Machine Translated by Google

PM1334

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



FERĂSTRĂU CU LANȚĂ CU BATERIE

(SUCURSALĂ)

PM-MPA-4AHM

CE

INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

Machine Translated by Google

POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

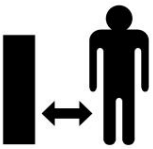
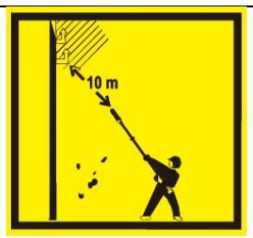
CUPRINS

Cuprins .....2 SIMBOLURI DE AVERTIZARE/
INFORMAȚIE .....3 UTILIZAREA PREVĂZUTĂ A
DISPOZITIVULUI .....5 REGULI DE
SIGURANȚĂ .....6 Instrucțiuni generale de
siguranță ..... 6 Protecție împotriva
electrocutării ..... 6 Reguli generale de siguranță pentru sculele
electrice ..... 6 Instrucțiuni de siguranță pentru lucrul cu ferăstraie cu
lanț ..... 9 Instrucțiuni de siguranță
suplimentare ..... 10 Instrucțiuni de siguranță pentru
încărcătoare ..... 12 DATE
TEHNICE 16
DESCRIEREA STRUCTURII DISPOZITIVULUI..... 17 FUNCȚIONAREA
DISPOZITIVULUI..... 19
Instalare..... Eroare! Fila nu este definită.
Operațiune ..... Eroare! Marcaj nedefinit.
TEHNICI DE TĂIERE.....Eroare! Nicio filă definită.
Tăierea crengilor mici..... Eroare! Nu este definit niciun marcaj.
Tăierea ramurilor ..... Eroare! Semn de carte nedefinit.
Tăierea crengilor mari ..... Eroare! Nicio clapetă definită. ÎNCĂRCAREA ȘI ÎNLOCUIREA
BATERIEI .....Eroare! Nicio clapetă definită.
Indicatori - diode de încărcător ..... Eroare! Fila nu este definită.
Conectarea/deconectarea bateriei ..... Eroare! Nicio filă definită.
Indicator de încărcare a bateriei..... Eroare! Nu este definită nicio marcaj.
TRANSPORT 28
ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE ..... 29 Înlocuirea / rotirea lanțului de ferăstrău și a șinei de
ghidare ..... 29 Ascuțirea lanțului .....
29 Verificarea lubrifierii automate a lanțului 30
Depozitare ..... 30 SERVICE .....
31

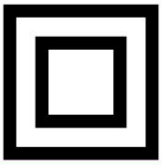
GARANȚIE..... 31 Excluderi ale garanției
producătorului..... 31 SCHEMA PIESELOR.....Eroare!
Fila nu este definită.
ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UZATE..... 32 DETALII ALE
PRODUCĂTORULUI..... 32 DECLARAȚIE DE
CONFORMITATE..... 33

Machine Translated by Google

SIMBOLURI DE AVERTIZARE/INFORMARE

	AVERTISMENT: Înainte de a utiliza acest dispozitiv, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și măsurile de siguranță. Păstrați acest manual.
	NOTĂ: Încărcătorul trebuie utilizat numai în încăperi uscate.
	NOTĂ: Nu expuneți la ploaie sau alte precipitații atmosferice.
	NOTĂ: Păstrați o distanță sigură față de trecători în timp ce lucru.
	NOTĂ: Pentru obiectele aruncate în timpul funcționării.
	NOTĂ: Păstrați o distanță de cel puțin 10 m față de liniile electrice aeriene.
	NOTĂ: În timpul lucrului, păstrați o distanță de cel puțin 15 m față de persoanele din jur.
	NOTĂ: În timpul lucrului, asigurați-vă că nu există persoane în apropiere pe o rază de 360 de grade.
	NOTĂ: Vă rugăm să purtați protecție pentru urechi.

Machine Translated by Google

	NOTĂ: Purtați ochelari de protecție.
	NOTĂ: Se recomandă purtarea unei măști de praf.
	NOTĂ: Purtați mănuși de protecție.
	NOTĂ: Trebuie purtată încălțăminte de siguranță adecvată.
	NOTĂ: Trebuie purtată o cască de protecție.
	NOTĂ: Nu expuneți bateria la temperaturi peste 50°C.
	ATENȚIE: Nu expuneți bateria la apă.
	AVERTISMENT: Nu utilizați bateria în medii explozive sau inflamabile.
	Clasa de protecție II (pentru încărcător).
	Nivel de putere sonoră garantat.

Machine Translated by Google

	Produsul respectă directivele europene aplicabile.
	SEMN COȘ DE GUNOI TĂIAT: Este obligatorie colectarea separată a echipamentelor uzate și este interzisă eliminarea acestora împreună cu alte deșeuri. Vă rugăm să consultați secțiunea „ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE”. Eroare! Nu a putut fi găsit. surse de apel.

SCOPUL DISPOZITIVULUI

Ferăstrăul cu lanț fără fir (denumit în continuare ferăstrău) este destinat tăierii copacilor și arbuștilor de la nivelul solului.

Fierăstrăul poate fi utilizat fără brațul extensibil extins pentru cele mai joase crengi sau cu brațul extensibil extins. Dispozitivul nu este destinat altor scopuri (de exemplu, tăierea copacilor, tăierea pereților, a materialelor plastice sau a alimentelor). Fierăstrăul este destinat utilizării casnice. Nu este destinat utilizării comerciale continue. Dispozitivul este destinat utilizării de către adulți. Orice utilizare, alta decât cea descrisă în acest manual, este contrară utilizării prevăzute a dispozitivului. Utilizatorul/proprietarul, nu producătorul, este răspunzător pentru orice daune sau vătămări corporale rezultate din utilizarea necorespunzătoare sau din modificările aduse designului dispozitivului.

Ca parte a îmbunătățirii continue a produselor sale, producătorul își rezervă dreptul de a include în acest manual diferențe minore, care trebuie menționate.

Dispozitivul poate fi reparat și întreținut doar la un centru de service autorizat.

 Din motive de siguranță, dispozitivul nu trebuie utilizat de copii și adolescenți sub 18 ani.
de către persoane aflate sub influența alcoolului, drogurilor sau a altor substanțe intoxicante.

 Dacă nu sunteți familiarizat cu acest manual de utilizare, vă rugăm să îl citiți cu atenție înainte de a-l utiliza pentru prima dată.
pornirea dispozitivului.

Machine Translated by Google

REGULI DE SIGURANȚĂ

Această secțiune prezintă reglementările de siguranță de bază atunci când se lucrează cu drujbe fără fir.

Purtați întotdeauna mănuși și ochelari de protecție. Se recomandă și alte echipamente de siguranță, cum ar fi încălțăminte de protecție cu talpă antiderapantă și o cască de protecție. Îmbrăcămintea de protecție adecvată reduce riscul de accidentare cauzat de căderea crengilor și protejează, de asemenea, împotriva contactului accidental cu
lan .

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ

Înainte de a începe să lucrați cu acest dispozitiv, familiarizați-vă cu toate elementele de operare.
Exersați utilizarea dispozitivului și rugați un specialist să vă explice funcțiile, funcționarea și tehnicile de lucru.
Asigurați-vă că puteți opri dispozitivul imediat în cazul unei defecțiuni. Utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului poate duce la vătămări corporale grave.

Echipamentul de protecție și echipamentul individual de protecție sunt destinate să protejeze propria sănătate și sănătatea celorlalți.
terțe părți și garantează buna funcționare a dispozitivului.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ELECTROCURĂRII

- Verificați dacă tensiunea rețelei corespunde cu datele de pe plăcuța cu caracteristicile tehnice.
- Ori de câte ori este posibil, conectați dispozitivul numai la prize cu întrerupător diferențial.
  măsurând cel mult 30 mA.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă dispozitivul, cablul de alimentare și ștecherul sunt deteriorate. Evitați
  contactul corporal cu piese împământate (de exemplu, gard metalic, stâlp metalic).
- Conectorul cablului prelungitor trebuie să fie rezistent la stropire și fabricat din cauciuc sau acoperit cu un strat protector. Utilizați numai prelungitoare destinate utilizării în exterior și care au marcaje corespunzătoare.
  Secțiunea transversală a cablului prelungitor trebuie să fie de cel puțin 1,0 mm^2Înainte de a utiliza prelungitorul
  Desfaceți-l complet din tambur. Verificați cablul pentru a vedea dacă este deteriorat.
- Poziționați cablul departe de zona de lucru și asigurați-vă că este în spatele persoanei care operează dispozitivul.
- Pentru a atașa prelungitorul, utilizați dispozitivul de reducere a tracțiunii prevăzut în acest scop.
- Nu utilizați cabluri, conectori, ștechere sau cabluri de conectare deteriorate care nu respectă reglementările. Dacă cablul de alimentare este deteriorat sau tăiat, deconectați imediat ștecherul din priză.

- Nu utilizați dispozitivul dacă întrerupătorul nu poate fi pornit sau oprit. Întrerupătoarele deteriorate trebuie înlocuite de un reprezentant al serviciului clienți.
- Nu supraîncărcați dispozitivul. Folosiți-l numai în intervalul de putere specificat. Nu utilizați mașini de putere mică pentru lucrări grele. Folosiți dispozitivul numai în scopul pentru care a fost conceput.

REGULAMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULE ELECTRICE

LOC DE MUNCĂ

- Păstrați-vă zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele aglomerate și slab iluminate
  spațiul de lucru poate duce la accidente.
- Nu utilizați această unealtă în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau fluidelor inflamabile. Uneltele electrice produc scântei care se pot aprinde.

- Nu lăsați copiii și alte persoane să se apropie de uneltele electrice în timpul funcționării.
  atenție, puteți pierde controlul uneltei.

