

stocker

www.stockergarden.com

RO

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

Art.313



Foarfecă electrică Vulcano E-35 TPC

morami
sustinem cresterea in horticultura



Rev.
15.11.2021



Via Industria 1/7 Industriestraße - I-39011 Lana (BZ)

Tel. +39 0473 563277 - Fax +39 0473 563482

info@stockergarden.com - www.stockergarden.com

Introducere

Aceste foarfece electrice de tăiere Vulcano E-35 TPC au fost fabricate cu cea mai recentă tehnologie, care asigură o bună portabilitate, durabilitate și operare ușoară.

Manualul de utilizare conține informații importante despre siguranță, construcție, funcționare, întreținere și depozitare. Păstrați aceste instrucțiuni în siguranță și asigurați-vă că acestea sunt întotdeauna disponibile pentru alți utilizatori. Având în vedere evoluțiile tehnologice constante, tehnice și optice modificările pot fi efectuate fără notificare prealabilă. Imaginile din acest manual sunt doar pentru ilustrare și pot să existe anumite diferențe față de produsul livrat.

Dacă acest produs este utilizat în alte scopuri neaprobate, acesta poate cauza deteriorarea echipamentului și provoacă daune utilizatorului. Operatorul sau utilizatorul își asumă întreaga răspundere pentru orice accidente în timpul utilizării, rănirii altora sau pierderii de bunuri altora.

Stocker Srl nu este responsabilă pentru daunele cauzate de utilizarea neconvențională sau necorespunzătoare.

Garanție



garanție 2 ani (persoane fizice)



garanție 1 an (persoane juridice)



garanție 2 ani (baterie)

1. Descriere generală	6
2. Piese incluse	7
3. Instrucțiuni de siguranță	8
• Simboluri definite	8
• Simbolurile din manual	8
• Simbolurile de pe baterie	9
• Simbolurile de pe încărcător	9
• Instrucțiuni generale de siguranță ale sculelor electrice	10
• Siguranța zonei de lucru	10
• Siguranța electrică	10
• Siguranță corporală	11
• Siguranța în utilizarea sculelor electrice	12
• Măsuri de precauție în utilizarea bateriei	13
• Instrucțiuni speciale de siguranță	13
• Alte instrucțiuni de siguranță	14
• Instrucțiuni speciale de siguranță pentru sculele alimentate cu baterii	14
• Alte riscuri	15
4. Date tehnice	16
5. Componente și piese de schimb	17
6. Asamblare și utilizare	18
• Atașarea bateriei	18
• Conectarea cablului	18

Cuprins

RO

• Moduri de operare	20
• Instrucțiuni de operare	20
• Instrucțiuni generale	22
• Încărcarea bateriei	23
• Temperatură de funcționare	24
• Utilizarea corectă a încărcătorului de baterii	24
• Atenționări de operare	25
• Verificarea nivelului de încărcare a bateriei	26
• Notificări sonore	27
• Componentele trusei de scule	28
8. Curățare și mentenanță	28
• Curățare	28
• Ungerea lamei	28
• Etape de montare/demontare și întreținere	29
• Ascuțirea	31
9. Depozitare	33
• Sfaturi pentru depozitarea în siguranță	33
• Temperaturi sugerate pentru depozitare	33
10. Depozitarea deșeurilor și protecția mediului	34
11. Depanarea	35

Aceste foarfece de tăiere pot fi utilizate pentru tăierea ramurilor, gardurilor vii și a arbuștilor. Foarfecele pot să fii utilizate numai de adulți conștienți și calificați, în condiții de sănătate bune și care nu sunt sub efectul alcoolului sau drogurilor. Minorii cu vârsta peste 16 ani pot folosi dispozitivul sub supravegherea unui adult. Utilizarea este interzisă minorilor cu vârsta de 16 ani și persoanelor cu dizabilități. Sunt mai ales ușoare și au un design compact și ergonomic pentru a asigura o operare sigură și ușoară cu o singură mână și pentru a reduce efortul de tăiere.

Foarfecele sunt echipate cu un umăr ergonomic și un ham pentru transportarea puternicului acumulator Li-Ion 43,2 V și 4,4 Ah, care are o autonomie de 9 ore. Este potrivit atât pentru operatorii stângaci cât și dreaptaci.

Sunt disponibile două moduri de funcționare: unul cu tăiere progresivă, unde lamele se închid în funcție de mișcarea declanșatorului și un mod automat, în cazul în care lamele se închid ori de câte ori este declanșat trăgătorul. Mai mult, diafragma lamei este complet personalizabilă de operator, ceea ce are ca rezultat o flexibilitate perfectă în timpul lucrului. Produsul este foarte util și conține o valiză robustă care include un încărcător de baterii și un kit de întreținere. Foarfecele de tăiere sunt, de asemenea, echipate cu buton de blocare a lamei, care previne orice deteriorare a operatorului în timpul neutilizării produsului.

Când nu este utilizat mai mult de 10 minute, foarfecele se opresc automat.

Piese incluse

RO

1. Foarfece de tăiere Vulcano E-35 TPC
2. Baterii Li-Ion
3. Încărcător
4. Trusă de scule
5. Cablu
6. Ham de umăr cu teacă
7. Valiză
8. Manual de instrucțiuni
9. Dosarul de extra garanție
(nu este aplicabil în România)



Pentru informații suplimentare despre produs, ne puteți contacta la adresa de e-mail: **contact@morami.ro**.
Fii la curent cu ultimele tehnologii în domeniu, sfaturi utile, produse noi și promoții pe site-ul nostru
www.morami.ro.

Pentru siguranța dumneavoastră și a celorlalți, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a folosi tăietorul pentru prima dată. Păstrați acest manual într-un loc sigur. În cazul în care proprietarul foarfecii de tăiere se schimbă vă rugăm să transmiteți acest manual noului proprietar.

Simboluri definite

Această secțiune detaliază simbolurile de siguranță de bază ale mașinii.

Simbolurile din manual



Avertisment: Aveți grijă extremă pentru a preveni deteriorarea sau rănirea.



Instrucțiuni: Pași pentru prevenirea deteriorării și siguranței.



Citiți cu atenție: Citiți cu atenție manualul de instrucțiuni.



Mănuși: Vă rugăm să purtați mănuși pentru a proteja mâinile și degetele de rănire.



Protecția ochilor / urechii: Purtați protecție pentru urechi și ochi.



Umiditate: Nu operați în ploaie.



Depozitare deșuri: Vă rugăm să nu aruncați bateriile în gunoiul din gospodăria dumneavoastră. Vă rugăm să aruncați bateriile vechi sau uzate la stația locală de reciclare.



Risc de tăiere: Utilizarea acestui produs implică un risc de tăiere sau amputare complet una sau mai multe extremități ale corpul.

Instrucțiuni de siguranță

RO

Simbolurile de pe baterie



Baterie cu litiu. Nu aruncați cu gunoiul menajer.



Nu aruncați bateria în foc. Poate exploda.



Nu depozitați bateria în apă sau în mediu umed, poate exploda.



