

PM0744

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



FERĂSTRĂU CU BRAȚ FĂRĂ
FIR

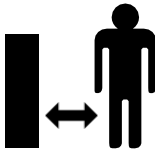
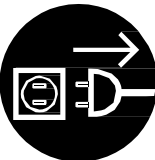
PM-APW-20C

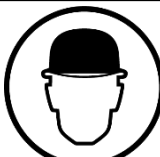
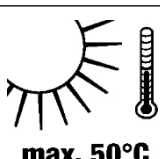
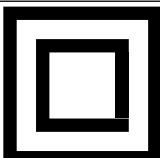


INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

Tabel de conținut

Tabla de conținut	2
SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE.....	3
SCOPUL DISPOZITIVULUI	5
REGULI DE SIGURANȚĂ	5
Instrucțiuni generale de siguranță	5
Protecție împotriva șocurilor electrice	6
Reguli generale de siguranță pentru uneltele electrice	6
Instrucțiuni de siguranță pentru lucrul cu ferăstraiele cu lanț	8
Note suplimentare privind siguranța	10
Instrucțiuni de siguranță pentru încărcătoare	11
SPECIFICAȚII TEHNICE	12
DESCRIEREA CONSTRUCȚIEI DISPOZITIVULUI	13
FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI	13
Ansamblu.....	15
Suport.....	16
TEHNICI DE TĂIERE	17
Tăierea ramurilor mici	17
Tăierea ramurilor (Fig. 11.)	17
Tăierea ramurilor mari (Fig. 12.)	17
ÎNCĂRCAREA ȘI ÎNLOCUIREA BATERIILOR	17
Indicatoare - diode de încărcare	17
Conectarea/de deconectarea bateriei.....	18
Indicator de încărcare a bateriei	18
TRANSPORT	18
ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE	18
Schimbarea/rotirea lanțului de ferăstrău și a barei de ghidare.....	19
Ascuțirea lanțului	19
Controlul lubrifierii automate a lanțului	19
Depozitare	19
SERVICE	20
GARANȚIE.....	20
Excluderi din garanția producătorului.....	20
DIAGRAMA PIESELOR	21
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	22
DATELE PRODUCĂTORULUI.....	22

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	
	NOTĂ: Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.
	NOTĂ: Încărcătorul trebuie utilizat numai în zone uscate.
	ATENȚIE: Nu expuneți la ploaie sau alte p r e c i p i t a Ț i i .
	NOTĂ: Păstrați o distanță de siguranță față de trecători în timpul lucrului.
	NOTĂ: Pentru articolele aruncate în timpul funcționării.
	ATENȚIE: Când lucrați, păstrați o distanță de min. 15 m de trecători.
	NOTĂ: Atunci când lucrați, asigurați-vă că nu există persoane pe o rază de 360 de grade.
	NOTĂ: Deconectați unitatea de la sursa de alimentare înainte de a efectua întreținerea și curățarea.
	NOTĂ: Trebuie utilizate căști de protecție.

	NOTĂ: Trebuie purtați ochelari de protecție.
	NOTĂ: Se recomandă utilizarea unei măști de protecție împotriva prafului.
	NOTĂ: Trebuie purtate mănuși de protecție.
	NOTĂ: Trebuie purtate încălțăminte de siguranță adecvată.
	NOTĂ: Trebuie purtată o cască de protecție.
	ATENȚIE: Nu expuneți bateria la temperaturi mai mari de 50°C.
	ATENȚIE: Nu expuneți bateria la apă.
	ATENȚIE: Nu utilizați bateria în medii explozive sau inflamabile.
	Clasa de protecție II
	Semnul pubelei de gunoi: Ordin pentru colectarea separată a echipamentelor uzate și interzicerea eliminării acestora împreună cu alte deșeuri. Vă rugăm să consultați secțiunea "Eliminarea echipamentelor uzate".

SCOPUL DISPOZITIVULUI

Ferăstrăul cu lanț fără fir cu braț (denumit în continuare "ferăstrăul") este conceput pentru tăierea arborilor și arbuștilor de la nivelul solului.

Ferăstrăul poate fi utilizat fără brațul extins pentru ramurile cele mai joase sau cu brațul extins. Aparatul nu este destinat pentru nicio altă utilizare (de exemplu, doborârea copacilor, tăierea pereților, a materialelor plastice sau a produselor alimentare). Ferăstrăul este destinat utilizării pentru lucrări în curte. Acesta nu este proiectat pentru utilizare comercială continuă. Aparatul este destinat utilizării de către adulți. Orice altă utilizare decât cea descrisă în aceste instrucțiuni nu reprezintă utilizarea prevăzută a aparatului. Utilizatorul/proprietarul, nu producătorul, este responsabil pentru orice deteriorare sau vătămare cauzată de utilizarea necorespunzătoare sau de modificarea aparatului.

Ca parte a îmbunătățirii continue a produselor sale, producătorul își rezervă posibilitatea unor diferențe minore în acest manual, care trebuie notate.

Aparatul poate fi reparat și întreținut numai la un centru de service autorizat.



Din motive de siguranță, dispozitivul nu trebuie utilizat de copii și adolescenți sub vârsta de 18 ani sau de persoane aflate sub influența alcoolului, a medicamentelor sau a altor droguri.

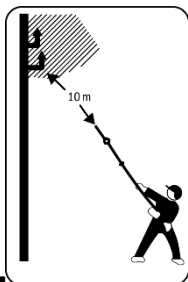


Dacă nu sunteți familiarizat cu aceste instrucțiuni de utilizare, vă rugăm să le citiți cu atenție înainte de a utiliza aparatul pentru prima dată.

REGULI DE SIGURANȚĂ

Acest paragraf se referă la normele de siguranță de bază atunci când lucrați cu ferăstraie fără fir.

Mănușile și ochelarii de protecție trebuie purtate întotdeauna. Sunt recomandate și alte echipamente de protecție, cum ar fi încălțăminte de protecție cu talpă antiderapantă și o cască de protecție. Îmbrăcămintea de protecție adecvată reduce riscul de rănire din cauza căderii crengilor și previne, de asemenea, contactul accidental cu lanțul.



Nu atingeți niciodată cablurile de rețea sau cablurile telefonice. Aceste tipuri de cabluri se află sub o tensiune foarte ridicată. Există pericol de șoc electric. Trebuie păstrată o distanță de 10 m.

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ



Familiarizați-vă bine cu toate elementele de funcționare înainte de a începe să lucrați cu acest aparat. Exersați manipularea aparatului și solicitați unui specialist să vă explice funcțiile, funcționarea și tehnicile de lucru. Asigurați-vă că veți putea opri imediat aparatul în cazul unei defecțiuni. Utilizarea necorespunzătoare a aparatului poate duce la vătămări grave.



Dispozitivul de protecție și echipamentul individual de protecție sunt destinate protejării sănătății dumneavoastră și a terților și garantării unei funcționări ireproșabile.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ȘOCURILOR ELECTRICE

- Asigurați-vă că tensiunea de rețea corespunde datelor de pe plăcuța indicatoare.
- Ori de câte ori este posibil, conectați aparatul numai la prize cu un întrerupător de curent rezidual de cel mult 30mA.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă aparatul și cablul de alimentare, inclusiv ștecherul, sunt deteriorate. Evitați contactul corporal cu părțile împământate (de exemplu, gardul metalic, stâlpul metalic).
- Conectorul cablului prelungitor trebuie să fie protejat împotriva stropilor de apă și să fie fabricat sau acoperit cu cauciuc. Utilizați numai cabluri prelungitoare care sunt destinate utilizării în exterior și care sunt marcate corespunzător. Secțiunea conductorului cablului prelungitor trebuie să fie de cel puțin 1,0 mm. Desfășurați cablul prelungitor complet din bobină înainte de a-l utiliza. Verificați dacă cablul este deteriorat.
- Așezați cablul departe de zona de lucru și asigurați-vă că este în spatele persoanei care operează aparatul.
- Folosiți dispozitivul de protecție la tracțiune furnizat pentru a fixa cablul prelungitor.
- Nu utilizați cabluri, conectori, fișe sau cabluri de conectare neconforme deteriorate. Dacă cablul de alimentare este deteriorat sau tăiat, scoateți imediat ștecherul din priză.
- Nu utilizați aparatul dacă întrerupătorul nu poate fi pornit sau oprit. Solicitați înlocuirea întrerupătoarelor defecte la un centru de service pentru clienți.
- Nu supraîncărcați aparatul. Lucrați numai în intervalul de putere specificat. Nu utilizați utilaje cu putere redusă pentru lucrări grele. Utilizați aparatul numai în scopul pentru care a fost proiectat.

REGULI GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU UNELTELE ELECTRICE

Locul de muncă

- Mențineți zona de lucru curată și bine iluminată. Un spațiu de lucru dezordonat și slab iluminat poate duce la accidente.
- Nu lucrați cu această unealtă în medii explozive în care există, de exemplu, lichide, gaze sau lichide inflamabile. Unelele electrice produc scântei care pot provoca aprindere.
- Țineți unealta electrică departe de copii și de alte persoane în timpul lucrului. Puteți pierde controlul unelei dacă sunteți distrat.
- Este interzis copiilor și tinerilor să opereze ferăstrăul cu lanț, cu excepția ucenicilor cu vârstă de peste 16 ani care sunt supravegheați. Această interdicție se aplică și persoanelor care nu sunt familiarizate sau sunt insuficient familiarizate cu funcționarea ferăstrăului cu lanț. Instrucțiunile de utilizare trebuie să fie întotdeauna la îndemână. Nu permiteți niciodată persoanelor obosite sau cu o condiție fizică insuficientă să opereze ferăstrăul cu lanț.

Siguranța electrică

- Ștecherul unelei electrice trebuie să se potrivească în priză. Ștecherul nu trebuie să fie modificat în niciun fel. Mufele adaptoare nu trebuie utilizate la uneltele electrice cu o conexiune de protecție la pământ. Ștecherile nealterate și prizele potrivite reduc riscul de șoc electric.
- Evitați contactul cu suprafețe împământate, cum ar fi țevi, radiatoare, aragazuri și frigider. Riscul de electrocutare este mai mare atunci când corpul utilizatorului este împământat.
- Protejați unealta de ploaie și umezeală. Intrarea apei în unealta electrică crește riscul de electrocutare.
- Nu utilizați niciodată cablul pentru alte activități. Nu transportați niciodată o unealtă electrică ținând-o de cablu și nu folosiți niciodată cablul pentru a agăța unealta;

De asemenea, nu scoateți ștecherul din priză trăgând de cablu. Protejați cablul de temperaturi ridicate, țineți-l departe de ulei, margini ascuțite sau părți mobile ale aparatului. Cablurile deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare.

- Atunci când lucrați cu o unealtă electrică în exterior, utilizați un prelungitor care este, de asemenea, adecvat pentru utilizarea în exterior. Utilizarea cablului prelungitor corect (adecvat pentru utilizarea în exterior) reduce riscul de electrocutare.
- Dacă utilizarea unei scule electrice într-un mediu umed este inevitabilă, trebuie utilizat un întrerupător de circuit cu scurgere la pământ. Utilizarea unui întrerupător de circuit cu scurgere la pământ reduce riscul de șoc electric.

Siguranța persoanelor

- Fiți prudent atunci când lucrați cu scula electrică, efectuați fiecare operațiune cu atenție și cu grijă. Nu utilizați o unealtă electrică atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. O clipă de neatenție atunci când utilizați o unealtă electrică poate provoca răni grave.
- Purtați echipament individual de protecție și purtați întotdeauna ochelari de protecție. Purtarea echipamentului individual de protecție - mască împotriva prafului, încălțăminte cu talpă antiderapantă, cască de protecție sau protecție auditivă (în funcție de tipul și utilizarea sculei electrice) - reduce riscul de rănire.
- Evitați pornirea neintenționată a uneltei. Asigurați-vă că scula electrică este oprită înainte de a introduce ștecherul în priză și/sau de a o conecta la acumulator și înainte de a ridica sau de a muta scula electrică. Menținerea degetului pe întrerupător în timp ce deplasați scula electrică sau conectați o sculă pornită poate provoca accidente.
- Îndepărtați uneltele de reglare sau cheile înainte de a porni scula electrică. O unealtă sau o cheie care se află în părțile mobile ale uneltei poate duce la rănire.
- Evitați pozițiile de lucru nefirești. Asigurați-vă o poziție de lucru și un echilibru stabile. Acest lucru va permite un control mai bun al uneltei electrice în situații neprevăzute.
- Trebuie purtată îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, hainele și mânușile departe de piesele în mișcare. Hainele lejere, bijuteriile sau părul lung pot fi trase de piesele în mișcare.
- Dacă este posibil să montați un echipament de aspirare și captură a prafului, asigurați-vă că acesta este conectat și va fi utilizat corect. Utilizarea unui dispozitiv de aspirare a prafului poate reduce pericolele legate de praf.

Manipularea și utilizarea corectă a uneltelor electrice

- Nu supraîncărcați mașina. Utilizați o unealtă electrică care este proiectată pentru sarcina respectivă. Cu unealta electrică potrivită, veți lucra mai bine și mai sigur în intervalul de performanță dat.
- Nu utilizați o unealtă electrică al cărei comutator de pornire/oprire este defect. O unealtă electrică care nu poate fi pornită sau oprită este periculoasă și trebuie reparată.
- Deconectați ștecherul de la priză și/sau scoateți acumulatorul înainte de reglarea uneltei, înlocuirea accesoriilor sau atunci când unealta nu mai este utilizată. Această precauție previne pornirea neintenționată a uneltei electrice.

- Depozitați uneltele electrice neutilizate departe de îndemâna copiilor. Nu împărțiți unealta cu persoane care nu o cunosc sau care nu au citit aceste reglementări. Uneltele electrice utilizate de persoane neexperimentate sunt periculoase.
- Întreținerea corespunzătoare a sculei electrice este esențială. Verificați dacă piesele mobile ale aparatului funcționează perfect și nu sunt blocate sau dacă piesele nu sunt rupte sau deteriorate într-un mod care ar afecta funcționarea corectă a sculei electrice. Piesele deteriorate trebuie returnate pentru reparații înainte de a utiliza aparatul. Multe accidente sunt cauzate de întreținerea necorespunzătoare a uneltelor electrice.
- Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate în permanență. Este mult mai puțin probabil ca o unealtă de tăiere să se blocheze dacă este întreținută cu atenție. Uneltele bine întreținute sunt, de asemenea, mai ușor de ghidat.
- Utilizați sculele electrice, accesoriile, sculele auxiliare etc. 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.

Manipularea și utilizarea corectă a uneltelor fără fir

- Încărcați bateriile numai pe încărcătoarele recomandate de producător. Există un risc de incendiu dacă un încărcător, care este adecvat pentru încărcarea unui anumit tip de baterie, nu este utilizat conform destinației.
- Numai bateriile destinate acestui scop pot fi utilizate în uneltele electrice. Utilizarea altor baterii poate cauza răniri și un risc de incendiu.
- Atunci când nu este utilizată, țineți bateria departe de agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care ar putea provoca scurtcircuitarea bornelor. Un scurtcircuit între bornele bateriei poate provoca arsuri sau incendii.
- În cazul utilizării necorespunzătoare, este posibil ca electrolitul să iasă din baterie. Contactul cu acesta trebuie evitat, iar în cazul unui contact neintenționat cu electrolitul, zona afectată a corpului trebuie spălată cu apă. Dacă lichidul intră în ochi, trebuie consultat suplimentar un medic. Electrolitul poate duce la iritații sau arsuri ale pielii.

