

KRAFT&DELE

INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

Mașină de tuns iarba
alimentat cu baterii

Model KD5122



CUPRINS

EXPLICAȚIA SIMBOLURILOR UTILIZATE	5
INTRODUCERE	6
Citește mai întâi asta.....	6
Utilizare prevăzută.....	6
DATE TEHNICE	7
Zgomot și vibrații.	7
INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ.....	8
ȘI. Instrucțiuni generale de siguranță – locul de muncă.	9
II. Instrucțiuni generale de siguranță – siguranță electrică.	9
III. Sfaturi generale de siguranță – siguranța personală.....	9
IV. Instrucțiuni generale de siguranță – utilizarea și îngrijirea sculelor electrice. ...	10
V. Reparații.	11
VI. Mașină de tuns iarba – Avertismente de siguranță.	11
VII. Funcționarea și utilizarea sculelor cu baterii.	12
MANUAL DE UTILIZARE	13
1. Descrierea generală a dispozitivului.	13
2. Etape preliminare.	13
3. Înainte de a începe.	13
3.1 Instalarea capacului inferior.	14
3.2 Înainte de prima utilizare	14
3.3 Reglarea poziției mânerului suplimentar.....	14
3.4 Reglarea lungimii brațului.	15
3.6 Reglarea poziției capului de tăiere.	15
3.7 Descrierea postului.	15
4. Serviciu	16
4.1 Introducerea – scoaterea bateriei.	16
4.2 Pornire/Oprire.....	16
4.3 Desfășurarea firului.....	16
4.4 Setarea intervalului de tăiere.	17
4.5 Înlocuirea firului de tăiere din cap.	17
4.6 Alte activități legate de operarea mașinii de tuns iarba.	18
4.7 Sfaturi pentru lucrul cu o mașină de tuns iarba.....	19
4.8 Cositul ierbii și buruienilor.....	19
5. Curățare, întreținere și comandarea pieselor de schimb.	20
5.1 Curățare.	20
5.2 Starea de încărcare a bateriei.	20
5.3 Încărcarea bateriei.	21
5.4 Achiziționarea și înlocuirea bateriei.	21
5.5 Întreținere.....	22
5.6 Piese suplimentare și de schimb.	22
6. Depozitare.	22
GESTIONAREA DEȘEURILOR ȘI RECICLAREA	23
DECLARAȚIE UE DE CONFORMITATE.....	24



Înainte de a utiliza dispozitivul, trebuie să
citiți acest manual de utilizare.

EXPLICAȚIA SIMBOLURILOR UTILIZATE



ÎNAINTE DE A ÎNCEPE SĂ UTILIZAȚI APARATUL, CITIȚI CU ATENȚIE INSTRUCȚIUNILE!



Necesitatea utilizării ochelarilor de protecție.

Trebuie purtate ochelari de protecție atunci când se utilizează trimmerul.



Purtați protecție pentru urechi.

Zgomotul excesiv provoacă pierderea progresivă a auzului.



Purtați o mască de protecție.

Pentru o siguranță sporită, se recomandă utilizarea unei viziere.



Folosiți mănuși de protecție.

Expunerea prelungită la vibrații ale mâinilor operatorului poate provoca răniri, mâini și brațe.



Purtați încălțăminte de protecție.

Încălțăminte de protecție cu talpă antiderapantă și ranforsată nasuri, protejează operatorul în caz de situații periculoase.



Folosiți îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Îmbrăcămintea de protecție adecvată protejează operatorul de impacturi, din pământ, particule de plante sau pietre.



Semn de avertizare general.

Conținutul precedat de un semn de avertizare conține informații importante despre utilizarea în siguranță a dispozitivului



ATENȚIE! Articole de unică folosință.

Capul rotativ al trimmerului poate ridica particule de sol, pietre etc.



Utilizarea este interzisă în condiții meteorologice nefavorabile.

SEMNE DE INFORMARE



Nu puneți mâinile sau picioarele sub husă.

Avertisment împotriva introducerii oricărei părți a corpului în capac în timp ce dispozitivul este în funcțiune.



Păstrați o distanță sigură.

Distanța dintre mașina de lucru și persoanele din jur trebuie să fie să fie de cel puțin 15 metri.



Marcaj garantat al nivelului de putere sonoră.

V.

Volt – o unitate de măsură a tensiunii electrice.

ȘI

Amper – o unitate de măsură a curentului electric.

Hz

Hertz – unitate de măsură a frecvenței curentului alternativ.

minute-1

Numărul de rotații pe minut.

— —

Simbolul curentului alternativ.

n.o

Simbolul curentului continuu.

Turația de mers în gol.

dB

Decibel – unitate de măsură a nivelului intensității sunetului.

INTRARE

Vă mulțumim că ați achiziționat o sculă electrică Kraft&Dele. Soluțiile brevetate ale companiei noastre și respectarea standardelor tehnologice garantează calitatea înaltă a achiziției dumneavoastră.

Manualul de utilizare pus la dispoziție are scopul de a prezenta utilizatorului toate posibilitățile de utilizare a dispozitivului și, foarte important, de a informa ⚠ despre pericolele care pot apărea în cazul utilizării necorespunzătoare.

Informațiile importante din text sunt precedate de o pictogramă. ⚠ "ATENȚIE!". Conținutul din spatele unui astfel de semn este important pentru siguranța operatorului sau pentru funcționarea dispozitivului și ar trebui să fie familiarizat de fiecare utilizator al mașinii.

Descrierea pictogramelor din manual și de pe mașină este rezumată în tabelul de pe paginile anterioare. Acestea sunt desene convenționale a căror semnificație poate fi ușor asociată cu pericolul, obligația sau avertismentul.



Citește asta mai întâi.

Pentru a asigura funcționarea sigură și corectă a sculei electrice, vă rugăm să citiți măsurile de siguranță din secțiune înainte de a utiliza dispozitivul."

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ și recomandările conținute în manualul de instrucțiuni care v-a fost furnizat.



Dispozitivul este conceput să funcționeze numai cu bateriile și încărcătorul

Utilizarea preconizată.

Această mașină de tuns iarba este concepută pentru tunderea ierbii folosind un fir de nailon înfășurat în cap. Mașina de tuns iarba poate fi utilizată în grădinile casnice, pe terenuri de recreere etc., pentru îngrijirea gazonului. Nu trebuie utilizată pentru tunderea suprafețelor mari sau în scopuri comerciale. Nu este destinată mărunțirii materialului vegetal verde pentru compostare. În timpul grădinăritului, trebuie luate pauze pentru întreținere.