Machine Translated by Google

- Copiilor și adolescenților le este interzis să folosească un ferăstrău cu lanț, cu excepția ucenicilor cu vârsta peste 16 ani care sunt supravegheați. Această interdicție se aplică și oricărei persoane care nu este familiarizată sau nu este suficient de familiarizată cu utilizarea unui ferăstrău cu lanț. Manualul de instrucțiuni trebuie să fie întotdeauna la îndemână. Nu încredințați utilizarea ferăstrăului cu lanț nimănui care este supraobosit sau incompetent fizic.

SIGURANȚĂ ELECTRICĂ

- Ștecherele sculelor electrice trebuie să fie compatibile cu priza. Nu modificați ștecherul în niciun fel. Nu utilizați adaptoare cu scule electrice împământate. Ștecherele nemodificate și prizele compatibile vor reduce riscul de electrocutare.
- Evitați contactul cu suprafețe împământate, cum ar fi țevi, calorifere, sobe și frigidere.
  Riscul de electrocutare este mai mare dacă corpul dumneavoastră este legat la împământare.
- Dispozitivul trebuie protejat de ploaie și umezeală. Pătrunderea apei în dispozitiv
  Sculele electrice cresc riscul de electrocutare.
- Nu folosiți niciodată cablul în niciun alt scop. Nu transportați niciodată o unealtă electrică ținând de cablu și nu folosiți cablul ca dispozitiv de agățare; nu trageți niciodată de cablu pentru a-l deconecta. Țineți cablul departe de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.

- Când folosiți o unealtă electrică în aer liber, folosiți un prelungitor potrivit pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.
- Dacă utilizarea unei scule electrice într-un loc umed este inevitabilă, utilizați un întrerupător diferențial. Utilizarea unui întrerupător diferențial reduce riscul de electrocutare.

SIGURANȚĂ PERSONALĂ

- Fiți atenți și dați dovadă de bun simț atunci când folosiți o unealtă electrică. Nu folosiți o unealtă electrică dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul utilizării unei unelte electrice poate duce la vătămări corporale grave.
- Purtați echipament individual de protecție și purtați întotdeauna ochelari de protecție. Purtați echipament individual de protecție echipamentul de protecție – mască de praf, încălțăminte cu talpă antiderapantă, cască de protecție sau protecție auditivă (în funcție de tipul și utilizarea sculei electrice) – reduce riscul de vătămare corporală.
- Evitați pornirea accidentală a unealta. Asigurați-vă că unealta electrică este oprită înainte de a o conecta la sursa de alimentare și/sau la acumulator, de a o ridica sau de a o transporta. Transportul unei unelte electrice cu degetul pe întrerupător sau conectarea acesteia la o sursă de alimentare pornită
  unelte, poate provoca accidente.
- Scoateți orice cheie sau cheie de reglare înainte de a porni unealta electrică. O cheie sau o cheie lăsată atașată de o piesă mobilă poate provoca vătămări corporale.

Machine Translated by Google

• Evitați pozițiile de lucru incomode. Mențineți o poziție de lucru stabilă și echilibru. Acest lucru vă va permite să controlați mai bine unealta electrică în situații neprevăzute.

• Purtați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, îmbrăcămintea și mănușile departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot prinde în piesele în mișcare.

• Dacă sunt prevăzute instalații de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect. Utilizarea unui dispozitiv de extracție a prafului poate reduce expunerea la praf.

FUNCȚIONAREA ȘI UTILIZAREA CORECTĂ A SCULELOR ELECTRICE

• Nu supraîncărcați dispozitivul. Folosiți doar unealta electrică destinată lucrării. O unealtă electrică selectată corect va funcționa mai bine și mai sigur în intervalul său de performanță.

• Nu utilizați o unealtă electrică cu un întrerupător pornit/oprit defect.
O unealtă electrică care nu poate fi pornită sau oprită este periculoasă și trebuie reparată.

• Deconectați unealta electrică și/sau scoateți bateria înainte de a efectua orice reglaje, schimba accesorii sau depozita unealta electrică. Această precauție previne pornirea accidentală a unealtei electrice.

• Depozitați sculele electrice neutilizate într-un loc ferit de copii. Nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu unealta sau cu aceste instrucțiuni să o utilizeze. Sculele electrice sunt periculoase dacă sunt utilizate de persoane fără experiență.
• Întreținerea corespunzătoare a sculelor electrice este esențială. Verificați dacă piesele mobile funcționează corect și nu sunt blocate, dacă piesele sunt rupte sau deteriorate în vreun fel care ar putea afecta funcționarea sculei electrice. Reparați piesele deteriorate înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de scule electrice prost întreținute.

• Păstrați întotdeauna uneltele tăietoare ascuțite și curate. Uneltele tăietoare sunt mult mai puțin susceptibile de a se bloca dacă sunt bine întreținute. Uneltele bine întreținute sunt, de asemenea, mai ușor de controlat.

• Sculele electrice, accesoriile, uneltele auxiliare etc. trebuie utilizate în conformitate cu aceste instrucțiuni. Trebuie luate în considerare condițiile și tipul de lucrare efectuată. Utilizarea necorespunzătoare a sculei electrice poate duce la situații periculoase.

FUNCȚIONARE CORECTĂ EXPLOATARE SCULE

BATERIE

• Bateriile trebuie încărcate numai în încărcătoarele recomandate de producător. Utilizarea unui încărcător conceput pentru un anumit tip de baterie într-un mod diferit de cel prevăzut poate prezenta un pericol de incendiu.

• În sculele electrice se pot utiliza doar baterii destinate acestui scop.
Utilizarea altor baterii poate provoca vătămări corporale și pericol de incendiu.
• Când nu este utilizată, țineți bateria departe de agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care ar putea cauza podarea contactelor.
Un scurtcircuit între contactele bateriei poate provoca arsuri sau incendiu.

Machine Translated by Google

• Dacă este utilizat necorespunzător, electrolitul se poate scurge din baterie. Evitați contactul cu electrolitul. În caz de contact accidental, spălați zona afectată cu apă. Dacă electrolitul intră în contact cu ochii, consultați un medic. Electrolitul poate provoca iritații ale pielii sau arsuri.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU LUCRUL CU FIERĂSTRAIE

LAN

• Țineți toate părțile corpului departe de lanțul ferăstrăului atunci când motorul funcționează. Înainte de a porni ferăstrăul, asigurați-vă că lanțul nu atinge nimic. Un moment de neatenție în timpul utilizării unui ferăstrău cu lanț poate duce la prinderea hainelor sau a unor părți ale corpului în lanțul ferăstrăului.

• Când folosiți un ferăstrău cu lanț, țineți întotdeauna mânerul din spate cu mâna dreaptă și mânerul din față cu mâna stângă. Ținerea ferăstrăului în orice alt mod decât cel descris (cu susul în jos) crește riscul de accidentare și este inacceptabilă.
• Folosiți o unealtă electrică doar ținând-o de suprafețele de prindere izolate. Lanțul poate atinge cabluri ascunse. Contactul dintre lanț și un fir sub tensiune poate electriza părțile metalice ale unealtei electrice și poate provoca un șoc electric.

• Purtați ochelari de protecție și căști de protecție auditivă. De asemenea, se recomandă o cască de protecție, protecție pentru mâini, picioare și tălpi, precum și echipament de protecție. Îmbrăcămintea de protecție adecvată reduce riscul de rănire cauzat de resturile proiectate și protejează, de asemenea, împotriva contactului accidental cu lanțul ferăstrăului.
• Nu folosiți un ferăstrău cu lanț în timp ce stați într-un copac. Folosirea unui ferăstrău cu lanț într-un copac poate provoca vătămări grave.
• Mențineți întotdeauna o poziție de lucru stabilă. Folosiți drujba numai atunci când stați pe o suprafață stabilă, sigură și plană. Suprafețele alunecoase sau instabile, cum ar fi atunci când lucrați pe o scară, vă pot duce la pierderea echilibrului sau la pierderea controlului drujbei.

• Fiți întotdeauna atenți la faptul că o creangă aflată sub tensiune poate sări înapoi în timpul tăierii. Dacă tensiunea din fibre este eliberată, creanga poate lovi operatorul ferăstrăului și/sau poate pierde controlul ferăstrăului.

• Fiți deosebit de atenți când tăiați tufișuri și copaci tineri. Materialul subțire se poate prinde în lanțul ferăstrăului și poate lovi operatorul sau poate provoca pierderea echilibrului.

• Transportați ferăstrăul cu lanț numai cu lanțul staționar; țineți-l de mânerul frontal cu șina de ghidare orientată spre spate. Folosiți întotdeauna husa de protecție atunci când transportați sau depozitați ferăstrăul cu lanț. Manipularea atentă a ferăstrăului cu lanț reduce riscul de contact accidental cu lanțul.

în mișcare.
• Urmați instrucțiunile corespunzătoare atunci când lubrifiați, tensionați sau înlocuiți accesoriile lanțului. Un lanț tensionat incorect sau lubrifiat necorespunzător se poate rupe sau poate crește riscul de recul.

• Mânerele trebuie să fie întotdeauna uscate, curate și fără urme de ulei sau grăsime.
Mânerele unsuroase și uleioase sunt alunecoase și cauzează pierderea controlului asupra uneltei.

Machine Translated by Google

• Se poate tăia doar lemn. Nu utilizați drujba pentru lucrări pentru care nu a fost proiectată. De exemplu: Nu utilizați drujba pentru tăierea materialelor plastice, a zidăriei sau a materialelor de construcție nelemnoase. Utilizarea drujbei într-un mod diferit de cel prevăzut poate duce la accidente periculoase.
situa ie.

• Cauzele reculului și cum să îl evitați:

– Reculul apare atunci când partea superioară a vârfului șinei de ghidare intră în contact cu un obiect sau când lanțul ferăstrăului se blochează în tăietură.
cauzată de îndoirea lemnului tăiat.

– Contactul dintre vârful șinei de ghidare și un obiect poate, în unele cazuri, să ducă la exercitarea unei forțe spre spate de către ferăstrăul cu lanț, ceea ce poate face ca șina de ghidare să se deplaseze incontrolabil în sus, spre operator.