SFATURI DE SIGURANȚĂ PENTRU LUCRUL CU FERĂSTRAIELE CU LANȚ

- Păstrați toate părțile corpului la o distanță sigură de lanțul ferăstrăului cu lanț atunci când motorul este pornit. Înainte de a porni ferăstrăul cu lanț, asigurați-vă că lanțul nu atinge nimic. O clipă de neatenție în timpul operării ferăstrăului cu lanț poate duce la prinderea hainelor sau a unor părți ale corpului în lanțul ferăstrăului cu lanț.
- Atunci când utilizați drujba, țineți întotdeauna mânerul din spate cu mâna dreaptă și mânerul din față cu mâna stângă. Ținerea ferăstrăului cu lanț în orice alt mod decât cel descris (invers) crește riscul de rănire și nu este permisă.
- Utilizați scula electrică ținând-o numai de mânerul izolat, deoarece lanțul poate întâlni fire electrice ascunse. Dacă lanțul intră în contact cu un fir sub tensiune, tensiunea poate fi transmisă la părțile metalice ale uneltei electrice, ceea ce poate provoca un șoc electric.
- Trebuie purtați ochelari de protecție și protecție auditivă. Se recomandă, de asemenea, o cască de protecție, protecție pentru mâini, picioare și picioare. Îmbrăcămintea de protecție adecvată reduce riscul de rănire din cauza pulberilor în suspensie și previne, de asemenea, contactul accidental cu lanțul ferăstrăului cu lanț.
- Nu lucrați cu ferăstrăul cu lanț în timp ce stați într-un copac. Operarea unui ferăstrău cu lanț într-un copac poate provoca răni grave.

- Asigurați întotdeauna o poziție de lucru stabilă. Utilizați ferăstrăul cu lanț numai atunci când stați pe un teren stabil, sigur și plan. Solul alunecos sau instabil, cum ar fi atunci când lucrați cu o scară, poate duce la pierderea echilibrului sau la pierderea controlului asupra ferăstrăului cu lanț.
- Trebuie avut întotdeauna în vedere faptul că o ramură tensionată se poate rupe în timpul tăierii. Dacă se eliberează tensiunea din fibre, creanga poate lovi operatorul ferăstrăului și/sau "scapă ferăstrăul de sub control".
- Trebuie acordată o atenție deosebită tăierii subarboretelor și copacilor tineri. Materialul subțire se poate bloca în lanțul ferăstrăului și poate lovi operatorul sau poate duce la pierderea echilibrului.
- Transportați ferăstrăul cu lanț numai cu lanțul blocat; țineți-l de mânerul din față cu bara de ghidare îndreptată spre spate. Purtați întotdeauna un capac de protecție atunci când transportați și depozitați ferăstrăul cu lanț. Manipularea atentă a ferăstrăului cu lanț reduce riscul de contact accidental cu lanțul în mișcare.
- Urmați instrucțiunile corespunzătoare la lubrifierea și tensionarea lanțului și la schimbarea sculei. Un lanț tensionat incorect sau lubrifiat necorespunzător se poate rupe sau poate crește riscul de recul.
- Mânerele trebuie să fie întotdeauna uscate, curate și să nu fie contaminate cu ulei sau unsoare. Mânerele care sunt grase sau contaminate cu ulei sunt alunecoase și cauzează pierderea controlului asupra uneltei.
- Numai lemnul poate fi tăiat. Nu utilizați ferăstrăul cu lanț pentru lucrări pentru care acesta nu a fost proiectat. De exemplu: Nu utilizați ferăstrăul cu lanț pentru a tăia materiale plastice, zidărie sau materiale de construcție care nu sunt fabricate din lemn. Utilizarea necorespunzătoare a ferăstrăului cu lanț poate duce la situații periculoase.
- Cauze ale rebutului și modalități de evitare a acestuia:
 - reculul apare atunci când partea superioară a barei de ghidare intră în contact cu un obiect sau când lanțul ferăstrăului este blocat într-o tăietură din cauza îndoirii lemnului tăiat.
 - Rezultatul contactului dintre vârful barei și un obiect poate fi, în unele cazuri, o forță de împingere exercitată de lanț în spate, care poate determina deplasarea barei în sus într-un mod necontrolat către operator.
 - Blocarea lanțului ferăstrăului pe marginea barei de ghidare poate duce la un recul violent al barei de ghidare către operator.
 - Oricare dintre aceste reacții poate duce la pierderea controlului ferăstrăului cu lanț și poate provoca vătămări grave. Nu vă bazați exclusiv pe elementele de siguranță încorporate în utilaj. Utilizatorul ferăstrăului cu lanț trebuie să ia diverse măsuri suplimentare pentru a se asigura că munca este lipsită de accidente și răniri. Lovitura de recul este o consecință a utilizării necorespunzătoare sau incorecte a uneltei electrice. Acesta poate fi evitat prin luarea măsurilor de precauție adecvate descrise mai jos:
- Ferăstrăul trebuie ținut cu ambele mâini, cu degetul mare și celelalte degete ale mâinii cuprinzând mânerele. Corpul și brațele ar trebui să fie într-o poziție stabilă pentru a rezista unui eventual recul. Utilizând măsuri adecvate, operatorul poate ține reculul sub control. Nu lăsați niciodată din mână ferăstrăul atunci când este pornit.

- Nu adoptați o poziție de tăiere nefirească și tăiați cu ferăstrăul deasupra înălțimii umerilor. Acest lucru evită contactul neintenționat cu vârful barei și facilitează menținerea controlului ferăstrăului în situații neprevăzute.
- Utilizați numai piese de schimb (bare de ghidare și lanțuri) recomandate de producător. Barele sau lanțurile neadecvate pot cauza ruperea lanțului sau pot provoca recul.
- Ascuțirea și întreținerea ferăstrăului trebuie efectuate în conformitate cu recomandările producătorului. Stopurile de adâncime care sunt prea puțin adânci cresc tendința de recul.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ SUPLIMENTARE

- Este recomandabil ca persoana care manevrează ferăstrăul cu lanț să fie instruită de un specialist cu experiență în ceea ce privește manevrarea uneltei, precum și utilizarea echipamentului de protecție prin intermediul unor exemple practice specifice, înainte de a începe pentru prima dată. Ca exercițiu introductiv, ar trebui să se efectueze tăierea trunchiurilor de copac pe un trepied sau pe o bază specială.
- Această unealtă electrică nu este adecvată pentru utilizarea de către persoane (inclusiv copii) care sunt limitate fizic, emoțional sau mental sau de către persoane cu experiență și/sau cunoștințe insuficiente. Excepție fac persoanele care se află sub supravegherea unei persoane responsabile de siguranța lor și care sunt instruite de această persoană cu privire la utilizarea uneltei electrice. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se pot juca cu scula electrică.
- Este interzis copiilor și tinerilor să opereze ferăstrăul cu lanț, cu excepția ucenicilor cu vârstă de peste 16 ani care sunt supravegheați. De asemenea, este interzis oricărei persoane care nu este familiarizată sau nu este suficient de familiarizată cu funcționarea ferăstrăului cu lanț. Instrucțiunile de utilizare trebuie să fie întotdeauna la îndemână. Nu permiteți niciodată persoanelor care sunt prea obosite sau insuficient pregătite fizic să opereze ferăstrăul cu lanț.
- Țineți ferm scula electrică cu ambele mâini în timpul lucrului și asigurați o poziție de lucru stabilă. O unealtă electrică ghidată cu ambele mâini este mai sigură.
- Înainte de a utiliza echipamentul, asigurați-vă că toate dispozitivele de siguranță, protecțiile și mânerul sunt fixate corect. Nu puneți în funcțiune echipamente parțial dezasamblate sau echipamente la care au fost efectuate modificări neautorizate.
- Așteptați până când scula electrică se oprește înainte de a o lăsa jos.
- Protectorul de ghidare nu trebuie în niciun caz îndepărtat sau modificat în vreun fel! Ferăstrăul este prevăzut cu o protecție a barei de ghidare pentru a preveni reculul în situațiile în care vârful ferăstrăului ar atinge în mod neintenționat lemnul pe care se lucrează.

Sfaturi pentru manipularea optimă a bateriei

- Asigurați-vă că unealta de grădină este oprită înainte de a introduce acumulatorul. Introducerea acumulatorului într-o unealtă de grădină pornită poate deveni o cauză de accidente.
- Utilizați numai baterii Bosch care au fost specificate pentru unealta dvs. de grădină. Utilizarea altor tipuri de baterii poate cauza răniri și incendii.
- Nu deschideți bateria. Există pericolul unui scurtcircuit. Protejați bateria de temperaturi ridicate, de exemplu, de lumina constantă a soarelui, de foc, apă și umiditate. Există pericol de explozie.

- În caz de deteriorare și utilizare necorespunzătoare a bateriei, se pot degaja gaze. Ventilați încăperea și consultați un medic în caz de disconfort. Gazele pot afecta tractul respirator.
- Bateria trebuie utilizată numai împreună cu produsul Powermat pentru care este destinată. Aceasta este singura modalitate de a evita supraîncărcarea, care este periculoasă pentru baterie.
- Obiectele ascuțite, cum ar fi cuiele sau o șurubelniță, de exemplu, precum și forțele externe pot deteriora bateria. Bateria internă poate apoi să se scurtcircuiteze și să se ardă, să explodeze sau să se supraîncălzească.
- Nu scurtcircuitați bateria. Există pericol de explozie.
- Protejați bateria de umezeală și apă.
- Bateria trebuie depozitată numai la temperaturi cuprinse între -20 °C și 50 °C. Nu lăsați acumulatorul în mașină vara, de exemplu.
- Orificiile de ventilație trebuie curățate în mod regulat cu o perie moale, curată și uscată.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU ÎNCĂRCĂTOARE



Citiți toate instrucțiunile și reglementările. Nerespectarea următoarelor instrucțiuni poate duce la șocuri electrice, incendii și/sau vătămări grave.



Păstrați cu atenție aceste instrucțiuni. Utilizați încărcătorul numai dacă sunteți în măsură să apreciați pe deplin toate funcțiile acestuia, să efectuați toate operațiunile pe acesta fără restricții sau dacă ați primit anterior instrucțiunile corespunzătoare.

- În niciun caz această unealtă de grădină nu trebuie lăsată să fie utilizată de copii, persoane cu limitări fizice, senzoriale sau mentale sau de persoane cu experiență și/sau cunoștințe insuficiente și/sau de persoane care nu sunt familiarizate cu aceste recomandări. Trebuie acordată atenție dacă în țara dumneavoastră există reglementări care restricționează vârsta utilizatorului de unelte similare.
- Copiii trebuie supravegheați. Aceasta este singura modalitate de a vă asigura că ei nu se joacă cu instrumentul.
- Numai bateriile litiu-ion din seria Powermat InterPulse cu un sistem de fixare adecvat cu o capacitate de cel puțin 2Ah. Tensiunea bateriei trebuie să fie adaptată la tensiunea de încărcare a încărcătorului. Bateriile de unică folosință nu trebuie încărcate. Acest lucru creează un pericol de incendiu sau de explozie.
- Protejați încărcătorul de ploaie și umiditate. Intrarea apei în încărcător crește riscul de șoc electric.
- Numai bateriile Powermat litiu-ion pot fi încărcate. Tensiunea bateriei trebuie să fie adaptată la tensiunea de încărcare a încărcătorului de baterii. În caz contrar, există riscul de incendiu sau explozie.
- Păstrați încărcătorul curat. Murdăria poate deveni o cauză de șoc electric.
- Verificați întotdeauna starea încărcătorului, a cablului și a fișei înainte de utilizare. Nu utilizați încărcătorul dacă se constată că este deteriorat. Nu deschideți încărcătorul singur. Reparațiile trebuie efectuate numai de către personal de service calificat, folosind piese de schimb originale. Încărcătoarele, cablurile și fișele deteriorate cresc riscul de electrocutare.

- Nu utilizați încărcătorul plasat pe o suprafață inflamabilă (de exemplu, hârtie, textile etc.) sau în apropierea substanțelor inflamabile. Din cauza creșterii temperaturii încărcătorului în timpul procesului de încărcare, există pericol de incendiu.
- Nu acoperiți fantele de ventilație ale încărcătorului. Încărcătorul se poate supraîncălzi și nu mai funcționează corespunzător.
- Pentru a crește siguranța operațională, se recomandă utilizarea unui întrerupător de curent rezidual cu un curent rezidual de cel mult 30 mA. Întrerupătorul de împământare trebuie verificat înainte de fiecare utilizare.

DATE TEHNICE	
Model	PM-APW-20C
Tensiunea bateriei	DC 20V
Capacitatea bateriei	2Ah
Viteza maximă	5m/s
Viteză fără sarcină	2400/min-1
Lungimea maximă a dispozitivului	2,4m
Lungimea ghidului	8"
Greutate netă	3,37 kg
Greutate fără baterii	3 kg
Nivel de presiune acustică L_{pA} K=3dB(A)	77,9 dB(A)
Nivel de putere acustică L_{WA} K=3dB(A)	87,8 dB(A)
Nivel de putere acustică garantat L_{WA}	91dB(A)
Clasa de protecție	II

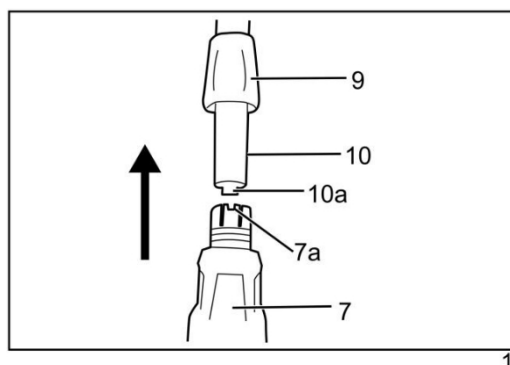
DESCRIEREA CONSTRUCȚIEI DISPOZITIVULUI



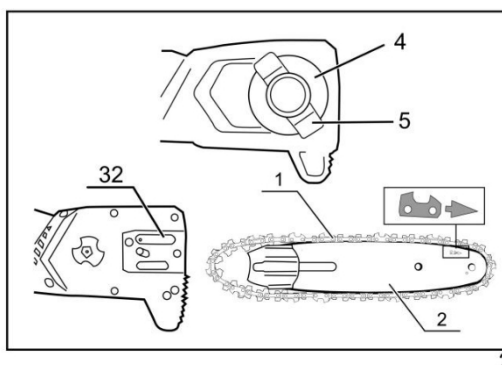
Nu	Desemnare
1	Lanț de tăiere
3	Șurub de montare (nu este vizibil în fotografie)
5	Roată de blocare
7	Conector telescopic
9	Manșon de blocare pentru tija telescopică
11	Flanșă telescopică
13	Mâner din spumă
15	Baterie
17	Blocare împotriva pornirii accidentale
19	Mâner ergonomic
21	Indicator de nivel al uleiului (Fig. 6)
23	Capac de ghidare

Nu	Desemnare
2	Scut (ghidaj)
4	Roată de tensionare
6	Capacul pinionului lanțului
8	Buton de reglare a unghiului pentru unitatea de tăiere
10	Tub telescopic
12	Clemă de blocare a tubului telescopic
14	Suport pentru curea
16	Clemă pentru baterie (Fig. 10)
18	Buton Pornit/Oprit
20	Capac de umplere cu ulei (Fig. 6)
22	Curea de umăr
24	Încărcător

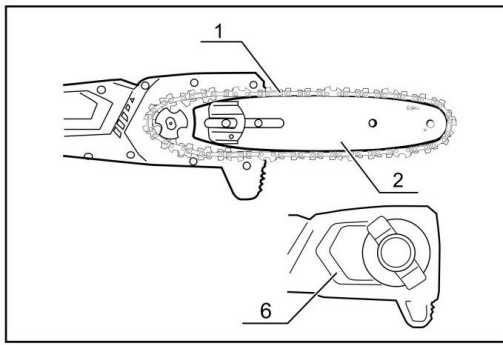
FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI



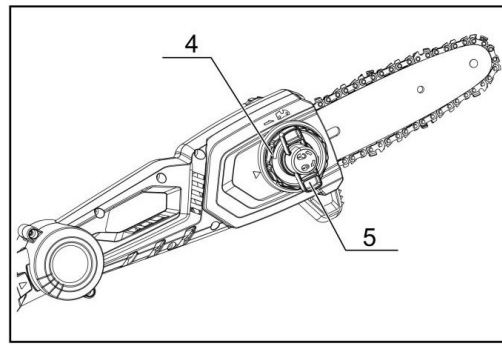
1



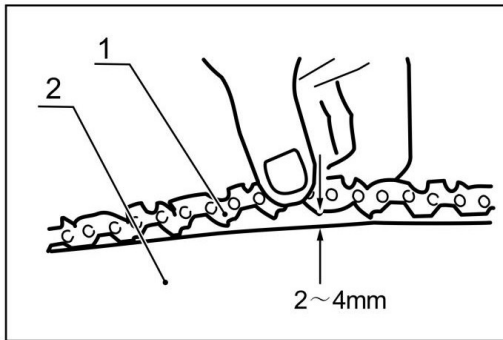
2



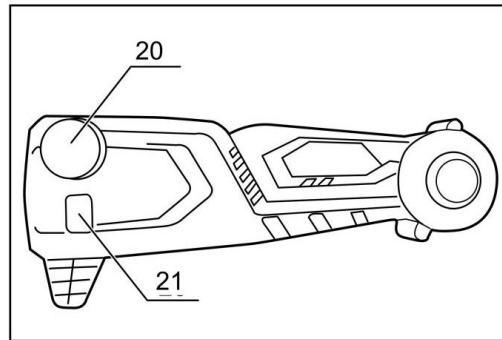
3



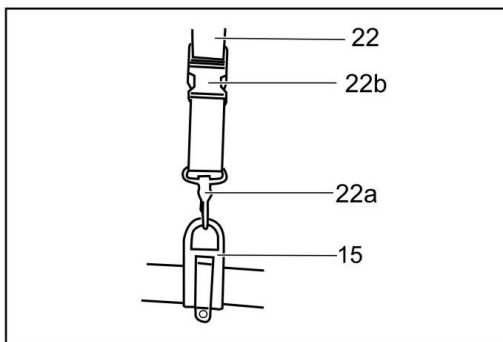
4



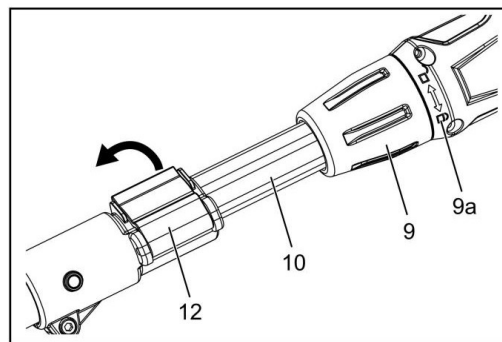
5



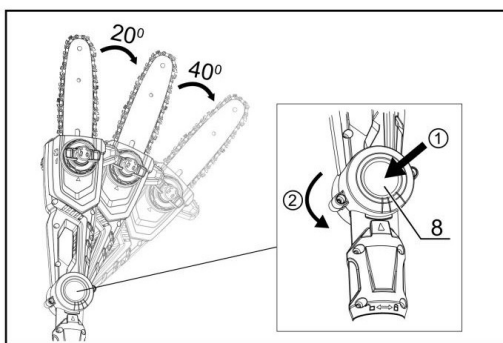
6



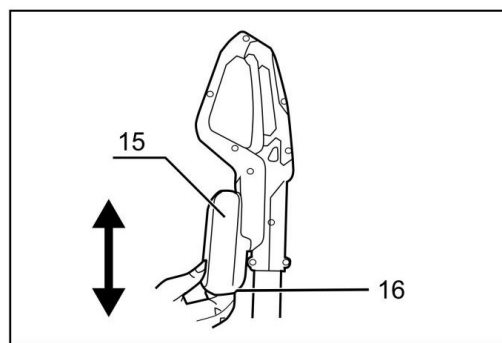
7



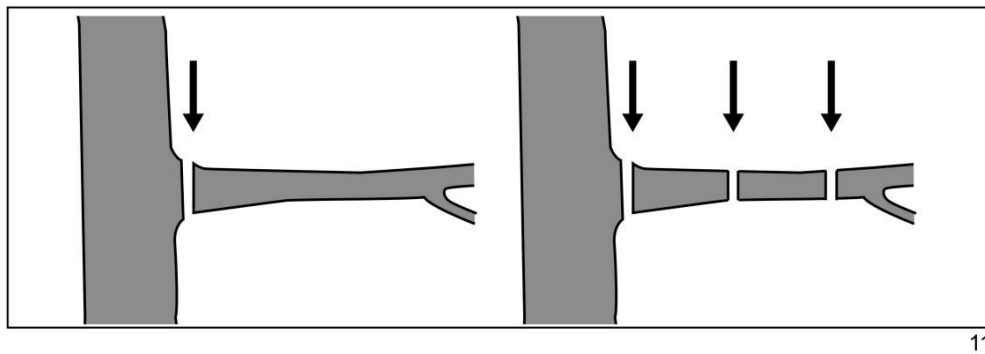
8



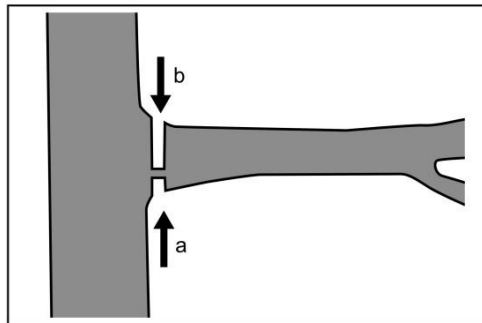
9



10



11



12

ANSAMBLU

Îmbinarea pieselor (Fig. 1.)

- Blocați capătul tubului hexagonal din aluminiu al tubului telescopic (10) și capătul tubului de sub capul ferăstrăului (7) până se oprește. Când blocați ambele tuburi, asigurați-vă că capătul (10a) tubului hexagonal din aluminiu se potrivește în piulița (7a) de la capătul tubului.
- Fixați cele două părți cu conectorul arborelui (9).

Asamblarea barei și a lanțului ferăstrăului (Fig. 2 - 4.)



Opriti unitatea și scoateți bateria înainte de a efectua orice reparație.

- Deșurubați roata de blocare (5) și scoateți capacul pinionului (6) (fig. 2).
- Întindeți lanțul de ferăstrău (1) într-o buclă, astfel încât marginile de tăiere unghiulare ale verigilor lanțului să fie aliniate în sensul acelor de ceasornic.
- Așezați lanțul de ferăstrău (1) în canelura discului.
- Asigurați-vă că roata de tensionare (4) se află în poziția indicată în ilustrație sau rotiți-o în sens antiorar astfel încât capacul roții de acționare (6) să fie aliniat cu marcajul de pe roata de tensionare (4). (Fig. 3).
- Montați capacul (6), montați partea din spate a capacului, apoi partea din față, asigurați-vă că știftul este în poziție. Strângeți ușor roata de blocare (5). Nu strângeți complet roata de blocare (5), tensionați mai întâi lanțul. (Fig. 4).

Întinderea lanțului (Fig. 5.)



Opriti unitatea înainte de a efectua orice reparație, scoateți bateria.

Întinderea lanțului ferăstrăului (1) este importantă atât pentru siguranța utilizatorului, cât și pentru funcționarea ferăstrăului fără fir. Un lanț tensionat corect va prelungi durata de viață a mașinii. Verificați tensiunea lanțului înainte de fiecare utilizare a ferăstrăului fără fir.

Verificați întotdeauna tensiunea lanțului înainte de a începe lucrul, după primele tăieri și în mod regulat în timpul funcționării, aproximativ la fiecare cinci tăieri. Când porniți pentru prima dată un lanț nou, acesta poate deveni semnificativ mai lung. Acest lucru este normal în timpul perioadei de rodaj, iar intervalul dintre ajustări se prelungește rapid.

- Așezați produsul pe o suprafață plană adecvată, cu capacul pinionului lanțului (6) orientat în sus.
- Verificați tensiunea lanțului cu o mână pentru a ridica lanțul (1) în raport cu greutatea produsului. Tensiunea corectă a lanțului este obținută atunci când lanțul poate fi ridicat la aproximativ 2-4 mm de bara (2) din mijloc.

NOTĂ: Tensiunea lanțului la lanțurile de ferăstrău noi trebuie reglată după o perioadă scurtă de utilizare.

Lubrifierea lanțului

Opriti întotdeauna unitatea și lăsați motorul să se răcească înainte de a umple cu ulei pentru lanț. Există riscul de incendiu dacă uleiul pentru lanț este supraumplut.



NOTĂ: Bara de ghidare și lanțul trebuie să fie întotdeauna unse cu ulei. Nerespectarea acestei cerințe va duce la creșterea uzurii barei și a lanțului.

Un rezervor plin este suficient pentru aprox. 15 minute de funcționare continuă. Verificați nivelul uleiului în timp util. Ferăstrăul fără fir este echipat cu un sistem automat de ulei. De îndată ce motorul antrenează lanțul, uleiul curge mai repede în șina de ghidare (2).

Verificați nivelul uleiului din rezervorul de ulei înainte de a începe lucrul.

Umplerea rezervorului de ulei (Fig. 6.)

Verificați nivelul uleiului cu ajutorul vizorului de ulei (21) și completați regulat cu ulei pentru lanț.

Atașarea/reglarea curelei de umăr (Fig. 7.)

1. Atașați cârligul cu carabină (28a) al curelei de umăr (22) la catarama curelei de umăr (14).
2. O eliberare rapidă poate presa catarama (28b) pe cureaua de umăr (22).

SERVICE



Purtați îmbrăcăminte adecvată, mănuși de lucru, cască de protecție și protecție auditivă și cizme de lucru rezistente atunci când manevrați echipamentul. Asigurați-vă că aparatul este în stare de funcționare înainte de fiecare utilizare. Întrerupătorul de alimentare și întrerupătorul de siguranță nu trebuie să fie blocate. Motorul trebuie să fie oprit atunci când comutatorul este deblocat din nou. Nu utilizați aparatul dacă întrerupătorul este deteriorat.

Reglarea tubului telescopic (Fig. 8.)

Tubul telescopic (10) poate fi reglat la infinit prin intermediul colierului telescopic (11).

1. Deschideți maneta de strângere (12).
2. Țineți unitatea, reglați lungimea barei împingând sau trăgând de mâner.
3. Închideți maneta clemei.

Reglarea capului unității de tăiere (Fig. 9)

Capul ferăstrăului poate fi înclinat în 4 poziții pentru a tăia crengi strâmbe.

Apăsați butonul de reglare a unghiului (8) și înclinați capul ferăstrăului (7) în același timp. Când butonul este eliberat, acesta este blocat în poziția dorită.

Pornirea/oprirea motorului

Asigurați-vă că stați într-o poziție stabilă, cu ambele mâini ținând ferăstrăul cu lanț departe de corp. Asigurați-vă că nu sunteți în contact cu alte obiecte înainte de a porni ferăstrăul cu lanț.

1. Trageți de trăgaci (18) și apăsați butonul de blocare a siguranței (17).
2. Dispozitivul se va opri se va opri din nou după eliberarea butonului declanșator on/off (18).

TEHNICI DE TĂIERE

TĂIEREA RAMURILOR MICI

Reglați tăierea ramurilor mai mici (0-8 cm) de sus în jos, după cum se arată. Fiți atenți la posibila rupere a ramurii dacă nu ați evaluat dimensiunea și greutatea ramurii. Fiți pe deplin conștient de căderea materialului tăiat.

TĂIEREA RAMURILOR (FIG. 11.)

Pentru ramurile mari/lungi, se recomandă tăierea pieselor. Aceasta este singura modalitate de a oferi în siguranță un punct de impact pentru materialul tăiat. Stați departe de zona în care au căzut ramurile tăiate.

TĂIEREA RAMURILOR MARI (FIG. 12.)

Pentru tăierea controlată a ramurilor mai mari (08-20 cm), faceți mai întâi o tăiere în relief (a se vedea tăietura a). Aceasta se face din partea de jos. Tăiați o creastă în treimea inferioară a ramurii.

Tăietura longitudinală (a se vedea tăietura b) se face din nou de sus, eventual în linie cu prima tăietură, astfel încât cele două tăieturi să coincidă.

ÎNCĂRCAREA ȘI ÎNLOCUIREA BATERIILOR

INDICATOARE - LED-URI ALE ÎNCĂRCĂTORULUI

- Conectați încărcătorul la o priză de rețea.
- Verde constant: gata de încărcare
- Roșu constant: încărcare
- Verde constant: încărcat
- Verde și roșu continuu: baterie sau încărcător defect.



Notă: Dacă acumulatorul nu se potrivește corect, deconectați-l și confirmați că acumulatorul este modelul corect pentru acest încărcător, așa cum se arată în datele tehnice. Nu încărcați niciun alt acumulator sau pachet de acumulatori care nu se potrivește încărcătorului.

1. Monitorizați frecvent încărcătorul și bateria atunci când sunt conectate.
2. Scoateți încărcătorul din priză și deconectați-l de la baterie când ați terminat.
3. Lăsați bateria să se răcească complet înainte de utilizare.
4. Păstrați încărcătorul și pachetul de baterii în interior, la adăpostul copiilor.



NOTĂ: Dacă bateria este fierbinte după utilizarea continuă în unealtă, lăsați-o să se răcească la temperatura camerei înainte de încărcare. Acest lucru va prelunge durata de viață a bateriei.

CONECTAREA / DECONECTAREA BATERIEI



AVERTISMENT: Asigurați-vă că unealta este oprită înainte de a efectua orice ajustări.

- Țineți unealta cu o mână și bateria (15) cu cealaltă.
- Pentru instalare: împingeți și glisați bateria în portul bateriei, asigurați-vă că zăvorul de eliberare de pe partea din spate a bateriei se fixează în poziție și că bateria este bine fixată înainte de pornire.
- Pentru a scoate bateria: Apăsați zăvorul de eliberare a bateriei și scoateți bateria în același timp.

INDICATOR DE ÎNCĂRCARE A BATERIEI

Există indicatori ai capacității bateriei pe baterie (15d), puteți verifica starea de încărcare a bateriei apăsând butonul (15a). Înainte de a utiliza unitatea, apăsați declanșatorul pentru a verifica dacă bateria este suficient de încărcată pentru o funcționare corectă.

Aceste 3 LED-uri indică starea de încărcare a bateriei:

- 3 LED-uri se aprind: Bateria este complet încărcată
- 2 LED-uri sunt aprinse: Baterie la 60% încărcare
- 1 LED aprins: Baterie aproape descărcată

TRANSPORT

Bateriile litu-ion incluse în livrare sunt supuse cerințelor Regulamentului privind mărfurile periculoase. Bateriile pot fi transportate terestru de către utilizator fără alte condiții.

În cazul expedierii de către terți (de exemplu, transportul aerian sau prin intermediul unei companii de transport maritim), trebuie respectate cerințe speciale în ceea ce privește ambalarea și importanța mărfurilor. În acest caz, trebuie consultat un expert în mărfuri periculoase atunci când se pregătesc mărfurile pentru expediere.

Bateriile pot fi expediate numai dacă carcasa lor nu este deteriorată. Contactele expuse trebuie să fie sigilate, iar acumulatorul trebuie ambalat astfel încât să nu se poată mișca (deplasa) în ambalaj.

Eventuala legislație națională ar trebui, de asemenea, să fie luată în considerare.

ÎNȚREȚINERE ȘI CURĂȚARE



Scoateți acumulatorul din ferăstrăul cu lanț înainte de a efectua orice intervenție asupra mașinii.



Cereți efectuarea oricărei lucrări care nu este descrisă în acest manual de către un centru de service autorizat. Utilizați numai piese originale.



Următoarele operațiuni de întreținere trebuie efectuate în mod regulat pentru a garanta funcționarea îndelungată și eficientă a unității. Menținerea unității și a fantelor de ventilație curate asigură o funcționare corectă și sigură. Inspectați periodic ferăstrăul cu lanț pentru a depista 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 unității sunt complet operaționale și montate corespunzător. Înainte de

orice întreținere și reparații necesare trebuie efectuate atunci când începeți să utilizați echipamentul.



Notă: Asigurați-vă că goliți rezervorul de ulei înainte de expedierea ferăstrăului cu lanț.

SCHIMBAREA/ROTIREA LANȚULUI DE FERĂSTRĂU ȘI A BAREI DE GHIDARE

Verificați lanțul și bara ferăstrăului în conformitate cu instrucțiunile din secțiunea "Întinderea lanțului". Înlocuiți bara uzată. Verificați pinionul. Dacă pare uzat sau deteriorat din cauza utilizării intense, solicitați înlocuirea acestuia de către un centru de service.

ASCUȚIREA LANȚULUI

Nu ascuțiți lanțul singur, cu excepția cazului în care sunteți foarte experimentat în acest sens. Înlocuiți lanțul cu un lanț de schimb sau ascuțiți lanțul profesional la un centru de service autorizat pentru scule electrice.

CONTROLUL LUBRIFIERII AUTOMATE A LANȚULUI

Verificarea lubrifierii automate a lanțului se poate face pornind ferăstrăul și îndreptând vârful ferăstrăului spre o bucată de carton sau hârtie așezată pe podea. Nu atingeți podeaua cu lanțul. Respectați o distanță de siguranță de 20 cm. Dacă în timpul testului se observă o scurgere de ulei, aceasta înseamnă că sistemul automat de lubrifiere funcționează perfect. Dacă - în ciuda unui rezervor plin - nu apar urme de ulei pe hârtie, contactați punctul de service Powermat.

DEPOZITARE

Uleiul trebuie să fie scos din rezervor înainte de depozitare.

Curățați carcasa din plastic a ferăstrăului cu lanț cu o perie moale și o cârpă curată. Nu utilizați apă, agenți care conțin solvenți sau produse de lustruit. Îndepărtați toată murdăria, în special de la orificiile de ventilație ale motorului.

După o funcționare de aproximativ 1 - 3 ore, protecția, bara și lanțul trebuie îndepărtate și curățate cu o perie.

Zona din jurul dispozitivului de protecție, a roții lanțului și a suportului barei trebuie curățată de toate resturile cu o perie. Duza de ulei trebuie curățată cu o cârpă curată.

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

Dacă ferăstrăul cu lanț urmează să fie depozitat pentru o perioadă lungă de timp, curățați lanțul și ghid.

Depozitați ferăstrăul cu lanț într-un loc sigur și uscat, care nu este la îndemâna copiilor. Nu așezați niciun obiect pe unealta electrică.

Vă rugăm să acordați atenție atunci când puneți ferăstrăul jos - acesta trebuie să fie în poziție orizontală, iar capacul rezervorului de ulei trebuie să fie orientat în sus.

Ferăstrăul cu lanț poate fi depozitat în ambalajul în care a fost livrat, dar rezervorul de ulei trebuie mai întâi golit complet.

Nu pot fi efectuate modificări la scula electrică. Modificările inacceptabile pot reduce siguranța sculei electrice și pot crește zgomotul și vibrațiile.

Transport

Bateriile litiu-ion incluse în livrare sunt supuse cerințelor Regulamentului privind mărfurile periculoase. Acumulatorii pot fi transportați pe cale terestră de către utilizator fără alte condiții. În cazul expedierii de către terți (de exemplu, transportul aerian sau prin intermediul unei companii de transport maritim), trebuie respectate cerințe speciale privind ambalarea și semnificația mărfurilor. În acest caz, trebuie consultat un expert în mărfuri periculoase atunci când se pregătesc mărfurile pentru expediere.

Bateriile pot fi expediate numai dacă carcasa lor nu este deteriorată. Contactele expuse trebuie să fie sigilate, iar pachetul de baterii trebuie ambalat astfel încât să nu se poată mișca (deplasa) în ambalaj. De asemenea, trebuie luate în considerare eventualele legi naționale.

SERVICE

Reparațiile la unelte electrice trebuie efectuate numai de personal calificat, folosind piese de schimb originale. În acest fel, este asigurată siguranța în utilizarea sculei.

Adresa:

Serviciul Powermat

Strada Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, interior 4

e-mail: serwis@powermat.pl

GARANȚIE

În timpul perioadei de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite din cauza defectelor de fabricație.

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

EXCLUDERI DIN GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări ca urmare a uzurii naturale sau a manipulării necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcarea, exercitarea unei presiuni prea mari - în special fisuri sau fracturi în părțile din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte care rezultă din astfel de deteriorări).

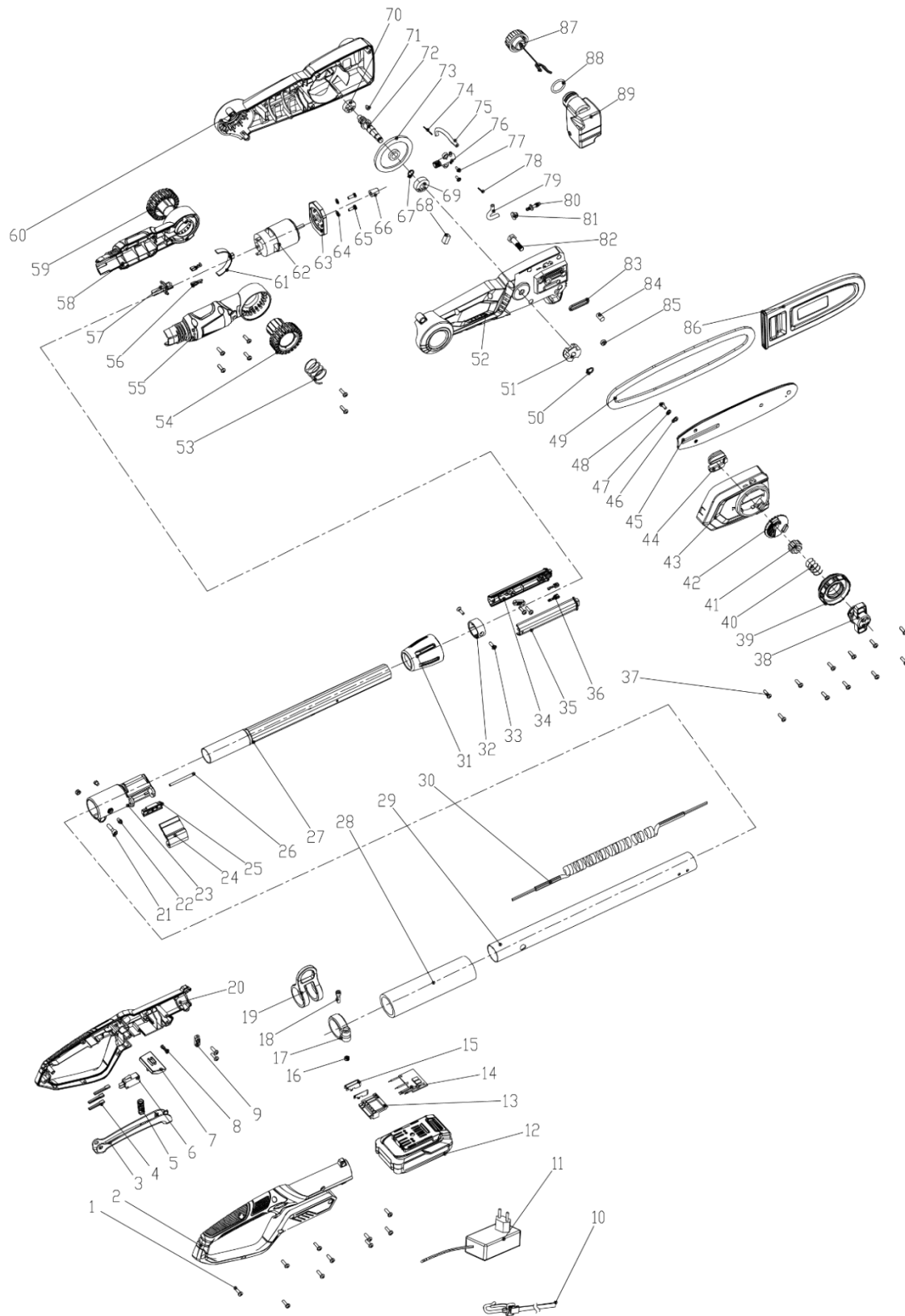
Precum și în cazuri precum următoarele:

- Încercările de reparații arbitrare vor fi găsite.
- Aparatul a fost supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în timpul perioadei de garanție.
- Instrumentul a fost utilizat în industrie sau artizanat (instrumentul a fost produs pentru bricolaj și nu este destinat activităților comerciale).

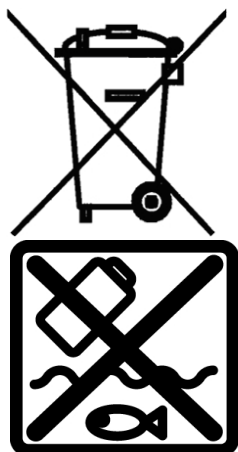
Garanția nu acoperă componentele sculei care pot ceda din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării.

(de exemplu, lanțuri, discuri, suporturi și cleme, capace, componente ale carcasei și orice componente de mascare).

DIAGRAMA PIESELOR



ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat prin intermediul deșeurilor municipale normale, ci trebuie dus la un centru de colectare și reciclare a echipamentelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat prin simbolul de pe produs, manualul de utilizare sau ambalaj. Prin reutilizarea, refolosirea materialelor sau alte forme de utilizare a echipamentelor uzate, aduceți o contribuție importantă la protecția mediului.

Unealta electrică și acumulatorul/bateria nu trebuie aruncate în deșeurile menajere!

Numai pentru statele membre ale UE:

În conformitate cu ghidul european 2012/19/UE, uneltele electrice inutilizabile și, în conformitate cu ghidul european 2006/66/CE, bateriile/bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și aduse la reciclare compatibilă cu mediul. Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719.

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamentele vechi dacă cumpărați de la el echipamente noi de același tip și cu aceeași funcție. Puteți să vă lăsați echipamentul vechi în magazin, în

unde ați cumpărat noul dispozitiv.

Magazinele cu o suprafață de vânzare de echipamente de uz casnic de min. 400 m², sunt obligate să accepte în această unitate sau în imediata vecinătate a acesteia, în mod gratuit, echipamente de uz casnic uzate, niciuna dintre dimensiunile exterioare ale cărora nu depășește 25 cm, fără a fi obligate să cumpere echipamente de uz casnic noi. Este posibil să se lase la o piață mare echipamente uzate de dimensiuni mici, fără a fi necesar să se cumpere echipamente noi.

Distribuitorul, atunci când furnizează cumpărătorului echipamente destinate uzului casnic, este obligat să preia gratuit echipamentele casnice uzate **la locul de livrare a acestor echipamente**, cu condiția ca echipamentele uzate să fie de același tip și să fi îndeplinit aceleași funcții ca echipamentele furnizate. În cazul în care plasați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, trebuie doar să ne informați prin introducerea comentariilor dumneavoastră în câmpul "Comentarii" al comenzii. **Acesta este modul în care puteți returna deșeurile de echipamente electrice și electronice la locul de livrare.**

Alternativ, dispozitivul vechi poate fi dus la un punct de colectare.

Pentru mai multe informații privind punctele de eliminare, vă rugăm să vizitați:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>.

DATELE PRODUCĂTORULUI

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://powermat.pl>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE**

Niżej podpisani reprezentujący producenta:
P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkt:
nazwa: **AKUMULATOROWA PIŁA NA WYSIĘGNIKU**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-APW-20C**
identyfikacja wyrobu wytwórcy: **CYCPCS01A**

jest zgodny z postanowieniami następujących Rozporządzeń oraz Dyrektyw WE:

Dyrektywa Maszynowa (MD) 2006/42/WE

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228)

Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE

Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

Dyrektywa Hałasowa 2000/14/WE (zm. 2005/88/WE)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. nr 263 poz.2202)

Dyrektywa RoHS 2011/65/WE / 2015/863/UE

i pozostaje w zgodzie ze standardami lub standardową formą dokumentów:
EN 60745-1:2009/A11:2010 EN ISO 10517:2019 EN ISO 11680-1:2011
EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:
Krzysztof Wolek, Krystian Bijak



Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 20

Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:

2020.01.20

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wolek

Specjalista ds. Sprzedaży

Krystian Bijak

Współwłaściciel firmy

