



GB Hedge Trimmer

INSTRUCTION MANUAL

UA Ланцюгова пила для підрізування живоплоту ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

PL Nożyce do żywopłotu INSTRUKCJA OBSŁUGI

RO Maşină de tuns gard viu MANUAL DE INSTRUCTIUNI

DE Heckenschere BEDIENUNGSANLEITUNG

HU Sövényvágó HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV

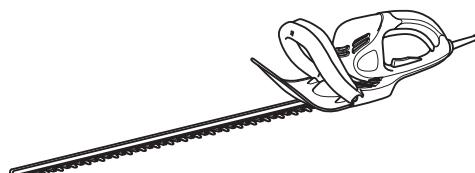
SK Nožnice na živé ploty NÁVOD NA OBSLUHU

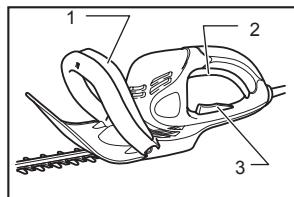
CZ Zastřihovač živých plotů NÁVOD K OBSLUZE

UH4261

UH4861

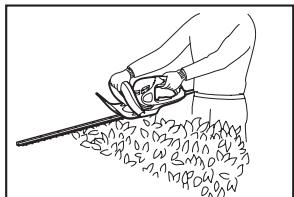
UH5261





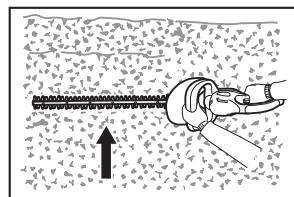
1

009398



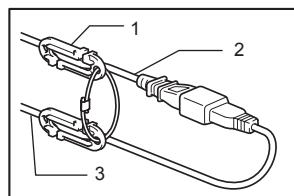
2

009399



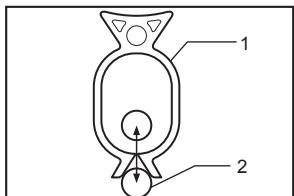
3

009400



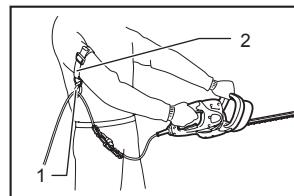
4

007542



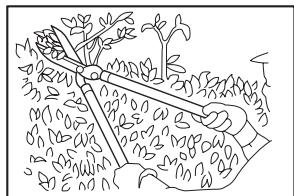
5

007545



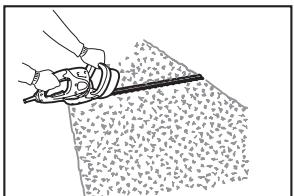
6

009402



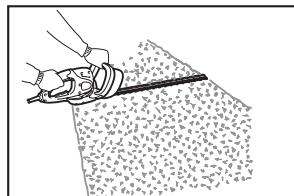
7

007559



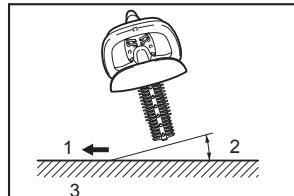
8

009403



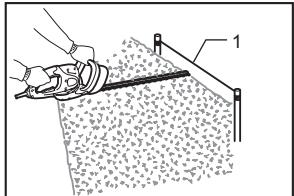
9

009403



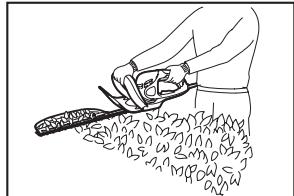
10

009404



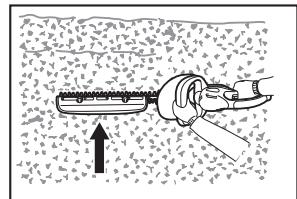
11

009405



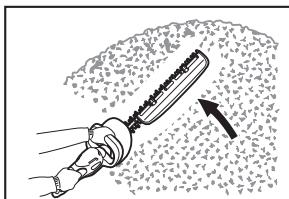
12

009406



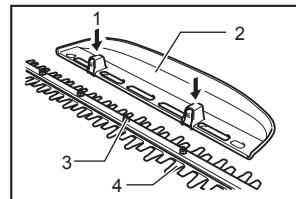
**13**

009407



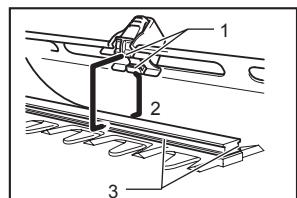
**14**

009408



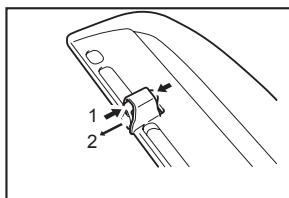
**15**

009290



**16**

009292



**17**

009293

## ROMÂNĂ (Instrucțiuni originale)

### Explicitarea vederii de ansamblu

1-1. Declanșator întrerupător B	6-2. Curea a cârligului de braț pentru cablu	15-3. Piuliță
1-2. Declanșator întrerupător A	10-1. Direcție de tundere	15-4. Lamă de foarfecare
1-3. Declanșator întrerupător C	10-2. Înclinații lamele	16-1. Cârlige
4-1. Ansamblu cârlig	10-3. Suprafața gardului viu care va fi tunsă	16-2. Introducerea cârligelor în canelură
4-2. Cablu mașină	11-1. Fir	16-3. Caneluri
4-3. Prelungitor	15-1. Apăsați	17-1. Apăsarea cârligelor de pe ambele părți
5-1. Suport	15-2. Recipient de resturi	17-2. Deblocarea cârligelor
5-2. Cablu		
6-1. Suport		

## SPECIFICAȚII

Model	UH4261	UH4861	UH5261
Lungime lamă	420 mm	480 mm	520 mm
Curse pe minut ( $\text{min}^{-1}$ )	1.600	1.600	1.600
Lungime totală	821 mm	871 mm	921 mm
Greutate netă	2,9 kg	3,0 kg	3,0 kg
Clasa de siguranță	II / II		

- Datorită programului nostru continuu de cercetare și dezvoltare, caracteristicile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.
- Specificațiile pot varia în funcție de țară.
- Greutatea este specificată conform procedurii EPTA-01/2003

END220-4

### Simbol

Mai jos sunt prezentate simbolurile de pe echipament. Asigurați-vă că înțelegeți sensul acestora înainte de utilizare.



• Citiți manualul de utilizare.



• m IZOLAȚIE DUBLĂ



• m Nu expuneți la ploaie.



• m Scoateți fișa din priză imediat, în cazul în care cablul este deteriorat sau tăiat.



• m Doar pentru țările din UE  
Nu eliminați echipamentele electrice la fel ca reziduurile menajere !

Conform cu Directiva Europeană 2002/96/EC privitoare la echipamentele electrice și electronice scoase din uz și conform cu legile naționale, echipamentele electrice care au ajuns la finalul duratei de viață trebuie să fie strânse separat și trebuie să fie transmise la o unitate de reciclare.

ENE014-1

### Destinația

Mașina este destinată tunderii gardurilor vii.

ENF002-1

### Sursă de alimentare

Mașina se va alimenta de la o sursă de curent alternativ monofazat, cu tensiunea egală cu cea indicată pe plăcuța de identificare a mașinii. Având dublă izolație,

conform cu Standardele Europene, se poate conecta la o priză de curent fără contacte de împământare.

ENG905-1

### Emisie de zgomot

Nivelul de zgomot normal ponderat A determinat în conformitate cu EN60745:

Nivel de presiune acustică ( $L_{PA}$ ): 82 dB(A)

Nivel putere sonoră ( $L_{WA}$ ): 93 dB(A)

Eroare (K): 2,1 dB(A)

### Purtați mijloace de protecție a auzului

ENG900-1

### Vibratii

Valoarea totală a vibratiilor (suma vectorilor tri-axiali) determinată conform EN60745:

Mod de funcționare: tundere garduri vii

Emisie de vibratii ( $a_h$ ): 6,7 m/s<sup>2</sup>

Incercitudine (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

ENG901-1

- Nivelul de vibratii declarat a fost măsurat în conformitate cu metoda de test standard și poate fi utilizat pentru compararea unei unelte cu alta.
- Nivelul de vibratii declarat poate fi, de asemenea, utilizat într-o evaluare preliminară a expunerii.

### AVERTISMENT:

- Nivelul de vibratii în timpul utilizării reale a uneltei electrice poate difera de valoarea nivelului declarat, în funcție de modul în care unealta este utilizată.

- Asigurați-vă că identificați măsurile de siguranță pentru a proteja operatorul, acestea fiind bazate pe o estimare a expunerii în condiții reale de utilizare (luând în considerare toate părțile ciclului de operare, precum timpul în care unealta a fost opriță, sau a funcționat în gol, pe lângă timpul de declanșare).

ENH021-6

#### **Numai pentru țările europene**

#### **Declarație de conformitate CE**

Noi, Makita Corporation ca producător responsabil, declarăm că următorul(oarele) utilaj(e):

Denumirea utilajului:

Mașină de tuns gard viu

Model nr./ Tip: UH4261, UH4861, UH5261

Specificații: consultați tabelul "SPECIFICAȚII".

sunt produse în serie și

**Este în conformitate cu următoarele directive europene:**

2000/14/EC, 2006/42/EC

și este fabricat în conformitate cu următoarele standarde sau documente standardizate:

EN60745

Documentațiile tehnice sunt păstrate de reprezentantul nostru autorizat în Europa care este:

Makita International Europe Ltd.

Michigan Drive, Tongwell,

Milton Keynes, Bucks MK15 8JD, Anglia

Procedura de evaluare a conformității prevăzută de Directiva 2000/14/CE a fost în conformitate cu anexa V.

Nivel putere acustică măsurată: 93dB (A)

Nivel putere acustică garantată: 96dB (A)

23.07.2010

000230

Tomoyasu Kato  
Director  
Makita Corporation  
3-11-8, Sumiyoshi-cho,  
Anjo, Aichi, 446-8502, JAPONIA

GEA010-1

#### **Avertismente generale de siguranță pentru unelte electrice**

**AVERTIZARE** Citiți toate avertizările de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea acestor avertizări și instrucțiuni poate avea ca rezultat electrocutarea, incendiul și/sau rănirea gravă.

**Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.**

GEB041-8

#### **AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA PENTRU MAȘINA DE TUNS GARDUL VIU**

- Țineți mașina electrică doar de suprafețele de prindere izolate, deoarece lama tăietoare poate intra în contact cu fire ascunse. Lamele tăietoare care intră în contact cu un fir sub tensiune vor pune sub tensiune și componente metalice expuse ale mașinii electrice, existând pericolul ca operatorul să se electrocuteze.
- Țineți-vă toate părțile corpului departe de lama tăietoare. Când lamele sunt în mișcare, nu îndepărtați materialul tăiat și nici nu țineți materialul care va fi tăiat. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit atunci când curățați materialul blocat. Un moment de neatenție în timpul utilizării mașinii de tuns gard viu poate avea ca rezultat rănirea gravă.
- Transportați mașina de tuns gard viu de mână cu lama tăietoare oprită. Când transportați sau depozitați mașina de tuns gard viu, montați întotdeauna apărătoarea dispozitivului de tăiere. Manipularea corectă a mașinii de tuns gard viu va reduce posibilitatea rănirii persoanei de către lamele tăietoare.
- Țineți cablul departe de zona de tăiere. În timpul utilizării, cablul poate fi ascuns în tufe și poate fi tăiat accidental de lama.
- Nu utilizați mașina de tuns gard viu în ploaie, condiții de umedeală sau de umedeală foarte ridicată. Motorul electric nu este etanș la apă.
- Cei care utilizează pentru prima dată mașina de tuns gard viu trebuie să lucreze împreună cu un utilizator cu experiență care să le arate cum să folosească mașina de tuns gard viu.
- Mașina de tuns gard viu nu trebuie folosită de copii sau adolescenți cu vîrstă mai mică de 18 ani. Adolescenții cu vîrstă mai mare de 16 ani pot fi exceptați de la această restricție în cazul în care beneficiază de instrucții sub supravegherea unui expert.
- Utilizați mașina de tuns gard viu numai dacă vă aflați într-o stare fizică bună. Dacă sunteți obosit, atenția vă va fi redusă. Fiți atenți în special la finalul zilei de muncă. Executați fiecare lucrare cu calm și cu atenție. Utilizatorul este responsabil pentru toate distrugerile provocate unor terte părți.
- Nu utilizați niciodată mașina de tuns sub influența alcoolului, drogurilor sau medicamentelor.
- Verificați pentru a vă asigura că tensiunea și frecvența sursei de alimentare corespund cu specificațiile date pe plăcuța de identificare. Vă recomandăm utilizarea unui întrerupător de circuit acționat de curentul rezidual (întrerupător de circuit de defectare a împământării) cu un curent

- de declanșare de 30 mA sau mai mic, sau o protecție la surgerile de curent prin împământare.
11. Mânusile de lucru din piele rezistentă sunt componente ale echipamentului de bază al mașinii de tuns gardul viu și trebuie să fie purtate întotdeauna când lucrați cu aceasta. De asemenea, purtați pantofi rezistenți și cu tâlpi antiderapante.
  12. Înainte de a începe lucrul, verificați pentru a vă a asigura că mașina de tuns este în stare bună și sigură de funcționare. Asigurați-vă că apărătorile sunt montate corect. Înainte de a începe lucrul, verificați cablul și înlocuiți-l dacă este necesar. Mașina de tuns gardul viu nu trebuie utilizată dacă nu este asamblată complet.
  13. Tineți cablul departe de zona de tăiere. Lucrați întotdeauna astfel încât cablul prelungitor să fie în urma dumneavoastră.
  14. În cazul în care cablul este deteriorat sau tăiat, scoateți imediat ștecherul din priză.
  15. Înaintea utilizării, asigurați-vă că aveți o bază sigură de sprijinire a picioarelor.
  16. Tineți ferm mașina atunci când o utilizați.
  17. Nu acționați mașina în gol în mod inutil.
  18. Opreți imediat motorul și scoateți ștecherul din priză dacă dispozitivul de tăiere vine în contact cu un gard sau cu un alt obiect tare. Verificați dispozitivul de tăiere și, dacă este deteriorat, reparați-l imediat.
  19. Înainte de a verifica dispozitivul de tăiere, de a remedia defectiunile sau de a scoate materialul prins în dispozitivul de tăiere, opriți întotdeauna mașina de tuns și scoateți ștecherul din priză.
  20. Înaintea efectuării oricărei activități de întreținere, opriți mașina de tuns și deconectați și asigurați ștecherul.
  21. La mutarea mașinii de tuns la o altă locație, inclusiv în timpul lucrului, scoateți întotdeauna ștecherul din priză și puneți apărătoarea pe lamele de tăiere. Nu cărați sau transportați niciodată mașina de tuns cu dispozitivul de tăiere în funcțiune. Nu apucați niciodată dispozitivul de tăiere cu mâinile.
  22. După utilizare și înainte de a o depozitează pentru o perioadă lungă de timp, curățați mașina de tuns gardul viu și în special dispozitivul de tăiere. Ungeti puțin cu ulei dispozitivul de tăiere și puneți apărătoarea. Apărătoarea furnizată cu unitatea poate fi agățată pe perete, oferind un mod practic și sigur de depozitare a mașinii de tuns gardul viu.
  23. Depozitați mașina de tuns gardul viu cu apărătoarea pusă, într-o cameră uscată. Nu o lăsați la îndemâna copiilor. Nu depozitați niciodată mașina în exterior.
  24. **Nu acționați mașina în gol în mod inutil.**

## PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

### ⚠AVERTISMENT:

NU permiteți comodității și familiarizării cu produsul (obținute prin utilizare repetată) să înlocuiască respectarea strictă a normelor de securitate pentru acest produs. FOLOSIREA INCORECTĂ sau nerespectarea normelor de securitate din acest manual de instrucții poate provoca vătămări corporale grave.

## DESCRIERE FUNCȚIONALĂ

### ⚠ ATENȚIE:

- Asigurați-vă că ați oprit mașina și că ați debranșat-o de la rețea înainte de a o regla sau de a verifica starea sa de funcționare.
- Puneți apărătoarea pe lamele de forfecare înainte de a regla sau verifica funcționarea mașinii.

### Actionarea întrerupătorului

**Fig.1**

Pentru siguranța dumneavoastră, mașina este echipată cu un sistem cu comutare triplă. Pentru a porni mașina, apăsați butonul declanșator B și apăsați în același timp butonul declanșator A sau C. Eliberați oricare dintre cele două butoane declanșator apăsate pentru a opri mașina. Secvența de comutare nu este importantă pentru că mașina pornește numai când ambele întrerupătoare sunt activate.

### Tăiere dreaptă

**Fig.2**

Pentru a tăia drept gardul viu, trageți butoanele declanșator A și B.

### Tăiere verticală

**Fig.3**

Tăiați în sus trâgând cu ambele mâini declanșatoarele de întrerupere B și C și mutând mașina în fața corpului.

## MONTARE

### ⚠ ATENȚIE:

- Asigurați-vă că ați oprit mașina și că ați deconectat-o de la rețea înainte de a efectua vreo intervenție asupra mașinii.

### Cuplarea cablului prelungitor

### ⚠ ATENȚIE:

- Asigurați-vă că, prelungitorul de cablu este scos din priză.

**Fig.4**

Când cuplați cablul prelungitor, fixați-l de cablul mașinii cu ansamblul cârlig. Montați cârligul la circa 100 – 200 mm de la conectorul cablului prelungitor. În acest mod va fi prevenită deconectarea accidentală.

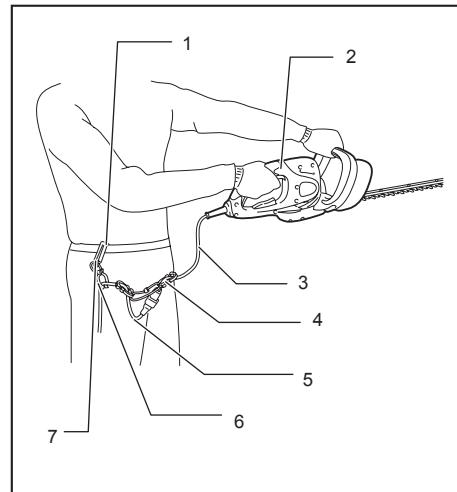
### Cârlig de brâu pentru cablu

### ⚠ ATENȚIE:

- Nu prindeți suportul cârligului de brâu pentru cablu decât de cablul prelungitor. Nu-l prindeți într-o poziție aflată mai aproape de mașină, în spatele ansamblului cârlig. În caz contrar se pot produce accidente sau răni.
- Prindeți ferm un cârlig din ansamblul cârlig la cablul mașinii, iar celălalt la cablul prelungitor. Utilizarea unei mașini având atașat doar un singur cârlig poate produce accidente sau răni.

cârlig poate produce accidente sau răni.

Utilizarea cârligului de brâu pentru cablu ajută la minimizarea riscului de tăiere neașteptată a cablului prelungitor, cauzată de slăbirea acestuia.



1. Agățătoare  
2. Mașină  
3. Cablu mașină  
4. Ansamblu cârlig  
5. Prelungitor  
6. Suport  
7. Cârlig de brâu pentru cablu

009401

**Fig.5**

Împingeți sau trageți cordonul prin deschiderea suportului.

### ⚠ ATENȚIE:

- Nu forțați deschiderea suportului. În caz contrar se poate produce îndoirea și deteriorarea acestuia.

### Cârlig de brâu pentru cablu (accesoriu)

### ⚠ ATENȚIE:

- Nu prindeți suportul cârligului de brâu pentru cablu decât de cablul prelungitor. Nu-l prindeți într-o poziție aflată mai aproape de mașină, în spatele cârligelor ansamblului cârlig. În caz contrar se pot produce accidente sau răni.
- Prindeți ferm un cârlig din ansamblul cârlig la cablul mașinii, iar celălalt la cablul prelungitor. Utilizarea unei mașini având atașat doar un singur cârlig poate produce accidente sau răni.

Utilizarea cârligului de brâu pentru cablu ajută la minimizarea riscului de tăiere neașteptată a cablului prelungitor, cauzată de slăbirea acestuia.

**Fig.6**

Ataşați ferm cureaua cârligului de brâu în jurul brațului și treceți cablul prelungitor prin suport. Lungimea curelei

cârligului de braț este reglabilă.

#### NOTĂ:

- Nu treceți cablul prelungitor prin bandă.
- Nu forțați deschiderea suportului. În caz contrar se poate produce îndoirea și deteriorarea acestuia.
- Utilizarea cârligului de braț împreună cu cârligul de brâu este mult mai utilă.

## FUNCTIONARE

#### ⚠ ATENȚIE:

- În timpul tunderii, aveți grijă să nu atingeți accidental un gard metalic sau alte obiecte tari. Lama se va sparge și poate produce răniri grave.
- Întinderea cu o mașină de tuns gardul viu, în special de pe o scară, este extrem de periculoasă. Nu lucrați de pe nimic instabil sau lipsit de fermitate.

Fig.7

Nu încercați să tăiați ramuri mai groase de 10 mm cu această mașină de tuns. Acestea trebuie mai întâi tăiate cu foarfecele până la nivelul mașinii de tuns gardul viu.

#### ⚠ ATENȚIE:

- Nu tăiați copaci uscați sau alte obiecte similare dure. În caz contrar, mașina poate fi deteriorată.

Fig.8

Tinând mașina cu ambele mâini, trageți declanșatoarele de întrerupere A și B și mutați-o în fața corpului.

Fig.9

Fig.10

Ca o operație de bază, înclinați lamele în față spre direcția de tundere și deplasați-le calm și lent la o viteză nominală de 3 - 4 secunde pe metru.

Fig.11

Pentru a tunde uniform partea superioară a unui gard viu, vă va ajuta legarea unei sfuri la înălțimea dorită a gardului viu, și tunderea de-a lungul acesteia, utilizând-o ca linie de referință.

Fig.12

Montarea unui recipient de resturi (accesoriu) pe mașină atunci când tundeți drept gardul viu poate evita proiectarea în aer a frunzelor tăiate.

Fig.13

Pentru a tunde uniform o față a gardului viu, vă va ajuta să tundeți de jos în sus.

Fig.14

Tundeți merisorul sau rododendronul de la bază spre partea superioară pentru un aspect plăcut și pentru un lucru bine făcut.

## Montarea sau demontarea recipientului de resturi (accesoriu)

#### ⚠ ATENȚIE:

- Asigurați-vă întotdeauna că mașina este oprită și deconectată înainte de a monta sau demonta recipientul de resturi.

#### NOTĂ:

- Atunci când înlocuiți recipientul de resturi, purtați întotdeauna mănuși astfel încât mâinile și fața să nu intre în contact direct cu lama. În caz contrar se poate produce rănirea.
- Înainte de a monta recipientul de resturi, asigurați-vă întotdeauna că scoateți apărătoarea lamei.
- Recipientul de resturi primește frunzele tunse și șurează colectarea frunzelor proiectate. Acesta poate fi instalat pe oricare latură a mașinii.

Fig.15

Fig.16

Totodată, recipientul de resturi trebuie instalat astfel încât cârligele sale să intre în canelurile unității lamelor de forfecare.

Fig.17

Pentru a scoate recipientul de resturi, apăsați maneta sa pe ambele părți astfel încât cârligele să se deblocheze.

#### ⚠ ATENȚIE:

- Dacă recipientul de resturi este montat, apărătoarea lamei (dotare standard) nu poate fi montată pe mașină. Înaintea transportului sau depozitării, demontați recipientul de resturi și apoi montați apărătoarea lamei, pentru a evita expunerea acesteia.

#### NOTĂ:

- Înaintea utilizării, verificați dacă recipientul de resturi este fixat corespunzător.
- Nu încercați niciodată să demontați recipientul de resturi, cu cârligele blocate în canelurile ansamblului lamei, prin intermediul unei forțe excesive. Utilizarea forței excesive poate deteriora recipientul.

## ÎNTREȚINERE

#### ⚠ ATENȚIE:

- Asigurați-vă că ati oprit mașina și că ati debranșat-o de la rețea înainte de a efectua operațiuni de verificare sau întreținere.

#### Curățarea mașinii

Curățați mașina, ștergând praful cu o lăvă uscată sau înmuiată în săpun.

#### ⚠ ATENȚIE:

- Nu utilizați niciodată gazolină, benzină, diluant, alcool sau alte substanțe asemănătoare. În caz

contrar, pot rezulta decolorări, deformări sau fisuri.

### **Întreținerea lamei**

Ungeti lama înainte de utilizare și o dată la o jumătate oră în timpul utilizării, cu ulei de mașină sau un alt ulei similar.

După utilizare, îndepărtați praful de pe ambele fețe ale lamei cu o perie de sărmă, ștergeți cu o lavetă și apoi aplicați suficient ulei cu vâscozitate scăzută, cum a fi uleiul de mașină, etc. și uleiul de lubrificare de tip spray.

#### **⚠ ATENȚIE:**

- Nu spălați lamele în apă. În caz contrar, mașina poate fi deteriorată sau poate rugini.
- Purtați mănuși atunci când efectuați întreținerea lamei.

### **Depozitarea**

Puneți apărătoarea pe lamele de forfecare astfel încât lamele să nu fie expuse. Depozitați mașina departe de raza de acțiune a copiilor.

Depozitați mașina într-un loc care nu este expus la apă și ploaie.

Pentru a menține siguranța și fiabilitatea mașinii, reparările, schimbarea și verificarea perilor de carbon, precum și orice alte operații de întreținere sau reglare trebuie să fie efectuate numai la Centrele de service autorizat Makita, folosindu-se piese de schimb Makita.

## **ACCESORII OPTIONALE**

#### **⚠ ATENȚIE:**

- Folosiți accesoriile sau piesele auxiliare recomandate pentru mașina dumneavoastră în acest manual. Utilizarea oricărora alte accesoriu sau piese auxiliare poate cauza vătămări. Folosiți accesoriile pentru operațiunea pentru care au fost concepute.

Dacă aveți nevoie de asistență sau de mai multe detalii referitoare la aceste accesori, adresați-vă centrului local de service Makita.

- Apărătoare lamă
- Ansamblu cârlig
- Cârlig de brâu pentru cablu
- Cârlig de braț pentru cablu
- Recipient de resturi

#### **NOTĂ:**

- Unele articole din listă pot fi incluse ca accesori standard în ambalajul de scule. Acestea pot差别 în funcție de țară.