– Prinderea lanțului ferăstrăului de marginea șinei de ghidare poate face ca aceasta să fie proiectată violent înapoi spre operator.

– Oricare dintre aceste reacții ar putea duce la pierderea controlului asupra ferăstrăului și la vătămări corporale grave. Nu vă bazați exclusiv pe caracteristicile de siguranță încorporate. Utilizatorul ferăstrăului trebuie să ia diverse măsuri suplimentare pentru a preveni accidentele și vătămările corporale. Recul este rezultatul utilizării necorespunzătoare sau a utilizării greșite a sculei electrice. Acesta poate fi evitat prin luarea măsurilor de precauție adecvate, așa cum este descris mai jos:

• Țineți ferăstrăul cu ambele mâini, cu degetul mare și celelalte degete înconjurând mânerele. Mențineți corpul și brațele într-o poziție stabilă pentru a rezista oricărui recul. Luând măsuri adecvate, operatorul poate controla reculurile. Nu dați niciodată drumul ferăstrăului în timp ce acesta funcționează.
• Evitați pozițiile de tăiere incomode și tăiați peste înălțimea umerilor. Acest lucru ajută la prevenirea contactului accidental cu partea superioară a șinei de ghidare și îmbunătățește controlul ferăstrăului în situații neprevăzute.
• Folosiți doar piese de schimb recomandate de producător (șine și lanțuri). Șinele sau lanțurile incorecte pot cauza ruperea lanțului sau reculul.

• Ascuțirea și întreținerea ferăstrăului trebuie efectuate în conformitate cu recomandările producătorului. Calibratoarele de adâncime mici cresc tendința de recul.

SFATURI DE SIGURANȚĂ SUPLIMENTARE

• Se recomandă ca persoana care operează drujba să fie instruită de un specialist cu experiență cu privire la modul de operare a unealtei și de utilizare a echipamentului de protecție, folosind exemple practice specifice înainte de prima utilizare. Ca exercițiu introductiv, trebuie efectuată tăierea trunchiurilor de copaci pe un cap de fierăstrău sau pe un suport special.
• Această unealtă electrică nu este destinată utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu dizabilități fizice, emoționale sau mentale sau cu experiență și/sau cunoștințe insuficiente. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu unealta electrică, cu excepția cazului în care sunt supravegheați de o persoană responsabilă pentru siguranța lor și au primit instrucțiuni privind modul de utilizare a unealtei electrice de la acea persoană.

Machine Translated by Google

• Copiilor și adolescenților le este interzisă utilizarea drujbei, cu excepția ucenicilor cu vârsta peste 16 ani care sunt supravegheați. Această interdicție se aplică și persoanelor care nu sunt familiarizate sau nu sunt suficient de familiarizate cu utilizarea drujbei. Instrucțiunile de utilizare trebuie să fie întotdeauna la îndemână. Nu încredințați utilizarea drujbei persoanelor supraobosite sau incompetente fizic.

• În timpul lucrului, țineți scula electrică ferm cu ambele mâini și asigurați-vă că o poziție stabilă este așezată. poziția de lucru. O unealtă electrică ținută cu ambele mâini este mai sigură.

• Înainte de a începe lucrul la dispozitiv, asigurați-vă că toate dispozitivele de siguranță, apărătorile și mânerele sunt fixate corespunzător. Nu utilizați dispozitive care sunt parțial dezasamblate sau au fost modificate în vreun fel.

• Înainte de a pune jos unealta electrică, așteptați până când aceasta se află într-un loc răcoros și uscat. liniște.

• În niciun caz nu trebuie îndepărtată sau modificată în vreun fel capacul șinei de ghidare! Fierăstrăul este echipat cu o apărătoare a șinei de ghidare, concepută pentru a preveni reculul în situațiile în care vârful ferăstrăului atinge accidental lemnul prelucrat.

SFATURI PENTRU MANIPULARE OPTIMĂ

BATERIE

• Înainte de a introduce bateria, asigurați-vă că unealta de grădină este oprită. Introducerea unei baterii într-o unealtă de grădină care este pornită poate provoca accidente.

• Folosiți doar baterii Bosch concepute pentru unealta dumneavoastră de grădinărit. Utilizarea altor tipuri de baterii poate provoca vătămări corporale și incendii.

• Nu deschideți bateria. Există riscul de scurtcircuit. Protejați bateria de temperaturi ridicate, de exemplu, de lumina constantă a soarelui, foc, apă și umiditate. Există riscul de explozie.

• Dacă bateria este deteriorată sau utilizată necorespunzător, se pot elibera gaze. Aerisiți încăperea și consultați un medic dacă resimțiți vreun disconfort. Gazele pot afecta căile respiratorii.

• Bateria trebuie utilizată doar împreună cu produsul Powermat pentru care a fost proiectată. Aceasta este singura modalitate de a evita supraîncărcarea, care este periculoasă pentru baterie.

• Obiectele ascuțite, cum ar fi cuiele sau șurubelnițele, precum și forțele externe, pot deteriora bateria. Acest lucru poate provoca un scurtcircuit intern și poate duce la arderea, explozia sau supraîncălzirea bateriei.

• Nu scurtcircuitați bateria. Există risc de explozie.
• Bateria trebuie protejată de umiditate și apă.
• Bateria trebuie depozitată doar la temperaturi între -20°C și 50°C. Nu trebuie lăsați bateria în mașină, de exemplu, vara.
• Orificiile de ventilație trebuie curățate periodic cu o cârpă moale, curată și uscată. perie.

Machine Translated by Google

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU ÎNCĂRCĂTOARE

Vă rugăm să citiți toate instrucțiunile și reglementările. Nerespectarea acestor îndrumări instrucțiunile pot duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări corporale grave.

Vă rugăm să păstrați cu atenție acest manual. Folosiți încărcătorul numai atunci când când ești capabil să apreciezi pe deplin toate funcțiile sale și să le îndeplinești fără nicio restricție toate activitățile sau atunci când au fost obținute în prealabil instrucțiunile corespunzătoare.

- Această unealtă de grădină nu trebuie utilizată niciodată de copii, persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale limitate, persoane cu experiență și/sau cunoștințe insuficiente și/sau persoane care nu au citit aceste instrucțiuni. Vă rugăm să verificați dacă există reglementări în țara dumneavoastră care restricționează vârsta de utilizare a uneltelor similare.

- Copiii trebuie supravegheați. Aceasta este singura modalitate de a ne asigura că nu se vor juca cu unealta.
- Pot fi încărcate doar bateriile litiu-ion Powermat cu un sistem de montare adecvat și o capacitate de cel puțin 1,5 Ah. Tensiunea bateriei trebuie să corespundă cu tensiunea de încărcare a încărcătorului. Bateriile de unică folosință nu trebuie încărcate.
  Acest lucru creează riscul de incendiu sau explozie.
- Protejați încărcătorul de ploaie și umezeală. Pătrunderea apei în încărcător crește riscul de electrocutare.

- Pot fi încărcate doar baterii litiu-ion Powermat. Tensiunea bateriei trebuie să corespundă cu tensiunea de încărcare a încărcătorului. În caz contrar, există riscul de incendiu sau explozie.

- Păstrați încărcătorul curat. Murdăria poate provoca electrocutare. electric.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați starea încărcătorului, a cablului și a ștecherului. Nu utilizați încărcătorul dacă este deteriorat. Nu deschideți încărcătorul singur.
  Reparațiile trebuie efectuate numai de către personal de service calificat.
  folosind piese de schimb originale. Încărcătoarele, cablurile și ștecherele deteriorate cresc riscul de electrocutare.

- Nu utilizați încărcătorul pe o suprafață inflamabilă (de exemplu, hârtie, textile etc.) sau în apropierea substanțelor inflamabile. Există risc de incendiu din cauza creșterii temperaturii încărcătorului în timpul încărcării.

- Nu acoperiți fantele de ventilație ale încărcătorului. Încărcătorul se poate supraîncălzi și încetează să funcționeze corect.
- Pentru creșterea siguranței în muncă, se recomandă utilizarea unui întrerupător diferențial cu un curent diferențial care să nu depășească 30 mA. Întrerupătorul diferențial trebuie verificat înainte de fiecare utilizare.

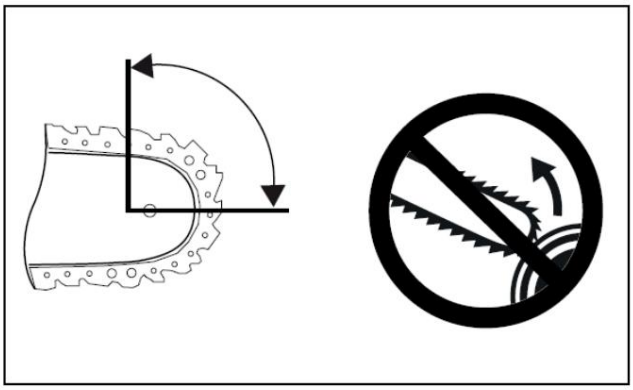
Machine Translated by Google

PRECAUȚII ȘI PREVENIREA RECULULUI

ATENȚIE! RECUL!

Fiți atenți la posibilul recul în timpul lucrului. Acest lucru poate provoca vătămări corporale. Reculul poate fi evitat prin precauție și utilizarea tehnicilor adecvate de tăiere.

Atingerea vârfului șinei de ghidare poate, în unele cazuri, provoca neașteptate
o reacție violentă spre spate în timpul căreia șina de ghidare este proiectată în sus și spre operator.



Reculul poate apărea atunci când vârful șinei de ghidare atinge un obiect sau când lemnul se îndoaie și lanțul ferăstrăului se blochează în tăietură.

Dacă lanțul de ferăstrău se blochează pe marginea superioară a șinei de ghidare, poate provoca o tăiere rapidă și necontrolată.
aruncați ferăstrăul cu lanț în direcția operatorului (vezi pagina pliabilă, Fig. F).

