatorul de încărcare de pe încărcător este galben. Indicatorul de eroare al acumulatorului se aprinde intermitent sau indicatorul de temperatură al acumulatorului este aprins.	Deviație de temperatură, bateria este prea rece sau prea fierbinte pentru a fi utilizată sau încărcată.	Dacă acumulatorul este prea fierbinte, țineți-l conectat la încărcător. Ventilatorul încorporat al încărcătorului scade temperatura acumulatorului. Dacă acumulatorul are temperatura recomandată, încărcarea pornește automat. Dacă acumulatorul este prea rece, duceți-l în interior. Când acumulatorul are temperatura recomandată, continuați încărcarea. Respectați intervalul de temperatură pentru funcționare; consultați manualul operatorului pentru încărcătorul de acumulatori. Țineți încărcătorul departe de lumina soarelui. Dacă problema continuă, adresați-vă reprezentantului dvs.
Indicatorul de încărcare de pe încărcător este galben. Indicatorul de eroare a acumulatorului de pe acumulator este aprins.	Acumulatorul are o eroare critică.	Adresați-vă distribuitorului.
Indicatorul de încărcare de pe încărcător este roșu.	Acumulatorul are o eroare critică.	Adresați-vă distribuitorului.

Transportul, depozitarea și eliminarea

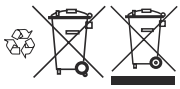
Transportul și depozitarea

- 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

Date tehnice

	T540i XP®	T540i XP® G
Motor		
Tip	BLDC (fără perii) de 36 V	BLDC (fără perii) de 36 V
Funcții		
Mod energie redusă	savE	savE
Sistem de ungere		
Tipul pompei de ulei	Reglabil	Reglabil
Capacitatea rezervorului de ulei, l/cm[3]	0,18/180	0,18/180
Greutate		
Motoferăstrău fără baterie, șină de ghidaj, lanț de ferăstrău și rezervor de ulei gol, kg	2,5	2,6
Nivel de protecție împotriva apei		
IPX4	Da	Da
Emisii de zgomot [3]		
Nivel de putere acustică, măsurat dB(A)	101	101
Nivel de putere acustică, garantat L_{WA} dB(A)	103	103
Niveluri de zgomot [4]		
Nivelul de presiune echivalentă a sunetului la urechea operatorului, dB(A)	92	92
Niveluri de vibrații [5]		
Mânerul frontal m/s^2	2,2	2,2
Mânerul spate m/s^2	4,3	4,3
Nivelul de vibrații echivalent [6]		

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

[4] Nivelul echivalent de presiune a sunetului, conform ISO 22868:2011, este calculat ca totalul energiei ponderate în timp 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).

[5] 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.

[6] 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.

	T540i XP®	T540i XP® G
Mânerul frontal m/s^2	2,1	2,1
Mânerul spate m/s^2	3,5	3,5
Lanț de ferăstrău/șină de ghidaj		
Lungimi recomandate ale șinei, in/cm	12-16 / 30-40	12-16 / 30-40
Lungimea de tăiere utilizabilă, inch/cm	11-15 / 28-38	11-15 / 28-38
Tipul de roată de antrenare/număr de dinți	0,325"mini/7	0,325"mini/7
Viteza maximă a lanțului/(savE), m/s	24 (18)	24 (18)
Date radiofrecvență pentru Bluetooth®		
Bandă de frecvență, GHz	2,4-2,4835	2,4-2,4835
Putere de ieșire, max. dBm 0	0	0

Accesorii

Combinații de șină de ghidaj și lanț de ferăstrău

AVERTISMENT: Utilizați bateria BLi200X atunci când utilizați lanțul de ferăstrău SP11G.

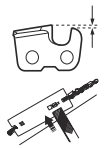
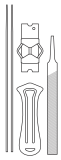
Următoarele accesorii de tăiere sunt aprobate pentru Husqvarna T540i XP.

Șină de ghidaj				Lanț de ferăstrău		
Lungime, in	**Pasul lanțului, in**	**Șablon, mm**	**Raza maximă la vârf**	**Tip**	**Lungime, zale de ghidaj (nr.)**	**Recul redus**
12	0,325 mini	1,1	8T	Husqvarna SP21G	51	Da
14					59	
16					64	
12	1/4"	1,3	Carving	Husqvarna H00	68	Nu
10”	1/4" mini	1,1	8T	SP11G	60	
12”					68	

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.

							
SP21G	**5/32 in / 4 mm**	**60°**	**30°**	**0°**	**0,025 in / 0,65 mm**	**595 00 46-01**	**595 00 47-01**
H00	**5/32 in / 4 mm**	**60°**	**30°**	**10°**	**0,025 in / 0,65 mm**	**580 68 75-01**	**580 68 74-01**
SP11G	**9/64 in/3,5 mm**	**60°**	**30°**	**0°**	**0,016 in / 0,4 mm**	**529 93 71-01**	**529 93 71-01**

Baterii aprobate pentru produs

Nota: Pentru performanțe maxime ale echipamentului de tăiere, Husqvarna recomandă utilizarea 1 dintre bateriile aprobate care urmează. Este posibilă utilizarea altor baterii, dar performanțele echipamentului de tăiere se vor reduce.

Baterie	**BLi200X**	**BLi300**	**40-B220X**	**40-B330X**
Tip	Litiu-ion	Litiu-ion	Litiu-ion	Litiu-ion
Capacitate baterie, Ah	5,2	9,4	6,0	9,0
Tensiune nominală, V	36	36	36	36
Greutate, kg/lb	1,4/3,0	2,0/4,0	1,4/3,0	1,9/4,3

Încărcătoare de baterii omologate

Încărcător de baterii	**QC500**	**40-C750X**
Tensiune de intrare, V	100-240	100-240
Frecvență, Hz	50-60	50-60
Putere, W	500	750

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 cablu
Marcă	Husqvarna
Tip/Model	T540i XP®, T540i XP® G
Identificare	Numerele de serie începând cu 2023

respectă în totalitate următoarele directive și reglementări UE:

Reglementare	**Descriere**
2006/42/CE	„privind echipamentele tehnice”
2000/14/CE	„privind zgomotul emis de echipamentele utilizate în exterior”
2014/30/UE	„referitoare la compatibilitate electromagnetică”
2011/65/UE	„privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase la echipamente electrice și electronice”
2014/53/UE	„referitoare la echipamentul radio”

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

De asemenea, pentru produse cu funcție Bluetooth®: ETSI EN 301 489-1 v.2.1.1, ETSI EN 301 489-17 v.3.1, EN 300 328 v.2.2.2.

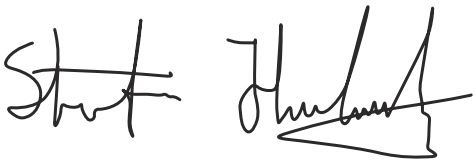
Numere certificat: 0404/20/2544, 01/162/004.

Organismul notificat: 0404, 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).

SMP, Svensk Maskinprovning AB a verificat și conformitatea cu Anexa V a Directivei Consiliului 2000/14/CE.

Pentru informații privind emisiile de zgomot, consultați *Date tehnice la pagina 33*.

Huskvarna, 2023-09-15



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

Responsabil pentru documentația tehnică.

CE

Mărci comerciale înregistrate

Marca și siglele *Bluetooth®* sunt mărci comerciale înregistrate ale *Bluetooth SIG, inc.*, iar utilizarea lor de către Husqvarna se face sub licență.

Husqvarna®

www.husqvarna.com

Instrucțiuni inițiale



1144672-62

2025-04-24