Nu expuneți bateria la lumina directă a soarelui sau la suprafața fierbinte, deoarece poate exploda. (Temperatura max. 60 ° C).



Depozitare deșeuri: Vă rugăm să nu aruncați bateriile în gunoiul din gospodăria dumneavoastră. Vă rugăm să aruncați bateriile vechi sau uzate la stația locală de reciclare.

Simbolurile de pe încărcător



Avertizare! Aveți grijă extremă pentru a preveni deteriorarea sau rănirea.



Vă rugăm să citiți înainte de operare.



Numai pentru uz interior.



Izolare termică.



Dispozitiv Clasa II.



Depozitare deșeuri: Vă rugăm să nu aruncați bateriile în gunoiul din gospodăria dumneavoastră. Vă rugăm să aruncați bateriile vechi sau uzate la stația locală de reciclare.

Pentru informații suplimentare despre produs, ne puteți contacta la adresa de e-mail: **contact@morami.ro**.
Fii la curent cu ultimele tehnologii în domeniu, sfaturi utile, produse noi și promoții pe site-ul nostru
www.morami.ro.

**ATENȚIE!****Instrucțiuni generale de siguranță ale sculelor electrice**

1. Citiți toate indicațiile de utilizare și instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor de mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și / sau răniri grave.

2. Păstrați toate indicațiile de utilizare și instrucțiunile de siguranță pentru consultații ulterioare ale acestui manual.

3. În toți termenii de avertizare „instrument electric” se referă la un instrument alimentat cu baterie prin cablu.

Siguranța zonei de lucru

1. Păstrați zona de lucru curată și luminoasă. Vizibilitatea slabă poate provoca accidente.

2. Nu folosiți unealta electrică într-un mediu periculos, cum ar fi în zone cu inflamabilitate lichid, gaz sau praf. Scânteile de la sculele electrice aprind praf sau gaz.

3. Acționați instrumentul electric fără a vă distrage atenția. Neatenția poate provoca pierderea controlului în mânăuirea instrumentului.

Siguranța electrică

1. Evitați contactul corporal cu suprafețele împământate, cum ar fi țevi, radiatoare, plite și frigider, deoarece crește riscul unui șoc electric.

Dacă corpul dvs. este împământat, va crește riscul de electrocutare.

2. Nu expuneți instrumentul electric la ploaie. Apa care intră în instrumentul electric va crește riscul de apariție a unui șoc electric.

3. Dacă încărcarea instrumentului într-o locație umedă este inevitabilă, utilizați un dispozitiv de curent rezidual (RCD) cu alimentare protejată. Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

Instrucțiuni de siguranță

RO

4. Nu utilizați cablul necorespunzător, de ex. pentru purtarea sau tragerea foarfecelor. Țineți cablul departe de căldură, substanțe inflamabile, margini ascuțite sau piese în mișcare. Un cablul deteriorat sau încurcat crește riscul de electrocutare.



ATENȚIE! Risc de tăiere!

Siguranță corporală

1. Utilizarea acestui produs implică riscul tăierii sau amputării complete a uneia sau mai multor extremitățile corpului.

2. Fii treaz, alert și fii atent în timpul acționării foarfecii electrice. Nu folosiți foarfeca electrică atunci când sunteți obosit, în stare de ebrietate sau consumați medicamente. Adormirea sau pierderea cunoștinței în timpul funcționării foarfecii poate duce la vătămări corporale grave.

3. Folosiți echipament de protecție individuală. Purați întotdeauna ochelari de protecție și echipamente de siguranță, cum ar fi măști de protecție împotriva prafului, încălțăminte de protecție antiderapantă, cască de protecție, protecție auditivă etc. Purtarea echipamentului de siguranță în mod corespunzător reduce vătămrile corporale.

4. Pentru a preveni pornirea accidentală, asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit atunci când conectați alimentarea, bateria, pentru efectuarea acțiunilor de asamblare/demontare, depozitare sau transportare a foarfecii.

5. Scoateți toate cheile de reglare sau fixare înainte de pornirea sculei electrice. O cheie lăsată în părțile mobile ale foarfecii electrice poate provoca vătămări corporale.

6. Nu vă întindeți prea mult atunci când efectuați tăierea pentru a nu vă pierde echilibrul. Acordați întotdeauna atenție punctului de sprijin și corpului vostru echilibru. Acest lucru permite un control bun al foarfecii electrice, în special în situații neașteptate.

7. Îmbracați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Păstrați îmbrăcămintea, mănușile și părul departe de piese mobile. Purtarea hainelor largi, a accesoriilor sau a părului lung poate crea accidente, prin prinderea în părțile în mișcare ale acestei unelte.

Pentru informații suplimentare despre produs, ne puteți contacta la adresa de e-mail: **contact@morami.ro**.
Fii la curent cu ultimele tehnologii în domeniu, sfaturi utile, produse noi și promoții pe site-ul nostru
www.morami.ro.

Siguranța în utilizarea sculelor electrice

1. Nu suprasolicitați foarfeca electrică utilizând-o în afara specificațiilor de funcționare destinate și proiectate pentru aceasta. Alegerea corectă a uneltei electrice vă va face munca mai eficientă și mult mai sigură.
2. Nu încercați să utilizați foarfeca electrică dacă oricare dintre comutatoare nu funcționează corect. Unelte electrice care nu pot fi controlate cu întrerupătoarele sunt periculoase și trebuie reparate.
3. Deconectați instrumentul electric de la baterie înainte de orice ajustări, curățare, întreținere, înlocuire de accesorii sau în pregătirea depozitării. Această măsură de protecție va reduce riscul de pornire accidentală a uneltei.
4. Nu păstrați sculele electrice neutilizate la îndemâna copiilor.
5. Nu permiteți ca uneltele electrice să fie operate de persoane care nu sunt familiare cu acestea sau cu instrucțiunile de utilizare. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neantrenați.
6. Întreținerea foarfecii electrice: verificați dacă piesele mobile sunt în poziție sau blocate, verificați deteriorarea a pieselor și a altor condiții care afectează funcționarea uneltei electrice. În caz de avarie, foarfeca electrică trebuie reparată înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de o întreținere deficitară a acesteia.
7. Păstrați lamele de tăiere ascuțite și curate. Uneltele bine întreținute și cu lamele ascuțite sunt ușor de folosit și diminuează riscul de blocare.
8. Utilizați unealta electrică și accesoriiile acesteia în conformitate cu instrucțiunile de utilizare și condițiile de lucru. Utilizarea sculelor electrice pentru operațiuni care nu corespund scopului lor poate fi periculoasă.



ATENȚIE! Nu atingeți lama în timp ce tăietorul este pornit pentru a evita vătămarea corporală.