Dacă lanțul ferăstrăului se blochează pe marginea inferioară a șinei de ghidare, ferăstrăul cu lanț poate fi tras rapid și necontrolat în direcția opusă direcției de funcționare (vezi pagina pliabilă, Fig. G).

Procedați cu mare atenție atunci când introduceți lanțul de ferăstrău într-o tăietură deja începută pentru a continua tăierea.

Nu tăiați crengi sau bucăți de lemn care s-ar putea mișca în timpul tăierii sau în locurile unde tăietura se închide în timpul tăierii.

Oricare dintre aceste reacții poate cauza pierderea controlului asupra ferăstrăului și posibile vătămări corporale. Nu vă bazați exclusiv pe dispozitivele de siguranță instalate pe ferăstrăul cu lanț. Ca utilizator de ferăstrău cu lanț, trebuie să luați diverse măsuri de precauție pentru a evita vătămările și accidentele. Reculul este rezultatul utilizării incorecte sau necorespunzătoare. Acesta poate fi prevenit prin luarea măsurilor de precauție adecvate, așa cum este descris mai jos.

Țineți ferm ferăstrăul cu ambele mâini, cu policele și degetele înconjurând mânerele ferăstrăului cu lanț. Mențineți corpul și brațele într-o poziție care vă permite să rezistați forțelor de recul. Luând măsuri adecvate, operatorul poate controla forțele de recul. Nu eliberați niciodată ferăstrăul cu lanț din mâini (consultați pagina pliabilă, Fig. C).

Machine Translated by Google

Evitați posturile incomode și nu tăiați peste înălțimea umerilor. Acest lucru vă va împiedica să atingeți accidental vârful șinei de ghidare și vă va oferi, de asemenea, un control mai bun al drujbei în situații neprevăzute.

Folosiți întotdeauna șine și lanțuri de fierăstrău de schimb recomandate de producător. Utilizare necorespunzătoare Șinele de ghidare și lanțurile de ferăstrău pot provoca ruperea lanțului și/sau reculul mașinii.

Urmați recomandările producătorului pentru ascuțirea și întreținerea lanțului de ferăstrău. Limitatoarele de adâncime reglate prea jos cresc tendința de recul.

Nu tăiați cu vârful șinei de ghidare. Există riscul de recul.

Asigurați-vă că zona de tăiere este lipsită de cuie sau bucăți de metal. Acordați o atenție deosebită cuielor sau bucăților de fier din apropierea tăieturii. De asemenea, fiți atenți când tăiați lemn de esență tare, unde lanțul se poate prinde. Acest lucru poate provoca recul.

ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECȚIE (EIP)

PERICOL!

Purtați întotdeauna echipament individual de protecție!

– Purtați o cască cu viziere sau ochelari de protecție și protecție auditivă.

– Purtați îmbrăcăminte de protecție strâmtă, cu un strat rezistent la tăieturi.

– Purtați încălțăminte de siguranță antiderapantă.

– Purtați mănuși de protecție.

Evitați să purtați haine largi care ar putea

fi capturat de mașină.

Nu purtați eșarfe, cravate sau bijuterii!

Purtați o plasă de păr dacă părul este lung!

Purtați o cască de protecție atunci când lucrați în pădure.

Oferă protecție împotriva căderii crengilor. Verificați periodic casca de protecție pentru a vedea dacă este deteriorată. Ar trebui înlocuită cel târziu după 5 ani. Folosiți doar căști de protecție care au
certificate corespunzătoare.

O mască de protecție sau ochelari de protecție protejează împotriva așchiilor de lemn și a așchiilor. Pentru a evita rănirea ochilor, purtați întotdeauna o mască de protecție sau ochelari de protecție atunci când utilizați mașina.

Purtați întotdeauna echipament de protecție auditivă. Zgomotul emis de dispozitiv poate provoca leziuni ale auzului.

Purtați mănuși de protecție rezistente, fabricate dintr-un material durabil, cum ar fi pielea.

Purtați o mască de praf atunci când tăiați lemn uscat. Tăierea cu ferăstrăul poate produce praf.

Machine Translated by Google

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Înainte de fiecare transfer sau transport, chiar și pe distanțe scurte, opriți ferăstrău cu lanț. Cuplați frâna de lanț și instalați capacul lanțului.

Folosiți apărătoarea de lanț în timpul transportului și depozitării (vezi pagina pliabilă, Fig. I).

Asigurați mașina împotriva răsturnării în timpul transportului (inclusiv în vehicule) pentru a preveni deteriorarea sau vătămarea corporală.

Transportați unealta doar de mânerul frontal. Bara de ghidare este apoi orientată spre spate, departe de corpul operatorului (consultați pagina pliabilă, Fig. I).

Înainte de depozitare, ferăstrăul cu lanț trebuie curățat și întreținut.

Depozitați dispozitivul într-un loc sigur și uscat. Protejați-l de accesul neautorizat.

SIGURANȚA MEDIULUI

Lucrați doar la lumina zilei.

Nu lucrați în condiții meteorologice nefavorabile, cum ar fi ploaie sau vânt. Există un risc crescut de accidente.

Păstrați-vă zona de lucru curată și ordonată.

Nu lăsați copiii, alte persoane și animalele să se apropie de zona de lucru înainte și în timpul tăierii. Distragerile vă pot face să pierdeți controlul sculei electrice.

Înainte de începerea lucrului, asigurați-vă că nu se află persoane, animale sau obiecte în zona periculoasă.

Nu lucrați în apropierea gardurilor de sârmă sau în zone în care există sârmă veche și slăbită.

VIBRAȚII



AVERTIZARE!

Evitați riscurile legate de vibrații, cum ar fi riscul de a dezvolta o afecțiune cunoscută sub numele de sindromul vibrațiilor mână-braț sau boala vibrațiilor (probleme circulatorii). Acest lucru se poate realiza prin pauze frecvente în timpul lucrului, de exemplu prin frecarea mâinilor.

Purtați întotdeauna mănuși de protecție și țineți-vă mâinile calde.

Mențineți lanțul ascuțit în permanență.

Luați pauze regulate de la serviciu.

Machine Translated by Google

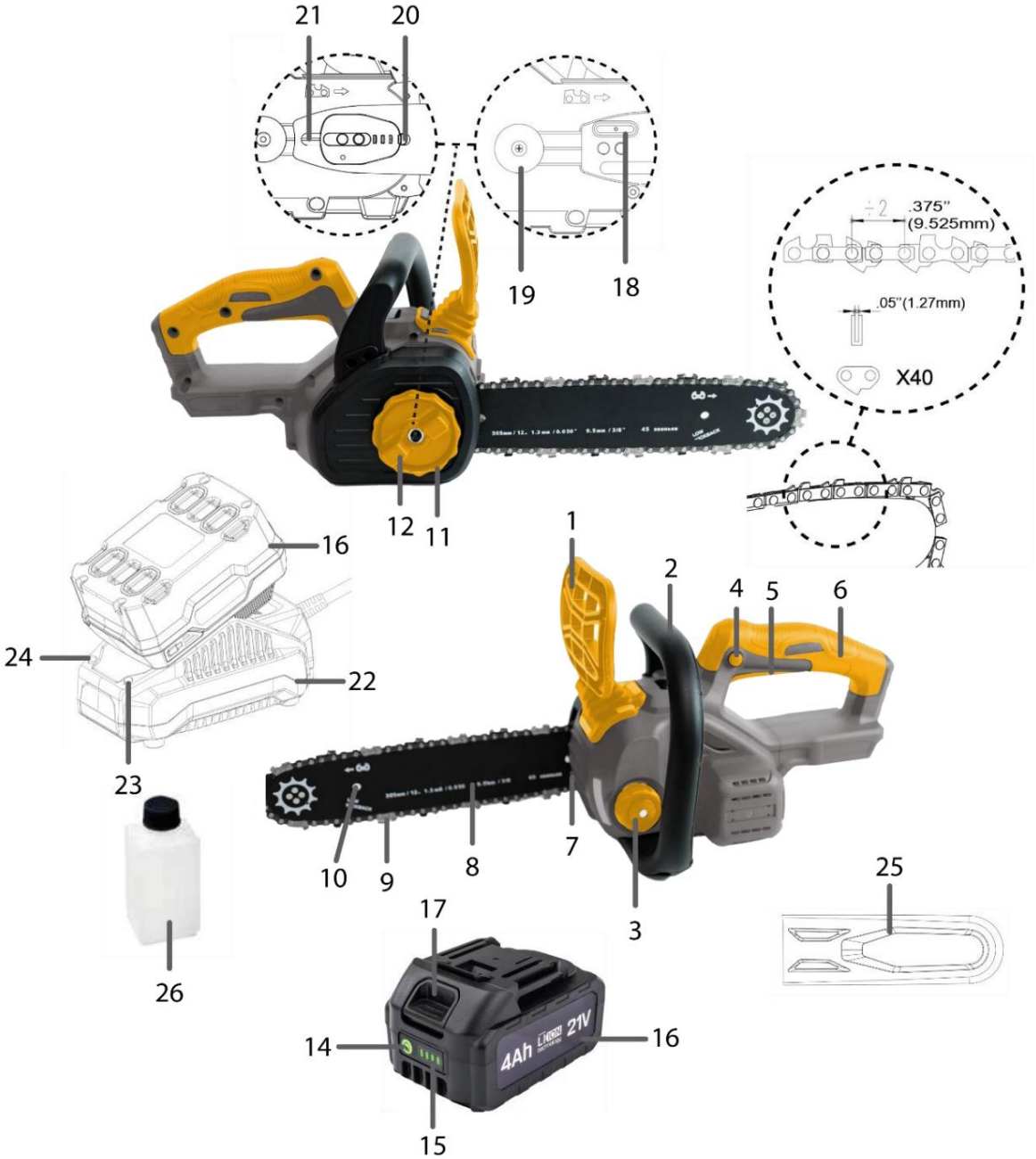
DATE TEHNICE

Model	PM-MPA-4AHM
Alimentare electrică	Baterie de 21V CC (litiu-ion)
Lungimea ghidajului	12" / 305 mm
Lungimea utilizabilă a ghidajului	270 mm
Lungimea lanțului	12”
Viteză maximă a lanțului	9 m/s
Capacitatea rezervorului de ulei	140 ml
Pasul lanțului	0,325" (9,525 mm)
Grosimea legăturii de acționare	1,3 mm (0,050")
Numărul de dinți ai roții de lanț	6
Nivel de putere sonoră LWA:	96,3 dB(A), (K=2,63dB)
Nivel de presiune sonoră LpA:	90 dB(A), (K=2,63dB)
Nivel de putere sonoră garantat LWA	98 dB(A), (K=2,63dB)
Nivelul vibrațiilor	7,3 m/s^2 , (K=1,5)
Greutate netă	? kg
Greutate brută	? kg
Baterie	PM-MPA-4AHM-BT
Tensiune nominală	21 V
Capacitatea bateriei	4,0 Ah
Tip baterie	Li-Ion
Timp maxim de încărcare	~2,5 ore
Încărcător	PM-MPA-4AHM-CH
Tensiune de alimentare	230V / 50Hz
Tensiune de ieșire	22V CC
Curent de încărcare	1,5A

