

TOTAL

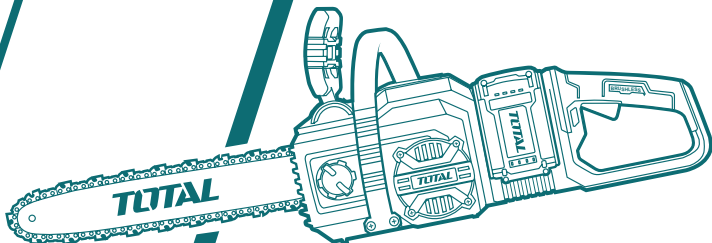
One-Stop Tools Station

TOTAL

INDUSTRIAL

MANUAL DE UTILIZARE

**DRUJBA
LITIU-ION
INDUSTRIAL**



**TGSLI40148 TGSLI40148X TGSLI40148E
TGSLI40148XE TGSLI40148X-X TGSLI40148M
TGSLI40148XM TGSLI40148XA UTGSLI40148
UTGSLI40148X TGSLI40168 TGSLI40168X
TGSLI40168E TGSLI40168XE TGSLI40168X-X
TGSLI40168M TGSLI40168XM TGSLI40168XA
UTGSLI40168 UTGSLI40168X (X stands for 1 to 9)**



MANUALUL PRODUSULUI

TGSLI40148

Instructiuni originale

AVERTIZĂRI GENERALE DE SIGURANȚĂ

Avertisment!

Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile.

Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave.

Salvați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe ulterioare.

Termenul „unealtă electrică” din avertismente se referă la unealta electrică alimentată de la rețea (cu cablu) sau la unealta electrică alimentată cu baterie (fără fir).

1) Siguranța zonei de lucru

a) Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele aglomerate și întunecate provoacă accidente.

b) Nu folosiți sculele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile. Unelele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.

c) Țineți copiii și trecătorii departe în timp ce utilizați o unealtă electrică. Distragerile vă pot face să pierdeți controlul.

2) Siguranța electrică

a) Ștecherile sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați niciun adaptor cu unelte electrice cu împământare. Ștecherile nemodificate și prizele potrivite vor reduce riscul de șoc electric.

b) Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate, cum ar fi țevi, radiatoare, plite și frigider. Există un risc crescut de șoc electric dacă corpul dumneavoastră este la nivelul solului.

c) Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau în condiții umede. Apa care intră într-o unealtă electrică va crește riscul de electrocutare.

d) Nu abuzați de cablu. Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau deconecta unealta electrică. Țineți cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.

e) Când utilizați o unealtă electrică în exterior, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.

f) Dacă folosirea unei scule electrice într-un loc umed este inevitabilă, utilizați o sursă protejată cu dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

3) Siguranța personală

- a) Fiți atenți, urmăriți ce faceți și folosiți bunul simț atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu folosiți o unealtă electrică când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul utilizării uneltelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.
- b) Folosiți echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentul de protecție, cum ar fi mască de praf, pantofi de siguranță antiderapați, cască de protecție sau protecție auditivă, utilizat în condiții adecvate, va reduce vătămrile personale.
- c) Preveniți pornirea neintenționată. Asigurați-vă ca și comutatorul să fie în poziția oprit înainte de a conecta la sursa de alimentare și/sau la acumulator, pentru a ridica sau a transporta unealta. Purtarea sculelor electrice cu degetul pe comutator sau punerea sub tensiune a sculelor electrice care au comutatorul pornit provoacă accidente.
- d) Scoateți orice cheie de reglare sau altă cheie înainte de a porni unealta electrică. Orice cheie lăsată atașată la o parte rotativă a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.
- e) Nu depășiți. Păstrați o poziție adecvată și un echilibru în orice moment. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate.
- f) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, îmbrăcămintea și mănușile departe de părțile mobile. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile mobile.
- g) Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea instalațiilor de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător. Utilizarea colectării prafului poate reduce pericolele legate de praf.

4) Utilizarea și întreținerea uneltelor electrice

- a) Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică corectă pentru aplicația dvs. Unealta electrică corectă va face treaba mai bine și mai sigur la rata pentru care a fost proiectată.
- b) Nu folosiți unealta electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește. Orice unealtă electrică care nu poate fi controlată cu comutatorul este periculoasă și trebuie reparată.
- c) Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau acumulatorul de la unealta electrică înainte de a face orice reglare, a schimba accesoriile sau a depozita sculele electrice. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a sculei electrice.
- d) Păstrați sculele electrice inactive la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu unealta electrică sau cu aceste instrucțiuni să opereze unealta electrică. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- e) Întreține uneltele electrice. Verificați alinierea greșită sau blocarea pieselor în mișcare, spargerea pieselor și orice altă condiție care poate afecta funcționarea sculelor electrice. Dacă este deteriorată, reparați unealta electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de uneltele electrice prost întreținute.
- f) Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate. Uneltele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se lega și sunt mai ușor de controlat.
- g) Folosiți unealta electrică, accesoriile și biți de scule etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrul de efectuat. Utilizarea sculei electrice pentru operațiuni diferite de cele prevăzute ar putea duce la o situație periculoasă.
- h) Păstrați mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără ulei și grăsime. Mânerul

alunecoase și suprafețele de prindere nu permit manipularea și controlul în siguranță a uneltelor în situații neașteptate.

5) Service

a) Solicitați efectuarea service-ului dvs. electric de către o persoană calificată care folosește doar piese de schimb identice. Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice.

AVERTIZĂRI DE SIGURANȚĂ A UNELTEI CU BATERIE

Salvați aceste instrucțiuni

Atenție!

Utilizați numai baterii originale.

Utilizarea bateriilor neoriginale sau a bateriilor care au fost modificate poate duce la spargerea bateriei, provocând incendii, vătămări corporale și daune. De asemenea, va anula garanția pentru unealtă și încărcător.

1) Utilizarea și întreținerea uneltelor cu baterie

- a) Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător. Un încărcător care este potrivit pentru un tip de acumulator poate crea un risc de incendiu atunci când este utilizat cu un alt acumulator.
- b) Utilizați scule electrice numai cu acumulatori special desemnați. Utilizarea oricăror alte baterii poate crea un risc de rănire și incendiu.
- c) Când acumulatorul nu este utilizat, țineți-l departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la un terminal la altul. Scurtarea bornelor bateriei împreună poate provoca arsuri sau incendiu.
- d) În condiții abuzive, lichidul poate fi ejectat din baterie; evitați contactul. Dacă apare accidental contactul, clătiți cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, solicitați suplimentar ajutor medical. Lichidul aruncat din baterie poate provoca iritații sau arsuri.
- e) Nu utilizați un acumulator sau un instrument care este deteriorat sau modificat. Bateriile deteriorate sau modificate pot prezenta un comportament imprevizibil care duce la incendiu, explozie sau risc de rănire.
- f) Nu expuneți un acumulator sau unealtă la foc sau la temperaturi excesive. Expunerea la foc sau la temperaturi peste 130°C poate provoca explozie.
- g) Urmați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorul sau unealta în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni. Încărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi în afara intervalului specificat poate deteriora bateria și crește riscul de incendiu.

2) Sfaturi pentru menținerea duratei maxime a bateriei

- a) Încărcați cartușul bateriei înainte de a se descărca complet. Opriți întotdeauna funcționarea sculei și încărcați cartușul bateriei când observați o putere mai mică a sculei.
- b) Nu reîncărcați niciodată un cartuș de baterie complet încărcat. Supraîncărcarea scurtează durata de viață a bateriei.
- c) Încărcați cartușul bateriei la temperatura camerei la 10°C - 40°C (50°F - 104°F). Lăsați un cartuș de baterie fierbinte să se răcească înainte de a-l încărca.
- d) Încărcați cartușul bateriei dacă nu îl utilizați o perioadă lungă de timp (mai mult de șase luni).

3) Instrucțiuni importante de siguranță pentru cartușul bateriei

- a) Înainte de a utiliza cartușul bateriei, citiți toate instrucțiunile și marcajele de avertizare de pe încărcătorul de baterie, baterie și produsul care utilizează bateria.
- b) Nu dezasamblați cartușul bateriei.
- c) Dacă timpul de funcționare a devenit excesiv de scurt, opriți imediat funcționarea. Poate duce la un risc de supraîncălzire, posibile arsuri și chiar o explozie.
- d) Dacă electrolitul intră în ochi, clătiți-i cu apă curată și solicitați imediat asistență medicală. Poate duce la pierderea vederii.
- e) Nu scurtcircuitați cartușul bateriei:
 - Nu atingeți bornele cu niciun material conductor.
 - Evitați depozitarea cartușului bateriei într-un recipient cu alte obiecte metalice precum cuie, monede etc.
 - Nu expuneți cartușul bateriei la apă sau ploaie.
 - Un scurtcircuit al bateriei poate provoca un flux mare de curent, supraîncălzire, posibile arsuri și chiar o defecțiune.
- f) Nu depozitați unealta și cartușul bateriei în locuri unde temperatura poate atinge sau depăși 50°C (122°F).
- g) Nu incinerați cartușul bateriei chiar dacă este grav deteriorat sau este complet uzat. Cartușul bateriei poate exploda într-un incendiu.
- h) Aveți grijă să nu scăpați sau să nu loviți bateria.
- i) Nu utilizați o baterie deteriorată.
- j) Urmați reglementările locale referitoare la eliminarea bateriei.

SIMBOLURILE DIN MANUALUL DE INSTRUCȚIUNI



Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.



Conformitate CE.



Alertă de siguranță. Vă rugăm să utilizați numai accesoriile acceptate de producător.



Purtați ochelari de protecție, protecție auditivă și mască de praf.



Purtați protecție pentru cap.



Atenție la reculul fierăstrăului de tăiere și evitați contactul cu vârful barei.