Instrucțiuni de siguranță

RO

Măsuri de precauție în utilizarea bateriei

1. Asigurați-vă înainte de a introduce acumulatorul în dispozitivul de tăiere că butonul de pornire a foarfecii este oprit. Introducerea bateriei într-o sculă electrică a cărei stare a comutatorului este ACTIVATĂ poate provoca un accident sau deteriorarea sculei.
2. Încărcați numai cu încărcătorul furnizat sau cu unul de rezervă furnizat de Stocker.
3. Utilizați numai bateriile originale sau cele de rezervă furnizate de Stocker srl. Utilizarea bateriilor neoriginale pot provoca daune și pericole de incendiu.
4. Când carcasa bateriei nu este utilizată, țineți-o departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, în cazul în care un capăt este conectat la celălalt, un scurtcircuit la capătul bateriei poate provoca un incendiu.
5. Atunci când este utilizat în mod necorespunzător, lichidul din baterie poate stropii accidental, în acest caz trebuie să evitați contactul cu aceasta. Dacă intrați accidental în contact, clătiți cu apă. Dacă lichidul vă contactează ochii, solicitați asistență medicală. Lichidul vărsat din baterie poate coroda sau arde.

Instrucțiuni speciale de siguranță

1. Păstrați instrumentul la cel puțin 40 cm distanță de orice parte a corpului.
2. Nu îndepărtați tăieturile în timp ce lama se mișcă.
3. Nu țineți obiectele pe care intenționați să le tăiați.
4. Îndepărtați resturile tăiate numai atunci când curentul este oprit.
5. La utilizarea foarfecelor de tăiere, o ușoară supraveghere poate duce la vătămări corporale grave.
6. Când lama este oprită, mutați foarfecele de tăiere cu mânerul.
7. Utilizarea atentă a foarfecii va reduce riscul de rănire a lamei.

Alte instrucțiuni de siguranță

1. Pentru siguranță personală, purtați echipament adecvat, cum ar fi cizme antiderapante și pantaloni de protecție, mănuși și ochelari de protecție.
2. Nu purtați haine largi și lungi și bijuterii pentru a evita să vă prindeți de piesele foarfecii aflate în mișcare.
3. Nu utilizați acesta unealtă cu picioarele goale sau în papuci.
4. Nu utilizați acest tăietor în ploaie sau în apropierea câmpurilor magnetice puternice.
5. Acest produs este conceput pentru a tăia garduri vii și ramuri. Nu utilizați pentru tăierea altor materiale.
6. Nu încercați să scoateți lama blocată până când nu este oprită alimentarea.
7. Înainte de a începe tăierea, verificați obiectele ascunse din gard și ramuri, cum ar fi fire electrice, obiecte metalice, etc.
8. Când utilizați acest produs, țineți întotdeauna unealta cu o mână și țineți cel puțin 15 cm distanță față de cealaltă mână.
9. Nu utilizați acest instrument lângă lichide sau gaze inflamabile. Dacă apare un scurtcircuit, acesta poate provoca o explozie sau un incendiu.
10. Lama trebuie inspectată regulat și ascuțită. O lamă încărcată și murdară va provoca dificultate în tăiere.
11. Cu excepția cazului în care ați primit instruire, vă rugăm să nu vă reparați singur unealta. Reparațiile nemenționate în acest manual poate fi efectuat numai de către un distribuitor local autorizat și de către MORAMI SRL.

Instrucțiuni speciale de siguranță pentru sculele alimentate cu baterii

1. Înainte de a utiliza sau reîncărca bateriile, asigurați-vă că bateria și încărcătorul sunt ambele uscate.
2. Asigurați-vă că întrerupătorul bateriei este oprit înainte de a introduce bateria. Introducerea bateriei fără oprirea acestuia poate duce la deteriorarea dispozitivului.
3. Încărcătorul de baterii este conceput pentru uz interior, este necesar să vă asigurați că bateria este încărcată doar în spații interioare.

Instrucțiuni de siguranță

RO

4. Înainte de a curăța încărcătorul, vă rugăm să deconectați încărcătorul de la priza AC - curent alternativ pentru a reduce riscul de producere a unor accidente.

5. Nu lăsați bateria sub lumina directă a soarelui mult timp. Nu așezați bateria pe încălzitor, radiator sau alt generator de căldură. Căldura poate deteriora bateria și crează pericolul de explozie.

6. Înainte de încărcare, asigurați-vă că bateria este complet răcită.

7. Nu deschideți bateria pentru a evita deteriorarea mecanică. Poate provoca un scurtcircuit sau emite un gaz nociv pentru căile respiratorii. În caz de disconfort, inhalați aer proaspăt și solicitați sfatul medicului.

8. Nu utilizați o baterie care nu poate fi reîncărcată sau orice altă sursă de alimentare neaprobata de Stocker srl.

Alte riscuri

Chiar și cu utilizarea corectă a acestei foarfeci electrice, unele riscuri vor exista în continuare. Datorită caracteristicilor sale structurale, acest instrument electric poate avea unele pericole ascunse:

1. Tăieturi

2. Provocarea unei deteriorări a auzului atunci când nu este purtat dispozitivul de protecție al urechii.

3. Deteriorarea corpului utilizatorului din cauza funcționării prelungite sau nerezonabile a unelei.



ATENȚIE!

Când este utilizat, dispozitivul electric va genera un câmp electromagnetic. În anumite circumstanțe, câmpul magnetic poate deteriora funcția implantului uman. Pentru a evita rănirea gravă, noi recomandăm utilizatorilor care au implanturi în corp, să consulte medicul și producătorul aparatului de implant înainte de a utiliza acest produs.



ATENȚIE! Nu atingeți lama în timp ce tăietorul este pornit pentru a evita vătămarea corporală.

Cuțite de grădină

1. Max. diametru tăiere: _____ 35 mm
2. Tensiunea nominală: _____ DC 43.2 V
3. Puterea nominală: _____ 300 W
4. Curent nominal: _____ 10 A
5. Punct de oprire curent de protecție: _____ ≥ 55 A
6. Nivelul de protecție: _____ II ☒
7. Greutate foarfecă: _____ 900 g
8. Greutate totală: _____ 3200 g
9. Lungimea foarfecelor: _____ 30,5 cm
10. Lungimea cablului: _____ 160 cm
9. Zgomot - SPL *: _____ 70 dB (A)

* Nivel de presiune acustică de la 1 metru distanță

Baterie Litiu-Ion

1. Capacitate: _____ 4,4 Ah
2. Tensiune: _____ 43,2 V
3. Ore de funcționare pentru fiecare baterie *: _____ 9 ore
4. Tăieturi disponibile **: _____ 6.000
5. Greutate (baterie): _____ 1500 g

* Tested on an avg. $\emptyset$ of 25 mm.

** Tested on an avg. $\emptyset$ of 25 mm.

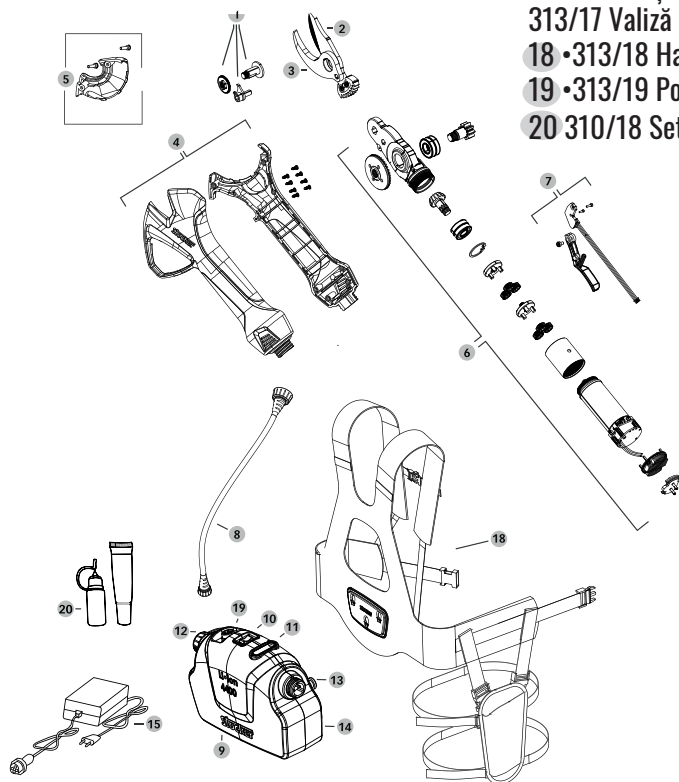
Încărcător

6. Tensiunea nominală: _____ 100-240 V c.a. , 50-60 Hz
7. Tensiunea de ieșire: _____ DC 50.4 V
8. Curent de reîncărcare: _____ 1.0 A
9. Nivel de protecție: _____ II ☒
10. Timp de încărcare: _____ 4,5 ore

Componente și piese de schimb

RO

- | | |
|---|---|
| 1 • 313/1 Set de lame de fixare | 8 • 313/8 Cablu |
| 2 • 313/2 Lama pentru foarfece electrice | 9 • 313/9 Baterie Li-Ion |
| 3 • 313/3 Nicovală pentru foarfece electrice | 10 • 313/10 Buton de alimentare |
| 4 • 313/4 Set capace pentru foarfecă | 11 • 313/11 Indicator stare baterie |
| 5 • 313/5 Cap capac pentru foarfeca electrică | 12 • 313/12 Capac pentru baterie |
| 6 • 313/6 Motor cu angrenaj cu racord pentru lamă | 13 • 313/13 Pin de fixare pentru baterie |
| 7 • 313/7 Declanșator cu senzor | 14 • 313/14 Capacul bateriei |
| | 15 • 313/15 Încărcător de baterie |
| | 313/16 Set șuruburi complete |
| | 313/17 Valiză pentru foarfece electrice |
| | 18 • 313/18 Ham pentru foarfece electrice |
| | 19 • 313/19 Port de încărcare |
| | 20 310/18 Set ulei și grăsime |



Pentru informații suplimentare despre produs, ne puteți contacta la adresa de e-mail: contact@morami.ro.
Fii la curent cu ultimele tehnologii în domeniu, sfaturi utile, produse noi și promoții pe site-ul nostru
www.morami.ro.

Atașarea bateriei

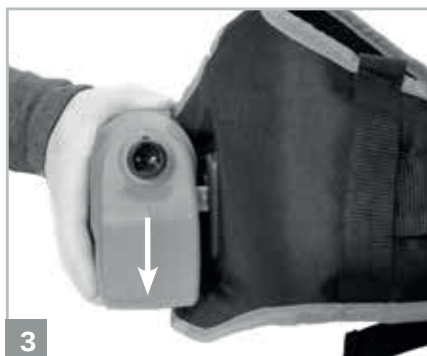
Vă rugăm să verificați dacă foarfecel, cablul și bateria sunt curate și uscate.



1. Vă recomandăm să atașați bateria înainte de a purta hamul de umăr. Cu o mână, țineți placa de fixare pentru baterie și cu cealaltă mână prindeți bateria.



2. Introduceți hachele metalice ale bateriei în fantele dedicate ale plăcii de la hamul de umăr.



3. Pentru a bloca bateria de pe hamul de umăr, împingeți bateria în jos, în timp ce țineți placa de fixare și împingeți în sens invers, până când auziți un „clic”.

Asamblare și utilizare

RO

Conectarea cablului



1. Cablul poate fi conectat pe ambele părți a bateriei și hamului de umăr: noi recomandăm operatorilor dreptaci să conecteze cablul pe partea dreaptă a bateriei și hamului de umăr, iar operatorii stângaci să îl conecteze pe partea stângă. Treceți cablul prin buclele dedicate de pe partea din față a bretelei de umăr.



2. Continuați să treceți cablul pe spatele hamului prin buclele dedicate de pe partea din spate a bretelei de umăr.



3. Conectați cablul la baterie, pe partea aleasă. Una dintre racordurile de cuplare ale bateriei este echipată cu capac, folosiți capacul pe racordul nefolosit.

4. Conectați cablul la foarfeca electrică.

5. Puneți hamul pe umări și apăsați butonul de pornire de pe baterie. Acum puteți să începeți lucrul.

Pentru informații suplimentare despre produs, ne puteți contacta la adresa de e-mail: contact@morami.ro.
Fii la curent cu ultimele tehnologii în domeniu, sfaturi utile, produse noi și promoții pe site-ul nostru www.morami.ro.

RO Utilizare

Moduri de operare

Tăiere progresivă: Lamele se închid progresiv în funcție de mișcarea declanșatorului controlat de utilizator, permițând astfel un control complet asupra performanței de tăiere. Eliberând declanșatorul, lamele se redeschid complet.

Tăiere automată: Lamele se închid complet ori de câte ori trăgaciul este apăsător de către utilizator. Prin eliberarea declanșatorului, lamele se redeschid complet.

Pentru ambele moduri de operare descrise mai sus, este posibilă personalizarea completă a deschiderii lamei în funcție de diametrul tăierii dorite de utilizator.

Reglarea deschiderii lamei: este posibilă reglarea completă a deschiderii lamelor, prin oprindu-l în fiecare punct, în funcție de nevoile de tăiere ale operatorului.

Blocarea lamei de securitate: permite blocarea lamelor pentru a evita deschiderea acestora atunci când trăgaciul este apăsător accidental.

Instrucțiuni de operare

Tăiere progresivă:

1. Apăsător comutatorul PORNIT / OPRIT și așteptați ca tonul sonor (1 bip) să se elibereze.
2. Trageți rapid trăgaciul de două ori, în mod repetat, pentru a debloca lamele. Foarfecele emit un sunet (1 semnal sonor) și lamele se deschid.
3. Foarfecele funcționează automat acum în modul de tăiere progresivă. Acum puteți să începeți lucru.

Comutarea de la modul de tăiere progresivă / automată:

1. Țineți declanșatorul apăsător până când se emite un ton sonor (1 bip) pentru a activa tăierea în acest modul. Cu această operație, lamele se închid și foarfecele intră automat în modul de blocare de siguranță.
2. Trageți rapid trăgaciul de două ori, în mod repetat, pentru a debloca lamele. Acum este posibil să începeți lucru.

Personalizarea deschiderii lamelor:

1. Setăți foarfecele în modul de tăiere progresivă, urmând instrucțiunile scrise mai sus.
2. Apăsați încet și progresiv trăgaciul și țineți-l la nivelul de deschidere dorit al lamelor, păstrând poziția dorită timp de 3 secunde. Foarfecele emit un ton sonor (1 bip) pentru a confirma setarea. Foarfecele intră automat în modul de închidere de siguranță.
3. Apăsați rapid pe trăgaci de două ori, în mod repetat, pentru a debloca lamele. Foarfecele emit un ton sonor (1 bip) și lamele se deschid.
4. Foarfecele sunt acum în modul de tăiere progresivă cu noua setare personalizată și deschiderea setată de utilizator. Acum este posibil să începeți lucrul.



Atenție: pentru a opera foarfecele în modul de tăiere automată cu deschiderea personalizată a lamei, setați mai întâi deschiderea preferată a lamelor și apoi activați modul de tăiere automată.



Atenție: pentru a restabili deschiderea lamelor la maxim (standard), efectuați pașii pentru blocarea / deblocarea lamelor descrise după cum urmează.

Activarea manuală a blocării / deblocării de securitate a lamelor:

1. Pentru a activa blocarea de siguranță a lamelor, țineți trăgaciul apăsat până când foarfecele emit un ton sonor, urmat de alte trei tonuri sonore repetate (1 semnal sonor - beep, 1 semnal sonor cu 3 beep-uri). Cu această operație, lamele se închid. Apăsând pe trăgaci, lamele nu se mișcă.
2. Pentru a dezactiva blocarea de siguranță a lamelor, trageți rapid de două ori, în mod repetat, de declanșator. Foarfecele emit un sunet sonor (1 semnal sonor - beep), iar lamele se deschid în poziția maximă. Acum lamele se închid ori de câte ori este apăsat trăgaciul.

RO Utilizare

Atenție: de fiecare dată când foarfecele sunt setate manual în modul de blocare de securitate, toate setările sunt readuse la standard. Prin urmare, odată ce blocarea de securitate este dezactivată, foarfecele vor fi introduse modul de taiere progresiva cu deschidere maxima a lamelor.

Instrucțiuni generale

În mod normal, tăierea este uniformă și netedă, neprovocând nici o deteriorare a plantelor. Dacă o anomalie apare, eliberați pur și simplu declanșatorul și lama se va deschide în poziția maximă pentru a evita vătămări corporale sau daune materiale. Nu utilizați dispozitivul în zilele ploioase. Înainte de utilizare, vă rog verificați dacă lama este ascuțită. Dacă lama este ascuțită, asigurați-vă că ascuțiți lama pentru a obține performanța optimă și evitați deteriorarea foarfecelor. Închideți întotdeauna lamele după finalizarea tăierii, pentru a evita orice deteriorare a lucrurilor sau a oamenilor.

Încărcarea bateriei

ATENȚIE! Nu expuneți bateria la condiții extreme, cum ar fi temperaturi ridicate sau șocuri.

În caz contrar, vătămarea corporală va rezulta din scurgerea soluției electrolitice.



Înainte de încărcare, verificați dacă suprafața bateriei dacă este curată și uscată.

Utilizare

RO

Încărcarea bateriei

În momentul livrării, bateria acestui produs nu este complet încărcată. De aceea:

- utilizatorul trebuie să îl încarce complet înainte de al utiliza pentru prima dată.
- Încărcați bateria când indicatorul de alimentare este aprins.
- Nu încărcați bateria pentru o lungă perioadă de timp și evitați să utilizați toată energia din baterie, altfel bateria va fi deteriorată.
- Dacă durata de viață a bateriei complet încărcate este semnificativ mai scurtă, se dovedește că bateria este epuizată și trebuie înlocuită. Utilizatorii pot folosi doar baterii originale. Pentru a obține o baterie nouă, utilizatorii pot contacta un distribuitor local sau MORAMI SRL.
- Rețineți întotdeauna instrucțiunile de siguranță aplicabile, reglementările de mediu.
- Așezați încărcătorul într-o cameră între 10 ° C și 22 ° C la temperatura camerei pentru a preveni pătrunderea umezelii.
- Verificați dacă întrerupătorul este în poziția oprit.
- Conectați adaptorul încărcătorului la conectorul corespunzător al acumulatorului.
- Asigurați-vă că sursa de alimentare se potrivește cu cea de pe încărcător și adaptor.
- Când lumina roșie a încărcătorului este aprinsă, indică faptul că bateria se încarcă iar indicatorul luminos verde indică faptul că încărcarea este completă. Durata medie de încărcare este de 2,5 ore.
- Când încărcarea este finalizată, deconectați conectorul de la sursa de alimentare și deconectați conector de la baterie.
- Vă rugăm să vă asigurați că bateria este încărcată cel puțin o dată la șase luni când bateria este neutilizată mult timp.

Temperatură de funcționare

1. Mențineți temperatura de încărcare a acumulatorului și încărcătorului între 0 ° C ~ 45 ° C și temperatura de descărcare a bateriei cuprinsă între - 10 ° C ~ 60 ° C.
2. Temperatura de lucru a foarfecelor de tăiere este între - 5 ° C ~ 30 ° C.

Pentru informații suplimentare despre produs, ne puteți contacta la adresa de e-mail: contact@morami.ro.
Fii la curent cu ultimele tehnologii în domeniu, sfaturi utile, produse noi și promoții pe site-ul nostru
www.morami.ro.



Înainte de a utiliza sau reîncărca bateriile, asigurați-vă că bateria și bateria încărcătorului este ambele uscate.

Utilizarea corectă a încărcătorului

1. Utilizați încărcătorul furnizat numai pentru a încărca bateria. Nerespectarea acestui lucru poate duce la incendiu sau explozie. Utilizați încărcătorul corespunzător pentru a asigura siguranța dispozitivului.

2. Verificați încărcătorul, cablul și fișa înainte de fiecare utilizare. Dacă este deteriorat, vă rugăm să îl duceți la reparat către un dealer autorizat. Utilizați doar piese originale. Nu utilizați un încărcător defect și nu îl porniți pentru a pune în pericol siguranța dumneavoastră și a dispozitivului.

3. Priza de legătură a încărcătorului trebuie să fie împământată. Asigurați-vă că tensiunea de alimentare se potrivește cu ratingul plăcuței de pe încărcător. În caz contrar, poate exista un șoc electric.

4. Deconectați încărcătorul de la sursa de alimentare înainte de a închide sau deschide conexiunea bateriei.

5. Păstrați încărcătorul curat și ferit de ploaie. Nu folosiți încărcătorul în aer liber. Intrarea de murdărie sau umezeală vor crește riscul de electrocutare.

6. Încărcătorul poate fi utilizat numai pentru a încărca bateria originală. Dacă este utilizat pentru alte baterii, poate provoca vătămări corporale și incendii.

7. Evitați deteriorarea mecanică a încărcătorului. În caz contrar, poate provoca un scurtcircuit intern.

8. Nu utilizați încărcătorul (de ex. Hârtie, textile) pe suprafața materialelor inflamabile.

9. Dacă echipamentul este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de un revânzător local autorizat sau de către MORAMI SRL.

10. La momentul livrării, bateria acestui produs nu este complet încărcată. De aceea utilizatorul trebuie să îl încarce complet înainte de al utiliza pentru prima dată. Pentru primul ciclu de încărcare, noi recomandăm ca utilizatorul să perceapă 4,5 ore. Introduceți bateria în bază și conectați încărcător în priză.

11. După ce bateria este complet încărcată, deconectați încărcătorul de la sursa de alimentare și de la dispozitiv.

12. Timpul de încărcare este de aproximativ 4,5 ore după descărcarea completă a bateriei. Nu încărcați bateria pentru o perioadă îndelungată, deoarece aceasta va deteriora bateria.

Atenționări de operare



Când utilizați acest dispozitiv, purtați îmbrăcăminte și mănuși de lucru adecvate. Riscul de accidentare poate fi redus prin purtarea protecției și asigurarea faptului că dispozitivul funcționează corect.



Asigurați-vă că dispozitivul funcționează corect înainte de fiecare utilizare. Comutatorul ON/OFF și întrerupătorul de siguranță trebuie să fie în funcțiune. Dacă comutatorul este slăbit, alimentarea trebuie oprită. Dacă comutatorul este deteriorat, opriți utilizarea dispozitivului.



Asigurați-vă că tensiunea sursei de alimentare este în concordanță cu tensiunea pe placa de identificare a dispozitivului.



Asigurați-vă că foarfecele funcționează corect păstrând lamelele foarfecii și întreaga unealtă într-o stare optimă.



Când dispozitivul este oprit, lama va continua să ruleze un interval scurt de timp. Așteptați ca lama să se oprească. Nu atingeți sau blocați lamele în mișcare. În caz contrar, va provoca pericol!

1. Dacă tăietorii/lamele nu mai funcționează în timpul utilizării unui timp îndelungat și auziți 4 bipuri rapide, aceasta este o indicație de protecție subtensiune, ceea ce înseamnă că bateria este descărcată. Vă rugăm să încărcați cât mai curând posibil.

2. Pentru a economisi utilizarea bateriei și a vă asigura că foarfecele de tăiere au cea mai lungă durată de viață, nu supraîncărcați dispozitivul și evitați tăierea ramurilor cu un diametru mai mare de 25 mm.

3. În timpul procesului de forfecare, dacă cuțitul de forfecare întâlnește o ramură care nu poate fi tăiată, eliberați declanșatorul pentru a redeschide lamele, astfel încât următoarea sesiune de forfecare/tăiere să fie efectuată normal.



Lamele foarfecii nu trebuie mutate în timpul tăierii, pentru a nu se deteriora. Nu mișcați niciodată dispozitivul de tăiere dintr-o parte în alta când este ancorat/încastrat în procesul tăiere.

Verificarea nivelului de încărcare al bateriei

Pentru a determina nivelul de încărcare a bateriei tăietorului tău, tăietorul dvs. este dotat cu un simplu de afisaj LED.

LED	NIVEL DE ÎNCĂRCARE
3 pătrate verzi	80-100%
2 pătrate verzi	50-80%
1 pătrat verde	30-50%
1 pătrat roșu	mai puțin de 30%

Utilizare

RO



Când lumina roșie este aprinsă, ar trebui să încărcați bateria.

Notificări sonore

BEEP	INTERVAL	FRECVENȚĂ	DESCRIERE
1 dată		Nu se repetă	ON sau OFF
1 dată		Nu se repetă	Lamele deschise sau închise
1 dată		Nu se repetă	Modul de operare schimbat
de 3 ori	0.1 secunde	Nu se repetă	Blocarea / deblocarea de siguranță
de 4 ori	0.1 secunde	Nu se repetă	Bateria este epuizată. Vă rugăm să încărcați cât mai repede posibil.
de 2 ori	0.1 secunde	Nu se repetă	Cablul nu este conectat corect.



După 2 ani de funcționare intensivă, vă recomandăm o inspecție cuprinzătoare și întreținerea foarfecelor. Vă rugăm să contactați distribuitorul local.



Când efectuați operațiuni de curățare și întreținere, asigurați-vă întotdeauna că foarfecele sunt oprite, bateria este deconectată și lamele sunt închise.

Componentele trusei de scule

UNEALTĂ	FUNCȚIE
Cheie mare ALLEN	Fixarea lamei
Cheie mică ALLEN	Deschiderea capacului mare și deșurubarea tuturor șuruburilor corpul mașinii
Șurubelniță	Deșurubați șurubul capacului mic
Piatră de corindon	Ascuțirea lamei
Cheie	Deșurubarea șurubului de blocare a lamei
Ulei de lubrifiant	Lubrifierea lamelor
Grăsime lubrifiantă	Lubrifierea angrenajelor

Curățare

Când curățați tăietorul, nu îl stropiți cu apă sau nu îl scufundați în apă.

1. Nu pulverizați echipamentul cu apă și nu-l scufundați în apă, altfel poate provoca șoc electric.
2. Păstrați mânerul rezervorului de aerisire, a mașinii și a echipamentului curat.
3. Curățați cu o cârpă umedă sau o perie.
4. Nu folosiți detergenți.
5. Vă rugăm să curățați lama cu atenție după fiecare utilizare.
6. Ștergeți lama cu o cârpă uleioasă și pulverizați cu spray de protecție metalic.
7. După 8 ore de funcționare continuă, vă rugăm să dezamblați capacul frontal al echipamentului pentru curățarea așchilor de lemn și a altor impurități.

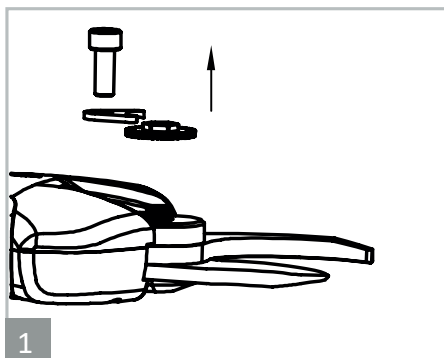
Ungerea lamei

Când foarfecele se folosesc intens, după o perioadă lungă de neutilizare, verificați periodic ungerea angrenajelor lamei.

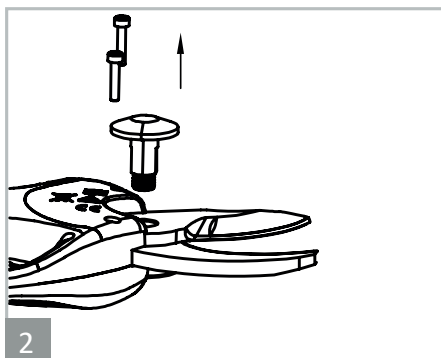
Curățare și mentenanță

RO

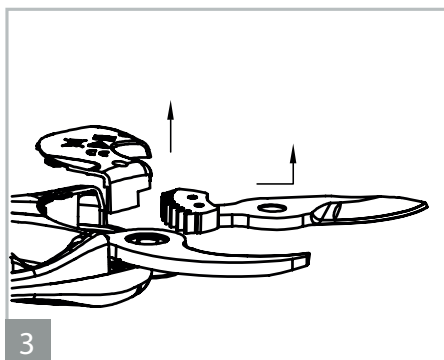
Etape de demontare și întreținere a asamblării



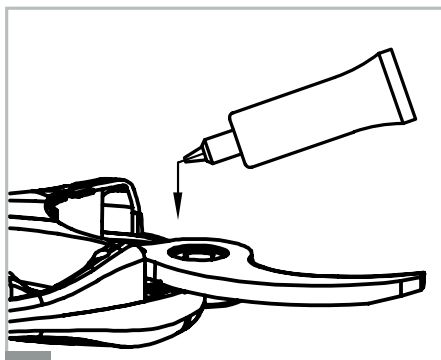
1. Slăbiți șurubul de blocare, clema și piulița.



2. Slăbiți șuruburile.



3. Scoateți capacul și lama și aplicați grăsime pe angrenaj. Faceți aceeași operație cu o lamă nouă, în cazul înlocuirii lamei.

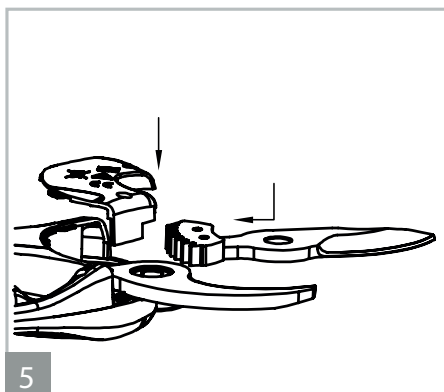


4. Ungeți orificiul șurubului central. În cazul înlocuirii lamei, puneți noua nicovală în acelaș loc și ungeți gaura cu grăsime.

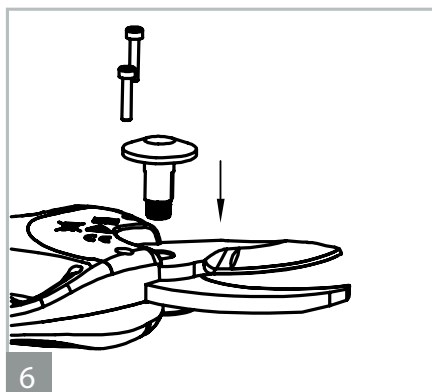
RO

Curățare și mentenanță

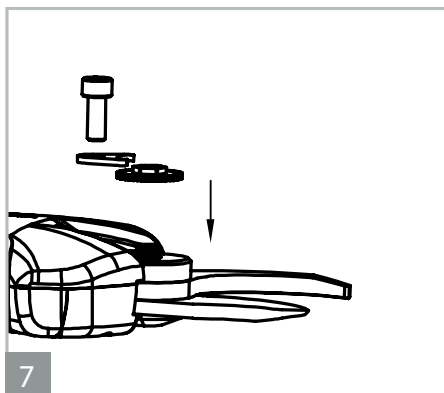
Întreținerea generală, curățarea, ungerea și înlocuirea lamei necesită demontare limitată și asamblarea tăietorului tău. Capacul este fixat la tuns cu două șuruburi. Șurubul central este fixat cu o piuliță de angrenaj reglabilă care este blocată la rândul său printr-o clemă cu piuliță de transmisie. Piulița angrenajului de tip clemă este fixată de un singur șurub. Odată cu îndepărtarea capacului, clemei de reglare, piuliței dințate și șurubului central puteți accesa, întreține, curăța, lubrifia și înlocui lamele atunci când este necesar.



5. Puneți lama și capacul la loc.



6. Fixați șuruburile.



7. Fixați clema de blocare, șurubul și piulița.

Curățare și mentenanță

RO

Ascuțirea

Instrucțiuni generale

Acest pas este esențial deoarece determină calitatea tăierii, durata de viață a lamei și durata de viață a bateriei.

Cu cât este mai greu de tăiat, cu atât mai multă putere folosește tăietorul tău.

- Când observați că tăierile sunt mai lente sau când resimțiți mai multă rezistență, verificați lama și ascuți marginea.

- Frecvența ascuțirii depinde de proprietățile lemnului de forfecare (duritate și diametru), viteza de tăiere și marginea ascuțită a lamei (ascuțirea specială se furnizează cu ajutorul pietrei și uleiului).

- În primele etape de utilizare, pentru a vă da seama cât de des va trebui să ascuțiți lamele, verificați marginea lamei la fiecare 15 minute.

- Reglați tăierea și verificați starea de încărcare a lamei pentru a vă asigura că tăierea este curată și exactă. Spațiul dintre lame trebuie ajustat în mod regulat pe măsură ce fricțiunea se va uza în zona unde lamele intră în contact. Piulița dințată este proiectată într-un mod în care vă permite să blocați și să reglați într-o anumită poziție, cu o clemă care permite ajustări regulate, după cum este necesar.

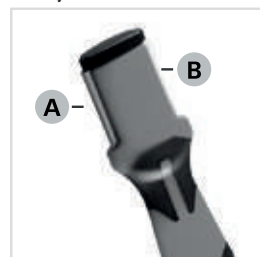
- Pentru a regla lama la locul adecvat de aproximativ 0,1 mm, scoateți cleva piuliței dentate, rotiți piulița dentată în sensul acelor de ceasornic. Când reglajul este finalizat, blocați piulița dentată în poziție cu cleva piuliței.



La efectuarea curățării și operațiuni de întreținere, întotdeauna asigurați-vă că foarfeca este oprită și bateria este deconectată.

Pentru a ascuți lama cu piatra de corindon inclusă în cutia de instrumente, țineți foarfecele în paralel cu suprafața de lucru, cu marginea lamei orientată în sus. Introduceți piatra între lamă așa cum este ilustrat în fotografie. Faceți piatra să alunece pe marginea lamei din interior spre vârf a lamei făcând o oarecare presiune. Repetați această acțiune de câteva ori până când lama este ascuțită.

De asemenea, este posibil să ascuți lama foarfecelor electrice cu instrumentul de ascuțit combinat (articolul 9080 - nu este inclus în cutia de instrumente), urmând instrucțiunile furnizate mai sus. Lama trebuie ascuțită cu partea din aliaj metalic (A) și apoi rafinată cu partea din ceramică (B).



Depozitarea foarfecii

Cel mai important lucru pe care trebuie să îl țineți cont înainte de a stoca bateriile litiu-ion ale tăietorului dvs. este să vă asigurați că bateriile sunt complet încărcate și comutatorul este oprit - OFF.

Depozitare

RO

Sfaturi pentru depozitarea în siguranță

Cel mai important lucru pe care trebuie să îl țineți cont înainte de a stoca bateriile litiu-ion ale tăietorului dvs. este să vă asigurați că sunt complet încărcate și că oprirea este realizată prin comutatorul de oprire/OFF.