Machine Translated by Google

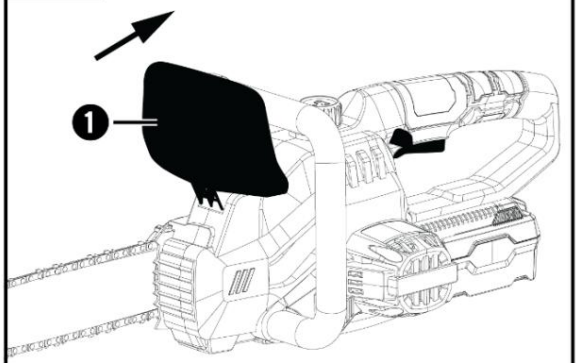
POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

DESCRIEREA CONSTRUCȚIEI DISPOZITIVULUI

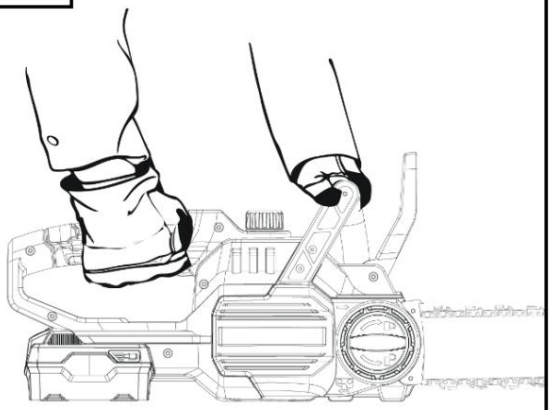


Machine Translated by Google

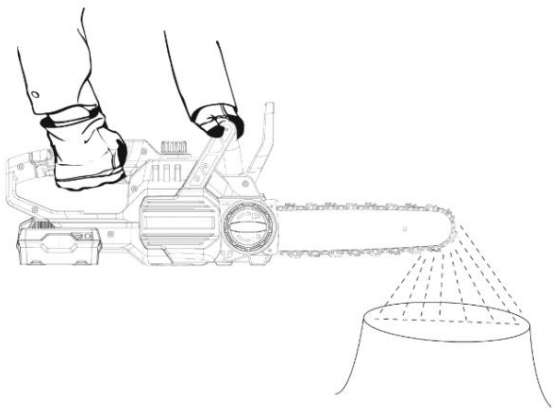
B



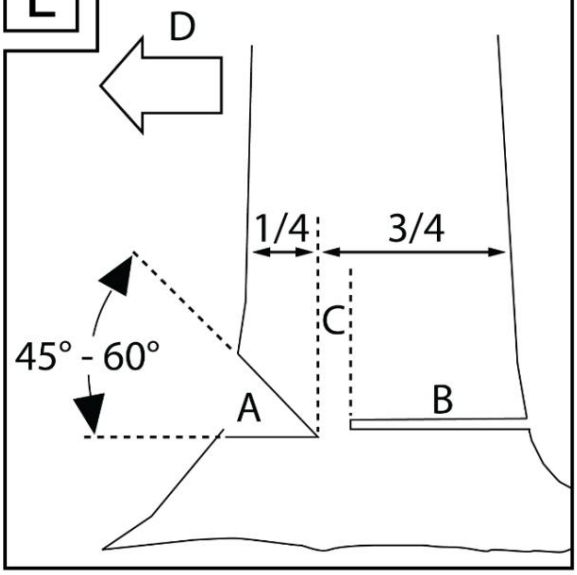
C



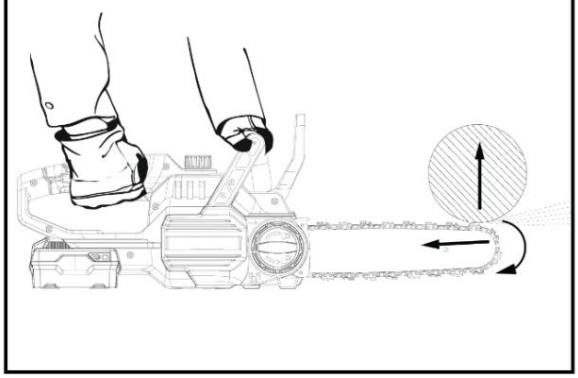
D



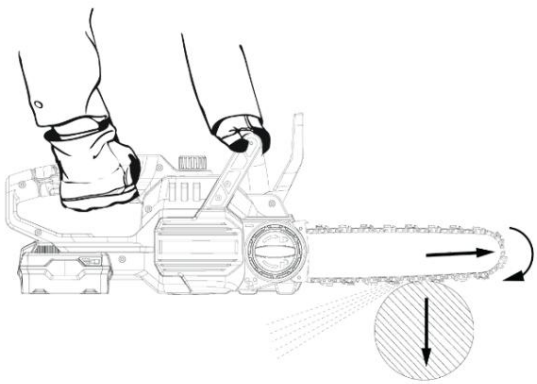
E



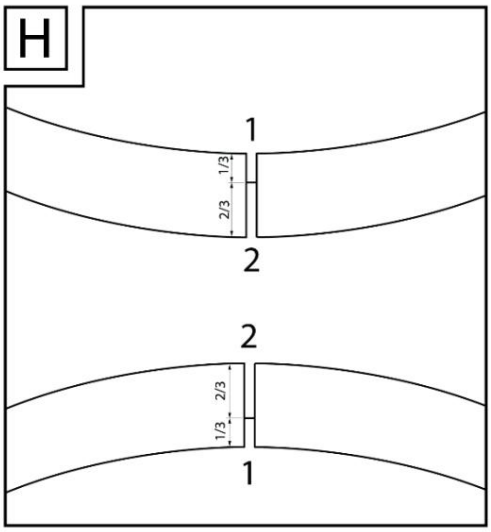
F



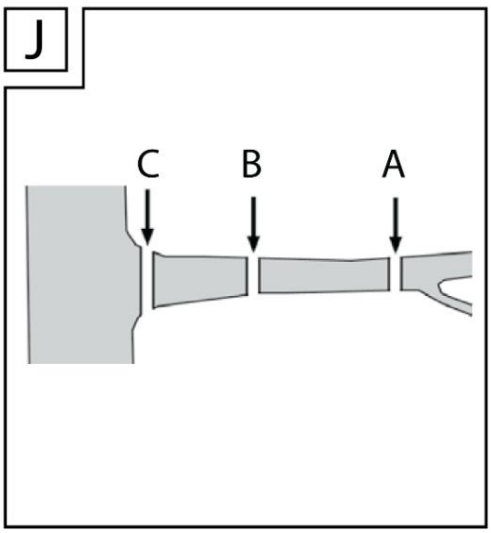
G



Machine Translated by Google







Nr.	Denumire	Nr.	Denumire
1	Apărătoare de mână față	2	Mâner frontal
3	Capac rezervor ulei lanț ferăstrău	4	Blocare comutator
5	Comutator pornit/oprit	6	Mâner spate
7	Bară de protecție dințată	8	Alergător
9	Lan	10	Ajutor pentru ascuțire
11	Șurub de fixare	12	Inel de tensionare a lanțului
13	Capac roată lanț	14	Buton de stare a încărcării bateriei*
15	Indicator LED baterie*	16	Baterie
17	Buton de eliberare a bateriei	18	Oiler*
19	Roată de lanț	20	Orificiu de ghidare alungit
Ghid pentru	21 de sabii	22	Încărcător rapid*
23	Indicator luminos roșu de încărcare	24	Indicator luminos verde de încărcare
25	Capac pentru șina de ghidare (lanț)	26	Ulei ecologic pentru lanț de ferăstrău*

* Echipamente opționale (este posibil să nu fie incluse în ofertă).

Machine Translated by Google

ÎNAINTE DE LANSARE

PERICOL DE ACCIDENTARE!

Înainte de a începe orice lucrare la dispozitiv, opriți dispozitivul și scoateți bateria.

AVERTIZARE!

Efectuați întotdeauna verificări înainte de pornire și cu dispozitivul oprit.

Înainte de fiecare utilizare și după ce ați scăpat dispozitivul, verificați dacă este sigur.

Verificați dacă toate piesele mobile funcționează corect. Multe accidente cu uneltele sunt cauzate de întreținerea necorespunzătoare. Apelați la personal calificat pentru repararea pieselor deteriorate.

Folosiți drujba și accesoriile numai conform descrierii din aceste instrucțiuni. Luați în considerare condițiile de utilizare și sarcina efectuată. Utilizarea uneltelor acționate de motor în alte scopuri decât cele prevăzute poate duce la situații periculoase.

Verificați periodic funcționarea frânei lanțului (apărătoare de mână față, vezi pagina pliabilă, Fig. B).

Verificați dacă ghidajul este instalat corect.