Nu expuneți la ploaie.



Purtați mănuși de protecție.



Nu dați foc.



Bateriile pot intra în ciclul apei dacă sunt eliminate în mod necorespunzător, ceea ce poate fi periculos pentru ecosistem. Nu aruncați bateriile uzate ca deșeuri municipale nesortate.



Baterie Li-Ion. Acest produs a fost marcat cu un simbol referitor la „colectare separată” pentru toți acumulatorii. Apoi va fi reciclat sau demontat pentru a reduce impactul asupra mediului. Pachetele de baterii pot fi periculoase pentru mediu și pentru sănătatea umană, deoarece conțin substanțe periculoase.

Curent continuu.

Produsele electrice uzate nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Consultați autoritatea locală sau comerciantul cu amănuntul pentru sfaturi privind reciclarea.



Purtați încălțăminte de protecție.

Contactul cu vârful poate face ca bara de ghidare să se miște brusc în sus și înapoi, ceea ce poate cauza răniri grave.



Trebuie evitat contactul vârfului barei de ghidare cu orice obiect.



Folosiți întotdeauna două mâini când utilizați fierăstrăul cu lanț.



Acest produs trebuie depozitat la o unitate de reciclare adecvată.



Transformator de siguranță.



Folosiți și depozitați încărcătorul de baterii numai în interior.

Produsele electrice uzate nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Consultați autoritatea locală sau comerciantul cu amănuntul pentru sfaturi privind reciclarea.

AVERTIZĂRI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ

Avertismente de siguranță pentru fierăstrăul cu lanț

1. Țineți toate părțile corpului departe de lanțul fierăstrăului când fierăstrăul este în funcțiune. Înainte de a porni fierăstrăul cu lanț, asigurați-vă că lanțul fierăstrăului nu intră în contact cu nimic. Un moment de neatenție în timpul utilizării fierăstrăului cu lanț poate provoca încurcarea îmbrăcăminte sau corpului dumneavoastră cu lanțul fierăstrăului.
2. Țineți întotdeauna motofierăstrăul cu mâna dreaptă pe mânerul din spate și cu mâna stângă pe mânerul din față. Ținerea fierăstrăului cu lanț cu o configurație inversă a mâinii crește riscul de vătămare corporală și nu trebuie făcut niciodată.
3. Țineți fierăstrăul cu lanț numai fixat pe suprafețele izolate de prindere, deoarece lanțul fierăstrăului poate intra în contact cu cablurile ascunse. Lanțurile de fierăstrău care intră în contact cu un fir sub tensiune pot pune sub tensiune părțile metalice expuse ale sculei electrice și pot provoca un șoc electric operatorului.
4. Purtați protecție pentru ochi. Se recomandă echipament suplimentar de protecție pentru auz, cap, mâini și picioare. Echipamentul de protecție adecvat va reduce vătămarile personale cauzate de resturile zburătoare sau contactul accidental cu lanțul fierăstrăului.
5. Nu folosiți un fierăstrău cu lanț într-un copac, pe o scară, urcați pe un acoperiș sau pe orice suport instabil. Utilizarea unui fierăstrău cu lanț în acest mod poate duce la vătămări corporale grave.

6. Păstrați întotdeauna o poziție adecvată și utilizați fierăstrăul cu lanț numai atunci când stați pe o suprafață fixă, sigură și plană. Suprafețele alunecoase sau instabile, cum ar fi scări, pot cauza pierderea echilibrului sau a controlului fierăstrăului cu lanț.
7. Când tăiați un membru care este sub tensiune, fiți atenți la partea din spate, înapoi. Când tensiunea din fibrele de lemn este eliberată, membrul cu arc poate lovi operatorul și/sau arunca fierăstrăul cu lanț scăpat de sub control.
8. Aveți grijă extremă când tăiați puieți. Materialul subțire poate prinde lanțul fierăstrăului și poate fi biciuit spre dvs. sau vă poate scoate din echilibru.
9. Transportați fierăstrăul cu lanț de mânerul din față în timp ce fierăstrăul este oprit și poziționat departe de corp. Când transportați sau depozitați fierăstrăul cu lanț, montați întotdeauna capacul barei de ghidare. Manipularea corectă a fierăstrăului cu lanț va reduce probabilitatea contactului accidental cu lanțul fierăstrăului în mișcare.
10. Urmați instrucțiunile pentru lubrifiere, tensionarea lanțului și schimbarea accesoriilor. Lanțul tensionat sau lubrifiat incorect se poate rupe sau crește șansa de recul.
11. Tăiați numai lemn. Nu utilizați fierăstrăul cu lanț în scopuri neintenționate. De exemplu: nu utilizați fierăstrăul cu lanț pentru tăierea materialelor de construcție din metal, plastic, zidărie sau non-lemn. Utilizarea fierăstrăului cu lanț pentru operațiuni diferite de cele prevăzute ar putea duce la o situație periculoasă.

Cauzele și prevenirea reculului de către operator

Reculul poate apărea atunci când vârful barei de ghidare atinge un obiect sau când lemnul se mișcă și ciupește lanțul fierăstrăului în tăietură.

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

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

Oricare dintre aceste reacții vă poate face să pierdeți controlul asupra fierăstrăului, ceea ce ar putea duce la vătămări corporale grave. Nu vă bazați exclusiv pe dispozitivele de siguranță încorporate în fierăstrăul dumneavoastră. Ca utilizator de fierăstrău cu lanț, ar trebui să luați în considerare câțiva pași pentru a vă menține lucrările de tăiere fără accidente sau răni.

Reculul este rezultatul utilizării greșite a sculei și/sau a procedurilor sau condițiilor incorecte de operare și poate fi evitat prin luarea măsurilor de precauție corespunzătoare, după cum se arată mai jos:

- Mențineți o prindere fermă, cu degetele mari și restul degetelor înconjurând mânerul fierăstrăului cu lanț, cu ambele mâini pe fierăstrău și poziționați-vă corpul și brațul pentru a vă permite să rezistați forțelor de recul. Forțele de recul pot fi controlate de către operator, dacă sunt luate măsurile de precauție adecvate. Nu lăsați liber fierăstrăul cu lanț.
 - Nu depășiți și nu tăiați peste înălțimea umerilor. Acest lucru ajută la prevenirea contactului neintenționat cu vârful și permite un control mai bun al fierăstrăului cu lanț în 10 situații neașteptate.
 - Folosiți numai ghidaje de schimb și lanțuri de fierăstrău specificate de producător.
- Barele de ghidare și lanțurile de fierăstrău înlocuite incorecte pot cauza ruperea lanțului și/sau reculul.
- Urmați instrucțiunile de ascuțire și întreținere ale producătorului pentru lanțul fierăstrăului.

Scăderea înălțimii indicatorului de adâncime poate duce la creșterea reculului.

RISCURI REZIDUALE

Chiar și cu utilizarea prevăzută a aparatului, există întotdeauna un risc rezidual, care nu poate fi prevenit. În funcție de tipul și construcția aparatului, pot apărea următoarele pericole potențiale:

- Contact cu dinții expuși ai lanțului de fierăstrău (pericole de tăiere)
- Contact direct cu lanțul rotativ al fierăstrăului (pericole de tăiere)
- Mișcare neprevăzută, bruscă a barei de ghidare (pericole de tăiere)
- Aruncarea pieselor din lanțul fierăstrăului (pericole de tăiere prin lovire)
- Aruncarea de părți ale pieselor de prelucrat
- Contactul direct al pielii cu uleiul
- Pierderea auzului, în cazul în care nu este necesară utilizarea protecției urechilor în timpul lucrului.

Avertismente de siguranță pentru acumulator

- a) Nu demontați, deschideți sau distrugeți celulele sau acumulatorul.
- b) Nu scurtcircuitați un acumulator. Nu depozitați acumulatorii la întâmplare într-o cutie sau sertar unde acestea se pot scurtcircuita reciproc sau pot fi scurtcircuitate de alte materiale conductoare. Când acumulatorul nu este utilizat, țineți-l departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la un terminal la altul. Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate provoca arsuri sau incendiu.
- c) Nu expuneți acumulatorul la căldură sau foc. Evitați depozitarea în lumina directă a soarelui.
- d) Nu expuneți acumulatorul la șocuri mecanice.
- e) În caz de scurgere a bateriei, nu lăsați lichidul să intre în contact cu pielea sau cu ochii. Dacă a avut loc contactul, spălați zona afectată cu cantități mari de apă și solicitați sfatul medicului.
- f) Solicitați imediat sfatul medicului dacă o celulă sau un acumulator a fost înghițit.
- g) Păstrați acumulatorul curat și uscat.
- h) Ștergeți bornele acumulatorului cu o cârpă curată și uscată dacă se murdăresc.
- i) Acumulatorul trebuie încărcat înainte de utilizare. Consultați întotdeauna aceste instrucțiuni și utilizați procedura corectă de încărcare.
- j) Nu mențineți acumulatorul încărcat atunci când nu este utilizat.
- k) După perioade lungi de depozitare, poate fi necesar să încărcați și să descărcați acumulatorul de mai multe ori pentru a obține performanța maximă.
- l) Acumulatorul oferă cele mai bune performanțe atunci când funcționează la temperatura normală a camerei (20°C+5°C).
- m) Când aruncați bateriile, păstrați pachetele de baterii ale diferitelor sisteme electrochimice separate unul de celălalt.
- n) Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător. Nu utilizați alt încărcător decât cel prevăzut special pentru utilizarea cu echipamentul. Un încărcător care este potrivit pentru un tip de acumulator poate crea un risc de incendiu atunci când este utilizat cu un alt acumulator.
- o) Nu utilizați niciun pachet de baterii care nu este conceput pentru a fi utilizat cu echipamentul dvs..
- p) Nu lăsați acumulatorul la îndemâna copiilor.
- q) Păstrați documentația originală a produsului pentru referințe viitoare.

- r) Scoateți bateria din echipament atunci când nu este utilizat.
- s) Eliminați în mod corespunzător.
- t) Nu amestecați celule de fabricație, capacitate, dimensiune sau tip diferit în același dispozitiv.
- u) Nu scoateți acumulatorul din ambalajul original înainte ca acesta să fie necesar pentru utilizare.
- v) Respectați semnele plus (+) și minus (-) de pe baterie și asigurați-vă că realizați o utilizare corectă.

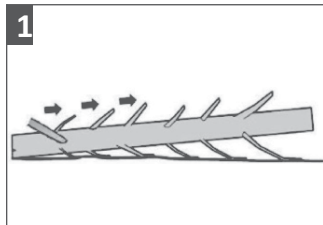
Salvați aceste instrucțiuni

Instrucțiuni privind tehnicile adecvate pentru tăierea de bază, ramificarea și tăierea transversală.

1. Taierea unui copac

Ramificarea înseamnă îndepărtarea ramurilor dintr-un copac căzut. Când ramificați, lăsați membrele inferioare mai mari pentru a sprijini bușteanul pe sol.

Scoateți membrele mici dintr-o singură tăietură, așa cum este ilustrat în Diagrama 1. Ramurile aflate sub tensiune trebuie tăiate de jos în sus pentru a evita blocarea fierăstrăului cu lanț.

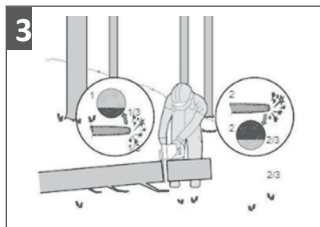
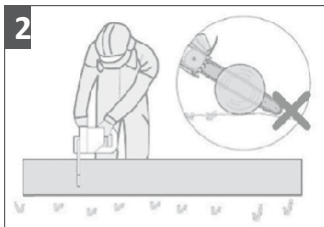


2. Taierea unui buștean

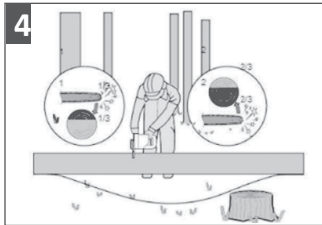
Curbarea înseamnă tăierea unui buștean în lungimi. Este important să vă asigurați că aveți o poziție fermă și că greutatea este distribuită uniform pe ambele picioare. Când este posibil, bușteanul trebuie ridicat și susținut prin utilizarea de membre, alți bușteni sau cale. Urmați instrucțiunile simple pentru o tăiere ușoară. Când bușteanul este susținut de-a lungul întregii lungimi, așa cum este ilustrat în Diagrama 2, acesta este tăiat din partea de sus (în bucăți), evitați contactul cu solul, deoarece acest lucru va reduce foarte mult ascuțirea lanțului.

Când bușteanul este sprijinit de un capăt, așa cum este ilustrat în Diagrama 3, tăiați 1/3 din diametrul de pe partea inferioară (în bucăți)

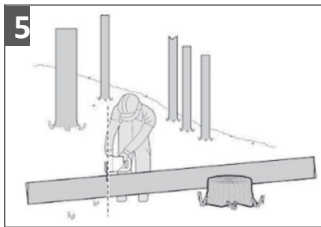
- (1) Apoi, faceți tăietura finală în bucăți
- (2) Pentru a întâlni prima tăietură.



Când bușteanul este sprijinit de ambele capete, așa cum este ilustrat în Diagrama 4, tăiați 1/3 din diametrul din partea de sus (în bucăți) (1). Apoi faceți tăierea finită prin tăieri în bucăți (2) cele 2/3 inferioare pentru a întâlni prima tăietură.



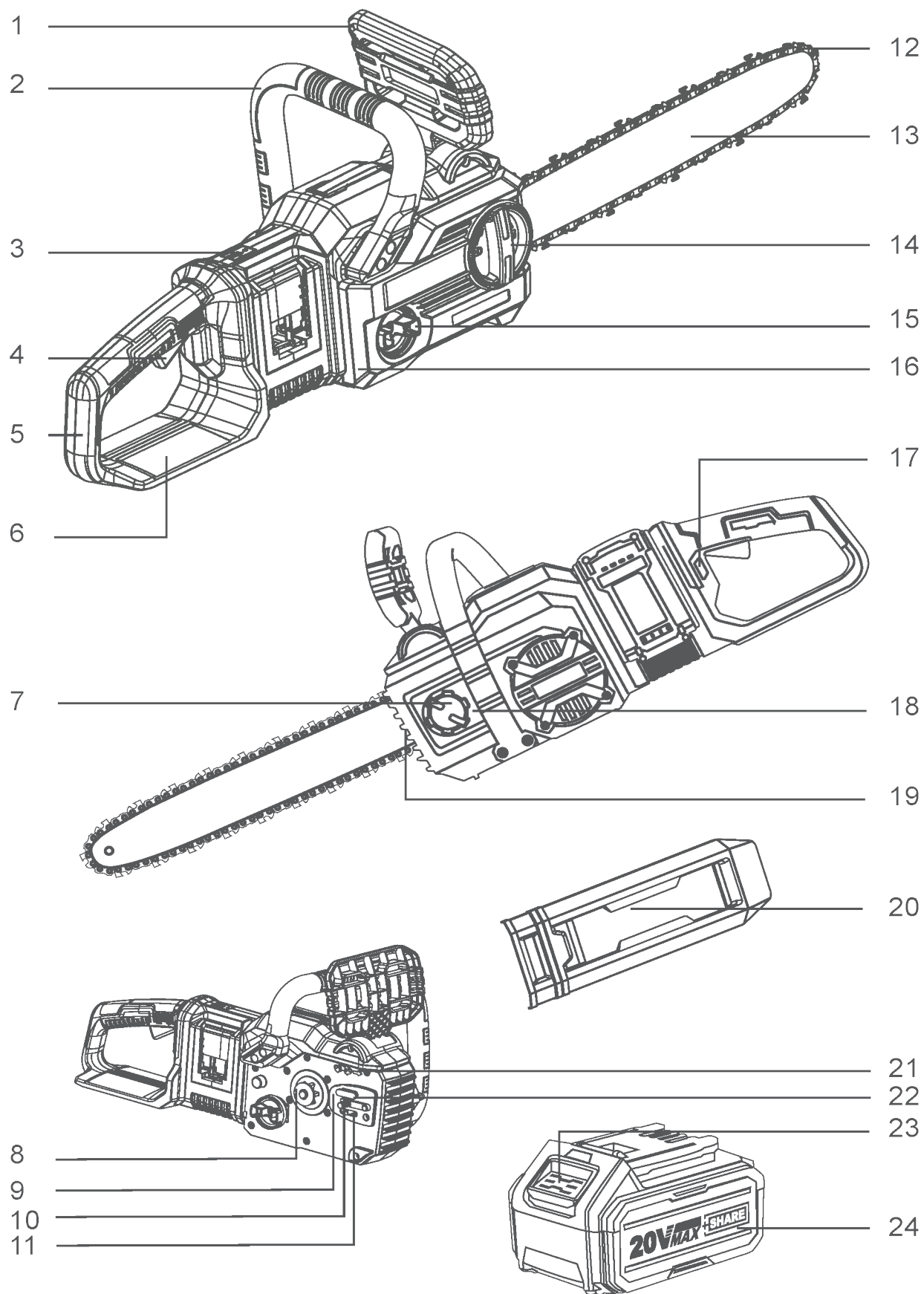
Când tăiați pe o pantă, stați întotdeauna în partea de sus a bușteanului, așa cum este ilustrat în Diagrama 6. Când „tăiați”, pentru a menține controlul complet (Diagrama 5), eliberați presiunea de tăiere aproape de sfârșitul tăierii fără a vă relaxa. prindeți mânerul motofierăstrăului. Nu lăsați lanțul să intre în contact cu solul. După ce ați terminat tăierea, așteptați ca lanțul fierăstrăului să se oprească înainte de a muta fierăstrăul cu lanț. Opriți întotdeauna motorul înainte de a trece de la un copac la alt copac.



UTILIZAREA PREVĂZUTĂ

Fierăstrăul cu lanț este destinat tăierii copacilor, trunchiurilor de copaci, ramurilor, grinzilor de lemn, scândurilor, etc. Tăieturile pot fi făcute cu sau de-a lungul suportului. Acest produs nu este potrivit pentru tăierea materialelor minerale.

SPECIFICATII



Lista componentelor

1. Levier de frână a lanțului (apărătoare de mână)
2. Mâner frontal
3. Buton de alimentare
4. Comutator pornit/oprit
5. Mâner din spate
6. Apărătoare spate pentru mână
7. Capac de umplere a uleiului
8. Pinionul de antrenare
9. Bară suport
10. Orificiul barei de fixare
11. Filele de localizare a barei
12. Lanț
13. Bară de ghidare
14. Manșon de blocare a capacului lanțului
15. Buton de tensionare a lanțului
16. Capac lanț
17. Buton de blocare
18. Fereastra pentru nivelul uleiului
19. Bara de protecție
20. Capac de depozitare/transport pentru bară și lanț (teaca)
21. Simbolul direcției lanțului
22. Evacuarea uleiului
23. Buton de eliberare a acumulatorului*
24. Acumulator*

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

Informații tehnice

Model Nr.	TGSLI40148xy UTGSLI40148xy	TGSLI40168xy UTGSLI40168xy
Voltaj	40V max	40V max
Lungime bară	350mm(14")	400mm(16")
Viteză lanț	14.5m/s	14.5m/s
Pasul lanțului	3/8"	3/8"
Capacitate rezervor de ulei	170 ml	170 ml
Calibru lanț	0.043"	0.043"

Informații zgomot

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

Valorile totale ale vibrațiilor (suma vectorului triax) determinate conform EN 62841-1		
	14"	16"
Valoarea emisiei de vibrații	5.3m/s ²	5.3m/s ²
Incertitudinea K	1.5m/s ²	1.5m/s ²

Valoarea totală declarată a vibrațiilor și a zgomotului poate fi utilizată pentru a compara o unealtă cu alta și poate fi, de asemenea, utilizată într-o evaluare preliminară a expunerii.

Avertisment!

Emisiile de vibrații și zgomot în timpul utilizării efective a sculei electrice pot diferi de valoarea declarată, în funcție de modurile în care este utilizată unealta, în special de ce fel de piesă este prelucrată, în funcție de următoarele exemple și de alte variații ale modului în care este utilizată unealta .

Cum se utilizează unealta și materialele tăiate sau găurite.

Instrumentul fiind în stare bună și bine întreținut. Folosind accesoriul corect pentru unealtă și asigurându-vă că este ascuțit și în stare bună.

Etanșeitatea susținerii pe mână și dacă sunt utilizate accesorii antivibrații.

Și instrumentul este utilizat conform proiectării sale și a acestor instrucțiuni.

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

Avertisment!

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

Utilizați întotdeauna dălți, burghie și lame ascuțite.

Mențineți acest instrument în conformitate cu aceste instrucțiuni și păstrați-l bine lubrifiat (dacă este cazul).

Dacă instrumentul trebuie utilizat în mod regulat, atunci investiți în accesorii anti vibrații și anti zgomot.

Planificați-vă programul de lucru pentru a răspândi orice utilizare a instrumentelor cu vibrații mari pe un număr mai mare de zile.

Avertisment!

Utilizați numai acumulatorul original și încărcătorul de baterie ca mai jos pentru această unealtă electrică.

Notă!

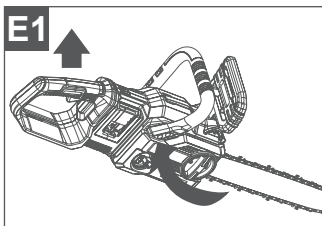
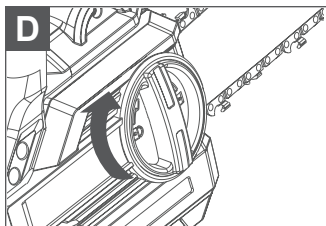
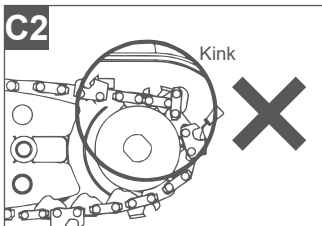
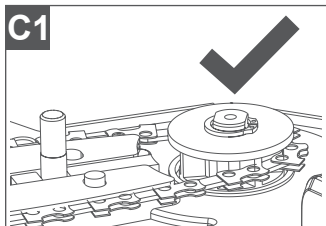
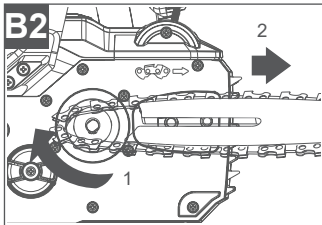
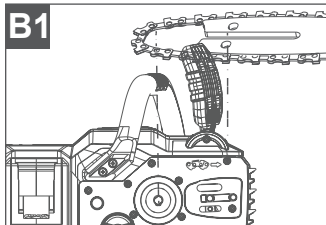
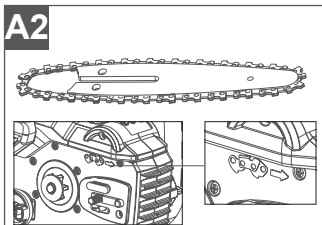
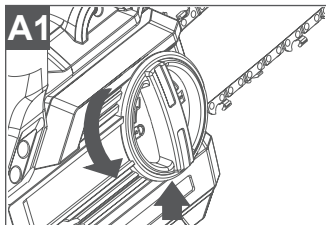
x (necompletat, 1,2,3,4,5,6,7,8,9, E, S,A,M)

y (necompletat, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9, E, S,A,M)

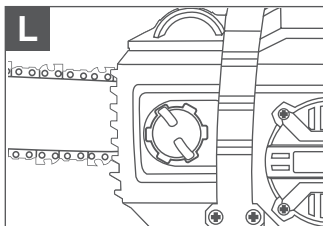
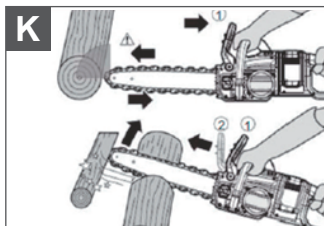
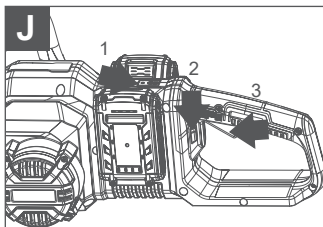
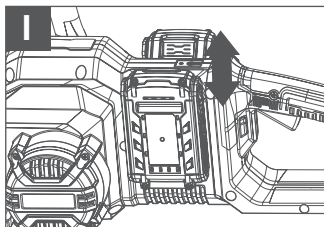
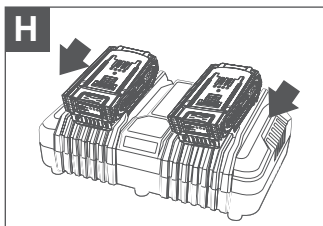
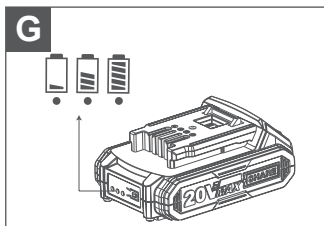
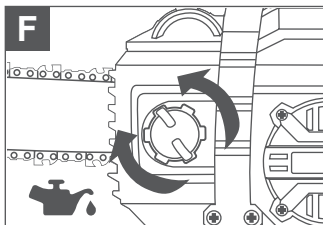
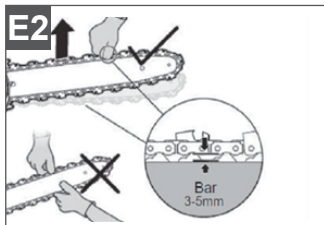
Produs	Acumulator			
Model Nr.	TFBLI2002	TFBLI2053	TFBLI2060	TFBLI2075
Tensiune de ieșire:	20V MAX			
Curent de ieșire:	4.0Ah	5.0Ah	6.0Ah	7.5Ah

Produs	Încărcător acumulator	
Model Nr.	TCLI2034, TCLI2034xy, TFCLI20411, TFCLI20411xy	UTCLI2034, UTCLI2034xy, UTFCLI20411, UTFCLI20411xy
Putere de intrare	105W	
Tensiune de intrare	220-240V~50/60Hz	110-120V~50/60Hz
Tensiune de ieșire	21V D.C.	
Curent de ieșire	4A	

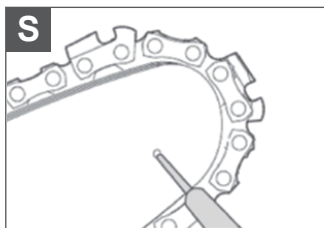
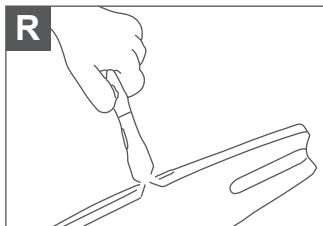
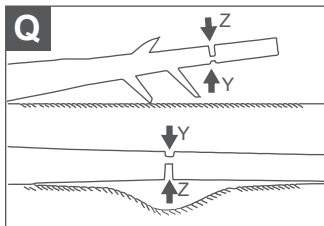
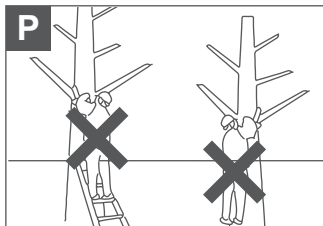
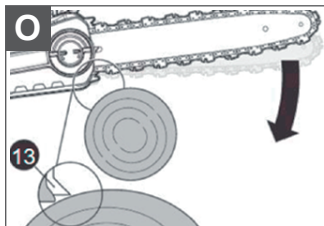
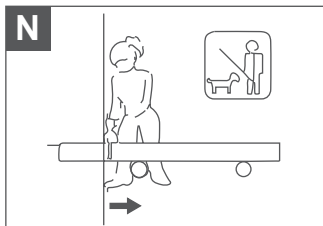
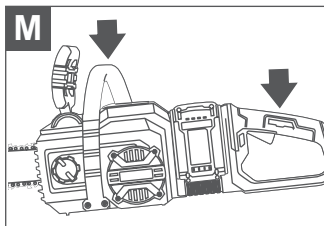
OPERATION PICTURE



OPERATION PICTURE



OPERATION PICTURE



Operațiunea

Asamblarea

Avertisment!

Nu instalați acumulatorul înainte de a fi asamblat complet. Folosiți întotdeauna mănuși când manipulați lanțul.

Notă!

Lanțul trebuie să se rotească liber și să nu aibă îndoire.

1. Ansamblu lanț și bară de ghidare

- a) Despachetați toate piesele cu grijă. Scoateți capacul lanțului rotind butonul de tensionare a lanțului în sens invers acelor de ceasornic. (Vedeți Diagrama A1)
- b) Așezați fierăstrăul cu lanț pe o suprafață solidă și plană.
- c) Folosiți numai lanțuri de marcă originale sau cele recomandate pentru Bara de ghidare.
- d) Glisați lanțul în fanta din jurul barei de ghidare. Asigurați-vă că lanțul este în direcția corectă de rulare comparându-l cu pictograma lanțului de pe bara de ghidare. Asigurați-vă că placa de

tensionare a barei este orientată spre exterior. (Vedeți Diagrama A2)

e) Montați lanțul pe pinionul de antrenare, astfel încât urechea de întindere să fie în orificiul barei de ghidare, iar cele două urechi de poziționare a barei de pe plăcuța barei să se încadreze în canalul cheie al deschiderii de pe bara de ghidare. (Vedeți Diagramele B1, B2)

f) Asigurați-vă că toate piesele sunt așezate corect și țineți lanțul și bara de ghidare într-o poziție orizontală. Asigurați-vă că legăturile de antrenare sunt așezate complet în pinionul de antrenare (vedeți Diagrama C1), evitând o îndoire, așa cum se arată în Diagrama C2.

Dacă apare îndoire, ridicați lanțul de la bara de ghidare chiar înaintea îndoirii și apoi trageți îndoirea în afară.

g) Strângeți complet butonul de tensionare a lanțului, rotindu-l în sensul acelor de ceasornic și verificați tensiunea corectă în partea „Lanț de tensionare”.

h) Montați capacul lanțului și strângeți capacul lanțului rotind butonul de blocare a capacului lanțului în sensul acelor de ceasornic, fixați bine capacul lanțului. (Vedeți Diagrama D)

2. Lanț de tensionare

Notă!

Noile lanțuri de fierăstrău se vor întinde. Verificați tensiunea lanțului frecvent la prima utilizare și strângeți-l când lanțul se slăbește în jurul barei de ghidare.

Avertisment!

- Scoateți acumulatorul înainte de a regla tensiunea lanțului fierăstrăului.
- Marginile de tăiere ale lanțului sunt ascuțite. Folosiți mănuși de protecție atunci când manipulați lanțul.
- Mențineți întotdeauna o tensiune adecvată a lanțului. Un lanț slăbit va crește riscul de recul. Un lanț slăbit poate sări din canelura barei de ghidare. Acest lucru poate răni operatorul și poate deteriora lanțul. Un lanț slăbit va duce la uzura rapidă a lanțului, a barei și a pinionului.

a) Așezați fierăstrăul cu lanț pe orice suprafață groasă adecvată.

b) Deșurubați puțin butonul de blocare a capacului lanțului, apoi rotiți butonul de tensionare a lanțului în sensul acelor de ceasornic până când este strâns manual.

c) Înclinați fierăstrăul înainte (vedeți Diagrama E1) acolo unde vârful barei de ghidare este împins în jos. Acest lucru va elimina slăbirea lanțului.

d) Strângeți complet butonul de blocare a capacului lanțului, rotindu-l în sensul acelor de ceasornic. Tensiunea corectă a lanțului este atinsă atunci când lanțul poate fi ridicat la cca. jumătate din adâncimea legăturii de antrenare de la bara de ghidare din centru. Acest lucru trebuie făcut folosind o mână pentru a ridica lanțul împotriva greutății dispozitivului. (Vedeți Diagrama E2).

Notă!

Lanțul este tensionat corespunzător atunci când poate fi ridicat de pe bara de ghidare și legătura de antrenare se află în șina barei de ghidare.

Notă!

Lanțul se va întinde în timpul tăierii și își va pierde tensiunea corespunzătoare. Când lanțul se

slăbește, consultați pașii a-d enumerați mai sus.

Ungere (vedeți Diagrama F)

Important!

Fierăstrăul cu lanț nu este umplut cu ulei. Este esențial să se umple cu ulei înainte de utilizare. Nu utilizați niciodată fierăstrăul fără ulei pentru lanț sau cu nivelul rezervorului de ulei gol, deoarece acest lucru va duce la deteriorarea semnificativă a produsului.

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

Umplerea rezervorului de ulei

Avertisment!

Scoateți acumulatorul înainte de a umple rezervorul cu ulei.

- Așezați fierăstrăul cu lanț pe orice suprafață adecvată, cu capacul de umplere a uleiului în sus.
- Curățați zona din jurul capacului de umplere cu ulei cu o cârpă și deșurubați capacul rotindu-l în sens invers acelor de ceasornic.
- Adăugați ulei pentru bară și lanț până când rezervorul devine plin.
- Evitați pătrunderea murdăriei sau reziduurilor în rezervorul de ulei, în capacul de umplere a uleiului și strângeți manual prin rotire în sensul acelor de ceasornic.

Important!

Pentru a permite aerisirea rezervorului de ulei, sunt prevăzute mici canale de aerisire între capacul de umplere a uleiului și sita, pentru a preveni scurgerile și pentru a asigura că unealta este lăsată în poziție orizontală atunci când nu este utilizată.

Este important să utilizați numai uleiul standard recomandat pentru bară și lanț (Grad: ISO VG32) pentru a evita deteriorarea fierăstrăului cu lanț. Acesta poate fi găsit la locația de unde ați achiziționat acest fierăstrău sau la magazinul dvs. de hardware local. Nu utilizați niciodată ulei reciclat/vechi. Utilizarea uleiului neaprobat va anula garanția.

Nu înghițiți. Dacă este înghițit, sunați imediat un medic. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se păstra departe de căldură sau de flacără deschisă.

Verificarea uleiului automat

Funcționarea corectă a uleiului automat poate fi verificată prin rularea fierăstrăului cu lanț și îndreptarea vârfului barei de ghidare a lanțului către o bucată de carton sau hârtie pe pământ.

Dacă pe carton se dezvoltă un model de ulei în creștere, uleiul automat funcționează bine. Dacă nu există un model de ulei, în ciuda unui rezervor de ulei plin, contactați agentul de service pentru clienți sau un agent de service aprobat.

Atenție!

Nu atingeți pământul cu lanțul. Asigurați un spațiu de siguranță de 30 cm.

Operațiunea

1. Înainte de a utiliza unealta fără fir

ÎNTREȚINERE ȘI DEPANARE

Tabel de depanare

Următorul tabel oferă verificări și acțiuni pe care le puteți efectua dacă aparatul dumneavoastră nu funcționează corect. Dacă acestea nu identifică/remediază problema, contactați agentul de service.

Important!

Opriiți și scoateți acumulatorul înainte de a investiga defecțiunea.

Simptome	Cauze probabile	Cauze posibile
Fierăstrăul cu lanț nu funcționează	Încărcare scăzută a bateriei. Frâna de lanț nu este în poziția corectă	Încărcați ambele baterii. Verificați dacă frâna de lanț este în poziția 1 Consultați frâna de lanț pentru detalii
Fierăstrăul cu lanț funcționează intermitent	Supraîncălzire Aplicarea de prea multă presiune în timpul tăierii. Pierderea conexiunii. Cablaul intern defect. Comutator de pornire/oprire defect.	Puneți unealta într-un loc răcoros și ventilat pentru a o răci. Aplicați o presiune relativ mai mică în timpul tăierii. Contactați agentul de service. Contactați agentul de service. Contactați agentul de service
Lanț neuns (uscat)	Fără ulei în rezervor. Aerisirea capacului de umplere a uleiului este înfundată. Pasajul de ulei este înfundat.	Completați cu ulei. Curățați capacul. Curățați orificiul de trecere a uleiului.
Frână de recul/Frână de rulare	Frâna nu oprește lanțul.	Contactați agentul de service.
Lanțul/bara lanțului se supraîncălzește	Fără ulei în rezervor. Aerisirea capacului de umplere a uleiului este înfundată. Pasajul de ulei este înfundat. Lanțul este supratensionat Lanț slab	Completați cu ulei. Curățați capacul. Curățați orificiul de trecere a uleiului. Reglați tensiunea lanțului. Ascuțiți lanțul sau înlocuiți-l
Fierăstrăul cu lanț rupe, vibrează, nu taie corect	Tensiunea lanțului este prea slabă. Fierăstrău tocit. Lanțul uzat. Dinții de lanț sunt orientați în direcția greșită.	Reglați tensiunea lanțului. Ascuțiți lanțul sau înlocuiți-l. Înlocuiți lanțul. Reasamblați cu dinții de lanț în direcția corectă.

Avertisment!

Încărcătorul și acumulatorul sunt special concepute pentru a funcționa împreună, așa că nu încercați să utilizați alte dispozitive. Nu introduceți și nu permiteți niciodată introducerea de obiecte metalice în încărcătorul sau conexiunile acumulatorului pentru că acest lucru poate duce la apariția unei defecțiuni electrice și vă va pune în pericol.

Acumulatorul dumneavoastră este descărcat și trebuie să îl încărcați o singură dată înainte de utilizare.

Încărcătorul de baterie furnizat este potrivit cu bateria Li-ion instalată în unealtă. Nu utilizați un alt încărcător de baterie.

2. Verificarea stării de încărcare a bateriei (vedeți Diagrama G)

Nivelul bateriei poate fi cunoscut de la indicatorul luminos al bateriei prin apăsarea butonului de lângă lumini.

Atenție!

Diagrama G se aplică numai pentru acumulatorul cu indicator luminos al bateriei.

3. Încărcarea acumulatorului (vedeți Diagrama H)

Bateria Li-ion este protejată împotriva descărcării profunde. Când bateria este descărcată, unealta este oprită prin intermediul unui circuit de protecție. Fiecare baterie trebuie să fie complet încărcată înainte de prima utilizare.

Într-un mediu cald sau după o utilizare intensă, acumulatorul poate deveni prea fierbinte pentru a permite încărcarea. Lăsați timp pentru ca bateria să se răcească înainte de reîncărcare.

Atenție!

Încărcați întotdeauna complet cele două baterii în același timp. Mai multe detalii găsiți în manualul încărcătorului.

4. PENTRU DEMONTAREA SAU INSTALAREA BATERIILOR (vedeți Diagrama I)

Apăsați butonul de eliberare a acumulatorului pentru a scoate cele 2 baterii din unealtă. După reîncărcare, introduceți cele 2 baterii în porturile bateriei. O simplă apăsare și o ușoară împingere vor fi suficiente până când se aude un clic. Verificați dacă bateria este bine fixată.

Atenție!

- Când scoateți acumulatorul, țineți-l ferm pentru a evita căderea acestuia și rănirea dvs..
- Această mașină va funcționa numai când sunt instalate 2 baterii. Este recomandat să folosiți aceleași două baterii și să încărcați cele două baterii în același timp.
- Când utilizați două baterii cu putere diferită, mașina va funcționa numai la numitorul comun inferior.

5. Pornirea și oprirea (vedeți Diagrama J)

Atenție!

Verificați bateriile înainte de a utiliza unealta fără fir. Utilizați numai acumulatorul menționat în secțiunea de accesorii.

Pentru a porni unealta, apăsați mai întâi butonul de pornire, apoi apăsați butonul de blocare, apoi apăsați complet comutatorul de pornire/oprire și mențineți apăsat în această poziție. Butonul de blocare poate fi acum eliberat.

Pentru oprire, eliberați butonul de pornire/oprire comutați și opriți butonul de pornire.

Notă!

Frâna de lanț trebuie să fie activată pentru ca fierăstrăul să fie pornit.

6. Maneta de frână a lanțului (vedeți Diagrama K)

Maneta de frână a lanțului este un mecanism de siguranță activat prin protecția mâinii din față, atunci când are loc un recul.

Lanțul se oprește imediat.

Următoarea verificare a funcției trebuie efectuată la intervale regulate. Trageți apărătoarea față de mână spre operator (poziția 1)

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

Notă!

Dacă fierăstrăul nu poate porni, chiar dacă este asamblat corect și funcționează cu acumulatori complet încărcat, atunci ar trebui să verificați dacă maneta de frână a lanțului este în poziția corectă (poziția 1).

8. Tăiere

Important!

Rezervorul de ulei este umplut? Verificați fereastra pentru nivelul uleiului înainte de pornire și în mod regulat în timpul funcționării (Vedeți Diagrama L). Umpleți cu ulei când nivelul uleiului este scăzut.

Verificați tensiunea lanțului recent înlocuit la fiecare 10 minute în timpul funcționării.

(a) Instalarea acumulatorului în unealtă.

(b) Asigurați-vă că secțiunea de buștean de tăiat nu este așezată pe pământ. Acest lucru va împiedica lanțul să atingă pământul în timp ce trece prin buștean. Atingerea pământului în timp ce lanțul se mișcă este periculoasă și va tocit lanțul.

(c) Folosiți ambele mâini pentru a prinde fierăstrăul. Folosiți întotdeauna mâna stângă pentru a prinde mânerul din față și mâna dreaptă pentru a prinde mânerul din spate. Folosiți o prindere fermă. Degetele mari și restul degetelor trebuie să se înfășoare în jurul mânerelor fierăstrăului. (Vedeți Diagrama M)

Verificați tensiunea lanțului recent înlocuit la fiecare 10 minute în timpul funcționării.

(a) Instalarea acumulatorului în unealtă.

(b) Utilizatorul pentru prima dată ar trebui, cel puțin, să exerseze tăierea buștenilor pe un suport pentru tăiere cu fierăstrăul.

(c) Asigurați-vă că secțiunea de buștean de tăiat nu este așezată pe pământ. Acest lucru va împiedica lanțul să atingă pământul în timp ce trece prin buștean.

Atingerea pământului în timp ce lanțul se mișcă este periculoasă și va tocit lanțul.

(d) Folosiți ambele mâini pentru a prinde fierăstrăul. Folosiți întotdeauna mâna stângă pentru a prinde mânerul din față și mâna dreaptă pentru a prinde mânerul din spate. Efectuați o prindere

fermă. Degetele mari și restul degetelor trebuie să se înfășoare în jurul mânerelor fierăstrăului. (Vedeți Diagrama M)

(e) Asigurați-vă că picioarele sunt fixate. Păstrați distanța dintre picioare și umeri. Distribuți-vă greutatea uniform pe ambele picioare.

(f) Când sunteți gata să faceți o tăietură, apăsați complet butonul de blocare cu degetul mare drept și apăsați declanșatorul. Acest lucru va porni fierăstrăul. Eliberarea declanșatorului va opri fierăstrăul. Asigurați-vă că fierăstrăul funcționează la viteză maximă înainte de a începe o tăiere.

(g) Când începeți o tăietură, așezați încet lanțul în mișcare pe lemn. Lemnul trebuie să fie cât mai aproape de corpul fierăstrăului. Țineți fierăstrăul ferm pe loc pentru a evita posibilele sărituri sau patinaj (mișcare laterală) a fierăstrăului.

(h) Ghidați fierăstrăul folosind o presiune ușoară și nu aplicați o forță excesivă asupra fierăstrăului, lăsând fierăstrăul să-și facă treaba. Motorul se va supraîncălzi și se poate arde. Acesta va face treaba mai bine și mai sigură la ritmul pentru care a fost destinat.

(i) Scoateți fierăstrăul dintr-o tăietură cu fierăstrăul în funcțiune la viteză maximă. Opriți fierăstrăul eliberând întrerupătorul de pornire/oprire. Asigurați-vă că lanțul s-a oprit înainte de a seta prin eliberarea comutatorului de pornire/oprire. Asigurați-vă că lanțul s-a oprit înainte de a pune fierăstrăul jos.

(j) Continuați să exersați pe bușteni vechi într-o zonă de lucru sigură până când vă simțiți confortabil, folosind o mișcare fluidă și o rată de tăiere constantă.

Dispozitive de siguranță contra recul pe acest fierăstrău

Acest fierăstrău are un lanț cu recul redus și bară de ghidare cu recul redus. Ambele articole reduc șansele de recul. Cu toate acestea, reculul poate apărea în continuare la acest fierăstrău. Următorii pași vor reduce riscul de recul.

- Folosiți ambele mâini pentru a prinde fierăstrăul în timp ce acesta funcționează. Folosiți o prindere fermă. Degetele mari și restul degetelor trebuie să se înfășoare în jurul mânerelor fierăstrăului.
- Păstrați toate elementele de siguranță la locul lor pe fierăstrău. Asigurați-vă că funcționează corect.
- Nu depășiți sau nu tăiați peste înălțimea umerilor.
- Păstrați o poziție solidă și echilibrată în orice moment.
- Stați ușor în partea stângă a fierăstrăului. Acest lucru vă împiedică corpul să fie în linie directă cu lanțul.
- Nu lăsați vârful barei de ghidare să atingă nimic când lanțul este în mișcare.
- Nu încercați niciodată să tăiați doi bușteni în același timp. Tăiați doar câte un buștean odată.
- Nu îngropați vârful barei de ghidare și nu încercați tăierea în adâncime (alezarea în lemn cu ajutorul barei de ghidare).
- Atenție la schimbarea lemnului sau a altor forțe care pot bloca lanțul.
- Fiți extrem de precauți când reintroduceți fierăstrăul într-o tăietură anterioară.
- Utilizați numai lanțul cu recul redus și bara de ghidare care au fost furnizate cu acest motofierăstrău sau care v-au fost recomandate.
- Nu folosiți niciodată un lanț tocit sau slăbit. Păstrați lanțul ascuțit cu o tensiune adecvată.

Cum să utilizați fierăstrăul în siguranță

- Folosiți fierăstrăul cu lanț numai cu o bază sigură.
- Țineți fierăstrăul cu lanț în partea dreaptă a corpului (vedeți Diagrama N).
- Lanțul trebuie să funcționeze la viteză maximă înainte de a intra în contact cu lemnul.
- Utilizați suportii de protecție pentru a fixa fierăstrăul pe lemn înainte de a începe să tăiați.
- Utilizați suportii de protecție ca punct de pârghie în timp ce tăiați. (Vedeți Diagrama O)
- Nu folosiți motofierăstrăul cu brațele complet întinse, nu încercați să tăiați zone greu accesibile sau să stați pe o scară în timp ce tăiați (vedeți Diagrama P).

Nu folosiți niciodată fierăstrăul cu lanț peste înălțimea umerilor dvs.. Tăierea lemnului sub tensiune (vedeți Diagrama P).

Avertisment!

Când tăiați un membru sub tensiune, aveți grijă extremă. Fiți atenți la tresărirea lemnului. Când tensiunea lemnului este eliberată, membrul ar putea să se miște și să lovească operatorul, cauzându-i răni grave sau deces.

Când tăiați buștenii sprijiniți de ambele capete, începeți tăierea de sus (Y) aproximativ 1/3 din diametru în buștean (în bucăți) și apoi terminați tăierea (Z) de jos, pentru a evita contactul fierăstrăului cu lanț cu pământul. Când tăiați buștenii sprijiniți de un singur capăt, începeți tăierea de dedesubt (Y) aproximativ 1/3 de diametru în buștean (în bucăți) și terminați tăierea de sus (Z) pentru a evita despicarea sau blocarea buștenilor, inclusiv blocarea motofierăstrăului (vedeți Diagrama Q).

Întreținerea fierăstrăului

Urmați instrucțiunile de întreținere din acest manual. Curățarea corectă a fierăstrăului și a lanțului și întreținerea barei de ghidare pot reduce șansele de recul. Inspectați și întrețineți fierăstrăul după fiecare utilizare. Acest lucru va crește durata de viață a fierăstrăului dumneavoastră.

Avertisment!

Chiar și cu o ascuțire adecvată, riscul de recul poate crește cu fiecare ascuțire.

1. Scoateți acumulatorul

- Când nu este utilizat
- Înainte de a vă muta dintr-un loc în altul
- Înainte de service
- Înainte de a schimba accesoriile sau montarea atașamentelor, cum ar fi lanțul fierăstrăului și apărătoarea.

2. Inspectați fierăstrăul cu lanț înainte și după fiecare utilizare.

Verificați cu atenție fierăstrăul, dacă apărătoarea sau altă piesă a sa a fost deteriorată. Verificați dacă există daune care ar putea afecta siguranța operatorului sau funcționarea fierăstrăului. Verificați alinierea sau legarea pieselor în mișcare. Verificați dacă există piese rupte sau deteriorate. Nu utilizați fierăstrăul cu lanț dacă deteriorarea afectează siguranța sau funcționarea.

Solicitați repararea daunelor la un centru de service autorizat.

3. Întrețineți fierăstrăul cu lanț cu grijă.

- Nu expuneți niciodată fierăstrăul la ploaie sau la umiditate directă.
- Păstrați lanțul ascuțit, curat și lubrifiat pentru o performanță mai bună și mai sigură.
- Urmăți pașii descriși în acest manual pentru a ascuți lanțul.
- Păstrați mânerurile uscate, curate și fără ulei și grăsime.
- Păstrați toate șuruburile și piulițele strânse.

4. La întreținere, utilizați numai piese de schimb identice.

5. Atunci când nu este utilizată, depozitați întotdeauna drujba

- într-un loc înalt sau încuiat, niciodată la îndemâna copiilor
- într-un loc uscat
- cu bară și capac pentru lanț montate

Întreținerea barei

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

Șinele barei care poartă lanțul trebuie curățate înainte de a depozita unealta sau dacă bara sau lanțul par a fi murdare.

Șinele trebuie curățate de fiecare dată când lanțul este îndepărtat.

Pentru a curăța șinele barei

- Scoateți capacul lanțului, bara și lanțul. (vedeți secțiunea pentru asamblare)
- Folosind o perie de sârmă, șurubelniță sau un instrument similar, îndepărtați reziduurile din canelura interioară a barei (vedeți Diagrama R).
- Asigurați-vă că efectuați curățarea temeinic a canalelor de ulei.

Condiții care necesită întreținerea lanțului și a barei de ghidare

- Fierăstrău efectuează tăieturi într-o parte sau în unghi.
- Fierăstrăul trebuie forțat prin tăiere.
- Alimentare inadecvată cu ulei pentru bară și lanț.

Verificați starea barei de ghidare de fiecare dată când lanțul este ascuțit. O bară de ghidare uzată va deteriora lanțul și va îngreuna tăierea.

După fiecare utilizare, scoateți acumulatorul, curățați tot rumegușul de pe bara de ghidare și orificiul pinionului. Când partea superioară a șinei este neuniformă, utilizați un fișier plat pentru a restabili marginile și laturile pătrate.



Înlocuiți bara de ghidare atunci când canelura este uzată, când bara de ghidare este îndoită sau crăpată sau când apare o încălzire excesivă sau gravuri ale șinelor. Dacă este necesară înlocuirea, utilizați numai bara de ghidare specificată pentru fierăstrăul dumneavoastră în lista de piese pentru reparații sau pe decalcomania situată pe fierăstrău cu lanț.

Înlocuirea barei și lanțului

Înlocuiți lanțul atunci când frezele sunt prea uzate pentru a fi ascuțite sau când lanțul se oprește. Utilizați numai lanțul de schimb menționat în acest manual. Inspectați bara de ghidare înainte de ascuțirea lanțului. O bară de ghidare uzată sau deteriorată este nesigură. O bară de ghidare uzată sau deteriorată va deteriora lanțul. De asemenea, va îngreuna tăierea.

Ascuțirea lanțului de fierăstrău

Avertisment!

Scoateți acumulatorul înainte de întreținere. Pot apărea răniri grave sau moartea din cauza șocului electric sau a contactului corpului cu lanțul de fierăstrău aflat în mișcare. Marginile tăietoare ale lanțului de fierăstrău sunt ascuțite. Folosiți mănuși de protecție atunci când manipulați lanțul.

Păstrați lanțul ascuțit. Fierăstrăul dumneavoastră va tăia mai repede și mai sigur. Un lanț tocit va cauza uzura excesivă a pinionului, a barei de ghidare, a lanțului și a motorului. Dacă trebuie să forțați lanțul în lemn și tăierea creează doar rumeguș cu puține așchii mari, lanțul este slab.

Ungeți pinionul

Avertisment!

Purtați mănuși rezistente atunci când efectuați orice întreținere sau service la acest instrument. Scoateți întotdeauna acumulatorul înainte de a efectua orice service sau întreținere a acestui instrument.

Notă!

Nu este necesar să îndepărtați lanțul sau bara atunci când lubrificați pinionul barei de ghidare.

- Curățați bara și pinionul
- Folosind un pistol de unsoare, introduceți vârful pistolului în orificiul de lubrifiere și injectați unsoare până când aceasta apare pe marginea exterioară a vârfului pinionului. (Vedeți Diagrama S)
- Pentru a roti pinionul, trageți lanțul cu mâna până când partea neunsă a pinionului este în linie cu orificiul pentru unsoare. Repetați procedura de lubrifiere.

Protecția mediului



Produsele electrice uzate nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Consultați autoritățile locale sau pe cele cu amănuntul pentru sfaturi privind reciclarea.

EC Declarație de conformitate

Compania SC RIVIERA BIKE SRL, Str Tanase Banciu, Nr12, Popesti Leordeni, Ilfov, Romania Tel: 0374300162, .in calitate de importator al produselor sub brandul TOTAL, declaram prin prezenta ca:

- A. Declarația de conformitate este emisă sub responsabilitatea producătorului: TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD, No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China pentru SC Riviera Bike SRL Str Tanase Banciu, Nr12, Popesti Leordeni, Ilfov, Romania Tel: 0374300162.
- B. Obiectul declarației: TGSLI401682 - TOTAL- Drujba - 16" - Li-Ion - 40V (INDUSTRIAL)
- C. Descriere echipament: Aparat de taiat lemn
- D. Obiectul declarației este în conformitate cu legislația europeană relevantă de armonizare și îndeplinește toate dispozițiile:

Legislație europeană:
2006/42/EC

- E. Pentru a îndeplini standardele de securitate și sănătate în muncă menționate în directivele de mai sus, au fost respectate următoarele standarde.

EN 62841-1:2015+AC:2015	ISO 3864-2/3864-3
EN 62841-4-1:2020	IEC 60417-5019(2006-08)
ISO 9001	IEC 60417-5008(2002-10)
EN 62841-1:2015	ISO 13850
IEC 62841-1	IEC 61032:1997
IEC 62841-4-1	IEC 60335-1:2010
IEC 62841-1:2014	IEC 60695-10-2
IEC 62841-4-1:2017	IEC 60695-11-10:2013
IEC 62841-2	IEC 60695-2-13:2010
IEC 62841-3	IEC 60695-2-11:2000
IEC 62841-4	ISO 9772:2012
IEC 62471	IEC 60529:2013
IEC/TR 62471-2:2009	IEC 61558-1
IEC 60529	IEC 60127
IEC 60825-1:2007	IEC 60252-1
ISO 7010	IEC 60127-3
ISO 7010 ⁸	ISO 13849-1
ISO 7000-0434A	IEC 60730-1:2010
ISO 7000-0434B	IEC 61000-4-2:2008
IEC 61000-4-4:2012	IEC 61000-4-5:2005
IEC 61000-4-6:2008	IEC 61000-4-11:2004
IEC 61000-4-3:2010	ISO 17080:2005
ISO 7914	ISO 6533:2012
ISO 6533	ISO 7914:2002
ISO 13772	ISO 9518
ISO 1168-2	ISO 8041
CR 1030-1	ISO 11203
ISO 11201	ISO 3744
EN ISO 11688-1	

Nivel emisii zgomot conform Directivei 2005/88/EC –2000/14/EC si ISO 8528-10:1998:
LWA: 104 dB
LPA : 94dB

F. Organismul notificat: DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart, Germania numărul organismului notificat: NB 0158, a efectuat raportul de incercare nr: 3429713.01, respectiv 6144479.50 pentru legislatia mentionata la punctul D și a emis certificatul nr. 4823004.23001 din 21.03.2023.

G. Persoana responsabilă pentru documentația tehnică a produsului in Romania
Functie - Administrator
Nume - Bogdan Giurgescu
website@blademotors.ro
Adresa: Str Tanase Banciu, Nr12, Popesti Leordeni, Ilfov, Romania
Tel: 0374.300.162

I. Conform documentelor care atestă conformitatea, emise de producător, produsele menționate mai sus, livrate în ambalajul original, nu pun în pericol viața, sănătatea, siguranța la locul de muncă și nu produc un impact negativ asupra mediului dacă sunt instalate, utilizate , întreținut în conformitate cu instrucțiunile însoțitoare. În cazul unei modificări a echipamentului, fără acordul producătorului sau distribuitorului autorizat, această declarație își pierde valabilitatea..

Date: 31.08.2023



Certificat de Calitate si Garantie

Denumire produs:

Cod produs:

Serie produs:

Tip-model:

Declaratie de Conformitate:

Vanzator:

Adresa vanzator:

Cumparator:

Adresa cumparator:

Telefon:

Email:

Factura /bon fiscal:

Data vanzarii:

S-a efectuat proba de functionare a produsului si s-a prezentat modul de utilizare si intretinere. S-au predat instructiunile de utilizare, manipulare, depozitare, conservare si transport in limba romana. Cumparatorul a luat la cunostinta de precizarile facute in prezentul certificat de garantie, a verificat completarea integrala si corecta a datelor si a primit produsul.

Prezentul certificat atesta legal ca produsul facturat corespunde documentatiei de executie a producatorului, incadrandu-se in parametrii de calitate functionali si de durabilitate prevazuti, conform Declaratiei de Conformitate emise.

Semnatura cumparator,

Semnatura vanzator,



**ACEST PRODUS A FOST FABRICAT NUMAI PENTRU UZUL CASNIC,
NU PENTRU OPERATIUNI INDUSTRIALE. RESPECTATI INTOCMAI
INSTRUCTIUNILE DIN MANUALUL DE UTILIZARE AL
PRODUSULUI**

Reparatii efectuate in perioada de garantie:

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Nu fac obiectul Garantiei

- NU fac obiectul garantiei urmatoarele componente si accesorii, ale caror uzuri sunt considerate normale in urma utilizarii:
- Pinion de antrenare lant (sprocket), sina de ghidaj, sita moara/tocatoare, filtru de ulei, filtru de aer, componente din cauciuc (burdof cilindru, cot carburator, inele de cauciuc, furtune, simeringuri, curele, etc.)
 - Filtru combustibil, buson benzina, sita rezervor, sonde, rezervoare, plutitoare, robinet combustibil, cui ponto, jicloare, duje, injectoare sau duze de injector, sisteme de reglaj sau parghii, garnituri sau elemente de etansare ale carburatorului sau parti componente, ale caror uzuri se datoreaza utilizarii unui combustibil necorespunzator normelor in vigoare;
 - Ambielaj, cilindru, piston, segmenti, supape, cand uzura se datoreaza lipsei filtrului de aer sau folosirii unui necorespunzator, ori in cazul unor detonatii produse in urma folosirii unui carburant necorespunzator normelor in vigoare, ori cand defectiunea survine din cauza nerespectarii regimului de turatie ori in cazul motoarelor in 2T amestec necorespunzator benzina cu ulei (raport amestec 30ml ulei la 1 litru benzina, pentru uleiurile achizitionate de la distribuitor);
 - Becuri, ventilatoare, fulii, carcase plastic, mufe, stuturi, roti sau role din plastic ;
 - Aprinderile si releele (in cazul condensarii sau scurtcircuitului), bujie, cablu bujie, intrerupatoare, cabluri electrice;
 - Amortizoare din cauciuc sau arc, cabluri (de ambreiaj, acceleratie, masa cosit, tractiune, etc);
 - Saboti si placute frana, ambreiaje, ferodouri, arc ambreiaj;
 - Componente electrice sau electronice, cand defectiunile survin din cauza lipsei impamantarii, utilizarea sau expunerea in conditii de mediu improprie (umezeala excesiva, temperaturi necorespunzatoare, alimentare la tensiune necorespunzatoare) sau tensiune fluctuanta (in cazul generatoarelor de curent, cand puterea consumatorilor este mai mare decat cea furnizata);
 - Presetupa, turbina, carcasa turbina (cand defectiunea a survenit in urma impuritatilor din pompa sau a presiunii create in pompa de alte utilaje, masini, etc);
 - Elementele componente ale sistemului de taiere, ex: lant motofierastrau, disc motocositoare, cutit masa cosit, cutit masina gazon, cutit moara/tocatoare, etc.;
 - Tambur demaror, snur starter, arc demaror, maner starter;
 - Masa cosit, cutit masa cosit, pinteni, contracutite, dinti, suport reglaj, suport nuca, nuca, bieleta (intreg lantul cinematic al sistemului de taiere la motocositori), cand nu sunt corect exploatate, reglate sau curatite.
 - Alte accesorii consumabile.

Conditii de Garantie

Compania acorda garantie conform legislatiei romane (in conformitate cu prevederile art. 15 din OUG nr 140/2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vanzare de bunuri si este valabil pentru defectiunile aparute in exploatarea normala a produselor), pe baza certificatului de garantie si a dovezii de cumparare (factura/ bon fiscal).

Produsele achizitionate prin comert la distanta (online) se supun termenilor directivei 2011/83/UE a Parlamentului European, transpusa prin OUG nr. 34/2014 si pot fi returnate in termen de 14 de zile, indiferent de motiv.

Drepturile conferite prin lege consumatorului nu sunt afectate prin garantia oferita.

Garantia se acorda numai pentru defecte de material sau de fabricatie.

Perioada de garantie incepe de la data vanzarii si depinde de tipul de utilizare astfel:

- Toate produsele beneficiaza de o perioada de garantie de 24 luni in cazul achizitionarii de catre persoane fizice si utilizarii pentru mesterit si uz casnic.
- Toate produsele beneficiaza de o perioada de garantie de 12 luni in cazul achizitionarii de catre persoane juridice.
- Perioada de garanție începe în momentul cumpărării de către primul utilizator final. Concludentă este data specificată pe documentul de cumpărare original (bon sau factură fiscală).

Garantia nu acopera:

- Componentele ce sunt subiectul uzurii cauzate de utilizarea in concordanta cu instructiunile de folosire
- Defectele cauzate de suprasolicitare, utilizare incorecta sau in alte scopuri decat cele prevazute in manualul de utilizare a produsului, intretinere defectuoasa sau pastrarea in conditii neadecvate.
- Produse la care s-au facut modificari sau adaugiri de catre client.

Defectele recunoscute ca fiind acoperite de garantie vor fi remediate prin reparare gratuita sau prin inlocuirea cu un produs in stare perfecta de functionare (poate fi un model ulterior).

Pretenția de acordare a garanției trebuie declarată în perioada de garanție. Produsul respectiv împreună cu bonul de cumpărare, care trebuie să conțină data cumpărării și denumirea produsului, și dacă este necesar, certificatul de garanție, trebuie predate sau expediate integral vânzătorului sau unuia dintre centrele de service menționate în instrucțiunile de utilizare. Expedierea se va face prin intermediul unui curier agreat de vânzător. Comanda de ridicare a produsului fiind realizata de catre vanzator, la solicitarea clientului. Garanția oferită acoperă toate costurile legate de aducerea unui produs dovedit defect la conformitate cu specificațiile sale originale, prin repararea sau înlocuirea oricărei părți defecte, precum și costurile de transport, manipulare, diagnosticare, expertizare, demontare, montare, manoperă, materiale utilizate și reambalare.

Remediarea defectăunilor recunoscute de catre companie ca fiind în garanție se face, în funcție de hotararea departamentului tehnic SC Riviera Bike, prin repararea gratuită a produsului defect sau prin înlocuirea acesteia cu un alt produs (dacă este cazul, chiar cu un model mai nou). Produsele sau piesele înlocuite intră în proprietatea Sc Riviera Bike Srl..

Alte pretenții în afara dreptului de remediere a defectăunilor produsului respectiv menționat în condițiile de garanție nu au justificare în baza garanției oferite. În special, nu se acorda un produs de inlocuire pe perioada reparatiei.

În urma prestațiilor executate în garanție, timpul de nefuncționare din cauza lipsei de conformitate apărute în cadrul termenului de garanție prelungește termenul de garanție și se suplimenteaza, după caz, din momentul la care a fost adusă la cunoștința vânzătorului lipsa de conformitate a produsului sau din momentul prezentării produsului la vânzător/unitatea de service până la aducerea produsului în stare de utilizare normală și, respectiv, al notificării în

scris în vederea ridicării produsului sau predării efective a produsului către consumator. Produsele de folosință îndelungată care înlocuiesc produsele defecte în cadrul termenului de garanție vor beneficia de un nou termen de garanție care curge de la data preschimbării produsului.

Este exclusă cesiunea drepturilor ce rezultă din această garanție. Această garanție nu se aplică produselor achiziționate la mâna a doua.

Această garanție este valabilă pentru sculele care sunt achiziționate și utilizate în Uniunea Europeană (inclusiv Marea Britanie, Norvegia, Elveția).

Pentru această garanție este valabil dreptul român, fiind exclus Acordul Națiunilor Unite privind contractele internaționale de cumpărare a mărfurilor (CISG). Această alegere a legii nu înseamnă că poți fi lipsit de protecția care îți este conferită de normele de la care, conform legislației statului în care ai domiciliul stabil, nu se poate face derogare prin acord (principiul normei mai favorabile).

Conform legislației în vigoare, schimbarea produsului în termenul de garanție se va efectua doar în următoarele situații:

- Produsul are viciu de fabricație;
- Produsul are o defectiune ce nu se poate repara;
- Nerespectarea termenului de reparație;

Durata medie de funcționare a produsului este de 3 ani. Perioada maximă pentru repararea sau înlocuirea produsului este de 15 zile calendaristice de la data prezentării produsului cu deficiențe. Garanția se pierde dacă:

- Seria și tipul produsului menționate pe etichetă nu au fost protejate (nu sunt lizibile)
- Produsul a fost demontat de către personal neautorizat
- Nu sunt completate toate rubricile certificatului de garanție

Returnarea produsului este obligatorie sau se face cu toate accesoriile livrate inițial.

În cazul în care produsul nu a fost utilizat conform specificațiilor de utilizare din manual, clientul va suporta contravaloarea serviciilor de diagnosticare și transport. Agentul economic are aceleași obligații pentru produsul înlocuit ca și pentru produsul vândut inițial.

Riviera Bike prelucrează următoarele date cu caracter personal ale clienților: nume, prenume, adresă, telefon și e-mail, în conformitate cu prevederile Regulamentului European 679/2016, pentru a gestiona corect perioada de garanție acordată clienților săi, pentru echipamentele comercializate. Eliminarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) alături de deșeurile menajere nesortate este interzisă. Acestea vor fi predate punctelor specializate de colectare, societăților autorizate de colectare/reciclare, etc.

Riviera Bike SRL - Service jud Ilfov, loc. Popești Leordeni, Str. Tanase Banciu nr.13

Riviera Bike SRL - Service - Magazin TOTAL Bacău, Calea Republicii, nr.163

Riviera Bike SRL - Service - Magazin TOTAL AIUD, jud. Alba, Str. Florilor, nr.1A