1. Asigurați-vă că bateria este complet încărcată.
2. Asigurați-vă că comutatorul este oprit.
3. Evitați stocarea dispozitivului în medii extrem de calde sau reci.
4. Bateriile și încărcătoarele trebuie plasate într-un loc sigur pentru a preveni căldura, praful și umezeala să intre în dispozitiv și verificați dacă comutatorul este oprit/OFF.
5. Bateriile trebuie depozitate într-un mediu uscat.
6. Bateria și substanțele inflamabile trebuie păstrate la o distanță de cel puțin 1,5 metri.
7. Pentru a asigura durata de viață a echipamentului și pentru a preveni degradarea acestuia, acesta trebuie să fie stocat cu un nivel suficient de încărcare a bateriei.
8. Când nu este utilizat, încărcați bateria cel puțin o dată la șase luni.
9. Nu porniți comutatorul de alimentare în timp ce depozitați.

Temperaturi sugerate pentru depozitare

Pe termen scurt (mai puțin de o lună) - 20 ° C ~ 60 ° C

Pe termen mediu (mai puțin de șase luni) - 10 ° C ~ 35 ° C

Pe termen lung (mai mult de șase luni) 0 ° C ~ 30 ° C

Pentru informații suplimentare despre produs, ne puteți contacta la adresa de e-mail: contact@morami.ro.
Fii la curent cu ultimele tehnologii în domeniu, sfaturi utile, produse noi și promoții pe site-ul nostru
www.morami.ro.

Scoateți bateria din dispozitiv și reciclați echipamentul, bateriile, accesoriile și ambalarea într-un mod ecologic. Dispozitivul nu trebuie aruncat în deșeurile menajere comune. Echipamentul trebuie depozitat în afara centrului de reciclare, în punctele speciale de colectare a deșeurilor electrice. Dacă dispozitivul este dezasamblat, componentele trebuie separate în funcție de materialele componente - metale și mase plastice și trimise la stația de reciclare.

- Nu aruncați bateria cu deșeurile menajere, în foc (pericol de explozie) sau apă.
- Dacă sunt scurgeri de gaze sau lichide toxice, bateriile deteriorate pot prezenta un risc pentru mediu și pentru sănătatea utilizatorului.
- Descărcați toată energia din baterie înainte de a o arunca.
- Folosiți bandă sau lipiți orice deschidere a bateriei pentru a preveni scurtcircuitele.
- Nu aruncați bateria pornită.
- Aruncați bateria conform reglementărilor locale.
- Trimiteți bateria la punctul de recuperare a bateriei pentru o reciclare ecologică.
- Vă rugăm să consultați compania locală de gestionare a deșeurilor sau centrul nostru de service.

Depanarea

RO

Probleme	Cauze	Soluții
Foarfecile nu vor porni.	1. Bateria este descărcată. 2. Bateria nu este conectată. 3. Blocarea de siguranță a lamei este activă și nu e deblocată. 4. Eroare comutator pornire / oprire (ON/OFF).	1. Încărcați bateria. Instrucțiuni la pagina 23. 2. Verificați dacă bateria este introdusă corect. Când este conectată corect, emite un „click”. 3./4. Pentru reparații trimiteți produsul la distribuitorul local autorizat sau MORAMI SRL.
Funcționare intermitentă.	1. Conexiuni interne slăbite. 2. Eroare comutator pornire / oprire (ON/OFF).	1./2. Pentru reparații trimiteți produsul la distribuitorul local autorizat sau MORAMI SRL.
Lamele fierbinți.	1. Lama nu este ascuțită. 2. Există un decalaj între lame. 3. Lubrifierea slabă, rezultând frecare excesivă.	1. Ascuțiți lama sau înlocuiți-o. Instrucțiuni despre cum să ascuțiți lama la pagina 32, informații despre modul de înlocuire a lamei la pagina 28. 2. Reglați diferența dintre lame. Instrucțiuni la pagina 28. Dacă ajustarea nu se rezolvă problema, înlocuiți lama. Instrucțiuni despre înlocuirea lamei la pagina 31. 3. Efectuați procesul de lubrifiere. Instrucțiuni la pagina 28.

Pentru informații suplimentare despre produs, ne puteți contacta la adresa de e-mail: **contact@morami.ro**.
Fii la curent cu ultimele tehnologii în domeniu, sfaturi utile, produse noi și promoții pe site-ul nostru
www.morami.ro.

Probleme	Cauze	Soluții
Tăiere slabă fără performanță.	1. Ungere slabă, rezultând frecare excesivă. 2. Lama este murdară. 3. Lama nu este ascuțită. 4. Tehnica incorectă de tundere. 5. Bateria nu este complet încărcată.	1. Efectuați procesul de lubrifiere. 2. Curățați lama. Instrucțiuni la pagina 26. 3. Ascuțiți lama sau înlocuiți-o. Instrucțiuni despre cum să ascuți lama la pagina 29, despre înlocuirea lamei la pagina 27. 4. Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare în secțiunea „Utilizare”. 5. Verificați nivelul de încărcare a bateriei. Instrucțiuni la pagina 24.
Bateria nu va funcționa încărca. Lumina roșie a încărcătorului clipește.	1. Bateria nu este corect plasat în încărcător. 2. Încărcătorul de baterie este nu este conectat corect la sursa de alimentare. 3. Punctul de contact al bateriei sau a bateriei încărcătorul este murdar. 4. Defect sau deteriorat baterie sau încărcător de baterii.	1. Verificați dacă bateria este plasată corect. Când este conectat corect, acesta emite un „click”. 2. Conectați corect bateria. 3. Curățați cu o cârpă uscată. 4. Contactați distribuitor local autorizat sau MORAMI SRL pentru piese de schimb.

Depanarea

RO

Probleme	Cauze	Soluții
Foarfecele emit 3 tonuri ulterior, de 10 ori.	Eroare la deschidere senzor.	Trimiteți pentru reparații produsul la distribuitorul local autorizat sau MORAMI SRL.
Foarfecele emit 4 tonuri succesive, de 10 ori.	Eroare la deschidere senzor.	Trimiteți pentru reparații produsul la distribuitorul local autorizat sau MORAMI SRL.
Foarfecele emit 10 tonuri succesive, de 10 ori.	Eroare la deschidere senzor.	Efectuați procesul de întreținere, instrucțiuni de la pagina 28.
Foarfecele emit 1 ton lung de 5 secunde, de 10 ori.	Eroare la deschidere senzor.	Trimiteți pentru reparații produsul la distribuitorul local autorizat sau MORAMI SRL.

Pentru asistență și service, vă rugăm să contactați distribuitorul local autorizat sau MORAMI SRL.

Pentru informații suplimentare despre produs, ne puteți contacta la adresa de e-mail: **contact@morami.ro**.
Fii la curent cu ultimele tehnologii în domeniu, sfaturi utile, produse noi și promoții pe site-ul nostru
www.morami.ro.



www.morami.ro

-  Office/Sediu social: Piața Ignație Darabant nr. 1 - 410235 Oradea (BH), ROMANIA
-  Tel. : +40 359 411 841
-  Warehouse/Depozit: Piața Democrației nr. 6 – 415500 Salonta (BH), ROMANIA
-  Tel. : +40 259 373 474
-  Mob. : +40 748 267 700
-  contact@morami.ro
-  www.morami.ro