Verificați dacă lanțul ferăstrăului este tensionat corect. Urmați instrucțiunile pentru lubrifiere, tensionarea lanțului și schimbarea accesoriilor. Tensionat sau lubrifiat incorect
lanțul se poate rupe sau poate crește riscul de recul.

Mențineți uneltele tăietoare ascuțite și curate. Ascuțiți-le regulat și înlocuiți piesele uzate în timp util.
Uneltele de tăiere bine întreținute, cu lame ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.

Verificați dacă există frecare la maneta de accelerație și la blocarea acesteia. Maneta de accelerație ar trebui să revină automat în poziția inițială.

Verificați dacă mânerele sunt curate, uscate și fără urme de ulei și murdărie.

Nu lucrați niciodată singur. În caz de urgență, cineva trebuie să fie în apropiere.

Folosiți drujba numai atunci când stați pe o suprafață fermă, sigură și plană.
Evitați posturile incomode. Suprafețele alunecoase sau instabile (de exemplu, o scară) vă pot face să pierdeți echilibrul sau controlul drujbei. Mențineți o poziție stabilă și echilibru în orice moment. Acest lucru permite un control mai bun al drujbei în situații neprevăzute.

Nu folosiți un ferăstrău cu lanț într-un copac. Există un pericol atunci când folosiți un ferăstrău cu lanț într-un copac. rănilor.

Nu tăiați niciodată peste înălțimea umerilor.

Țineți întotdeauna drujba cu mâna dreaptă pe mânerul din spate și mâna stângă pe mânerul din față
(vezi pagina pliabilă, fig. C). Ținerea ferăstrăului în poziția de funcționare inversă crește riscul de accidentare și nu trebuie făcută.

Machine Translated by Google

Țineți toate părțile corpului departe de lanțul ferăstrăului în timpul funcționării ferăstrăului. Înainte
Înainte de a porni drujba, asigurați-vă că lanțul nu atinge nimic. Un moment de neatenție în timpul utilizării drujbei poate duce la prinderea hainelor sau a unor părți ale corpului în lanțul drujbei.

Opriți imediat drujba dacă observați modificări vizibile în comportamentul mașinii.

Dacă ferăstrăul cu lanț intră în contact cu pietre, cuie sau alte obiecte dure,
Opriți imediat motorul și verificați dacă există deteriorări la ferăstrău și lama de ghidare.

Nu scăpați ferăstrăul cu lanț, nu îl loviți de obstacole și nu folosiți șina de ghidare ca pârghie.

Folosiți drujba doar pentru tăierea lemnului.

Când tăiați o creangă aflată sub tensiune, fiți pregătiți ca aceasta să se retragă. Când tensiunea din fibrele copacului este eliberată, creanga aflată sub tensiune ar putea lovi operatorul și/sau ar putea pierde controlul ferăstrăului.

Fiți deosebit de atenți când tăiați tufișuri și copaci tineri. Ramurile subțiri se pot prinde în lanțul ferăstrăului și vă pot lovi sau vă pot face să vă pierdeți echilibrul.

ÎNCĂRCAREA BATERIEI

(vezi fig. A)

AVERTIZARE!

Deconectați întotdeauna ștecherul de la priză înainte de a scoate sau introduce bateria în încărcător.

SFAT

Nu încărcați niciodată bateria dacă temperatura ambiantă este sub 10°C sau peste 40°C.
Când depozitați o baterie litiu-ion pentru o perioadă lungă de timp, starea de încărcare a acesteia trebuie verificată periodic. Starea optimă de încărcare este între 50% și 80%. Locul de depozitare trebuie să fie uscat și răcoros, cu o temperatură ambientală între 0°C și 50°C.

Introduceți bateria (16) în încărcătorul rapid (22) sau în încărcătorul lent (în funcție de echipament)

(vezi fig. A).

Introduceți ștecherul de rețea în priză. Indicatorul luminos de încărcare (23) se aprinde în roșu.

LED-ul verde (24) indică faptul că procesul de încărcare este complet și că bateria este gata de utilizare.
lucru.

ATEN IE!

Dacă indicatorul LED roșu (23) începe să clipească, bateria (16) s-a supraîncălzit și nu poate fi încărcată.

Machine Translated by Google

Dacă LED-urile roșu și verde (23) clipesc simultan, bateria (16) este defectă.

Deconectați întotdeauna încărcătorul timp de cel puțin 15 minute între încărcări. Pentru a face acest lucru, deconectați încărcătorul de la priză.

INTRODUCEREA / SCOATEREA BATERIEI DIN DISPOZITIV

Introducerea bateriei:

Introduceți bateria (16) în suport până când se fixează în poziție cu un clic.

Scoaterea bateriei:

Apăsați butonul de deblocare (17) și scoateți bateria.

VERIFICAREA STĂRII DE ÎNCĂRCARE A BATERIEI

Pentru a verifica starea de încărcare a bateriei, apăsați butonul de stare a încărcării bateriei (14) (vezi desenul principal). Starea bateriei sau nivelul de încărcare rămas este indicat de indicatorul LED al bateriei (15) după cum urmează:

ROȘU / PORTOCALIU / VERDE = Nivel maxim de încărcare

ROȘU/PORTOCALIU = nivel mediu de încărcare

ROȘU = Baterie descărcată - încărcați bateria

TURNARE ULEI LANȚURI



AVERTIZARE!

Verificați întotdeauna lubrifierea lanțului înainte de începerea lucrului.

Nu lucrați niciodată fără a lubrifia lanțul ferăstrăului! Dacă ferăstrăul ar funcționa fără curent, întregul sistem de tăiere s-ar deteriora iremediabil în scurt timp.

SFAT

Folosiți doar ulei de lanț, de preferință biodegradabil. Nu utilizați uleiuri uzate, uleiuri de motor etc.

În timpul lucrului, verificați dacă sistemul de lubrifiere a lanțului funcționează corect.

Înainte de a umple cu ulei, curățați întotdeauna zona din jurul capacului rezervorului de ulei de lanț (3) pentru a preveni pătrunderea murdăriei în rezervor. Folosiți o cârpă uscată, fără scame.
pânze.

Rotiți capacul rezervorului de ulei de lanț (3) în sens invers acelor de ceasornic și deschideți-l. Capacul rezervorului de ulei de lanț (3) este conectat la protecția împotriva pierderii din rezervorul de ulei și nu poate cădea.

Turnați ulei ecologic pentru lanț în rezervorul de ulei pentru lanț (26). La turnare, nu vărsați uleiul și nu umpleți rezervorul de ulei până la refuz.

Machine Translated by Google

Uleiul de lanț vărsat trebuie șters imediat.

Pentru a închide rezervorul de ulei de lanț, rotiți capacul rezervorului de ulei de lanț (3) în sensul acelor de ceasornic.

TENSIONAREA ȘI VERIFICAREA LANȚULUI DE FIERĂSTRĂU

AVERTIZARE!

Purtați mănuși de protecție! Pericol de accidentare cauzat de dinții ascuțiți!

Verificați periodic tensiunea lanțului înainte de fiecare utilizare.

Slăbiți șurubul de montare (11).

Rotiți inelul de tensionare a lanțului (12) în sensul acelor de ceasornic pentru a crește tensiunea.

Lanțul ferăstrăului (9) trebuie să fie la același nivel cu partea inferioară a șinei. Verificați dacă lanțul ferăstrăului (după eliberarea frânei lanțului, trageți apărătoarea de mână din față (1) înapoi) vă permite să glisați mâna de-a lungul șinei de ghidare (8).

Strângeți apoi ferm șurubul de montare (11).

SFAT

Noul lanț de ferăstrău (9) devine mai lung și trebuie tensionat mai des.

ACTIVARE

Înainte de fiecare utilizare, verificați dispozitivul pentru:

Stare impecabilă și integritate a elementelor de siguranță și a unității de tăiere.

Toate șuruburile sunt strânse corect.

Funcționarea lină a tuturor pieselor mobile.

PORNIT / OPRIT

Pornire:

Apăsați butonul de blocare (4) și, ținând-o apăsată, apăsați butonul de pornire/oprire (5).

După pornire, puteți elibera din nou blocarea comutatorului (4).

Oprire:

Eliberați întrerupătorul pornit/oprit (5).

Sfaturi de lucru

Familiarizați-vă cu funcționarea drujbei înainte de utilizare.

Machine Translated by Google

VERIFICAREA ȘI REGLAREA LUBRIFIERII LANȚULUI

ATEN IE!

Nu lucrați niciodată fără a lubrifia lanțul ferăstrăului! Dacă ferăstrăul ar funcționa fără curent, întregul sistem de tăiere s-ar deteriora iremediabil în scurt timp.

Verificați întotdeauna lubrifierea lanțului înainte de începerea lucrului.

SFAT

Folosiți doar ulei de lanț, de preferință biodegradabil. Nu utilizați uleiuri uzate, uleiuri de motor etc.

În timpul lucrului, verificați dacă sistemul de lubrifiere a lanțului funcționează corect.

Țineți drujba deasupra ciotului tăiat sau a unei suprafețe adecvate în timp ce lucrați.
Dacă lubrifierea este adecvată, se va forma o peliculă subțire de ulei pe ciotul sau pe suprafața de sub ferăstrău cu lanț (vezi pagina pliabilă, Fig. D).

O urmă vizibilă de ulei înseamnă că dispozitivul funcționează corect.

Dacă nu se observă nicio urmă de ulei, curățați filtrul de ulei (18) sau apelați la departamentul nostru de service pentru reparații.

Pentru curățare, spălați orice reziduu de pe picuratorul (18) cu o perie sau o lavetă.

VERIFICAREA FRÂNEI DE LANȚ

AVERTIZARE!

Verificați frâna lanțului înainte de fiecare utilizare.

În caz de recul, frâna lanțului oprește imediat drujba.

Asigurați-vă că apărătoarea frontală pentru mână (1) este lipsită de murdărie și poate fi mișcată cu ușurință.

Cu dispozitivul pornit, împingeți apărătoarea frontală a mâinii (1) înainte până când auziți un clic.