Folosiți dispozitivul numai în scopul pentru care a fost conceput. Orice utilizare, alta decât cea descrisă în acest manual, este considerată necorespunzătoare. Utilizatorul/proprietarul, nu producătorul, este responsabil pentru orice daune sau vătămări corporale rezultate din utilizarea necorespunzătoare.

Vă rugăm să rețineți că dispozitivele noastre Kraft&Dele sunt destinate exclusiv utilizării cu baterii Kraft&Dele. Garanția nu se aplică dacă dispozitivul a fost utilizat cu alte baterii și încărcătoare decât cele Kraft&Dele.

Vă rugăm să rețineți că dispozitivul nostru nu este destinat utilizării profesionale, artisanale sau industriale. Garanția nu se aplică dacă dispozitivul a fost utilizat în activități artisanale, industriale sau similare.

DATE TEHNICE

Nume:	Mașină de tuns iarba
Model:	fără fir KD5122
Tensiunea de alimentare a motorului	18V _—
(CC): Tip baterie:	Litiu-ion (Li-ion)
Capacitatea bateriei:	2000 mAh
Turația de mers în gol nr.:	8000 min-1
Gama de tăiere a liniilor	26 cm
Clasa de izolație	al III-lea

Zgomot și vibrații.

Zgomotul și vibrațiile au fost măsurate în conformitate cu standardele aplicabile.

Emisie de zgomot:

Nivel de presiune sonoră L_{pA} 85,00 dB (A)

Abaterea K_{pA} : 3,00 dB (A)

Nivel de putere sonoră garantat L_{inA} Abaterea 96,00 dB (A)

K_{inA} : 3,00 dB (A)

Nivelul instantaneu al presiunii maxime

acustic: L_{pCpeak} : <135,00 dB



Purtați echipament de protecție auditivă.

Expunerea la zgomot poate duce la deteriorarea sau pierderea auzului.

Valoarea totală a vibrațiilor și incertitudinea măsurării (K):

Valoarea vibrațiilor care acționează asupra membrelor superioare la tăierea lemnului:

Mâner principal: $a_{h, w} = 2,5 \text{ m/s}^2$, $K=1,5 \text{ m/s}^2$,



Valoarea totală declarată a vibrațiilor a fost măsurată în conformitate cu o metodă de testare standard și poate fi utilizată pentru a compara un dispozitiv cu altul.

Valoarea dată a emisiei de vibrații poate fi utilizată pentru o estimare preliminară a valorii negative impact tiv.



Avertizare!

Valoarea indicată a emisiei de vibrații a fost măsurată folosind proceduri standardizate și poate varia în funcție de modul de utilizare a sculei electrice. În cazuri excepționale, aceasta poate depăși valoarea indicată.

Expunerea prelungită la vibrații în mâinile operatorului poate provoca leziuni similare degerăturilor. Aceste simptome includ senzații de usturime sau arsură la nivelul degetelor, precum și paloare excesivă a mâinilor. Aceste simptome indică utilizarea excesivă a unei scule electrice.

Pentru a evita riscul efectelor adverse ale vibrațiilor asupra mâinilor operatorului, trebuie respectate câteva reguli de bază:

- timpul zilnic petrecut lucrând cu o unealtă electrică ar trebui să includă pauze regulate în timpul cărora se recomandă efectuarea altor activități, în timpul pauzelor se recomandă efectuarea de exerciții pentru mâini și brațe pentru îmbunătățirea circulației,
- Purtați mănuși de protecție care oferă protecție suplimentară împotriva efectelor negative efectele negative ale vibrațiilor,

Dacă, în ciuda respectării recomandărilor de mai sus, operatorul se simte rău, de exemplu, degetele devin umflate, excesiv de palide sau prezintă pierderea senzației, contactați imediat un medic.

În plus, trebuie să:

- evitați adoptarea unei poziții incomode (de exemplu, din cauza unui punct de echilibru greșit setat) în care încheieturile mâinilor sunt răsucite nenatural,
- luați pauze regulate pentru a reduce efectul efortului repetitiv,
- În cazul oricăror simptome de oboseală sau durere la nivelul mâinilor și brațelor, consultați un medic.



Mențineți zgomotul și vibrațiile la minimum!

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ



AVERTIZARE

Vă rugăm să citiți toate instrucțiunile și instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor de siguranță poate duce la electrocutare, incendiu sau vătămări corporale grave.



Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile de siguranță pentru referințe ulterioare.

În avertismentele de siguranță de mai jos, termenul „sculă electrică” sau „aparat” se referă la o unealtă electrică alimentată de la rețea (cu cablu) sau la o unealtă electrică alimentată cu baterie (fără cablu).

Înainte de a începe lucrul cu o mașină de tuns iarba, vă rugăm să verificați cu autoritățile locale, administrație, indiferent dacă reglementările naționale sau locale nu restricționează utilizarea dispozitivelor la locul de muncă din viitor.

ȘI. Sfaturi generale de siguranță – la locul de muncă.

- a) Zona de lucru trebuie pregătită corespunzător. Nu utilizați mașina de tuns iarba în timpul ploii abundente, grindinei sau viscolului, ceții, vânturilor puternice sau temperaturilor ambientale scăzute. Acordați o atenție deosebită atunci când lucrați pe pante sau în șanțuri.
- Iluminarea insuficientă sau condițiile necorespunzătoare ale spațiului de lucru pot provoca accidente. Tunderea gazonului în zone neexplorate sau necurățate poate duce la situații periculoase.
- b) Nu trebuie să se afle persoane în apropierea postului de lucru la o distanță de 15 metri față de operator.
- O unealtă de lucru rotativă poate ridica pietre sau resturi vegetale și le poate arunca într-o direcție neașteptată, accelerându-le la o viteză considerabilă. Aceste obiecte zburătoare pot provoca răni oricui stă prea aproape.
- c) Țineți copiii, trecătorii și animalele departe de dispozitiv pentru a reduce la minimum riscul de rănire accidentală a acestor persoane și animale.
- Distragerea atenției utilizatorului în timpul lucrului cu dispozitivul poate duce la poate duce la pierderea controlului asupra unelei și la vătămări corporale.

II. Instrucțiuni generale de siguranță – siguranța electrică.

- a) Ștecherile sculelor electrice trebuie să fie compatibile cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați prelungitoare cu scule electrice care au un cablu cu conductor de împământare.
- Nicio modificare a ștecherelor și prizelor reduce riscul de electrocutare.
- b) Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau la condiții de umezeală.
- Dacă apa pătrunde într-o unealtă electrică, există un risc crescut de electrocutare.
- c) Nu utilizați în mod abuziv cablul de alimentare. Nu utilizați niciodată cablul de alimentare pentru a transporta, trage de unealta electrică sau pentru a deconecta cablul de alimentare. Țineți cablul de alimentare departe de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese mobile.
- Cablurile de conectare deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare.
- d) Când utilizați o unealtă electrică în aer liber, cablurile de conectare trebuie prelungite cu cabluri prelungitoare destinate utilizării în exterior.
- Utilizarea unui prelungitor conceput pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.
- e) Dacă utilizarea unei scule electrice într-un mediu umed este inevitabilă, utilizați un dispozitiv de curent rezidual (RCD) ca protecție împotriva tensiunii de alimentare.
- Utilizarea unui întrerupător diferențial (RCD) reduce riscul de electrocutare.
- f) Instalația electrică la care este conectată mașina de tuns trebuie să fie echipată cu protecție la supracurent cu un curent de declanșare de 10 A și un întrerupător de circuit RCD cu un curent de declanșare de 30 mA

III. Sfaturi generale de siguranță – siguranța personală.

- a) Când utilizați mașina de tuns iarba, dați dovadă de precauție și efectuați fiecare operațiune cu atenție și discernământ. Nu utilizați dispozitivul dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, medicamentelor puternice sau a alcoolului.
- Vă rugăm să rețineți că utilizarea neglijentă a dispozitivului poate duce la vătămări corporale grave.
- b) Când folosiți mașina de tuns iarba, purtați întotdeauna ochelari de protecție și echipament de protecție a ochilor. protecție auditivă și vizieră. De asemenea, se recomandă utilizarea mănușilor antivibrații.

Dacă operatorul este alergic la polenul de flori și iarbă, se recomandă utilizarea unei măști de praf.

- Aceste măsuri de protecție de bază protejează operatorul de daune.
părți sensibile ale corpului, de exemplu, din cauza pietrelor rupte sau a resturilor dure de plante.



c) În condiții dificile, trebuie purtate îmbrăcăminte și echipament de protecție suplimentar, inclusiv încălțăminte de siguranță antiderapantă cu vârfuri întărite, mănuși de siguranță din piele, îmbrăcăminte rezistentă la tăiere și protecție pentru cap, dacă este necesar. Îmbrăcăminte de protecție trebuie să fie lejeră pentru a preveni prinderea obiectelor în piesele mobile.

- Utilizarea echipamentului de siguranță adecvat, potrivit activității desfășurate, reduce riscul de accidente. Îmbrăcăminte nu trebuie să fie lejeră sau prea strâmtă și trebuie să fie confecționată dintr-un material care protejează împotriva tăieturilor de la o lamă sau fir de cuțit.

d) Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta unealta la sursa de alimentare și/sau la baterie, de a ridica sau de a transporta unealta.

- Transportul unei scule electrice cu degetul pe întrerupător sau conectarea unei scule electrice la rețeaua electrică atunci când întrerupătorul este în poziția pornit poate provoca accidente.

e) Scoateți toate cheile înainte de a porni unealta electrică.

- O cheie lăsată atașată de o piesă rotativă a unei scule electrice poate provoca vătămări corporale.

f) Evitați pozițiile incomode în timpul utilizării dispozitivului. Postura operatorului trebuie să fie stabilă și echilibrată.

- Poziția corectă de lucru asigură un control mai bun al trimmerului în situații neprevăzute.

g) Dacă se produce un accident în timp ce lucrați cu dispozitivul, opriți-l imediat și, dacă surveniți leziuni, consultați un medic.

h) Persoanele care nu au experiență în utilizarea trimmerelor ar trebui să solicite asistență de la vânzător sau de la o persoană familiarizată cu funcționarea dispozitivului.

- Operarea în siguranță a unei mașini de tuns iarba este posibilă numai dacă se respectă regulile de siguranță. Nerespectarea acestor reguli poate duce la situații periculoase pentru operator și zona înconjurătoare.

i) Rețineți că utilizarea frecventă a sculelor electrice poate duce la obișnuință și la o încredere excesivă din partea operatorului. Acest lucru poate duce la ignorarea măsurilor de siguranță.

- Nerespectarea regulilor de siguranță de către utilizatorii experimentați poate duce la vătămări corporale grave.

IV. Instrucțiuni generale de siguranță – utilizarea și îngrijirea sculei electrice.

a) Nu folosiți aparatul atunci când nu îl utilizați. După utilizare, depozitați mașina de tuns iarba într-un loc sigur, astfel încât să nu prezinte pericole. Când nu este utilizată, aparatul trebuie securizat împotriva accesului persoanelor neautorizate.

- Operatorul mașinii de tuns iarba este pe deplin responsabil pentru provocarea unui accident, punerea în pericol a persoanelor și animalelor și deteriorarea lucrurilor sau a proprietății.

b) Nu puneți dispozitivul la dispoziția persoanelor fără experiență sau a copiilor.

- Orice dispozitiv mecanic, dacă este operat incorect sau de către persoane fără experiență, creează riscul unor situații periculoase.

c) Folosiți doar unelte concepute pentru a funcționa cu mașina de tuns iarba.

- Utilizarea unor capete de tuns nepotrivite poate duce la defecțiuni ale sistemului. situații periculoase și pot duce la deteriorarea dispozitivului.

d) Curățați periodic mașina și verificați starea sa tehnică. Înainte de a utiliza mașina, verificați dacă piesele mobile funcționează corect și nu sunt blocate, rupte sau deteriorate. Efectuați aceste operațiuni cu motorul oprit.

- Utilizarea dispozitivelor defecte poate duce la pericole pentru sănătate. Înlocuiți piesele deteriorate sau reparați dispozitivul.

e) Verificați dispozitivul în mod regulat și returnați piesele deteriorate pentru reparații, de preferință la un centru de service autorizat.

- Repararea dispozitivului pe cont propriu poate duce la situații periculoase pentru sănătate.

f) Când transportați mașina de tuns iarba, opriți întotdeauna motorul.

Mănerul trimmerului este folosit pentru transport.

-  Nu transportați aparatul cu motorul pornit sau ținându-l de motor sau de cablu, deoarece acest lucru poate provoca vătămări corporale.

g) Nu așezați mașina jos până când unealta de inserare nu s-a oprit complet. Opriți motorul înainte de a o așeza jos sau de a o transporta.

- O unealtă de lucru în mișcare se poate încurca în îmbrăcămintea de protecție sau în articole de îmbrăcămintă similare, largi, și poate cauza situații periculoase.

h) Dacă dispozitivul funcționează defectuos, opriți-l imediat. Apoi verificați cauza defecțiunii și, dacă este necesar, returnați dispozitivul la un centru de service autorizat.

- Repararea dispozitivului pe cont propriu poate duce la deteriorarea sau apariția unor situații periculoase.

V. Reparații.

a) Apelați la repararea unealta electrică numai de către un tehnician calificat, folosind doar piese de schimb originale.

- Acest lucru asigură că unealta electrică rămâne în siguranță de utilizat.

VI. Trimmer – Avertismente de siguranță.

a) Mașina de tuns iarba poate fi utilizată de persoane cu vârsta peste 18 ani care au citit instrucțiunile de utilizare, reglementările de siguranță și cunosc funcțiile componentelor individuale ale dispozitivului.

- Minorii și persoanele care nu cunosc regulile de utilizare în siguranță a mașinii de tuns iarba pot crea situații periculoase pentru sănătate și viață.

b) Nu supraîncărcați dispozitivul. Dacă este necesar, utilizați un alt dispozitiv cu o putere mai mare. Utilizați doar dispozitive care nu sunt deteriorate, în special cele cu un comutator pornit/oprit funcțional, deoarece o defecțiune ar putea duce la pornirea necontrolată a dispozitivului.

- Pornirea accidentală a dispozitivului poate provoca un accident.

c) Înainte de a regla dispozitivul, de a schimba unelte de lucru sau după oprirea lucrului cu unealta, scoateți bateria.

- Această precauție previne pornirea accidentală a sculei electrice.

d) Nu utilizați mașina de tuns iarba fără a fi instalată apărătoarea inferioară.

- Apărătoarea este concepută pentru a proteja operatorul de vătămări corporale.

e) Când utilizați mașina de tuns iarba, țineți unealta de tăiere la o distanță sigură de corpul operatorului și de persoanele din jur. Înainte de a porni motorul mașinii de tuns iarba, asigurați-vă că nicio piesă mobilă nu atinge obiecte sau solul.

- Un moment de neatenție în timpul utilizării mașinii de tuns iarba poate duce la încurcarea uneltelor în haine sau la contactul cu corpul dumneavoastră.

f) Mașina de tuns iarba trebuie ținută cu ambele mâini.

- Lucrul cu o mașină de tuns iarba ținută într-o mână nu oferă control deplin asupra dispozitivului. ceea ce poate duce la situații periculoase.

g) Mențineți un echilibru corespunzător în timpul lucrului și folosiți mașina de tuns iarba doar atunci când vă aflați pe o suprafață stabilă.

- Pierderea echilibrului sau alunecarea pe o suprafață alunecoasă sau neuniformă poate duce la situații periculoase.

h) Când lucrați cu mașina de tuns iarba, asigurați-vă că persoanele din jur și animalele se află la o distanță mai mare de 15 metri față de operator.

- Menținerea unei distanțe adecvate față de trecători și animale este o condiție prealabilă pentru o muncă în siguranță.

i) Mânerele trimmerului trebuie să fie uscate, curate și fără urme de ulei.

- Mânerele unsuroase și murdare sunt alunecoase și pot face să pierdeți controlul dispozitivului.

j) Mașina de tuns iarba este utilizată pentru tăierea și tunderea ierburilor folosind un cap de tuns.

- Utilizarea unelei potrivite pentru lucrare este crucială pentru pregătirea mașinii de tuns iarba pentru această sarcină. În ciuda avantajelor sale, firele mașinii de tuns iarba cu fir nu sunt potrivite pentru curățarea buruienilor cu tulpini groase.

VII. Funcționarea și întreținerea sculelor alimentate cu baterii.

a) Toate instrucțiunile de siguranță conținute în acest manual de instrucțiuni se aplică numai bateriilor litiu-ion Kraft&Dele.

b) Pentru a încărca bateriile, utilizați încărcătoare recomandate de producător.

- Utilizarea încărcătoarelor care nu sunt potrivite pentru un anumit tip de baterie crește riscul de incendiu și alte pericole pentru sănătate.

c) Într-un dispozitiv alimentat cu baterii, se poate utiliza numai bateria destinată acestuia.

- Conectarea unei alte baterii, chiar dacă aceasta este compatibilă din punct de vedere structural cu bateria Kraft&Dele, poate duce la situații periculoase și la pericol de incendiu.

d) Obiectele metalice mici (biți, burghie, cuie, șuruburi etc.) nu trebuie depozitate împreună cu bateria.

- Obiectele metalice mici, în ciuda protecției structurale a contactelor bateriei, pot scurtcircuita bornele bateriei, ceea ce poate provoca un incendiu, o explozie sau eliberarea de substanțe periculoase pentru sănătate din baterie.

e) Când folosiți unealta electrică, aveți grijă să nu deteriorați mecanic bateria, deoarece acest lucru poate provoca scurgeri de electrolit.

- În cazul unei scurgeri de electrolit, evitați contactul direct. Dacă, în ciuda tuturor precauțiilor, are loc un contact accidental, clătiți imediat zona afectată cu multă apă. În caz de vătămare corporală, consultați un medic. Electroliții pot provoca iritații ale pielii sau arsuri.

f) Bateria trebuie depozitată într-un loc răcoros. Cu toate acestea, nu trebuie expusă la îngheț. Depozitarea la temperaturi ridicate (de exemplu, într-o mașină fierbinte) accelerează procesul de îmbătrânire.

- Depozitarea bateriei în condiții necorespunzătoare, pe lângă uzura accelerată, poate cauza situații periculoase pentru sănătate și viață.

g) Bateriile Li-ion, spre deosebire de bateriile NiCd sau NiMH, ar trebui încărcate frecvent și cât mai curând posibil după descărcare. Totuși, dacă nu sunt utilizate pentru o perioadă lungă de timp, ar trebui descărcate până la aproximativ 40%. În această stare, bateria are o durată de viață semnificativ mai lungă. Dacă bateria este depozitată complet descărcată, aceasta se poate deteriora.

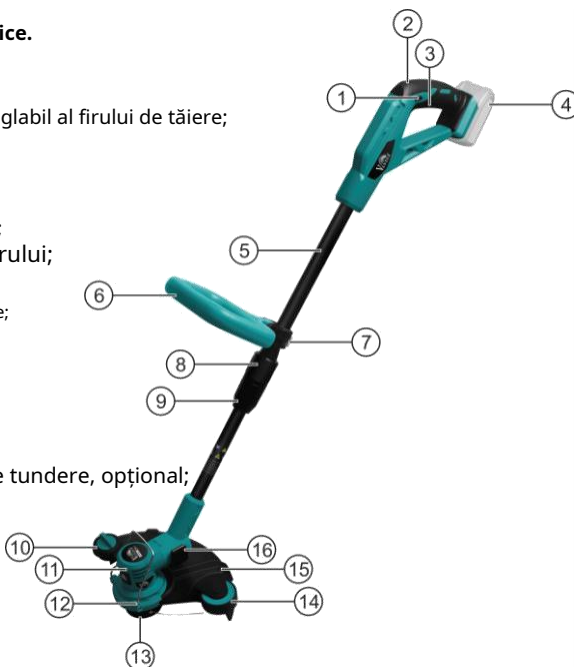
- Bateria trebuie încărcată la o temperatură cuprinsă între 5°C și 40°C. Încărcarea trebuie să înceapă după ce bateria s-a răcit complet.
- Bateriile Li-ion, spre deosebire de tipurile mai vechi de baterii, nu este nevoie să se formeze.

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

1. Conținutul livrării, descrierea generală a dispozitivului. *Fotografie ilustrativă.

Descrierea generală a sculei electrice.

1. Blocare comutator pornit/oprit;
2. Mâner principal;
3. Comutator pornit/oprit cu avans reglabil al firului de tăiere;
4. Baterie;
5. Lance cu bubuitură;
6. Mâner suplimentar;
7. Clemă suplimentară pentru mâner;
8. Inel de reglare a poziției mânerului;
9. Încuietoare telescopică;
10. Buton de reglare a intervalului de tăiere;
11. Motor;
12. Oprit de margine;
13. Cap cu linie;
14. Roată de drum, opțională;
15. Acoperire pentru cap;
16. Buton de reglare a unghiului de tundere, opțional;



2. Etape preliminare.

- ✓ Deschideți ambalajul și apoi scoateți dispozitivul.
- ✓ Îndepărtați folia de protecție și protecția pentru transport (dacă este cazul).
- ✓ Verificați dacă dispozitivul și accesoriile nu au fost deteriorate în timpul transportului.
- ✓ Păstrați ambalajul până la expirarea perioadei de garanție.



ATENȚIE!

**Dispozitivul și ambalajul nu sunt destinate jucării!
A nu se lăsa la îndemâna copiilor! Pericol de înghițire sau sufocare!**



Dispozitivul este conceput să funcționeze numai cu baterii și încărcător adecvate.

3. Înainte de a începe.



Înainte de a asambla/dezasambla orice componente ale dispozitivului, scoateți bateria din dispozitiv.

3.1 Instalarea capacului inferior.



Nu utilizați aparatul fără a fi montată apărătoarea sculei de tăiere.

Capacul inferior trebuie introdus în orificiile situate în partea de jos a motorului și apoi fixat cu un șurub.

Pe partea inferioară a apărătorii se află o lamă care limitează lungimea firului derulat la o valoare sigură. Apărătoarea de siguranță trebuie îndepărtată de pe lamă.

Cuțitul nu trebuie scos din teacă și, în caz de Dacă este deteriorat sau distrus, capacul inferior trebuie înlocuit cu unul nou.



3.2 Înainte de prima utilizare.



Dispozitivul trebuie testat fără bateria introdusă în el.

- ✓ Verificați starea generală a mașinii de tuns iarba pentru a depista eventuale deteriorări. Dacă este necesar, returnați unitatea la un centru de service autorizat. Vă rugăm să rețineți că nu se pot face modificări structurale ale elementelor de reglare și siguranță.
- ✓ Verificați dacă brațul este asamblat și fixat corect, atât pe partea motorului, cât și pe partea cu blocarea telescopului.
- ✓ Verificați funcționarea corectă a întrerupătorului pornit/oprit, în special în direcția oprit.
- ✓ Verificați dacă mânerul frontal este fixat în siguranță pe braț. Mânerul nu trebuie să își schimbe singur poziția.
- ✓ Asigurați-vă că mânerele sunt curate și uscate. Dacă este necesar, ștergeți-le cu o cârpă curată. Fără ulei și alți contaminanți, mânerele pot fi prinse și fixate sigur în timpul funcționării.
- ✓ Verificați periodic strângerea tuturor șuruburilor și bolțurilor.
- ✓ Verificați bateria pentru a depista orice deteriorare sau semne de uzură.
- ✓ Nu utilizați niciodată un dispozitiv cu o baterie uzată.

3.3 Reglarea poziției mânerului suplimentar.

Poziția mânerului frontal poate fi ajustată pentru a se potrivi lucrării efectuate.

Pentru a schimba poziția mânerului, trageți de clema mânerului (7) și apoi reglați mânerul în poziția dorită. După schimbarea poziției mânerului, apăsați clema mânerului (7) pentru a împiedica deplasarea spontană a mânerului pe axa de montare.



3.4 Reglarea lungimii brațului.

Dispozitivul are capacitatea de a ajusta lungimea brațului la înălțimea operatorului, astfel încât acesta să poată adopta cea mai potrivită poziție în timpul lucrului.

Pentru a modifica lungimea brațului, deșurubați blocarea telescopului (9) și apoi glisați brațul spre interior sau spre exterior. După ce lungimea este setată, strângeți blocarea (9) ferm, dar ușor.



3.5 Reglarea poziției brațului.

Brațul poate fi rotit la 0° sau 180° pentru tundere și îndepărtare a ierbii.

Pentru a roti brațul în intervalul specificat, trageți inelul (8) spre mânerul suplimentar. Apoi schimbați înfiletați poziția lăncii rotind-o.



3.7 Fișa postului.

Lucrările cu mașina de tuns iarba trebuie efectuate după verificarea zonei care urmează să fie tunsă. Pietrele, crengile etc. trebuie îndepărtate din zona de lucru.

De asemenea, este important să nu existe persoane din jur sau animale în apropierea zonei de lucru, deoarece există întotdeauna riscul ca linia de accelerare să arunce obiecte mici, care ar putea provoca pagube materiale sau vătămări corporale persoanelor sau animalelor.

4. Serviciu

4.1 Introducerea – scoaterea bateriei.

Când introduceți bateria (4) în dispozitiv, așezați-o în locul desemnat și apoi introduceți-o până la capăt, până când auziți clicul caracteristic al blocării.

Pentru a scoate bateria, apăsați butonul de blocare a bateriei.

a-tora, apoi glisați bateria (4) în afară de dispozitiv.

4.2 Pornire/oprire.

Înainte de a porni motorul, asigurați-vă că sunt îndeplinite următoarele condiții:

- ✓ **Nu sunt trecători sau animale în apropiere.**
Vă rugăm să rețineți că mașina de tuns iarba este operată de o singură persoană, așadar, persoanele din jur trebuie să păstreze o distanță sigură de 15 metri față de operator.
- ✓ **Este trimmerul asamblat și toate piulițele strânse bine?** Dispozitivul poate fi pornit numai atunci când diametrul corespunzător al firului este înfășurat corect pe bobină și sunt instalate apărătoarea inferioară, mânerul frontal și apărătoarea roții.
- ✓ **Funcționează corect întrerupătorul de pornire/oprire al trimmerului?** Un comutator de pornire/oprire defectuos poate duce la situații periculoase.

Designul comutatorului pornit/oprit (3) reduce riscul de pornire accidentală a dispozitivului. Pentru a porni dispozitivul, ridicați mașina de tuns iarba deasupra gazonului, apoi apăsați mai întâi butonul de blocare (1), apoi apăsați și mențineți apăsat comutatorul (3). După ce așteptați ca motorul să atingă turația nominală, puteți începe operarea. Pentru a continua operarea, comutatorul (3) trebuie ținut apăsat.

Pentru a opri dispozitivul, opriți tunderea ierbii și apoi eliberați butonul de pornire/oprire (3). După oprire, așteptați până când motorul mașinii de tuns iarba se oprește complet. – dispozitivul poate fi depozitat doar după oprirea motorului.

4.3 Retragera liniei.

În timpul funcționării, capetele firului se uzează, scurtând astfel lungimea secțiunilor proeminente ale firului.

1. Pentru a putea scoate firul din bobină, dispozitivul trebuie să fie complet oprit;
2. Ridicați mașina de tuns iarba deasupra suprafeței gazonului;
3. Apăsați butonul de blocare (1), apoi apăsați o dată comutatorul (3) și eliberați-l imediat (3);

O singură apăsare scurtă a comutatorului va avansa linia!

Ținând apăsat butonul de pornire, dispozitivul va porni!

4. Firul va ieși din bobină;

5. Pentru a scoate mai mult fir, repetați procesul;
6. Firul în exces va fi tăiat de cuțitul de pe disc.



Nu loviți capacul bobinei de pământ!

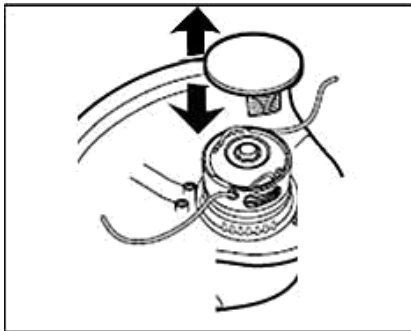
4.5 Înlocuirea firului de tăiere în cap.

Firul din capul de tuns se uzează treptat. Prin urmare, dacă firele rămase sunt prea scurte pentru a efectua corect lucrarea, derulați bobina cu fir nou. Firul de rezervă trebuie achiziționat de la comercianții specializați.

Înainte de a înlocui firul, scoateți bobina din capul firului. Pentru a face acest lucru, apăsați zăvoarele capacului bobinei și trageți bobina afară.

Instalarea liniei.

Bobina poate găzdui fir rotund sau poligonal cu diametrul specificat în secțiunea specificații tehnice. Lungimea maximă a firului care poate fi înfășurată pe bobină depinde de grosimea acestuia și de metoda de înfășurare. Prin urmare, recomandăm selectarea lungimii firului experimental, presupunând că firul înfășurat nu poate acoperi canelura de pe marginea bobinei, unde firul este blocat după înfășurare.

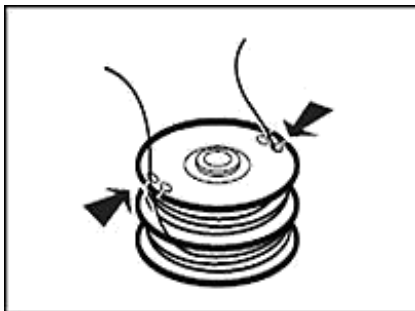


Procedura de înlocuire a liniei.

1. Îndepărtați orice fir folosit rămas.
2. Măsurați două lungimi de fir. Țineți bobina în mâini, cu partea de jos departe de dumneavoastră.
3. Îndoțiți un capăt al firului într-un unghi și introduceți-l în orificiul cârligului de pe bobină.
4. După ce ambele fire sunt agățate, înfășurați-le în aceeași direcție rotind bobina spre stânga (când priviți bobina dinspre capac, firul este înfășurat în sensul acelor de ceasornic).
5. Folosind o tensiune medie, înfășurați firul strâns și uniform până când este plin bobina.



6. Fixați capetele firului în canelurile situate în jurul circumferinței bobinei, lăsând câțiva centimetri de fir liber.
7. Introduceți capetele firului în orificiile capului. Trageți firul în sus pe măsură ce introduceți bobina în corp, eliberând în final firul din canelurile de fixare.
8. Introduceți bobina pe acționare și apoi puneți la loc și încuiati capacul.



Dacă lungimea firului care se extinde dincolo de bobină este prea scurtă, apăsați pur și simplu butonul de pe capul firului în timp ce trageți de fir pentru a-l derula de pe bobină.

Un cap de tăiere asamblat corect cu firul înlocuit poate fi utilizat pentru lucru.

4.6 Alte activități legate de funcționarea mașinii de tuns iarba.

Când folosiți o mașină de tuns iarba fără fir, rețineți câteva reguli de bază. Una dintre ele este menținerea unei posturi corecte în timpul lucrului. Înainte de a începe, încercați diverse tehnici de tăiere fără a porni motorul, asigurându-vă că mențineți distanța corespunzătoare între unealta de tăiere și sol.

În plus, trebuie să:

- Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă trimmerul este deteriorat la capul de tăiere. Nu folosiți trimmerul dacă acesta este deteriorat.
- Înainte de a înlocui firul sau de a-i ajusta lungimea, scoateți bateria.
-  Nu trebuie folosite firele metalice sau firele cu miez metalic în trimmer ca unealtă de tăiere.
- Când motorul sculei electrice funcționează, țineți mâinile și alte părți ale corpului departe de firul rotativ.
- Folosiți doar scule de tăiere (linii) care respectă datele tehnice descrise în capitolul „Date tehnice”, în special vitezele maxime de rotație.
- Nu utilizați dispozitivul fără a fi montată apărătoarea inferioară - apărătoarea elementului tăietor, deoarece pietrișul, pietrele sau alte obiecte aruncate de unealta tăietoare în rotație, precum și contactul dintre oameni sau animale și unealtă, pot provoca vătămări corporale grave sau daune materiale.
- În apărătoarea inferioară este montat un cuțit pentru a tăia excesul de fir. Pentru a evita accidentările, purtați mănuși de protecție în timpul curățării.
- Dacă capacul inferior este deteriorat, înlocuiți-l imediat.
- Înainte de fiecare operațiune, verificați dacă șuruburile care fixează capacul inferior sunt strânse bine.
- Când lucrați cu o mașină de tuns iarba pentru o perioadă lungă de timp, faceți pauze pentru a vă răcori fără motor și relaxarea brațelor (efecte nocive ale vibrațiilor).



**Nu suntem responsabili pentru daunele cauzate din vina operatorului.
Astfel de daune nu sunt acoperite de garanție.**

4.7 Sfaturi pentru lucrul cu o mașină de tuns iarba.



Folosiți echipament individual de protecție adecvat lucrării efectuate.

Mașina de tuns iarba alimentată cu baterie este destinată exclusiv utilizării ca dispozitiv de tundere a ierbii, atât în zone deschise, cât și în locuri greu accesibile.



ATENȚIE! Este interzisă utilizarea altor materiale decât

cabluri special concepute în acest scop. Nu utilizați niciun tip de sârmă metalică, cablu electric etc., deoarece acestea pot

reprezintă o amenințare foarte serioasă atât pentru operațiune,

salvatorul, precum și trecătorii și bunurile.

O mașină de tuns iarba cu cap de tuns cu fir este potrivită în special pentru tunderea ierbii în zone greu accesibile, de-a lungul zidurilor, gardurilor, bordurilor și în jurul copacilor. În acest ultim caz, trebuie acordată o atenție deosebită menținerii unei distanțe adecvate față de scoarța copacului, deoarece tăierea scoarței, în special pe întreaga circumferință, va duce la moartea copacului.

Când tăiați iarba cu fir lângă pereți etc., rețineți că firul se va uza mai repede decât în timpul cosirii normale.

Mașina de tuns iarba poate fi folosită și pentru a tunde suprafețe mici, în special pe suprafețe denivelate, deluroase sau cu numeroase obstacole de teren.

4.8 Cositul ierbii și buruienilor.

Există câteva reguli importante de urmat.

- Țineți mașina de tuns iarba cu ambele mâini la un unghi de aproximativ 30 de grade, menținând poziția corectă.
- Nu folosiți forța brațelor, ci folosiți încheieturile mâinilor și ghidați mașina de tuns astfel încât unealta de tăiere să traseze un arc într-o direcție orizontală de la dreapta la stânga.
- Când cosiți iarba, mișcați-vă încet, menținându-vă echilibrul și mutându-vă greutatea de pe un picior pe altul.
- Când cosiți iarba pe pante, începeți întotdeauna de jos în sus și urcați treptat. urcați dealul. Purtați încălțăminte antiderapantă.



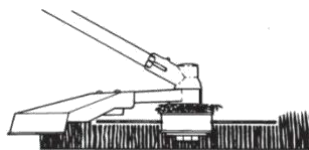
Acordați atenție propriei siguranțe. Nu tundeți iarba în zone alunecoase unde v-ați putea pierde ușor echilibrul.

- Când tundeți iarba pe suprafețe mici, unealta de tăiere trebuie ținută paralelă cu solul.



ATENȚIE! Nu așezați capul de tăiere pe sol în timp ce este în mișcare!

- Înainte de a începe să cosiți iarba, porniți motorul la turația nominală.
- Când tundeți iarba înaltă, tundeți din partea de sus a lamelor spre sol, deoarece iarba înaltă se înfășoară ușor în jurul capului rotativ și poate provoca blocarea unealtei.
- Verificați lungimea liniei.



- Îndepărtați regulat orice resturi de iarbă care se acumulează sub adăpost. Folosiți o creangă tăiată sau o bandă de lemn în acest scop.
- Când tăiați lângă pereți etc., apropiați-vă încet de fir, evitând să loviți. Tăierea firului peste un obstacol va duce la uzura rapidă a acestuia sau la ruperea capetelor.

Când lucrați cu capul de tuns instalat, respectați întotdeauna regulile și procedurile de siguranță descrise în instrucțiunile de utilizare.

5. Curățare, întreținere și comandarea pieselor de schimb.



Înainte de a începe orice lucrare de curățare sau întreținere, scoateți bateria din dispozitiv.

5.1 Curățare.

- După fiecare utilizare a mașinii de tuns iarbă, curățați întregul dispozitiv de resturile vegetale și capacul inferior de orice masă adunată și compactată.
- Păstrați fantele de ventilație și carcasa motorului curate de praf și murdărie ori de câte ori este posibil. Ștergeți dispozitivul cu o cârpă curată, o perie sau suflați-l cu aer comprimat la presiune joasă.
- Se recomandă curățarea imediată după fiecare utilizare.
- Nu utilizați agenți de curățare sau solvenți pentru a curăța dispozitivul; aceștia pot deteriora componentele din plastic ale dispozitivului. Aveți grijă să nu pătrundă apă în dispozitiv.

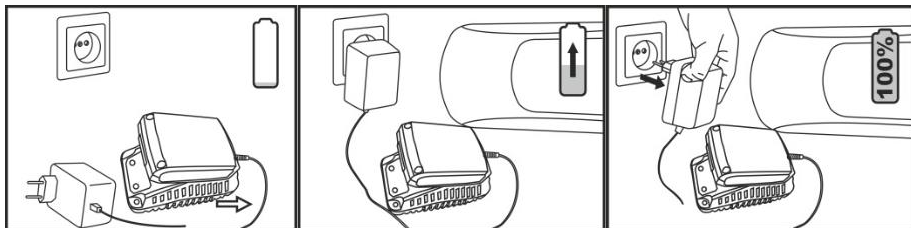
5.2 Starea de încărcare a bateriei.

Pentru a verifica starea de încărcare a bateriei, apăsați butonul din dreapta indicatorului. LED-urile se vor aprinde în verde, indicând următoarele, în funcție de nivelul de încărcare:

	100% - 75%
	75% - 50%
	50% - 25%
	25% - 10%
	10% - 0%



5.3 Încărcarea bateriei.

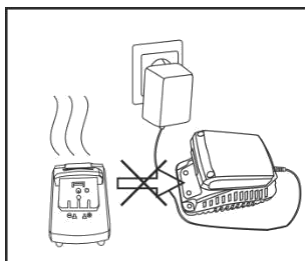


NOTĂ! Pentru a încărca bateriile, utilizați numai



Doar încărcătorul Kraft&Dele inclus în kit. Utilizarea unui alt încărcător decât cel specificat poate deteriora bateria. Acest tip de daună nu este acoperit de garanție și va necesita o taxă de reparație.

Pentru a încărca bateria, introduceți mai întâi bateria în suportul încărcătorului și apoi conectați încărcătorul la o priză. Ciclul de încărcare va începe și va dura în funcție de nivelul de descărcare al bateriei și de capacitatea acesteia.



Nu încărcați o baterie fierbinte. La încărcare, urmați instrucțiunile din acest manual.

Instrucțiuni de siguranță. În plus, deși încărcătorul este echipat cu protecție la supraîncărcare, temperatura bateriei trebuie monitorizată în timpul încărcării, deoarece supraîncălzirea poate duce la situații periculoase.

Încărcătorul este echipat cu lumini indicatoare care indică starea de încărcare.



Roșu – bateria se încarcă.

Verde – continuu, baterie încărcată.

Bateriile încărcate trebuie depozitate într-o cameră la temperatura camerei, până la maximum 30°C. Pentru o depozitare mai lungă, bateriile trebuie descărcate la aproximativ 60% din capacitatea lor, așa-numita stare de DEPOZITARE. În această stare, bateriile pot fi depozitate fără a-și pierde valoarea utilă.

5.5 Întreținere.

Verificați periodic starea firului de tăiere, a tuturor pieselor mobile și strângerea tuturor șuruburilor. La mașinile noi, prima verificare a strângerii șuruburilor trebuie efectuată după aproximativ două ore de funcționare. Dacă este necesar, strângeți orice șuruburi și piulițe slăbite.

Menținerea stării corecte a tuturor componentelor sculei electrice, precum și evitarea supraîncărcării mașinii de tuns iarba sau a efectuării unor lucrări pentru care mașina nu a fost destinată, vor prelungi durata de viață a acesteia.

5.6 Piese suplimentare și înlocuibile.

Toate piesele înlocuibile, inclusiv piesele izolatoare, trebuie păstrate. Piesele deteriorate trebuie înlocuite cu piese identice. Nu utilizați alte piese decât cele specificate de producător.

6. Depozitare.

Depozitați sculele electrice și accesoriile acestora într-un loc uscat și curat, departe de lichide inflamabile. Depozitați sculele electrice cu toate accesoriile dezasamblate. Nu lăsați copii la îndemâna dispozitivului.

Temperatura optimă de depozitare: 5° până la 30°C.

Depozitați dispozitivul în ambalajul original.

GESTIONAREA DEȘEURILOR ȘI RECICLAREA

Pentru a preveni deteriorarea în timpul transportului, dispozitivul este ambalat într-un ambalaj. Acest ambalaj este o materie primă care poate fi reutilizată sau reciclată. Dispozitivul și accesoriile sale sunt fabricate din diverse tipuri de materiale, cum ar fi metal și plastic. Vă rugăm să duceți componentele deteriorate ale dispozitivului la un punct de colectare a reciclării. Informații privind eliminarea dispozitivului sunt disponibile de la punctul de vânzare sau de la autoritățile locale.



Numai pentru țările UE

Este interzisă aruncarea uneltelor electrice la gunoi. În conformitate cu Directiva Europeană 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), unelte electrice inutilizabile trebuie colectate separat și duse la un punct de colectare pentru reciclare.

Reciclarea ca alternativă la obligația de returnare a dispozitivului:

Ca alternativă la returnarea dispozitivelor electrice la sfârșitul duratei lor de viață, proprietarul este obligat să participe la eliminarea corespunzătoare a acestora. Dispozitivele ajunse la sfârșitul duratei de viață pot fi, de asemenea, duse la un punct de colectare a reciclării, care le va elimina în conformitate cu reglementările naționale privind deșeurile și reciclarea. Aceasta nu se aplică accesoriilor și materialelor auxiliare care nu conțin componente electrice.

În conformitate cu Directiva europeană 2006/66/CE privind bateriile și acumulatorii și bateriile și acumulatorii uzați, bateriile/acumulatorii deteriorați sau uzați trebuie colectați separat și reciclați în conformitate cu principiile protecției mediului.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Conform Ghidului ISO/IEC 22 și EN 45014

Reprezentant autorizat al producătoruluiFOREINTRADE SP. Z OO **Adresa reprezentantului autorizat:** ul. Grochowska 341 loc.174; 03-822 Varșovia

DECLĂREM CĂ PRODUSUL ESTE CONFORM STANDARDELOR EUROPENE

Nume produsTrimmer (marcat cu marca comercială Kraft&Dele) **Model**(denumiri comerciale):KD5122 **Date despre produs:**Tensiune: 18V

Declarație:

Produsul la care se referă această declarație îndeplinește cerințele Directivelor CE:

1. Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice
2. Directiva 2011/65/UE ROHS 2
3. Directiva 2000/14/CE privind emisiile de zgomot

Conform standardelor:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN50636-2-91:2014; EN 50581:2012; EN ISO 3744:2011

Certificat numărul 180900136HZH-V1 emis de Intertek Testing Services Hangzhou (16 No. 1 Ave, Xiasha Economic Development District, Hangzhou 310018, China) la 14 iunie 2019.

Persoana responsabilă pentru întreținerea documentației tehnice: Ma Dong Hui; Grochowska 341 lok.174; 03-822 Varșovia

Ma Dong Hui, Varșovia, 12 noiembrie 2020