Apăsați scurt întrerupătorul pornit/oprit (5) până la capăt (accelerație completă). Lanțul ferăstrăului nu trebuie să se miște.

AVERTIZARE!

Creșterea vitezei prea mult timp cu frâna de lanț acționată poate deteriora motorul și transmisia lanțului.

Dacă lanțul ferăstrăului (9) continuă să se miște, contactați departamentul de service.

Machine Translated by Google

SFATURI DE BAZĂ PENTRU LUCRĂRI DE FORFACERE

COPACI

PERICOL DE ACCIDENTARE!

Lucrările legate de tăierea și doborârea copacilor, precum și toate activitățile aferente, pot fi efectuate numai de către persoane special instruite și calificate.

SFAT

Respectați reglementările naționale aplicabile privind tăierea copacilor și consultați autoritatea competentă.

Asigurați-vă că ramurile și copacii care cad nu vor răni pe nimeni.

În zona de lucru sunt permise doar persoanele necesare pentru tăiere.

Zona de lucru din apropierea portbagajului trebuie să fie lipsită de obstacole și ordonată pentru a oferi o poziție de lucru sigură operatorilor.

Căile de evacuare trebuie să fie lipsite de obstacole și ordonate, astfel încât oamenii să poată părăsi rapid locul de muncă.

Nu doborâți copaci în condiții de vânt puternic, vreme rea sau vizibilitate redusă.

Păstrați o distanță de cel puțin 2 ½ lungime de copac față de următoarea stație de lucru.

UTILIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI

Nu porniți niciodată mașina înainte ca șina de ghidare (8), lanțul și
unitatea de tăiere (9) și capacul roții de lanț (13).

Nu tăiați lemne întinse pe pământ și nu încercați să tăiați rădăcini care ies din pământ. Evitați sub orice preț să înfigeți lanțul ferăstrăului (9) în pământ, deoarece acest lucru ar putea toci imediat lanțul ferăstrăului (9).

Dacă intrați accidental în contact cu un obiect dur, opriți imediat motorul și verificați dacă există deteriorări.

Întrețineți dispozitivul cu atenție. Verificați dacă piesele mobile ale dispozitivului funcționează corect și nu sunt blocate și dacă niciuna dintre piese nu este spartă sau deteriorată în vreun fel.
împiedicându-l să funcționeze corect. Înainte de a utiliza dispozitivul, reparați orice piese deteriorate.
piese. Multe accidente sunt cauzate de întreținerea necorespunzătoare a echipamentelor.

Mențineți uneltele tăietoare ascuțite și curate. Uneltele tăietoare bine întreținute, cu lame ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.

Apelați la un specialist pentru service-ul dispozitivului. Folosiți doar piese de schimb originale recomandate de producător.

Machine Translated by Google

PREGĂTIREA CREȘTĂTURII

(vezi pagina pliabilă, fig. E)

SFAT

Crestătura determină direcția în care va cădea copacul care este tăiat.

Faceți crestătura perpendiculară pe direcția de cădere.

Tăiați cât mai aproape de sol.

Sprijiniți drujba de opritorul dințat (7).

Începeți prin a tăia mai întâi crestătura A. Crestătura trebuie să aibă o adâncime de aproximativ 1/4 din diametrul copacului și un unghi de 45° - 60°.

Faceți tăietura de doborâre B cu aproximativ 2-3 cm mai sus decât tăietura orizontală a crestăturii A. Asigurați-vă că tăietura de doborâre B este făcută exact pe orizontală.

Lăsați o balama C în fața tăieturii de doborâre B la aproximativ 1/10 din diametrul copacului. Balama C asigură căderea copacului la pământ ca și cum ar fi pe o balama și previne căderea prematură a acestuia.

 PERICOL DE ACCIDENT!

Nu tăiați niciodată balamaua C în timp ce efectuați tăietura de doborâre B, deoarece copacul poate cădea într-o direcție nedefinită!

Fiți pregătiți pentru faptul că, în cazul căderii, copacul ar putea „aluneca” incontrolabil în tăietură.

Fiți pregătiți ca arborele să se balanseze incontrolabil atunci când atinge pământul.
modalitate de „sărire” într-o direcție nedefinită.

Pentru a preveni blocarea drujbei în tăietura de doborâre B, introduceți la timp pene de aluminiu sau plastic în tăietura de doborâre B. Nu utilizați pene de fier.

 ATENȚIE! DAUNE MATERIALE!

Asigurați-vă că pana nu intră în contact cu lanțul ferăstrăului (9). Lanțul se poate deteriora grav în acest caz.

Tăierea

Fiți întotdeauna conștienți de pericolul reculului crengilor.

Nu stați pe trunchiul copacului în timp ce tăiați crengile.

Nu piliți niciodată cu vârful șinei de ghidare.

N-am văzut niciodată mai multe crengi deodată.

La tăierea crengilor, sprijiniți drujba pe opritorul dințat (7) ori de câte ori este posibil.

Machine Translated by Google

Rețineți că drujba se poate răsturna sub propria greutate la sfârșitul tăieturii.
Fierăstrăul își pierde apoi sprijinul în tăietură, așa că trebuie ținut corect.

Când tăiați crengile, mențineți o poziție puternică, stabilă și sigură.

Tăierea pe secțiuni

Ramurile lungi sau groase trebuie scurtate înainte de tăierea finală (vezi pagina pliabilă, Fig. J). În caz contrar, lanțul ferăstrăului (9) se poate bloca ușor.

TĂIEREA PROFECTIUNILOR DE LEMN TENSIONATE

Când tăiați secțiuni de lemn sub tensiune, este esențial să urmați secvența corectă de tăiere. În caz contrar, lanțul ferăstrăului (9) se poate bloca sau poate apărea un recul.
Lemnul sub tensiune trebuie tăiat întotdeauna mai întâi pe partea compresivă. Numai apoi se poate tăietură de separare pe partea de întindere. Acest lucru previne blocarea lanțului de ferăstrău (9).

ATENȚIE! DAUNE MATERIALE!

Lemnul aflat sub punctul de tăiere nu trebuie să atingă pământul, deoarece în caz contrar lanțul ferăstrăului (9) se poate deteriora.

Trunchiul este îndoit în jos

Mai întâi, efectuați o tăietură de relief 1 (aproximativ 1/3 din diametrul trunchiului) pe partea de compresie (vezi pagina pliabilă, Fig. H).

Apoi faceți o tăietură de tăiere 2 (aproximativ 2/3 din diametrul trunchiului) pe partea de întindere (vezi pagina pliabilă, fig. H).

Trunchiul este îndoit în sus

Mai întâi, efectuați o tăietură de relief 1 (aproximativ 1/3 din diametrul trunchiului) pe partea de compresie (vezi pagina pliabilă, Fig. H).

Apoi faceți o tăietură de tăiere 2 (aproximativ 2/3 din diametrul trunchiului) pe partea de întindere (vezi pagina pliabilă, fig. H).

RECUL

(vezi pagina - fig. F)

Dacă lanțul ferăstrăului se prinde de marginea superioară a șinei de ghidare, ferăstrăul cu lanț poate fi proiectat rapid și necontrolat în direcția de funcționare.

Trăgând înăuntru

(vezi pagina - fig. G)

Dacă lanțul ferăstrăului se blochează pe marginea inferioară a șinei de ghidare, ferăstrăul cu lanț poate fi tras rapid și necontrolat în direcția opusă direcției de funcționare.

Machine Translated by Google

MUNCĂ ÎN SIGURANȚĂ

Păstrați dispozitivul în stare bună pentru a evita accidentările.

Dacă dispozitivul a fost scăpat, verificați dacă a provocat daune grave.

Nu utilizați aparatul în timp ce stați pe o scară sau în orice altă poziție nesigură.

Nu faceți tăieturi pripite. Acest lucru vă poate pune în pericol pe dumneavoastră și pe ceilalți.

Schimbați regulat poziția de lucru. Utilizarea prelungită a dispozitivului poate cauza perturbări.
Fluxul sanguin al mâinilor din cauza vibrațiilor. Cu toate acestea, timpul de utilizare în siguranță a dispozitivului poate fi prelungit prin purtarea mănușilor adecvate sau prin pauze regulate. Vă rugăm să rețineți că predispoziția individuală la probleme circulatorii, temperaturile exterioare scăzute sau necesitatea de a folosi o forță considerabilă la tăiere, acestea scurtează timpul de utilizare.

DATE DE ÎNTREȚINERE

Informațiile furnizate aici se aplică condițiilor normale de funcționare. În condiții dificile, cum ar fi praf intens sau pentru perioade lungi de utilizare, intervalele recomandate trebuie scurtate corespunzător.

Część urządzenia	Czynność	Przed rozpoczęciem pracy	Co tydzień	W razie awarii	W razie uszkodzenia	W razie potrzeby
Smarowanie łańcucha	Sprawdzić	X				
łańcuch tnący ❾	Sprawdzić i dopilnować, aby był ostry	X				
	Sprawdzić naprężenie łańcucha	X				
	Naostrzyć					X
Prowadnica ❽	Sprawdzić (zużycie, uszkodzenie)	X				
	Oczyścić		X	X		
	Wymienić				X	X

TRANSPORT

Bateriile litiu-ion incluse în livrare sunt supuse cerințelor Regulamentului privind mărfurile periculoase. Bateriile pot fi transportate pe drum de către utilizator fără alte cerințe.

La transportul prin intermediul unor terțe părți (de exemplu, transport aerian sau o firmă de expediții), trebuie îndeplinite cerințe speciale de ambalare și etichetare. În astfel de cazuri, trebuie consultat un expert în mărfuri periculoase la pregătirea mărfurilor pentru transport.

Bateriile trebuie expediate numai dacă carcasa lor este intactă. Contactele expuse trebuie sigilate cu bandă adezivă, iar bateria trebuie ambalată astfel încât să nu se poată mișca (deplasa) în interiorul ambalajului.

Machine Translated by Google

De asemenea, ar trebui luate în considerare orice prevederi legale naționale.

ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE



Înainte de a efectua orice lucrare la dispozitiv, scoateți bateria din ferăstrău.



Orice lucrare care nu este descrisă în acest manual trebuie efectuată de către un centru de service autorizat. client. Folosiți doar piese originale.



Următoarele proceduri de întreținere trebuie efectuate în mod regulat pentru a asigura funcționarea îndelungată și eficientă a mașinii. Menținerea curățeniei mașinii și a fantelor de ventilație asigură o funcționare corectă și sigură. Inspectați periodic drujba pentru defecte evidente, cum ar fi un lanț slăbit sau deteriorat, conexiuni slăbite și componente uzate sau deteriorate. Verificați dacă apărătorile și dispozitivele de siguranță ale mașinii sunt complet funcționale și instalate corect. Înainte de a utiliza mașina, efectuați toate lucrările de întreținere și

reparații.



Notă: Înainte de a expedia drujba, asigurați-vă că ați golit rezervorul de ulei.

ÎNLOCUIREA / ROTAREA LANȚULUI DE FIERĂSTRĂU ȘI A BAREI DE GHIDARE

Verificați lanțul ferăstrăului și șina de ghidare așa cum este descris în secțiunea „Tenziune”.
„lanț”. Înlocuiți șina de ghidare uzată. Verificați pinionul lanțului. Dacă pare uzat sau deteriorat din cauza încărcăturii grele, înlocuiți-l la un centru de service.

ASCUTIREA LANȚULUI

Nu ascuțiți singur lanțul decât dacă aveți o vastă experiență în acest domeniu. Înlocuiți lanțul cu un lanț de schimb sau apelați la un centru de service autorizat pentru scule electrice pentru ascuțirea profesională a acestuia.

SFAT

Un lanț de ferăstrău întreținut și ascuțit optim reduce solicitarea fizică și uzura și asigură rezultate bune de tăiere.

Curățați, întrețineți și ascuțiți lanțul de ferăstrău în mod regulat.

Verificați periodic lanțul ferăstrăului pentru a depista crăpături și nituri deteriorate.

Ascuțitoarea poate fi atașată la un accesoriu de ascuțire pentru a asigura o fixare sigură în timpul ascuțirii.

Folosiți doar pile rotunde speciale pentru lanț de ferăstrău cu un diametru de 4,0 mm (5/32") pentru lanțul de ferăstrău furnizat.

Într-un kit de ascuțire, de exemplu de la Oregon, puteți găsi informații detaliate despre procedura de ascuțire.

Machine Translated by Google

Alternativ, puteți utiliza un ascuțitor electric de lanț, urmând recomandările producătorului.

Dacă aveți îndoieli cu privire la ascuțire, înlocuiți lanțul de ferăstrău cu unul nou.

Dacă este necesar, apelați la un atelier specializat pentru ascuțirea lanțului de ferăstrău.

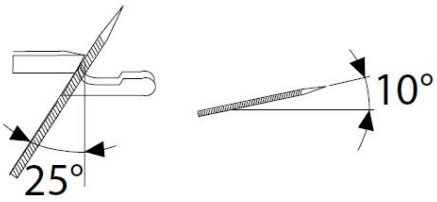
Accesorii necesare (nu sunt incluse):

– Pilă rotundă pentru lanțuri de ferăstrău 4,0 mm (5/32")

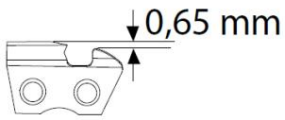
– Pilă plată

– Calibru de adâncime pentru șlefuire

Pentru a îndepărta materialul de la suprafață, șlefuiți doar cu mișcări înainte.



Lanțul trebuie ascuțit la un unghi de aproximativ 25° cu o înclinare de 10° în raport cu ghidul.



Verificați distanța dintre limitatorul de adâncime folosind o polizor de adâncime. Distanța corectă a limitatorului de adâncime trebuie să fie de 0,65 mm (0,025").

CONTROL AUTOMAT AL LUBRIFIERII LANȚULUI

Puteți verifica lubrifierea automată a lanțului pornind ferăstrăul și îndreptând vârful lanțului spre o bucată de carton sau hârtie așezată pe podea. Aveți grijă să nu lăsați lanțul să atingă podeaua. Mențineți o distanță de siguranță de 20 cm. Dacă se produce scurgeri de ulei în timpul testului, sistemul automat de lubrifiere funcționează corect.

Dacă – în ciuda faptului că rezervorul este plin – nu apar urme de ulei pe hârtie, contactați punctul de service Powermat.

DEPOZITARE

Înainte de depozitare, scoateți uleiul din rezervor.

Curățați carcasa de plastic a drujbei cu o perie moale și o lavetă curată.
Nu folosiți apă, solvenți sau produse de lustruit. Îndepărtați toată murdăria, în special din orificiile de ventilație ale motorului.

După aproximativ 1-3 ore de funcționare, scoateți apărătoarea, șina de ghidare și lanțul, apoi curățați-le cu o perie.

Zona din jurul capacului, roții lanțului și suportului șinei de ghidare trebuie curățată cu o perie. orice contaminare. Duza de ulei trebuie curățată cu o cârpă curată.

Machine Translated by Google

Asigurați-vă că așchiile și resturile au fost îndepărtate complet și că nu există pericol de înfundare a conductelor de ulei și a sistemului de lubrifiere.

Dacă drujba urmează să fie depozitată pentru o perioadă lungă de timp, curățați lanțul și șina de ghidare.

Depozitați drujba într-un loc sigur și uscat, ferit de copii.
Nu așezați niciun obiect deasupra sculei electrice.

Vă rugăm să fiți atenți când așezați fierăstrăul jos – acesta trebuie să fie în poziție orizontală și închiderea rezervorului de ulei trebuie să fie îndreptată în sus.

Fierăstrăul poate fi depozitat în ambalajul în care a fost livrat, dar trebuie să fie goliți mai întâi complet rezervorul de ulei.

Nu efectuați nicio modificare la unealta electrică. Modificările neautorizate pot duce la reduce siguranța sculei electrice și crește zgomotul și vibrațiile.

SERVICIU

Reparațiile la sculele electrice trebuie efectuate numai de către personal calificat, folosind piese de schimb originale. Acest lucru asigură siguranța dispozitivului.

Adresa:
Service Powermat
Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97
42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, interior 4
e-mail: serwis@powermat.pl

GARAN IE

În perioada de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite rezultate în urma defectelor de fabricație.

Garanția este valabilă numai dacă produsul este livrat la punctul de vânzare în stare completă, nu dezasamblat, împreună cu dovada achiziției și un card de garanție completat corect.

EXCLUDERI ALE GARANȚIEI PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări rezultate din uzură naturală sau din manipulare necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcare, exercitare de presiune excesivă - în special fisuri sau rupturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări și defecte mecanice rezultate din astfel de deteriorări).

Precum și în cazuri precum următoarele:

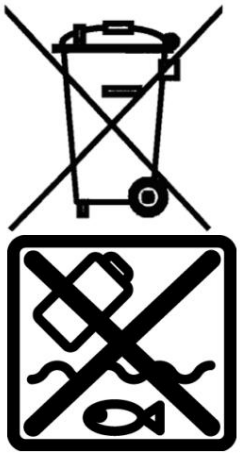
- Tentativele de reparații neautorizate vor fi identificate.
- Dispozitivul a fost supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în perioada de garanție.
- Instrumentul a fost utilizat în industrie sau meșteșuguri (instrumentul a fost produs pentru pasionații de bricolaj și nu este destinat unei activități lucrative).

Garanția nu acoperă componentele uneltei care pot fi deteriorate din cauza uzurii naturale sau a supraîncărcării (de exemplu, lanțuri, discuri, mânere și cleme, apărători, componente ale carcasei și orice elemente de mascare).

Machine Translated by Google

NOTĂ! Pentru baterii, perioada de garanție este de 6 luni.

ELIMINAREA DISPOZITIVELOR FOLOSITE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere obișnuite. În schimb, trebuie dus la un punct de colectare pentru reciclarea dispozitivelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat de simbolul de pe produs, manualul de instrucțiuni sau ambalaj. Prin reutilizarea, reciclarea materialelor sau utilizarea în alt mod a dispozitivelor uzate, aduceți o contribuție importantă la protejarea mediului nostru.

Sculele electrice și bateriile nu trebuie aruncate la gunoiul menajer!
Numai pentru țările UE:
Conform Directivei Europene 2012/19/UE, sculele electrice inutilizabile și, conform Directivei Europene 2006/66/CE, acumulatorii/bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și reciclate într-un mod ecologic.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamentele vechi dacă achiziționați echipamente noi de același tip și funcție. Puteți lăsa echipamentul folosit la magazin, pe care ați achiziționat noul dispozitiv.
Magazine cu o suprafață de vânzare de cel puțin 400 m2 pentru electrocasnice , sunt obligați să accepte, gratuit, electrocasnice uzate cu dimensiuni exterioare care nu depășesc 25 cm la această unitate sau în imediata sa vecinătate, fără a fi nevoie să achiziționeze electrocasnice noi. Electrocasnicele mici uzate pot fi predate la un supermarket mare fără a fi nevoie să achiziționați altele noi.

La livrarea de echipamente de uz casnic către cumpărător, distribuitorul este obligat să ridice gratuit echipamentele de uz casnic uzate de la locația de livrare, cu condiția ca echipamentul uzat să fie de același tip și să îndeplinească aceleași funcții ca și echipamentul livrat. Când plasați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, vă rugăm să ne informați introducând comentariile dvs. în câmpul „Note comandă”. Acest lucru vă permite să returnați echipamentele electrice și electronice uzate la locația de livrare.

De asemenea, puteți duce vechiul dispozitiv la un punct de colectare.
Mai multe informații despre punctele de colectare a echipamentelor uzate sunt disponibile la:
https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html

DATELE PRODUCĂTORULUI

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna
Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97
42-400 Zawiercie
https://powermat.pl

Machine Translated by Google

POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE