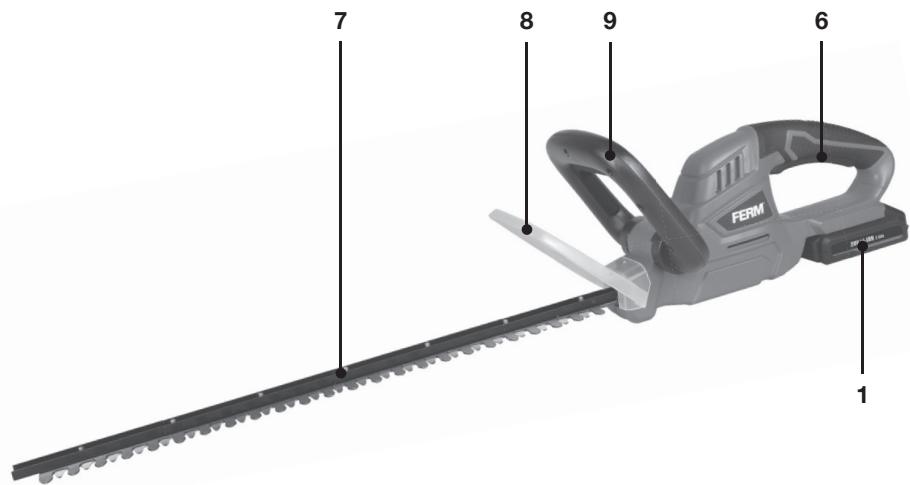


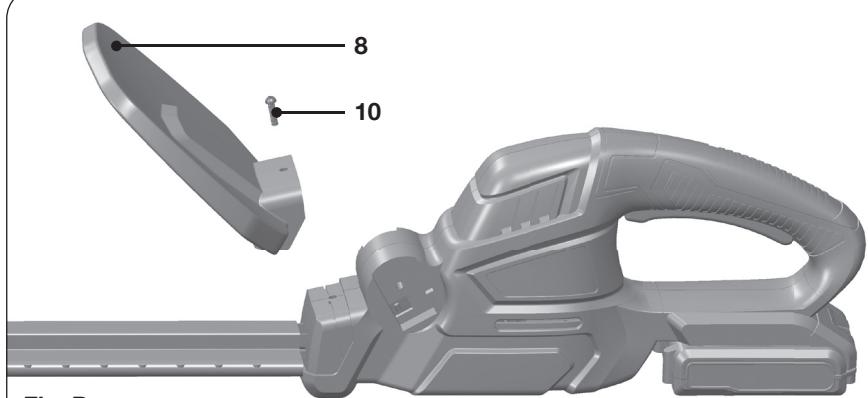


## HTM1002

EN	Original instructions	04
NL	Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	09
LT	Originalios instrukcijos vertimas	15
LV	Instrukciju tulkojums no oriģinālvalodas	21
ET	Algupärase kasutusjuhendi tõlge	26



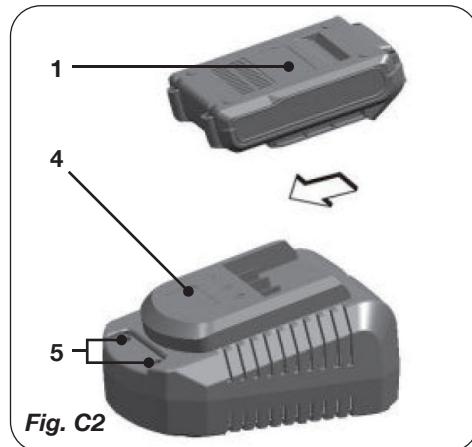
**Fig. A**



**Fig. B**



*Fig. C1*



*Fig. C2*



*Fig. C3*

## CORDLESS HEDGE TRIMMER

### HTM1002

**Thank you for buying this Ferm product.** By doing so you now have an excellent product, delivered by one of Europe's leading suppliers. All products delivered to you by Ferm are manufactured according to the highest standards of performance and safety. As part of our philosophy we also provide an excellent customer service, backed by our comprehensive warranty. We hope you will enjoy using this product for many years to come.

## 1. SAFETY INSTRUCTIONS



*Read the enclosed safety warnings, the additional safety warnings and the instructions. Failure to follow the safety warnings and the instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save the safety warnings and the instructions for future reference.*

**The following symbols are used in the user manual or on the product:**



*Read the user manual.*



*Denotes risk of personal injury, loss of life or damage to the tool in case of non-observance of the instructions in this manual.*



*Risk of electric shock*



*Wear hearing protection. Wear eye protection.*



*Wear dusk mask*



*Wear protection gloves*



*Wear protection boots*



*Danger - Keep hands away from moving parts.*



*Beware of flying objects to bystanders. Keep bystanders a safe distance away from the machine.*



*Do not expose to rain*



*Max temperature 40°C*



*Do not throw the battery into fire*



*Do not throw the battery into water*



*Do not dispose of the product in unsuitable containers.*



*Separate collection for Li-ion battery.*



*Before cleaning and maintenance, always switch off the machine and remove the battery pack from the machine.*



*The product is in accordance with the applicable safety standards in the European directives.*

### Additional safety instruction hedge trimmer:

- Dispose of plastic bags safely - they are a suffocation hazard for young children.
- Keep the area you are working in clean and tidy.
- Always hold the trimmer properly. When operating use both hands.
- If you are using a means of support to raise yourself off the ground, ensure that it is stable and cannot topple over - do not overreach at any time.
- Do not use power tools in the rain or wet environments. Do not use power tools where there is a risk of fire or explosion - i.e. near flammable liquids or gases.
- Do not allow children into the area where you are working.
- Do not let children or other people touch power tools.
- Do not leave the power tool unattended.
- Store in a dry place well out of reach of children.

- Always use safety glasses and gloves. We also recommend the use of ear protectors.
- Wear the right clothes - not loose fitting or jewellery and ensure garments cannot come into contact with moving parts.
- If you have long hair, tie it back safely to avoid tangling it in moving parts.
- Before using any power tool, check first for damaged parts and if found do not use it before the part or parts have been replaced with new ones.
- Do not use power tools when you are tired or have been drinking alcohol.
- Do not force the appliance - let it work at the rate for which it was intended.
- Do not overreach while working - you may lose your balance.
- Never use this appliance without the blade guard fitted. It must always remain fitted.
- Only use spare parts and attachments supplied by Ferm. Use of attachments other than those supplied or recommended by Ferm will invalidate your guarantee and could be dangerous.
- Only use this appliance for its intended purpose trimming hedges and bushes.
- Inspect the hedge or bushes for foreign objects like wire fences
- Keep your hands and feet away from the cutting area at all times.
- Always hold the trimmer at a safe distance from the body.
- Always wear protective goggles.
- Always wear gloves.
- Only use the trimmer in daylight.
- Ensure the ventilation openings are clear of debris at all times.
- Ensure there are no people or animals within 5 metres of your trimming area.
- Remove the plug from the power socket before attempting any maintenance.
- After use the tool should be stored so that the blade is not exposed.
- Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the cutter blade may contact hidden wiring or its own cord. Cutter blade contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.



*Above all be carefull!*



*Danger!*

- Keep all parts of the body away from the cutting blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure the switch is off when clearing jammed material. A moment of inattention while operating the hedge trimmer may result in serious personal injury.
- Carry the hedge trimmer by the handle with the cutting blade stopped. When transporting or storing the hedge trimmer always fit the transport protection sleeve. Proper handling of the hedge trimmer will reduce possible injury from the cutting blades.
- The cutting elements continue to move after the motor is switch off.
- Inspect and maintain the trimmer regularly. Have the trimmer repaired only by an authorised repairer.

#### **Additional safety instruction cordless hedge trimmer:**

- Do not charge hedge trimmer in rain, or in wet locations.
- Do not use battery-operated hedge trimmer in rain.
- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning, or removing material from the hedge trimmer.
- Do not dispose of the battery(ies) in a fire. The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.

#### **Battery tool use and care:**

- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

- d) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

#### Service:

- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

#### For the charger:

##### Intended use

Charge only CDA1106 20V max. 2.0 Ah Li-ion type rechargeable battery packs. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.

- a) The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction
- b) Children being supervised not to play with the appliance
- c) Do not recharging non-rechargeable batteries!
- d) During charging, batteries must be placed in the well ventilated area!

#### Residual risks:

Even when the power tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors.

The following hazards may arise in connection with the power tool's construction and design:

- a) Health defects resulting from vibration emission if the power tool is being used over longer period of time or not adequately managed and properly maintained.
- b) Injuries and damage to property due to broken accessories that are suddenly dashed.



**Warning!** This power tool produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this power tool.

#### Electrical safety

When using electric machines always observe the safety regulations applicable in your country to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. Read the following safety instructions and also the enclosed safety instructions.



Always check that the voltage of the power supply corresponds to the voltage on the rating plate label.



Class II machine - Double insulation - You don't need any earthed plug.

## 2. MACHINE INFORMATION

#### Technical specifications

Battery	CDA1106
Charger	CDA1107
Input of charger	220-240V~ 50/60Hz 1.2A
Output of charger	21V DC, 2.2A
Battery charging time	60 min
No load speed	1.400/min
Cutting length	520mm
Cutting width	12.7mm
Weight (incl battery)	2.5 kg
Sound pressure level LPA	81.4 dB(A) K=3 dB(A)
Sound power level LWA	92.4 dB(A) K=3 dB(A)
Vibration value	2.401 m/s <sup>2</sup> K=1.5 m/s <sup>2</sup>

#### Vibration level

The vibration emission level stated in this instruction manual has been measured in accordance with a standardized test given in EN60745; it may be used to compare one tool with another and as a preliminary assessment of exposure to vibration when using the tool for the applications mentioned.

- Using the tool for different applications, or with different or poorly maintained accessories, may significantly increase the exposure level.
- The times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job, may significantly reduce the exposure level.

Protect yourself against the effects of vibration by maintaining the tool and its accessories, keeping your hands warm, and organizing your work patterns.

## Description

The numbers in the text refer to the diagrams on pages 2-3

### **Fig. A, B, C**

1. Battery
2. Battery unlock button
3. Battery charge indication
4. Charger
5. Charger LED indicators
6. On/off switch
7. Cutting blade
8. Protection guard
9. Safety switch

## 3. OPERATING



*The machine must be charged before first use.*

### Removing the battery from the machine

#### **Fig. C1**

- Hold the machine firmly with one hand.
- Push down the battery unlock button (2) located on the rear side of the battery (1) with the other hand.
- Keep pushing the unlock button (2) down and slide the battery backwards out of the machine, like shown in Fig. C1.

### Inserting the battery into the machine

#### **Fig. C1**



*Ensure that the exterior of the battery is clean and dry before connecting to the charger or machine.*

- Hold the machine firmly with one hand.
- Insert the battery (1) into the base of the machine.
- Push the battery further forward until it clicks into place.

### Checking the battery charging status

#### **Fig. C3**



*The included battery is delivered in partly charged condition.*

- To check the battery charge status, push the button (3) on battery (1) shortly.

- The battery has 3 lights indicating the charge level, the more lights that burn, the more charge the battery has left.

### Charging the battery

#### **Fig. C2**

- Take the battery (1) out of the machine
- Turn the battery (1) to upside down position and slide it onto the charger (4) as shown in Fig. C2.
- Push the battery (1) until it is fully pushed into the slot.
- Plug the charger (4) in an electrical outlet and wait a while. The LED indicator (5) on the charger (4) will lighten up and show the charging status.

### Charging indication light

#### **Fig. C2**

The charger has a charging indication light (5) which indicates the status of the charging process:

#### **LED color Status**

Red	Battery charging in progress
Green	Battery charging finished, battery fully charged

- Fully charging the battery may take up to 1 hour.
- After the battery is fully charged remove the charger plug from the outlet and remove the battery from the charger.
- The battery can be stored or directly installed on the machine.



*Lithium-Ion cells can be stored for a long period without losing much of their charge. When the machine is not being used over a longer period of time it is best to store the battery in charged condition.*



*Before using, always visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged.*

- Please keep power switched off and disconnect the battery. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.
- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.

**Warning!**

You may not use the hedge trimmer without the safety protection guard

**Mounting the safety guard (Fig. B)**

Fit the safety protection guard (8) over the blade and mount in onto the side of the housing using the screw (10) delivered.

**Using your hedge trimmer**

- For your own safety and for best results read the following user advice and do not use this product for anything other than its intended purpose.
  - This hedge trimmer is made for cutting hedges and bushes. All other use that is not specifically allowed in this manual may lead to damage to the hedge trimmer or injury to the user.
- Safety transport**
- The hedge trimmer has a transport protection cover for safe transportation of the machine.
- Safety features**
- The fixed blade teeth have extended points with rounded ends to reduce the chance of injury in case of accidental contact.
  - The fixed blade is longer than the moving blade to guard against kickback should you inadvertently make contact with a wall or fence.
  - The rear handle trigger switch (6) and front handle bar switch (9) must be operated together to start the motor. This ensures that both hands are used to control the trimmer.
  - If pressure on one of two switches is released, the tool is designed to stop rapidly.

**Switching On and Off**

- To switch the trimmer on, press the safety switch (9) and the start switch (6) at the same time.
- To switch off, release one or both switches.

**Trimming a hedge - best method**

- Apart from hedges the hedge trimmer may also be used for cutting bushes.

- The best cutting effect is achieved when holding the blade at an angle to the of approx. 15°.
- The opposite rotating knives cut on both sides, and it is therefore possible to trim the hedge in both directions.
- The side of the hedge are trimmed using curved shaped movements from the bottom and upwards.
- Ideally a hedge should be wider at the bottom than the top. This will improve light penetration, keeping the hedge healthy. If possible, trim both sides of the hedge.
- When trimming the sides of the hedge, trim from the bottom upwards. This will ensure there are no hedge trimmings obscuring or interfering with your cut strokes. The blade should not be forced to cut too deep. Cut lightly through the surface of the hedge.
- When trimming the top of the hedge, trim away from you but do not over-reach. It is much wiser and safer to move along and cut within your reach remaining on two feet at all times. Do not let the blade come into contact with wire meshing or fencing material. It could damage the material and your trimmer.

**4. MAINTENANCE**

*Before cleaning and maintenance, always switch off the machine and remove the battery pack from the machine.*

Clean the machine casings regularly with a soft cloth, preferably after each use. Make sure that the ventilation openings are free of dust and dirt. Remove very persistent dirt using a soft cloth moistened with soapsuds. Do not use any solvents such as gasoline, alcohol, ammonia, etc. Chemicals such as these will damage the synthetic components.

## ENVIRONMENT



Faulty and/or discarded electrical or electronic apparatus have to be collected at the appropriate recycling locations.

### Only for EC countries

Do not dispose of power tools into domestic waste. According to the European Guideline 2012/19/EU for Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation into national right, power tools that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly way.

## WARRANTY

The warranty conditions can be found on the separately enclosed warranty card.

**The product and the user manual are subject to change. Specifications can be changed without further notice.**

## Heggenschaar HTM1002

**Wij danken u voor uw aankoop van dit Ferm product.** U heeft nu een uitstekend product, dat wordt geleverd door een van de grootste leveranciers van Europa. Alle producten die Ferm levert, zijn vervaardigd volgens de hoogste normen voor prestaties en veiligheid. Het is ook onze filosofie een uitstekende klantenservice te bieden, waar onze uitgebreide garantie achter staat. Wij hopen dat u dit product gedurende vele jaren met genoegen zult gebruiken.

## 1. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door, voor u de machine in gebruik neemt. Maak u vertrouwd met de werking en de bediening. Onderhoud de machine volgens de aanwijzingen, zodat zij altijd naar behoren blijft functioneren. Deze gebruiksaanwijzing en de bijbehorende documentatie dienen in de buurt van de machine bewaard te worden.

**De volgende symbolen worden gebruikt in de gebruikershandleiding of op het product:**



Lees de gebruikershandleiding.



Gevaar voor lichamelijk letsel, overlijden of schade aan de machine wanneer de instructies in deze handleiding niet worden opgevolgd.



Gevaar voor elektrische schokken.



Draag gehoorbescherming. Draag gezichtsbescherming.



Draag een stofmasker.



Draag veiligheidshandschoenen.



Draag veiligheidsschoenen.



**Gevaar – Houd uw handen hands weg bij bewegende onderdelen.**



**Let voor omstanders op rondvliegende voorwerpen. Houd omstanders op veilige afstand van de machine.**



**Stel de machine niet bloot aan regen.**



**Max. temperatuur 40°C.**



**Accu niet verbranden.**



**Accu niet in het water gooien.**



**Werp het product niet weg in ongeschikte containers.**



**Aparte inzameling van Li-ion-accu's.**



**Schakel de machine altijd uit en verwijder de accu uit de machine voordat u gaat schoonmaken of onderhoud plegen.**



**Het product is in overeenstemming met de van toepassing zijnde veiligheidsnormen in de Europese richtlijnen.**

#### **Aanvullende veiligheidsinstructie voor heggenschaar:**

- Ruim plastic zakken veilig op - zij vormen een verstikkingsgevaar voor jonge kinderen.
- Houd het terrein waar u werkt schoon en opgeruimd.
- Houd de trimmer altijd goed vast. Houd de trimmer met twee handen vast tijdens gebruik.
- Gebruikt u een hulpmiddel om op hoogte te kunnen werken, let er dan op dat het stabiel is en niet kan omvallen - reik nooit buiten uw macht.
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen en natte omstandigheden. Gebruik elektrisch gereedschap niet op een plaats waar er gevaar is voor brand of explosie - bijv. in de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen.
- Laat niet kinderen toe op het terrein waar u aan het werk bent.
- Laat niet kinderen of andere mensen elektrisch gereedschap aanraken.

- Laat het elektrisch gereedschap niet onbeheerd achter.
- Berg het gereedschap op een droge plaats op, ruim buiten bereik van kinderen.
- Gebruik altijd een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen. Wij adviseren u ook gehoorbescherming te gebruiken.
- Draag de juiste kleding - geen losse kleding of sieraden en zorg ervoor dat kledingstukken niet in contact kunnen komen met bewegende onderdelen.
- Heeft u lang haar, bind het dan veilig op uw rug zodat het niet verstrikt kan raken in bewegende onderdelen.
- Controleer elektrisch gereedschap, voordat u het gebruikt, eerst op beschadigde onderdelen en, laat eventuele beschadigde onderdelen vervangen door nieuwe voordat u het gereedschap gebruikt.
- Gebruik elektrisch gereedschap niet wanneer u moe bent of wanneer u alcohol heeft gedronken.
- Oefen geen grote kracht op het apparaat uit laat het werken op de snelheid waarvoor het is bedoeld.
- Reik tijdens het werken niet buiten uw macht u zou uw evenwicht kunnen verliezen.
- Gebruik dit apparaat nooit zonder dat de beschermkap van het snijmes is gemonteerd. De kap moet altijd gemonteerd blijven.
- Gebruik alleen onderdelen en hulpstukken die worden geleverd door Ferm. Gebruik van hulpstukken die niet door Ferm worden geleverd of aanbevolen, zal de garantie doen vervallen en kan gevaarlijk zijn.
- Gebruik dit apparaat alleen voor toepassingen waarvoor het is bedoeld - het knippen van heggen en struiken.



**Ga vooral voorzichtig te werk!**



**Gevaar!**

- Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van het snijmes. Verwijder het gesneden materiaal niet en houd het materiaal niet vast dat moet worden afgesneden wanneer de messen bewegen. Zorg ervoor dat de schakelaar uit staat om vastgelopen materiaal te verwijderen. Een moment van onoplettendheid tijdens het

gebruik van de heggenschaar kan ernstig persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

- Draag de heggenschaar aan het handvat terwijl het snijblad is gestopt. Gebruik bij transport of opslag van de heggenschaar altijd de transportbeschermingshuls. Een juiste bediening van de heggenschaar zal mogelijk letsel door de snijbladen verminderen.
- De snijelementen blijven nog bewegen wanneer de motor is uitgeschakeld.
- Inspecteer en onderhoud de heggenschaar regelmatig. Laat de heggenschaar uitsluitend repareren door een geautoriseerde servicemonteur.
- Inspecteer de haag of struiken op vreemde objecten zoals draadomheiningen
- Houd uw handen en voeten altijd weg bij het gebied waar u knipt.
- Houd de heggenschaar altijd op een veilige afstand van uw lichaam.
- Draag altijd een veiligheidsbril.
- Draag altijd handschoenen.
- Werk met de heggenschaar uitsluitend bij daglicht.
- Let erop dat de ventilatie-openingen altijd vrij zijn van vuil.
- Let erop dat er geen mensen of dieren mogen zijn op een afstand van minder dan 5 m van het gebied waar u knipt.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- Na gebruik moet u het gereedschap zo opbergen dat het snijblad niet onbedekt is.
- Houd het elektrisch gereedschap alleen vast aan de geïsoleerde greep oppervlakken, omdat het snijblad in contact kan komen met verborgen bedrading of zijn eigen snoer. Het snijblad dat contact maakt met een snoer/ bedrading kan blootliggende metalen delen van het gereedschap "onder spanning" brengen en kan de gebruiker een elektrische schok geven.

#### **Aanvullende veiligheidsinstructie voor draadloze heggenschaar:**

- Laad de heggenschaar niet op in de regen of op natte plaatsen
- Gebruik de draadloze heggenschaar niet in de regen.
- Verwijder of ontkoppel de batterij voordat u onderhoud aan de heggenschaar uitvoert, reinigt of verwijdert.

- Gooi de batterij(en) niet in vuur. De cel kan exploderen. Neem contact op met de gemeente/ plaatselijke instantie voor mogelijke verwijderingsinstructies.

#### **Accu machines gebruik en onderhoud:**

- a) **Uitsluitend herladen met de door de fabrikant opgegeven acculader.** Een acculader die voor één type accupack geschikt is kan brandgevaar opleveren wanneer deze wordt gebruikt met een ander accupack.
- b) **Gebruik uitsluitend elektrische machines met speciaal daarvoor bestemde accupacks.** Het gebruik van andere accupacks kan gevaar voor letsel en brand opleveren.
- c) **Houd, wanneer u het accupack niet gebruikt, dit uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, muntstukken, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen, die voor verbinding kunnen zorgen tussen de twee accupolen. Kortsleuteling tussen de accupolen kan brandplekken of brand veroorzaken.**
- d) **Bij onjuist gebruik kan er vloeistof uit de accu komen; vermijd het contact hiermee. Spoel de plek met water in het geval dat u toch per ongeluk ermee in aanraking komt. Roep tevens medische hulp in wanneer de vloeistof in contact komt met uw ogen. Vloeistof uit de accu kan irritatie of brandwonden veroorzaken.**

#### **Service:**

- a) **Laat de elektrische machine onderhouden door een erkend reparateur die uitsluitend gebruik maakt van identieke vervangingsonderdelen.** Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van de elektrische machine intact blijft.

#### **Ten aanzien van de acculader:**

##### **Bedoeld gebruik**

Laad uitsluitend herlaadbare accupacks CDA1106 20V met max. 2.0Ah. Andere typen accu's kunnen exploderen, wat lichamelijk letsel en schade kan veroorzaken.

- a) Het apparaat dient niet te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale functies of personen zonder enige ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd.

- b) Laat kinderen onder toezicht niet met het apparaat spelen.
- c) Laad niet-herlaadbare accu's niet opnieuw op!
- d) Plaats de accu's tijdens het opladen in een goed geventileerde ruimte!

#### **Overblijvende risico's:**

Zelfs wanneer de elektrische machine op de voorschreven wijze wordt gebruikt, is het niet mogelijk alle overblijvende risicofactoren weg te nemen. De volgende risico's kunnen optreden in verband met de constructie en het ontwerp van de elektrische machine:

- a) Gezondheidsklachten die het gevolg zijn van de trilling emissie bij langdurig of onjuist gebruik of onjuist onderhoud van de powertool.
- b) Letsel en schade aan eigendommen vanwege kapotte hulpstukken die opeens losschieten.



**Waarschuwing!** *Deze powertool produceert een elektromagnetisch veld tijdens zijn werking. Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden storend werken op actieve of passieve medische implantaten. Ter verkleining van het risico van ernstig of dodelijk letsel raden wij personen met medische implantaten aan om hun arts of de fabrikant van het medisch implantaat te raadplegen voordat zij deze elektrische machine gaan gebruiken.*

#### **Elektrische veiligheid**

Neem bij het gebruik van elektrische machines altijd de plaatselijk geldende veiligheidsvoorschriften in acht in verband met brandgevaar, gevaar voor elektrische schokken en lichamelijk letsel. Lees behalve onderstaande instructies ook de veiligheidsvoorschriften in het apart bijgevoegde veiligheidskatern door.



*Controleer altijd of uw netspanning overeenkomt met de waarde op het typeplaatje.*



*Klasse II apparaat - Dubbel geïsoleerd - een geaarde stekker is niet noodzakelijk.*

## **2. MACHINE INFORMATIE**

#### **Technische specificaties**

Accu	CDA1106
Acculader	CDA1107
Ingang van acculader	220-240V~ 50/60Hz 1,2A
Uitgang van acculader	21V DC, 2,2A
Laadtijd accu	60 min
Onbelast toerental	1400/min
Snijlengte	520mm
Snijbreedte	12,7mm
Gewicht (incl accu)	2,5 kg
Geluidsdrukniveau LPA	81,4 dB(A) K=3 dB(A)
geluidsvormogensniveau LWA	92,4 dB(A) K=3 dB(A)
Vibratienniveau	2,401 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

#### **Trillingsniveau**

Het trillingsemmissieniveau, dat in deze gebruiksaanwijzing wordt vermeld, is gemeten in overeenstemming met een gestandaardiseerde test volgens EN 60745; deze mag worden gebruikt om twee machines met elkaar te vergelijken en als voorlopige beoordeling van de blootstelling aan trilling bij gebruik van de machine voor de vermelde toepassingen.

- gebruik van de machine voor andere toepassingen, of met andere of slecht onderhouden accessoires, kan het blootstellingsniveau aanzienlijk verhogen.
- wanneer de machine is uitgeschakeld of wanneer deze loopt maar geen werk verricht, kan dit het blootstellingsniveau aanzienlijk reduceren.

Bescherm uzelf tegen de gevolgen van trilling door de machine en de accessoires te onderhouden, uw handen warm te houden en uw werkwijze te organiseren.

#### **Beschrijving**

De nummers in de nu volgende tekst verwijzen naar de afbeeldingen op pagina 2-3.

#### **Afb. A, B, C**

1. Accu
2. Ontgrendelknop accu
3. Accu oplaad indicatie
4. Accuoplader
5. Led-controlelampje acculader
6. Schakelaar Aan / Uit
7. Snijmes

- 8. Veiligheidskap
- 9. Veiligheidsschakelaar

### 3. BEDIENING



*De accu moet zijn opgeladen voordat deze voor het eerst wordt gebruikt.*

#### De accu van de machine verwijderen

##### Afb. C1

- Houd de machine stevig vast met één hand
- Druk met de andere hand de ontgrendelknop voor de accu (2) aan de achterzijde van de accu (1) naar beneden.
- Blijf de ontgrendelingsknop (2) naar beneden drukken en schuif de accu achteruit de machine, zoals weergegeven in afb. C1.

#### De accu in de machine plaatsen

##### Afb. C1



*Zorg ervoor dat het oppervlak van de accu schoon en droog is voordat u deze op de acculader of de machine aansluit.*

- Houd de machine stevig vast met één hand
- Plaats de accu (1) in de onderkant van de Machine.
- Duw de accu verder naar voren tot deze vastklikt.

#### De laadstatus van de batterij controleren

##### Afb. C3



*De meegeleverde batterij wordt gedeeltelijk opgeladen geleverd.*

- Om de laadstatus van de batterij te controleren, drukt u kort op de knop (3) op batterij (1).
- De batterij heeft 3 lampjes die het oplaadniveau aangeven, hoe meer lichten branden, hoe meer lading de batterij nog heeft.

#### De accu laden

##### Afb. C2

- Haal de accu (1) uit de machine.
- Draai de accu (1) in de omgekeerde positie en schuif hem op de acculader (4) zoals getoond in Afb. C2.

- Duw de accu (1) totdat deze volledig in de gleuf is geduwd.
- Sluit de acculader (4) aan op een stopcontact en wacht even. Het Led-controlelampje (5) op de acculader (4) gaat branden en toont de laadstatus.

#### Oplaadindicatielampje

##### Afb. C2

De acculader heeft een indicatielampje (5) die de status van laadproces weergeeft:

#### LED kleur Status

Rood	Bezig met opladen van accu
Green	opladen van de accu is beëindigd, de accu is volledig opgeladen.

- Het kan tot 1 uur duren voordat de accu volledig is opgeladen.
- Verwijder, als de accu volledig is opgeladen, de stekker van de acculader uit het stopcontact en haal de accu uit de acculader.
- De accu kan worden opgeborgen of direct op de machine worden geïnstalleerd.



*Lithium-ion cellen kunnen lange tijd worden opgeslagen zonder veel van hun lading te verliezen. Wanneer de machine gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, kunt u het beste de accu in opgeladen toestand opslaan.*



*Voer altijd een visuele inspectie uit voordat u het gereedschap gebruikt, om te zien of de snijbladen, de bouten van de snijbladen en het zwaard niet versleten of beschadigd zijn.*

- Houd het apparaat uitgeschakeld en verbreek de verbinding met de stroomvoorziening. Vervang versleten of beschadigde snijbladen en bouten in sets, zodat het gereedschap in balans blijft.
- Let erop dat alle bouten en moeren en schroeven goed vastzitten zodat u zeker weet dat de apparatuur in goede werkende staat is.



*Waarschuwing!*

U mag de heggenschaar niet gebruiken zonder de Beschermkap.

## De beschermkap monteren (Afb. B)

Plaats de beschermkap (8) over het snijblad en monter de kap met de bijgeleverde schroeven (10) op de zijkant van de behuizing.

## Werken met uw eigen schaar

- Lees voor uw eigen veiligheid en voor het beste resultaat de volgende gebruiksadviezen en gebruik dit product niet voor andere toepassingen dan de bedoelde.
- Deze heggenschaar is gemaakt voor het knippen van heggen en struiken. Alle andere toepassingen die niet specifiek in deze handleiding worden toegestaan, kunnen leiden tot beschadiging van de heggenschaar of tot verwonding van de gebruiker.

## Veilig vervoeren

- De heggenschaar heeft een transportbeschermingskap voor veilig transport van de machine.

## Veiligheidsfuncties

- De vaste tanden van het snijblad hebben uitstekende punten met ronde uiteinden zodat de kans dat u zich verwondt bij contact met het snijblad, wordt beperkt.
- Het vaste blad is langer dan het bewegende blad zodat terugslag wordt voorkomen, wanneer u per ongeluk een muur of schutting raakt.
- U start de motor door de aan/uit-schakelaar (6) op de achterste handgreep en de schakelaar (9) op de voorste handgreep tegelijk te bedienen. Dit zorgt ervoor dat u de schaar met beide handen bedient.
- Het gereedschap is zo ontworpen dat het snel tot stilstand komt als er geen druk meer wordt uitgeoefend op één van de schakelaars.

## In-/Uitschakelen

- Schakel de heggenschaar in door de veiligheidsschakelaar (9) en de startschakelaar (6) tegelijkertijd in te drukken.
- U kunt de heggenschaar uitschakelen door één of beide schakelaars los te laten.

## Een heg knippen - beste methode

- U kunt met de heggenschaar heggen maar ook struiken knippen.

- De beste knipresultaten worden bereikt wanneer u het snijblad in een hoek van ongeveer 15° houdt.
- De tegenovergestelde roterende messen knippen aan beide zijden en u kunt dus de heg in beide richtingen knippen.
- Knip de zijkant van de heg in een boogvormige beweging van beneden naar boven.
- In het ideale geval is een heg onderaan breder dan bovenaan. Zo kan het licht beter doordringen in de heg en blijft de heg gezond. Knip beide zijden van de heg, indien mogelijk.
- Knip, wanneer u de zijden van de heg geknipt, van boven naar beneden. Zo zorgt u ervoor dat er geen geknakte takken van de heg uw zicht beperken of uw knipbewegingen belemmeren. U mag het mes niet met geweld diep in de heg steken. Knip met soepele bewegingen door het oppervlak van de heg.
- Knip de bovenzijde van de heg in een beweging die van u af is gericht, maar reik niet buiten uw macht. Het is veel verstandiger en veilige langs de heg te lopen en binnen uw bereik te knippen terwijl u steeds op beide voeten blijft staan.

## 4. ONDERHOUD



*Schakel, voordat u met de reiniging en het onderhoud begint, altijd de machine uit en haal het accupack uit de machine.*

Reinig de machinebehuizing regelmatig met een zachte doek, bij voorkeur iedere keer na gebruik. Zorg dat de ventilatiesleuven vrij van stof en vuil zijn. Gebruik bij hardnekkig vuil een zachte doek bevochtigd met zeepwater. Gebruik geen oplosmiddelen als benzine, alcohol, ammonia, etc. Dergelijke stoffen beschadigen de kunststof onderdelen.

## MILIEU



*Defective en/of afgedankte elektrische of elektronische gereedschappen dienen ter verwerking te worden aangeboden aan een daarvoor verantwoordelijke instantie.*

**Uitsluitend voor EG-landen**

Werp elektrisch gereedschap niet weg bij het huisvuil. Conform de Europese Richtlijn 2012/19/EG voor Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur en de implementatie ervan in nationaal recht moet niet langer te gebruiken elektrisch gereedschap gescheiden worden verzameld en op een milieuvriendelijke wijze worden verwerkt.

**GARANTIE**

Lees voor de garantievoorwaarden de apart bijgevoegde garantiekaart.

**Het product en de gebruikershandleiding zijn onderhevig aan wijzigingen. Specificaties kunnen zonder opgaaf van redenen worden gewijzigd.**

**Akumulatorinė krūmapjovė  
HTM1002****Dékojame, kad nusipirkote šį bendrovės**

**Ferm produktą.** Įsigijote puikų gaminj iš vieno geriausių Europos platintoju. Visi bendrovės Ferm tiekiami produktai gaminami prisilaikant griežčiausių technologinių ir saugumo normų. Mūsų komercinės filosofijos dalis yra kokybiškas servisas klientams kompleksinės garantijos pagrindu. Tikimės, kad šis gaminys jums patikimai tarnaus ilgus metus.

**1. SAUGOS TAISYKLĖS**

Prieš naudodamiesi prietaisu, atidžiai perskaitykite šią instrukciją. Jisitinkinkite, kad žinote kaip prietaisas veikia ir kaip juo naudotis. Kad prietaisas veikyt tinkami, eksplotuokite jį pagal instrukcijos nurodymus. Saugokite šią instrukciją ir pridedamą dokumentaciją kartu su prietaisu.

Šioje naudojimo instrukcijoje ir arba ant įrenginio naudojamų simboliai:



Perskaitykite nurodymus!



Reiškia susizeidimo pavojų, pavojų gyvybei ar rankio sugadinimo grėsmę nesilaikant instrukcijos nurodymų.



Elektros smūgio pavojus.



Naudokite klausos apsaugos priemones. Dėvėkite akių apsaugas.



Dėvėkite apsauginę kaukę.



Mūvėkite apsaugines pirštines.



Avékite apsauginius batus.



Pavojus – laikykite rankas atokiai nuo judančių dalių.



**Pasirūpinkite, kad išsviedžiami objektais neklaidytų pašaliniai asmenys. Pašaliniai asmenys turi stovėti saugiu atstumu nuo mašinos.**



**Saugokite nuo lietaus.**



**Maks. temperatūra 40 °C.**



**Nemeskite akumulatoriaus į ugnį**



**Nemeskite akumulatoriaus į vandenį**



**Neišmeskite šio prietaiso į netinkamus konteinerius.**



**Licijo jony akumulatoriai yra surenkami atskirai.**



**Prieš atlikdami valymo ir techninės priežiūros darbus, visada išjunkite įrenginį ir ištraukite maitinimo laidą kištuką iš elektros lizdo.**



**Šis gaminys atitinka galiojančius Europos direktyvų standartus.**

#### **Papildomos gyvatvorų žirklių naudojimo saugos taisyklės:**

- Saugiai šalinkite plastikinius maišelius, mažiem vaikams jie kelia pavojų uždusti.
- Palaikykite svarą ir tvarką darbo vietoje.
- Visada tinkamai laikykite žirkles. Dirbkite abiem rankomis.
- Jei norédami pasilypéti naudojate atramines priemones, įsitikinkite, kad jos yra stabilios ir nenuvirs, niekada nesiekite per toli.
- Nedirbkite elektriniaisiais įrankiais lyjant arba esant drėgnoms oro sąlygomis. Nenaudokite elektrinių įrankių vietose, kuriose kyla sprogimo pavojus, pavyzdžiui, šalia degių skysčių ar duju.
- I vieta, kurioje dirbate, neleiskite patekti vaikams.
- Neleiskite vaikams ar kitiams žmonėms liesti elektrinių įrankių.
- Nepalikite elektrinio įrankio be priežiūros.
- Sandeliuokite sausoje, vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Visada nešiokite apsauginius akinius ir mūvėkite pŕštines. Taip pat rekomenduojame naudoti klausos apsauga.
- Dėvėkite tinkamas drabužius, nedėvēkite laisvų drabužių, papuošalų, įsitikinkite, kad drabužiai nepateks į judančias dalis.
- Jei nešiojate ilgus plaukus, saugiai suriškite juos, kad neišsileistų ir neįspainiotų į judančias dalis.
- Prieš naudodami bet kokį elektrinį įrankį pirmiausia patirkrinkite, ar nėra apgadintų dalių. Aptikę apgadintų dalių, įrankio nenaudokite, kol dalių nepakeisite naujomis.
- Nenaudokite elektrinių įrankių būdami pavarge ar pavartojo alkoholio.
- Nestumkite prietaiso per jégą, dirbkite numatyta įrankio galia.
- Dirbdami nesiekite per toli, galite prarasti pusiausvyrą.
- Niekada nenaudokite šio prietaiso be uždėto peilio apsaugo. Jis visada turi būti uždėtas.
- Naudokite tik „Ferm“ tiekiamas atsargines dalis ir priedus. Naudojant kitokius nei „Ferm“ tiekiamus ar rekomenduojamus priedus nebegalios garantija, tai gali būti pavojinga.
- Ši prietaisą naudokite tik pagal numatyta paskirtį gyvatvorėms ar krūmams pjauti.



**Svarbiausia, būkite labai atsargūs!**



**Pavojus!**

- Laikykite visas kūno dalis atokiai nuo pjovimo peilio. Nenuimkite nupjautų medžiagų ir nelaikykite pjaunamų medžiagų, kol peiliai sukas. Valydamai užstrigusias medžiagas įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungtas. Akimirką nukreipus démesį, dirbant su gyvatvoriu žirklėmis, galima sunkiai susižaloti.
- Neškite gyvatvorų žirkles už rankenos, peiliams stovint vietoje. Prieš vežant arba padedant gyvatvorės žirkles sandėliuoti, būtina uždėti apsauginę transportavimo movą. Tinkamai tvarant gyvatvorų žirkles sumažės susižalojimo į pjovimo peilius rizika.
- Išjungus variklį, pjovimo elementai dar kurį laiką sukas.
- Reguliariai apžiūrėkite ir prižiūrėkite žirkles. Atiduokite žirkles remontouti į įgaliotąsias remonto dirbtuvės.

- Patirkinkite, ar gyvatvoréje arba krūmuose nérā pašalinių daiktų, pvz., velinés tvoros.
- Rankas ir kojas visada laikykite atokiai nuo piovimo vietos.
- Visada laikykite žirkles saugiu atstumu nuo kūno.
- Visada dėvékite apsauginius darbo akinius.
- Visada mūvēkite pirštines.
- Gyvatvorų žirkles visada naudokite tik šviesiu paros metu.
- Visada patirkinkite, ar ventiliacijos angos yra neužkimštos šiukslémis.
- Pasirūpinkite, kad 5 metrus iki kirpimo vietos nebūtų žmonių ar gyvūnų.
- Prieš pradédami bet kokius techninés priežiūros darbus ištraukite kištuką iš elektros lizdo.
- Po naudojimo įrankį reikia padéti taip, kad peilis būtų uždengtas.
- Atlidkdamis darbus, kurių metu piovimo peilis galėtų prisiliesti prie pasleptų laidų ar paties įrankio kabelio, laikykite elektrinjį įrankį tik už izoliuotų paviršių. Piovimo peiliui užkabinus laidą, kuriuo teka srovė, neizoliuotos metalinėse elektrinio įrankio dalyse gali atsirasti įtampa ir operatorius gali gauti elektros smūgį.

#### **Papildomos belaidžių gyvatvorų žirklių naudojimo saugos taisyklos:**

- Nejraukite gyvatvorų žirklių lyjant ar šlapiose vietose.
- Nenaudokite akumuliatorinių gyvatvorų žirklių lyjant.
- Prieš remontuodami, valydamis ar šalindamis nuopojovas nuo gyvatvorų žirklių išimkite arba atjunkite akumuliatorių.
- Nemeskite akumulatoriaus (-ių) į ugnį. Akumulatoriai gali sprogti. Galimų specialių šalinimo instrukcijų ieškokite vietiniuose įstatymuose.

#### **Akumulatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra:**

- a) **Iakraukite naudodami tik gamintojo nurodytą kroviklį.** Vieno tipo akumulatoriui tinkantis kroviklis, naudojamas kitam akumulatoriui krauti, gali kelti gaisro pavojų.
- b) **Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumulatoriais.** Naudojant kitos rūšies akumulatorių blokus, galima susižeisti arba sukelti gaisrą.
- c) **Kai akumulatorius nérā naudojamas, laikykite jį toliau nuo kitų metalinių**

**daiktų, pavyzdžiui, popieriaus sąvarželių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų.** Sulietę akumulatoriaus gnybtus galite nusideginti arba patirti gaisrą.

- d) **Netinkamai naudojant, iš akumulatoriaus gali ištéketi skysčio; venkite sąlyčio su juo.** Jei sąlytis atsitiktinai įvyko, gausiai nuplaukite vandeniu. Jei skysčio pateko į akis, kreipkités į gydytoją. Iš baterijos ištakėjės skystis gali sudirginti arba nudeginti odą.

#### **Techninė priežiūra:**

- a) **Ši elektrinjų įrankij privalo techniškai prižiūrėti kvalifikuotas specialistas, naudodamas originalias keičiamąsias dalis.** Taip užtikrinsite saugų elektros įrankio darbą.

#### **Kroviklis Numatytoji naudojimo paskirtis:**

Kraukite tik CDA1106 arba 20 V, maks. 2,0Ah ličio Jonų daugkartinio naudojimo akumulatorius. Kitų rūsių akumulatoriai gali užsiliepsnoti ir sužeisti jus bei padaryti žalos turtui.

- a) **Šis buitinis prietaisas nérā skirtas naudoti vaikams arba žmonėms, turintiems fizinius, jutimo ar psichinius sutrikimus arba asmenims, neturintiems pakankamai patirties ir žinių, kaip naudoti šį gaminį, nebenant juos prižiūrėtų arba pamokytų, kaip naudoti šį prietaisą, už jų saugą atsakingas asmuo.**
- b) **Prižiūrékite vaikus; neleiskite vaikams žaisti su šiuo prietaisu**
- c) **Nebandykite įkrauti vienkartinių baterijų!**
- d) **Kraunamus akumulatorius privaloma laikyti gerai védinamoje patalpoje!**

#### **Kiti pavojai:**

Netgi naudojant elektrinjį įrankį taip, kaip nurodyta, neįmanoma atmesti visų likusiuju pavoju veiksnii. Dėl šio elektrinio įrankio konstrukcijos ir dizaino gali kilti tokius pavoju:

- a) **žala sveikatai dėl vibracijos poveikio, jeigu įrankis naudojamas ilgą laiką ir nérā tinkamai eksploatuojamas arba techniškai prižiūrimas;**
- b) **Sužalojimai ir turtinė žala sulūžus ir staigiai išlékus priedams.**



**Ispėjimas!** Šis elektrinis įrankis darbo metu sukuria elektromagnetinį lauką. Esant tam tikroms sąlygomis, šis laukas gali sutrikdyti aktyvių arba pasyvių medicinininių implantų veikimą. Norint sumažinti sunkių arba mirtinų sužeidimų pavojų, rekomenduojame, kad asmenys, turintys medicinininių implantų, prieš pradėdami naudoti šį elektrinį įrankį, pasitarty su savo fizioterapeutais ir medicinininių implantų gamintojais.

### Elektros sauga

Naudodamiesi elektros prietaisais visada laikykite jūsų šalyje galiojančių darbų saugos taisyklių. Taip sumažinsite gaisro, elektros smūgio ar traumos pavojų. Perskaitykite šias, taip pat ir pridėtas saugos taisykles. Laikykite šią instrukciją saugioje vietoje!



Visada įsitikinkite, kad elektros šaltinio įtampa atitinką nurodytą ant prietaiso techninių duomenų lentelės.



2 saugos klasės mašina – dviguba izoliacija – Jums nereikės naudoti kištuko su žeminimu.

## 2. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ

### Techniniai duomenys

Akumuliatorius	CDA1106
Kroviklis	CDA1107
Kroviklio įvesties lizdas	220-240V~ 50/60Hz 1,2A
Kroviklio įvestis	21V NS, 2,2A
Akumuliatoriaus įkrovimo laikas	60 min
Greitis be apkrovos	1400/min
Pjovimo ilgis	520mm
Pjovimo ilgis	12,7mm
Svoris	2,5 kg
Garo slėgio lygis LPA	81,4 dB(A) K=3 dB(A)
Garo galios lygis LWA	92,4 dB(A) K=3 dB(A)
Vibracijos vert	2,401 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

### Vibracijos lygis

Šioje naudojimo instrukcijoje nurodytas vibracijos lygis nustatytas atsižvelgiant į standartinį bandymo metodą, pateiktą EN60745; jis galima naudoti palyginimui su kitais įrankiais ir preliminariam vibracijos poveikio įvertinimui naudojant įrankį minėtiems darbams atlikti.

- Naudojant įrankį kitokiems darbams arba naudojant su kitokiais arba prastai techniškai prižiūrėtais priedais, poveikio lygis gali ženkliai padidėti.
- Kai įrankis yra išjungtas arba kai jis veikia, bet faktiškai nėra naudojamas, poveikio lygis gali ženkliai sumažėti.

Apsisaugokite nuo vibracijos poveikio, techniškai prižiūrēdami įrankį ir jo priedus, laikydami rankas šiltai, planuodami darbus.

### Aprāšas

Šiame tekste esantys skaičiai atitinka 2-3 psl. esančius paveikslėlius.

### A, B, C pav.

1. Akumuliatorius
2. Akumuliatoriaus atlaisvinimo mygtukas
3. Akumuliatoriaus įkrovimo indikatorius
4. Kroviklis
5. Kroviklio diodiniai indikatoriai
6. Ijungimo/išjungimo jungiklis
7. Pjovimo peilis
8. Apsaugas
9. Apsauginės jungiklis

## 3. NAUDOJIMAS



Prieš naudojant pirmą kartą, akumuliatorių privaloma įkrauti.

### Akumuliatoriaus išėmimas iš įrankio

#### C1 pav.

- Viena ranga tvirtai laikykite įrankį
- Kita ranga paspauskite akumuliatoriaus atlaisvinimo mygtuką (2), esantį galinėje akumuliatoriaus pusėje (1).
- Laikydami nuspaudę šį mygtuką (2), ištraukite akumuliatorių iš įrankio, kaip parodyta C1 pav.

### Akumuliatoriaus įdėjimas į įrankį

#### C1 pav.

- Prieš prijungdami akumuliatorių prie kroviklio arba prieš įdėdami ji į įrankį, įsitikinkite, ar akumuliatoriaus išorinis paviršius yra švarus.

- Viena ranga tvirtai laikykite įrankį.
- Įkiškite akumuliatorių (1) į įrankio pagrindą.

- Stumkite akumulatorių pirmyn, kol jis spragtelédamas užsifiksuos.

### Baterijos įkrovos būsenos tikrinimas C3 pav.



*Pristatomas akumulatorius pateikiamas dalinai įkrautas.*

- Norėdami patikrinti akumulatoriaus įkrovos būseną, trumpam spustelėkite ant akumulatoriaus (1) esantį mygtuką (3).
- Akumulatorius turi 3 lemputes, rodančias įkrovos lygi: kuo daugiau lempučių šviečia, tuo labiau yra įkrautas akumulatorius.

### Akumulatoriaus krovimas C2 pav.

- Išimkite akumulatorių (1) iš įrankio
- Apverskite akumulatorių (1) aukštyn kojomis ir įstumkite jį į kroviklį (4), kaip pavaizduota C2 pav.
- Stumkite akumulatorių (1) tol, kol jis bus visiškai įkištas į angą.
- Prijunkite kroviklį (4) prie elektros lizdo ir šiek tiek palaukite. Užsidegs ant kroviklio (4) esantis diodinis indikatorius (5), rodantis įkrovos būseną.

### Krovimo kontrolinė lemputė C2 pav.

Kroviklis yra su krovimo kontroline lempute (5) rodančia įkrovos būseną:

#### Diodinio indikatoriaus spalva Būsena

Raudonas	Akumulatorius įkraunamas
Žalias	Akumulatorius visiškai įkrautas

- Akumulatoriui visiškai įkrauti gali prireikti iki 1 valandos.
- Krovimui pasibaigus, ištraukite kroviklį iš maitinimo lizdo ir išimkite akumulatorių iš kroviklio.
- Akumulatoriui galima padėti atskirai arba įkišti tiesiai į įrankį.



*Ličio jonų akumulatorius galima laikyti ilgą laiką ir jie išsikrauna labai mažai.  
Jeigu įrankis nebus naudojamas ilgą laiko tarpu, akumulatorių reikėtų laikyti visiškai įkrautą.*



*Prieš naudodami visada apžiūrėkite įrenginį ir patirkinkite, ar nenusidėvėjė ir neapgadinti peilių, peilių varžtai ir piovimo blokas.*

- Maitinimo jungiklis turi būti išjungtas, taip pat atjunkite elektros srovės tiekimą. Keiskite visą nusidėvėjusią ar apgadintą peilių rinkinį, kad būtų išlaikytas balansas.
- Visos veržlės, varžtai ir sraigtais turi būti tvirtai prisukti, kad būtų užtikrintos saugios įrangos naudojimo sąlygos.



*Jspéjimas!*

Negalima naudoti gyvatvoriu žirklių be apsaugo.

### Apsaugo montavimas (B pav.)

Uždékite apsaugą (8) ant peilio ir sumontuokite korpuso pusėje naudodami pridedamus varžtus (10).

### G yvatvoriu žirklių naudojimas

- Savo pačių saugumui ir siekdami geriausių rezultatų, perskaitykite toliau nurodytus patarimus naudotojui ir nenaudokite gaminio kitu tikslui nei numatytais.
- Šios gyvatvoriu žirklės yra skirtos gyvatvorėms ir krūmams pjauti. Bet koks kitoks naudojimas, jei jis nėra konkrečiai aprašytas ir leistinas šioje instrukcijoje, gali būti gyvatvoriu žirklių valdymo kontrolės praradimo ir naudotojo sužalojimo priežastimi.

### Saugus transportavimas

- Gyvatvoriu žirklės yra su apsauginiu transportavimo gaubtu, skirtu saugiai transportuoti įrenginį.

### Saugos funkcijos

- Fiksuoti peilio dantukai yra su pailgintais smaigaliais ir suapvalinti, kad būtų sumažinta sužalojimo netycia prisilietus rizika.
- Fiksotas peilis turi būti ne ilgesnis už judantį peili, kad apsaugotų nuo atatrankos, jei netycia prisiliestumėte prie sienos ar tvoros.
- Norint užvesti variklį, reikia kartu naudoti galinės rankenos gaiduką (6) ir priekinės rankenos strypę esantį jungiklį (9). Tokiu būdu gyvatvoriu žirkles valdysite abiem rankomis.

- Nebespaudžiant vieno ar abiejų jungiklių įrenginys staiga sustos.

#### **Ijungimas ir išjungimas**

- Norédami ijungti gyvatvorų žirkles vienu metu spauskite apsauginį jungiklį (9) ir paleidimo jungiklį (6).
- Norédami išjungti atleiskite abu jungiklius.

#### **Gyatvorės kirpimas – geriausias metodas**

- Be gyvatvorų kirkimo, gyvatvorų žirkles galima naudoti krūmams pjauti.
- Geriausių piovimo rezultatų galima pasiekti laikant peilį maždaug 15° kampu.
- Priešais esantys besisukantys peiliai pjauna iš abiejų pusų, todėl galima kirpti gyvatvorę abiem kryptimis.
- Gyvatvorės šonai karpomi lenktu judesiu iš apačios aukštyn.
- Idealiu atveju gyvatvorė turi būti platesnė apačioje ir siauresnė viršuje. Taip galés lengviau patekti šviesa, o gyvatvorė atrodys sveikiau. Jei įmanoma, kirkite abi gyvatvorés pusės.
- Kirpdami gyvatvorés puses kirkite iš apačios į viršų. Taip niekas netrukdytis kirkimo judesių. Nestumkite peilio kirpdami per giliai. Lengvai kirkite gyvatvorés paviršių.
- Kirpdami gyvatvorés viršų kirkite nuo savęs, tačiau nesiekite per toli. Kur kas racionaliau ir saugiau yra eiti palei gyvatvorę ir kirpti tiek, kiek pasiekiate visada remdamiesi abiem pėdomis į žemę.

## **4. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**



*Prieš atlikdami valymo ir techninės priežiūros darbus, visada išjunkite ji ir ištraukite maitinimo laidą kištuką iš elektros lizdo.*

Reguliariai valykite prietaiso korpusą sausa šluoste, pageidautina po kiekvieno panaudojimo. Ventiliacijos angos turi būti švarios: nedulkėtos ir nepurvinos. Išsenėjusį purvą nuvalykite minkšta šluoste, suvilgyta muiluotame vandenye. Nenaudokite jokių tirpiklių, pavyzdžiui, benzino, alkoholio, amoniako ir panašiai, nes tokios cheminės medžiagos gali sugadinti sintetines įrankio sudedamąsias dalis.

## **APLINKOSAUGA**



*Sugedusius ir (arba) išmestus elektrinius arba elektroninius aparatus reikia pristatyti į atitinkamus perdirbimo punktus.*

#### **Taikoma tik EB šalims**

Neišmeskite elektrinių įrankių kartu su jprastomis buitinėmis atliekomis. Atsižvelgiant į ES Direktyvą 2012/19/EU dėl elektrinių ir elektroninių įrenginių bei jos įgyvendinimą pagal nacionalinius teisés aktus, visi elektriniai įrankiai privalo būti surenkami atskirai nuo buitininių atliekų bei perdirbamų tokiu būdu, kad nebūtų daroma žala aplinkai.

## **GARANTIJA**

Garantines sąlygas galite rasti atskirai pridėtoje garantijos kortelėje.

**Gaminys ir naudojimo instrukcija gali būti keičiami. Techniniai duomenys gali būti keičiami ne išankstinio įspėjimo.**

## Bezvadu dzīvžogu apgriešanas mašīna HTM1002

**Paldies, ka iegādājāties "Ferm" preci.** Tagad jums ir izcīlas kvalitātes prece, ko piegādājis viens no Eiropas vadošajiem izplatītājiem. Visas "Ferm" piegādātās preces ir ražotas pēc augstākajiem izpildes un drošības standartiem, un saskaņā ar mūsu filozofiju mēs nodrošinām arī lielisku klientu apkalpošanu, kurā ietilpst gadu garantija. Mēs ceram, ka jūs izbaudīsiet šīs preces lietošanu daudzus, jo daudzus gadus.

## 1. DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI



Pirms ierices lietošanas rūpīgi izlasiet ekspluatācijas instrukcjas. Iepazīstieties ar tās funkcijām un darbības pamatprincipiem. Lai nodrošinātu ierices pareizu darbību, veiciet tās apkopi atbilstoši instrukcijām. Ekspluatācijas instrukcijas un pievienotā dokumentācija jāglabā ierīces tuvumā.

Šajā lietošanas rokasgrāmatā vai uz instrumenta tiek lietoti šādi apzīmējumi:



Izlasiet šos norādījumus!



Apzīmē ievainojuma, nāves vai instrumenta bojājuma risku, ja netiek ievēroti šajā rokasgrāmatā sniegtie norādījumi.



Elektriskās strāvas trieciena risks.



Valkājiet ausu aizsargus. Valkājiet acu aizsargus.



Valkājiet putekļu masku.



Valkājiet aizsargcimdus.



Valkājiet aizsargapavus.



Bistami! Netuviniet rokas kustīgajām detaļām.



Uzmanieties, lai gaisā izsviesti priekšmeti neievainotu apkārtējās personas. Uzmaniet, lai apkārtējās personas atrastos drošā attālumā no instrumenta.



Nepakļaujiet instrumentu lietus iedarbībai.



Maks. temperatūra: 40° C.



Akumulatoru nedrīkst novietot ugnī.



Akumulatoru nedrīkst iegremdēt ūdenī.



Nododot instrumentu atkritumos, neievietojiet to nepiemērotās tvertnēs.



Litija ionu akumulatoru dalīta savākšana.



Pirms tiršanas un apkopes instruments ir jāizslēdz un no tā jāizņem akumulators.



Instruments atbilst spēkā esošiem Eiropas direktīvu drošības standartiem.



Papildu drošības norādījumi dzīvžogu apgriešanas mašīnām:

- Atbrīvojieties no plastmasas maisiem atbildīgi tie rada nosmakšanas risku maziem bērniem.
- Darba zonu uzturiet tīru un kārtīgu.
- Vienmēr pareizi turiet dzīvžogu apgriešanas mašīnu. Darba laikā turiet to ar abām rokām.
- Ja lietojat palīglīdzekļus, uz kā atbalstīties vai pakāpties augstāk, tiem jābūt stabiliem, ko nevar apgāzt. Nekādā gadījumā nesnidzieties pārāk tālu.
- Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laika apstākļu iedarbībai. • Nelietojiet elektroinstrumentus vietā, kur pastāv ugunsgrēka vai sprādzienas risks, t. i., viegli uziņesmojošu šķidrumu vai gāzu tuvumā.
- Neļaujiet bērniem atrasties darba zonā.
- Neļaujiet bērniem vai citām personām aiztikt elektroinstrumentus.

- Neatstājiet elektroinstrumentu bez uzraudzības.
- Uzglabājiet instrumentu sausā, bērniem nepieejamā vietā.
- Vienmēr valkājiet aizsargbrilles un cimdus. Ieteicams lietot arī ausu aizsargus.
- Valkājiet piemērotu apģērbu, kas nav pārāk brīvs, un nevalkājiet rotaslietas, kā arī raugieties, lai apģērbs nevarētu saskarties ar kustīgajām detalām.
- Ja jums ir gari mati, sasieniet tos, lai neiekertos kustīgajās detalās.
- Pirms darba ar elektroinstrumentu vispirms pārbaudiet, vai nav bojātu detaļu, — ja ir, nestrādājiet ar elektroinstrumentu, kamēr detaļas nav nomainītas pret jaunām.
- Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai alkohola reibumā.
- Nelietojiet elektroinstrumentu ar spēku ļaujiet tam strādāt ātrumā, kuram tas paredzēts.
- Strādājot nesniedzieties pārāk tālu — varat zaudēt līdzsvaru.
- Ar instrumentu nedrīkst strādāt, ja nav uzstādīts asmens aizsargs. Tam vienmēr jābūt uz instrumenta.
- Izmantojiet tikai Ferm rezerves daļas un piederumus. Ja tiek lietoti citi piederumi, ko nepiegādā vai neiesaka Ferm, garantija vairs nav spēkā un tiek radīti bīstami apstākļi.
- Lietojiet šo instrumentu tikai tam paredzētajiem mērķiem dzīvžogu un krūmu apgriešanai.
- Griešanas elementi turpina kustēties pēc tam, kad motors ir izslēgts.
- Regulāri pārbaudiet instrumentu un veiciet tam apkopi. Instrumentu drīkst remontēt tikai pilnvarots remonta centrs.
- Pārbaudiet, vai dzīvžogā vai krūmos nav svešķermenu, piemēram, stieplu.
- Nekādā gadījumā netuviniet rokas un kājas griešanas zonai.
- Vienmēr turiet instrumentu drošā attālumā no ķermenja.
- Vienmēr valkājiet aizsargbrilles.
- Vienmēr valkājiet cimdus.
- Strādājiet ar instrumentu tikai dienasgaismā.
- Vienmēr rūpējieties, lai ventilācijas atveres būtu tīras.
- Pārbaudiet, vai 5 metru attālumā no darba zonas neatrodas citas personas vai dzīvnieki.
- Pirms apkopes veikšanas atvienojet kontaktāksu no barošanas avota.
- Pēc darba pabeigšanas instruments jāuzglabā tā, lai asmens nebūtu brīvi pieejams.
- Turiet elektroinstrumentu tikai pie izolētajām satveršanas virsmām, jo asmens var saskarties ar apslēptu elektroinstalāciju vai ar instrumenta vadu. Ja griezējasmens saskaras ar vadiem, kuros ir strāva, visas instrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu un rada elektriskās strāvas trieciena risku.



*Visā visumā ievērojiet piesardzību!*



*Bīstami!*

- Netuviniet ķermenja daļas griezējasmēniem. Nogriezto materiālu nedrīkst aizvākt vai turēt ar rokām, ja asmens atrodas kustībā. Atbrīvojot no instrumenta iestrēgušu materiālu, slēdzim jābūt izslegtā pozīcijā. Pat viens mirklis neuzmanības dzīvžogu apgriešanas mašīnas ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
- Dzīvžogu apgriešanas mašīna pārnēsājot jāturi aiz roktura, un griezējasmēniem jābūt apturētam. Transportējot vai uzglabājot dzīvžogu apgriešanas mašīnu, asmens jānosedz ar transportēšanas pārvalku. Rikojoties ar dzīvžogu apgriešanas mašīnu pareizi, mazinās risks gūt ievainojumus no griezējasmēniem.

#### **Papildu drošības norādījumi bezvadu dzīvžogu apgriešanas mašīnām:**

- Neuzlādējiet dzīvžogu apgriešanas mašīnu lietū vai mitros apstākļos.
- Nestrādājiet ar bezvadu dzīvžogu apgriešanas mašīnu lietū.
- Pirms dzīvžogu apgriešanas mašīnas remonta, apkopes, tīrišanas vai atbrīvošanas no svešķermeniem jāizņem vai jāatvieno akumulators.
- Akumulatoru nedrīkst sadedzināt. Akumulatora elementi var uzsprāgt. Skatiet vietējos normatīvos aktus, kuros var būt minēti īpaši norādījumi par nodošanu atkritumos.

#### **Akumulatora ekspluatācija un apkope:**

- a) **Uzlādējiet tikai ar ražotāja noteikto lādētāju.** Ja ar lādētāju, kas paredzēts vienam akumulatora veidam, tiek lādēts cita veida akumulators, var izcelties ugunsgrēks.

- b) **Lietojet elektroinstrumentus tikai ar paredzētajiem akumulatoriem.** Ja izmantojat citus akumulatorus, var rasties ievainojuma un ugunsgrēka risks.
- c) **Kamēr akumulators netiek izmantots, glabājiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai līdzīgiem maziem metāla priekšmetiem, kuri var savienot abas spailes.** Saskaņoties akumulatora spailēm, rodas iissavienojums, kas var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.
- d) **Nepareizas lietošanas gadījumā šķidrums var iztecēt no akumulatora, nepieskarieties tam.** Ja jūs nejauši pieskārāties šķidrumam, noskalojiet saskarsmes vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nokļūst acīs, meklējiet arī medicīnisku palīdzību. Šķidrums, kas iztecējis no akumulatora, var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

#### **Apkalpošana:**

- a) **Elektroinstrumentam apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts remonta speciālists, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi tiek saglabāta elektroinstrumenta drošība.

#### **Lādētājs Paredzētā lietošana:**

Uzlādējiet tikai maks. CDA1106 20 V, 2,0Ah litija jonu vairākkārt uzlādējamos akumulatorus. Cita veida akumulatori var eksplodēt, izraisot ievainojumus un sabojājot instrumentu.

- a) Šo instrumentu nav paredzēts ekspluatēt personām (tostarp bērniem), kam ir ierobežotas fiziskās, sensorās vai psihiskās spējas vai trūkst pieredzes un zināšanu, ja vien tās neuzrauga vai neapmāca
- b) Bērni ir jāuzrauga, lai viņi nespēlētos ar instrumentu
- c) Nedrīkst atkārtoti uzlādēt vienreiz lietojamus akumulatorus!
- d) Akumulators uzlādes laikā jānovieto labi vēdinātā vietā.

#### **Atlikušie riski:**

Pat tad, ja elektroinstrumentu lieto atbilstīgi norādījumiem, nav iespējams novērst visus atlikušo risku faktorus. Saistībā ar elektroinstrumenta konstrukciju un uzbūvi var pastāvēt šādi riski:

- a) kaitējums veselībai vibrācijas iedarbības rezultātā, ja elektroinstrumentu ilgstoši ekspluatē, ja ar to nepareizi aprietas vai ja tam neveic pienācīgu apkopi;
- b) ievainojumi un īpašuma bojājumi salūzušu piederumu dēļ, kuri negaidot tiek izsviesti gaisā.



**Brīdinājums!** Šis elektroinstruments darba laikā rada elektromagnētisko lauku. Dažos gadījumos šis laukus var iedarboties uz aktiviem un pasīviem medicīniskajiem implantiem. Lai mazinātu smaga vai nāvējoša ievainojuma risku, personām, kam ir medicīniskie implanti, pirms šī elektroinstrumenta lietošanas ir ieteicams konsultēties ar ārstu un medicīniskā implanta ražotāju.

#### **Elektriskā drošība**

Lai samazinātu ugunsgrēka izcelšanās, elektriskās strāvas trieciena un individuālās traumas risku, lietojot elektriskās mašīnas, ievērojiet jūsu valstī pielietojamos drošības noteikumus. Izlasiet zemāk dotās drošības instrukcijas, kā arī pievienotās drošības instrukcijas.



Vienmēr pārbaudiet, vai elektriskā tīkla parametri vietā, kur tiek pieslēgta iekārta, sakrit ar parametriem uz iekārtas datu plāksnītes.



*II klases instruments – dubulta izolācija – kontaktdakša ar iezemējumu nav vajadzīga*

## **2. INSTRUMENTA DATI**

#### **Tehniskie dati**

akumulators	CDA1106
Lādētājs	CDA1107
Lādētāja iejas jauda	220-240V~ 50/60Hz 1,2A
Lādētāja izējas jauda	21V DC, 2,2A
Akumulatora uzlādēšanas laiks	60 min
Ātrums bez noslodzes	1400/min
Griešanas garums	520mm
Griešanas platums	12,7mm
Svars	2,5 kg
Skānas spiediena līmenis LPA	81,4 dB(A) K=3 dB(A)
Skānas jaudas līmenis LWA	92,4 dB(A) K=3 dB(A)
Vibrāciju vērtība	2,401 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

## Vibrāciju līmenis

Šajā lietošanas rokasgrāmatā norādītā vibrāciju emisijas vērtība ir izmērīta saskaņā ar standarta pārbaudes metodi, kas norādīta EN 60745, un to var izmantot viena instrumenta saīdzināšanai ar citu un tam, lai iepriekš novērtētu vibrācijas iedarbību, ja instrumentu lieto iepriekš minēto darbu veikšanai:

- Vibrāciju iedarbība var būt ievērojami lielāka, ja instrumentu lieto citu darbu veikšanai, ja tam uzstāda citus piederumus vai ja uzstādītajiem piederumiem nav veikta pietiekami laba apkope;
- Vibrācijas iedarbība var būt ievērojami mazāka tajā laikā, kad instruments ir izslēgts vai darbojas tukšgaitā.

Pasargājiet sevi no vibrācijas iedarbības, veicot instrumenta un piederumu apkopi, rūpējoties, lai rokas būtu siltas un organizējot darba gaitu.

## Apraksts

Tekstā norādītie numuri attiecas uz 2.-3. lpp. redzamajiem attēliem.

### A, B, C. att.

1. Akumulators
2. Akumulatora atbloķēšanas poga
3. Akumulatora uzlādes indikators
4. Lādētājs
5. Ādētāja gaismas diožu indikatori
6. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
7. Griezējasmens
8. Aizsargs
9. Drošības slēdzis

## 3. EKSPLUATĀCIJA



*Akumulators ir jāuzlādē pirms to lieto pirmoreiz.*

### Akumulatora izņemšana no instrumenta

#### C1. att.

- Ar vienu roku cieši turiet instrumentu.
- Ar vienu roku spiediet akumulatora atbloķēšanas pogu (2), kas atrodas akumulatora (1) aizmugurē.
- Turiet nospiestu šo pogu (2) un stumiet akumulatoru atpakaļ ārā no instrumenta, kā norādīts C1. attēlā.

### Akumulatora ievietošana instrumentā

#### C1. att.



*Pirms akumulatora pievienošanas lādētājam vai ievietošanas instrumentā pārbaudiet, vai tā ārējā virsma ir tira un sausa.*

- Ar vienu roku cieši turiet instrumentu.
- Ievietojet akumulatoru (1) instrumenta pamatnē.
- Spiediet akumulatoru dziļāk iekšā, līdz tas Nofiksējas.

### Akumulatora uzlādes stāvokļa pārbaude

#### C3. att.



*Komplektācijā esošais akumulators tiek piegādāts daļēji uzlādētā stāvoklī.*

- Lai pārbaudītu akumulatora uzlādes statusu, ūsi nospiediet akumulatora (1) pogu (3).
- Akumulatoram ir 3 gaismas diodes, kas liecina par uzlādes stāvokli - jo vairāk diožu deg, jo vairāk jaudas ir atlicis akumulatorā.

### Akumulatora uzlādēšana

#### C2. att.

- Izņemiet akumulatoru (1) no instrumenta
- Apvērsiet akumulatoru (1) otrādi un iespiediet to lādētājā (4), kā norādīts C2. attēlā.
- Spiediet akumulatoru (1) iekšā, līdz tas ir pilnībā ir iespiests instrumentā.
- Pievienojiet lādētāju (4) elektriskajai kontaktligzdai un brīdi nogaidiet. Iedegas lādētāja (4) gaismas diožu indikatorlampiņa (5), norādot, ka notiek uzlādēšana.

### Uzlādes indikatorlampiņa

#### C2. att.

Lādētājam ir uzlādes indikatorlampiņa (5), kas norāda uzlādes procesa statusu:

Gaismas diožu krāsa	Statuss
Sarkana	Akumulators tiek uzlādēts
Zila	Akumulatora uzlāde ir pabeigta, akumulators ir pilnībā uzlādēts

- Akumulatora pilnīga uzlādēšana var ilgt 1 stundu.
- Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, atvienojiet lādētāju no barošanas avota kontaktligzas un izņemiet akumulatoru no lādētāja.

- Akumulatoru var novietot glabāšanā vai ievietot instrumentā.



*Litija jonu akumulatorus iespējams ilgstoši glabāt, nezaudējot daudz tā jaudas. Ja instruments netiek ilglaicīgi ekspluatēts, ieteicams glabāt akumulatoru uzlādētā stāvoklī.*



*Pirms darba vienmēr vizuāli pārbaudiet, vai asmeņi, asmeņu bultskrūves un griežņu konstrukcija nav nodiluši vai bojāti.*

- Izslēdziet instrumentu un atvienojiet no barošanas avota. Lai saglabātu līdzsvaru, nomainiet visu nodilušo vai bojāto asmeņu un bultskrūvju komplektus.
- Visiem uzgriežniem, bultskrūvēm un skrūvēm jābūt cieši pievilktiem, lai instruments būtu drošā darba stāvoklī.



*Briðinājums!*

Šo dzīvžogu apgriešanas mašīnu nedrīkst lietot, ja nav uzstādīts aizsargs.

#### Aizsarga uzstādīšana (B. att.)

Uzstādīt aizsargu (8) uz asmens un piestipriniet pie korpusa sāna, izmantojot komplektācijā iekļautās skrūves (10).

#### Dzīvžogu apgriešanas mašīnas lietošana

- Drošības nolūkā un maksimālai darba efektivitātei izlasiet tālāk minētos ieteikumus lietotājam, kā arī lietojiet šo instrumentu vienīgi tam paredzētajiem mērķiem.
- Šī dzīvžogu apgriešanas mašīna paredzēta dzīvžogu un krūmu apgriešanai. Ja dzīvžogu apgriešanas mašīna tiek lietota pretrunā ar šīs rokasgrāmatas norādījumiem par paredzēto lietošanu, var sabojāt dzīvžogu apgriešanas mašīnu vai gūt ievainojumus.

#### Droša transportēšana

- Dzīvžogu apgriešanas mašīnai ir transpor-tēšanas pārvalks , lai to varētu droši transportēt.

#### Drošības funkcijas

- Nekustīgā asmens zobi ir pagarināti ar noapaļotiem galiem, lai mazinātu ievainojuma risku, ja tiem nejauši pieskaras.

- Nekustīgais asmens ir garāks nekā kustīgais asmens, lai pasargātu no atsitienu, ja nejauši pieskaras sienai vai žogam.
- Lai iedarbinātu motoru, aizmugurējā roktura mēlītes slēdzis (6) un priekšējā roktura sliedes slēdzis (9) ir jāieslēdz vienlaicīgi. Tādējādi tiek panākts, ka dzīvžogu apgriešanas mašīna tiek vadīta ar abām rokām.
- Ja atlaiž kādu no abiem slēžiem, instruments nekavējoties apstājas.

#### Ieslēgšana un izslēgšana

- Lai ieslēgtu dzīvžogu apgriešanas mašīnu, vienlaicīgi nospiediet drošības slēdzi (9) un iedarbināšanas slēdzi (6).
- Lai izslēgtu instrumentu, atlaidiet abus slēžus.

#### Vislabākais paņēmiens dzīvžogu apgriešanai

- Ar dzīvžogu apgriešanas mašīnu var apgriezt ne tikai dzīvžogus, bet arī krūmus.
- Vislabākais paņēmiens apgriešanai ir, ja asmeni tur aptuveni 15° leņķī.
- Abi pretējās kustības griežņi griež no abām pusēm, tāpēc dzīvžogu var apgriezt abos virzienos.
- Apgriezot dzīvžoga malas, virziet instrumentu no apakšas uz augšu noapaļotām kustībām.
- Dzīvžoga apakšpusei jābūt platākai nekā augšpusei. Tādējādi tājā varēs iekļūt saules starī, un tas neiznīks. Ja iespējams, aplīdziniet abas dzīvžoga malas.
- Aplīdzinot dzīvžoga malas, virziet instrumentu no apakšas uz augšu. Tādējādi dzīvžoga atgriezumi neaizsedz skatu un netraucej jusu kustībām. Nes piediet asmeni, lai iegrieztu dzīlāk. Viegli aplīdziniet dzīvžoga virsmu.
- Aplīdzinot dzīvžoga augšpusi, virziet instrumentu virzienā prom no sevis, bet nesniedzieties pārāk tālu. Drošāk un prātīgāk ir vienmēr stāvēt uz abām kājām, virzīties tuvāk griešanas zonai un nesniegties pārāk tālu.

## 4. APKOPĒ



*Pirms tiršanas un apkopes instruments ir jāizslēdz un no tā jāizņem akumulators.*

Ar mīkstu lupatīju regulāri - ieteicams, pēc katras ekspluatācijas reizes - iztīriet instrumenta korpusu. Regulāri iztīriet puteklus un netīrumus no

ventilācijas atverēm. Ľoti noturīgus traipus tūriet ar ziepjūdenī samērcētu mīkstu lupatiņu. Nelietojiet nekādus šķīdumus, piemēram, benzīnu, spiritu, amonjaku, u.c. Šāda veida ķīmiskās vielas sabojās sintētiskās detaļas.

## APKĀRTĒJĀ VIDE



*Bojāta un/vai nolietota elektriskā vai elektroniskā aparatūra jānogādā piemērotā utilizācijas centrā.*

### Tikai EK valstīm

Neizmetiet elektroinstrumentus sadzīves atkritumos. Saskaņā ar Eiropas Direktīvu 2012/19/EK par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un īstenojot to saskaņā ar valsts tiesību aktiem, visi elektroinstrumenti, kam beidzies ekspluatācijas laiks, jāsavāc atsevišķi un jānodod videi nekaitīgā pārstrādes iekārtā.

## GARANTIJA

Garantijas nosacījumi ir izklāstīti atsevišķā garantijas kartē, kas pievienota šai rokasgrāmatai.

**Instruments var tikt pārveidots un lietošanas rokasgrāmatā var tikt izdarīti grozījumi.  
Tehniskie dati var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.**

## AKUTOITEGA HEKILŌIKUR HTM1002

### Tāname, et ostsite Fermi toote.

Nūd on teil suurepārane toode, mille tootjaks on juhiv Euroopa firma. Kõik Fermi tooted on toodetud vastavuses kõrgeimate jõudlus- ja ohutusnõuetega. Muu hulgas on meie põhimõte pakkuda ka suurepārast klienditeenindust, mille kindlustab meie põhjalik garantii. Loodame, et naudite selle toote kasutamist palju aastaid.

## 1. OHUTUSTEAVE



Lugege tootega kaasas olevat ohutusteavet, täiendavat ohutusteavet ja juhiseid. Ohutusteabe ja juhiste mittejärgimise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või tösine vigastus. Hoidke ohutusteave ja juhised alati käepärast.

Kasutusjuhendis või tootel kasutatakse järgmisi sümboleid:



Lugege kasutusjuhendit.



Kõik masinaga seotud vigastus-, surmajuhumite riskid võivad tekkida, kui ei jälgita seda kasutusjuhendit.



Elektrilöögioht.



Kasutage kuulmiskaitsevahendeid.  
Kandke silmade kaitset.



Kasutage tolumumaski.



Kandke kaitsekindaid.



Kandke turvajalatseid.



Oht - hoidke käed liikuvatest osadest eemal.



Jälgige, et öhkupaiskuvad esemed ei tabaks juuresviibijaid. Hoidke juuresviibijad seadmest ohutus kauguses.



Ärge hoidke seadet vihma käes.



Kõrgeim lubatud temperatuur 40°C.  
Max 40 °C



Ärge visake akusid lahtisesse tulle.



Ärge visake akut vette.



Ärge hoidke toodet selleks ebasobivas kohas.



Ärge hoidke toodet selleks ebasobivas kohas.



Seadme akud tuleb utiliseerida vastavalt nõuetele.



Enne puhastamist ja hooldamist lülitage masin alati välja ning eemaldage toitejuhe voovvõrgust.



Toode on vastavuses Euroopa Liidu direktiivides sätestatud asjakohaste ohutusnõuetega.

#### Täiedavad ohutusnõuded hekilõikuri kasutamisel

- Kõrvvaldage kilekotid ohultult - need põhjustavad väikelaste läbumbumisohtu.
- Hoidke tööpiirkond puhas ja korras.
- Hoidke seadet alati kindlas haardes. Kasutage seadmega töötades mölemat kätt.
- Kui kasutate abivahendit, millega kõrgemale ulatuda, siis veenduge, et see oleks stabililine ja ei saaks ümber kukkuda - ärge kunagi küünitage.
- Ärge kasutage elektritööriisti vihma käes ega niisik keskkonnas. Ärge kasutage elektritööriisti tule- või plahvatusohtlikest tingimustes, nt kergestisüttivate vedelike või gaaside läheduses.
- Ärge lubage lapsi tööpiirkonda.
- Ärge laske lastel ega teistel inimestel elektritööriisti puudutada.
- Ärge jätkke elektritööriista järelevalveta.

- Hoidke seadet kuivas ja lastele kättesaadatus kohas.
- Kandke alati kaitseprille ja töökindaid. Samuti soovitame kasutada kõrvaklappe või -troppe.
- Kandke sobivaid rõivaid - mitte laiu riideid ega ehteid - ning veenduge, et rõivad ei puutuks kokku liikuvate osadega.
- Kui teil on pikad juuksed, pange need korralikult soengusse, et need liikuvate osade vahel ei jäeks.
- Enne elektritööriistade kasutamist kontrollige köigepealt, et kõik osad oleksid terved. Kahjustuste korral ärge kasutage tööriista enne, kui kahjustatud osa või osad on välja vahetatud.
- Ärge kasutage elektritööriisti, kui olete väsinud või alkoholi tarvitanud.
- Ärge koormake seadet üle - laske sellel töötada ettenähtud kiirusel.
- Ärge küünitage töötamise ajal, muidu võite kaotada tasakaalu.
- Ärge kunagi kasutage seda seadet ilma terakatteta. See peab olema alati paigaldatud.
- Kasutage ainult Fermi tarnitud varuosid ja lisaseadmeid. Muude kui Fermi poolt tarnitud või soovitatud lisaseadmete kasutamine muudab garantii kehtetuks ja võib olla ohlik.
- Kasutage seda seadet ainult ettenähtud otstarbel - hekkide ja põõsaste lõikamiseks.



Enneköike olge ettevaatlik!



Oht!

- Hoidke kõik oma kehaosad lõiketerast eemal. Ärge eemaldage lõigatud oksi lõiketerade liikumise ajal ega hoidke neid käega kinni. Kinnikiljunud materjali eemaldamisel veenduge, et lülit on välja lülitatud. Kui hekilõikuriga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- Hekilõikurit kandes hoidke seda käepidemest, olles eelnevalt seisandan lõiketera. Enne hekilõikuri transportimist või hoilepanemist tuleb alati paigaldada transpordikate. Hekilõikuri õige käsitsemine aitab vältida lõiketerade põhjustatud vigastusi.

- Pärast mootori väljalülitamist liiguvald lõikedetaidid edasi.
- Kontrollige ja hooldage seadet korrapäraselt. Laske lõikurit parandada ainult volitatud hooldustehnikul.
- Kontrollige, et põõsastes ei oleks võörkehi, nagu traataed.
- Hoidke käsi ja jalgu alati lõikepiirkonnast eemal.
- Hoidke seadet alati kehast ohutus kauguses.
- Kandke alati kaitseprille.
- Kandke alati töökindaid.
- Kasutage seadet ainult päevalguses.
- Hoolitsege alati selle eest, et ventilatsiooniavades ei oleks prahti.
- Veenduge, et tööpiirkonnast 5 meetri raadiuses ei oleks inimesi ega loomi.
- Enne hooldustöid eemaldage pistik pistikupesast.
- Pärast kasutamist tuleb seadet hoida nii, et tera poleks katmata.
- Hoidke elektritööriista isoleeritud käepidemetest, kuna lõiketera võib riivata varjatud juhtmeid või tööriista enda juhet. Kui lõiketera riivab voolu all olevat juhet, võivad voolu alla sattuda ka elektritööriista lahtised metallosad ja anda kasutajale elektrilöögi.

#### Täiendavad ohutusnõuded akutoitega hekilõikuri kasutamisel

- Ärge laadige hekilõikurit vihma käes ega niiskes keskkonnas.
- Ärge kasutage akutoitega hekilõikurit vihma käes.
- Enne hekilõikuri hooldamist, puhastamist või ummistuse kõrvaldamist eemaldage või ühendage lahti aku.
- Ärge visake akusid tulle. Akuelement võib plahvatada. Jäätmete kõrvaldamisega seotud võimalike erijuhiste saamiseks tutvuge kohalike eeskirjadega.

#### Akutoitega tööriista kasutamine ja hooldus

- a) Laadige akusid ainult tootja poolt ette nähtud laadijaga. Kindlat tüüpi akude laadimiseks ettenähtud laadija kasutamine muud tüüpi akude laadimiseks võib tekitada tulekahju ohu.
- b) Kasutage elektrilisi tööriisti ainult spetsiaalselt neile ettenähtud akudega. Teistsuguste akude kasutamine võib

- põhjustada vigastuse või tulekahju ohu.
- c) Kui akut ei kasutata, hoidke see eemal teistest metallsemetest, nt kirjaklambrid, mündid, võtmed, nöelad, kruvid või muud metallsemed, mis võivad luua ühenduse ühest terminalist teise. Aku klemmid lühis võib põhjustada põletusi või tulekahju.
  - d) Teatud tingimustel võib akust vedelik välja voolata, vältige kokkupuudet. Kui kokkupuude siiski tahtmatult toimub, loputage kokkupuutunud kohta veega. Kui vedelik satub silma, pöörduge arsti poole. Akust väljavoolanud vedelik võib põhjustada ärritust või põletusi.

#### Teenindus

- a) Laske elektritööriista hooldada kvalifitseeritud remonditehnikul, kes kasutab ainult identseid varuosi. See tagab elektritööriista jätkuva ohutuse

#### Laadija

##### Ettenähtud otstarve

Laadige ainult CDA1106 20 V max 2,0 Ah laetavad liitiumionakusid. Teist tüüpi akud võivad plahvatada ning põhjustada kehavigastusi ja kahjustusi.

- a) Seadet ei tohi kasutada piiratud füüsилiste, tajumis- või vaimsete võimetega inimesed (sh lapsed) või ilma asjakohaste kogemuste ja teadmisteta inimesed, välja arvatud juhul, kui neid jälgib või juhindab nende ohutuse eest vastutav isik.
- b) Lapsi tuleb jälgida, et nad seadmega ei mängiks.
- c) Ärge laadige mittelaetavaid patareisid!
- d) Laadimise ajal tuleb akud asetada hästi ventileeritavasse kohta!

#### Muud ohud

Isegi kui elektriseadet kasutatakse tootja juhiste kohaselt, ei ole võimalik vältida kõiki ohutegureid. Elektritööriista ehituse ja disainiga seoses võivad esineda järgmised ohud.

- a) Vibratsioonist põhjustatud tervisekahju tööriista pikaaegse kasutamise või korralikult hooldamata tööriista kasutamise tagajärvel.
- b) Vigastused ja varaline kahju ootamatute kokkupõrgete tagajärvel purunenud tarvikute tõttu.



**Hoiaitus!** See elektritööriist tekibat töötamise ajal elektromagnetvälja. See väli võib teatud tingimustel häirida aktiivseid või passiivseid meditsiinilisi implantaate. Et vähendada raskete või surmaga lõppevate vigastuste ohtu, soovitame meditsiiniliste implantaatidega inimestel enne selle elektritööriista kasutamist pidada nõu arsti ja meditsiiniliste implantaatide tootjaga.

## Elektriohutus

Kasutades elektrilisi masinaid, jälgige alati ohutusnõudeid, mis vastavad teie riigi regulatsioonidega, et vältida tule, elektrilise šoki ja vigastuste riski. Järgige järgnevaid ning körvalolevaid ohutusnõudeid.



*Alati veenduge, et toiteallika pinge vastaks freesi andmesildil toodud pingele.*



*Seade vastab Ohutusklassile number II.  
Ei vaja täiendavat isoleerimist.*

kasutamisel võib ekspositsioonitase märkimisväärsest suureneda.

- ajal, kui tööriist on väljalülitatud või on küll sisselülitatud, kuid tegelikult seda ei kasutata, võib ekspositsioonitase märkimisväärselt väheneda.

Kaitske ennast vibratsiooni toime eest, hooldades tööriista ja selle tarvikuid, hoides oma käed soojad ja organiseerides hästi oma töövõtteid.

## KIRJELDUS

Tekstis olevad numbrid viitavad lehtedel 2-3 esitatud joonistele.

## Joonised A, B ja C

1. Aku
2. Aku vabastusnupp
3. Aku laadimisnäidik
4. Laadija
5. Laadija märgutuled
6. Toitelülit
7. Lõiketera
8. Kaitsekate
9. Kaitselülit

## 2. MASINA ÜLEVAADE

### Tehnilised andmed

Aku	CDA1106
Laadija	CDA1107
Laadija sisend	220-240V~ 50/60Hz 1.2A
Laadija väljund	21V DC, 2.2A
Laadimisaeg	60 min
Tühijooksukiirus	1.400/min
Lõikepikkus	520 mm
Lõikelaius	12,7 mm
Kaal (koos akuga)	2,5 kg
LpA (helirõhk)	LPA 81.4 dB(A) K=3 dB(A)
LwA (helitugevus)	LWA 92.4 dB(A) K=3 dB(A)
Vibratsioon	2,401 m/s <sup>2</sup> K=1.5 m/s <sup>2</sup>

### Vibratsioonitase

Käesoleva juhendi tagakaanel nimetatud tekkiva vibratsiooni tase on mõõdetud vastavalt standardis EN 60745 kirjeldatud standarditud testile; seda võib kasutada ühe tööriista võrdlemiseks teisega ja vibratsiooni mõju esialgseks hindamiseks märgitud rakenduste jaoks kasutatavate tööriistada käitamisel

- tööriista kasutamine muudeks rakendusteks või teiste/halvasti hooldatud tarvikute

## 3. KASUTAMINE

*Enne esmakordset kasutamist tuleb seadet laadida.*

### Aku eemaldamine seadmest

#### Joonis C1

- Hoidke seadet kindlalt ühe käega.
- Vajutage teise käega aku (2) tagaküljel asuv aku vabastusnupp (1) alla.
- Hoidke vabastusnuppu (2) jätkuvalt all ja lükake aku tahapoole seadmest välja, nagu näidatud joonisel C1.

### Aku paigaldamine seadmesse

#### Joonis C1

*Enne laadija või seadmega ühendamist veenduge, etaku välispind oleks puhas ja kuiv.*

- Hoidke seadet kindlalt ühe käega.
- Asetage aku (1) seadme alumisele küljele.
- Lükake akut edasi, kuni see klöpsatusega kohale asetub.

## Aku laetuse taseme kontrollimine Joonis C3



*Komplekti kuuluv aku tarnitakse osaliselt laetud olekus.*

- Aku laetuse taseme kontrollimiseks vajutage korraksaku (1) nuppu (3).
- Akul on 3 märgutuld, mis näitavad laetuse taset. Mida rohkem tulesid pöleb, seda kauem saab akut veel kasutada.

## Aku laadimine

### Joonis C2

- Võtkeaku (1) seadmest välja.
- Keerakeaku (1) tagurpidi ja lükake see laadijasse (4), nagu näidatud joonisel C2.
- Lükakeaku (1) lõpuni pesasse.
- Ühendage laadija (4) vooluvõrku ja oodake veidi. Laadija (4) märgutuli (5) süttib ja näitab laadimiseolekut.

## Laadimise märgutuli

### Joonis C2

Laadijal on laadimise märgutuli (5), mis näitab laadimiseolekut:

## LED color Olek

Punane Akut laetakse

Roheline Laadimine lõppenud,aku on saanud täis

- Aku täielikuks laadimiseks võib kuluda kuni 1 tund.
- Pärastaku täielikku laadimist eemaldage laadijapistik pistikupesast ja võtkeaku laadijast välja.
- Aku võib hoiulepanna või kohe seadmesse paigaldada.

**Liitiumioonakusid saab pikka aega säilitada, ilma et need oluliselt tühjeneksid. Kui seadet pikema ajaga jooksul ei kasutata, on kõige parem hoida akut laetud olekus.**



*Vaadake alati enne kasutamist üle, kas terad, terade poldid ja lõikemehhanism on terved.*

- Hoidke toide välja lülitatud ja ühendageaku lahti. Tasakaalu säilitamiseks tuleb kulunud terad ja poldid välja vahetada komplektina.
- Kandke hoolt, et kõik mutrid, poldid ja kruvid oleksid kindlalt kinni ja et seade oleks töökoras.



## Hoiatus!

*Ilma kaitsekatteta ei tohi hekilõikurit kasutada.*

## Kaitsekatte paigaldamine (joonis B)

Paigaldage kaitsekate (8) lõiketera kohale ja kinnitage see komplekti kuuluva kruviga (10) korpuse küljele.

## Hekilõikuri kasutamine

- Enda turvalisuse huvides ja parimate tulemuste saamiseks lugege järgmisi nõuandeid ja ärge kasutage seda seadet muuks kui ettenähtud otstarbeks.
- See hekilõikur on mõeldud hekkide ja põõsaste lõikamiseks. Kõik muud kasutusviisiid, mis ei ole käesolevas kasutusjuhendis konkreetsest lubatud, võivad lõppeda hekilõikuri kahjustuste või kasutaja vigastustega.

## Ohutu transport

- Hekilõikuril on transpordikaitse selle sääästmiseks transportimise ajal.

## Turvafunktsioonid

- Fikseeritud lõiketeral on pikemate hammaste otsad ümardatud, et neid kogemata riivates oleks vigastuste oht väiksem.
- Fikseeritud tera on liikuvast terast pikem ja kaitseb tagasilöögi eest, kui peaksite kogemata riivama seina või aiapiiret.
- Mootori käivitamiseks tuleb vajutada korraga tagumise käepideme päästiklüliti (6) ja eesmisse käepideme lüliti (9). See tagab, et seadme juhitmiseks kasutatakse mölemat kätt.
- Kui üks kahest lülitist vabastatakse, peaks seade kiiresti seisuma.

## Sisse- ja väljalülitamine

- Seadme sisselülitamiseks vajutage korraga kaitselülit (9) ja käituslülit (6).
- Seadme väljalülitamiseks vabastage üks või mölemad lülitid.

## Heki lõikamine - parim meetod

- Peale hekkide võib hekilõikurit kasutada ka põosaste lõikamiseks.
- Parim lõiketulemus saavutatakse, kui hoida tera ligikaudu 15° nurga all.
- Vastassuundades pöörlevad terad lõikavad mõlemalt poolt ning tänu sellele saab hekki lõigata mõlemas suunas.
- Heki külgi pügatakse kaarjate liigutustega suunaga alt üles.
- Ideaalis peaks hekk olema alt laiem kui ülevallt. See võimaldab valgusel paremini ligi päaseda, nii et hekk püsib ilus. Võimaluse korral lõigake hekki mõlemalt küljelt.
- Heki külgede pügamisel lõigake suunaga alt ülespoole. Siis ei takista lõikejäägid heki lõikamist ega piira nähtavust. Teraga ei tohi üritada lõigata liiga sügavalt. Lõigake kergelt läbi heki pinna.
- Heki ülaosa kärpimisel lõigake suunaga endast eemale, aga ärge küünitage. Palju möistlikum ja ohutum on liikuda edasi ja lõigata oma käeulatuses, seistes kogu aeg kahel jalal. Ärge laske teral riivata traatvõrku või piirdeaeda. See võib materjali ja lõikurit kahjustada.

## 4. HOOLDUS



*Enne puhastamist ja hooldamist lülitage masin alati välja ning eemaldage toitejuhe vooluvõrgust.*

Puhastage seadme korpust korrapäraselt pehme lapiga, soovitataval pärast iga kasutuskorda. Veenduge, et ventilatsiooniavad ei oleks tolmused ega määrdunud. Tõrksa mustuse eemaldamiseks kasutage seebibahtu ja pehmet lappi. Mingil juhul ei tohi kasutada lahusteid, nagu bensiin, alkohol, nuuskpiiritus vms. Sellised kemikaalid võivad kahjustada sünteetilisi komponente.

## KESKKOND



*Vigased ja/või eemaldatud elektroonika või elektroonilised osad tuleks kokku koguda sobivasse ümbertöötlemiskoha.*

## Europa Ühenduse riigid

Ärge visake elektritööriisti olmeprügi hulka. Vastavalt Euroopa Parlamenti ja nõukogu direktiivile 2012/19/EU elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning vastavalt seda direktiivi rakendavatele riiklikele õigusaktidele tuleb kasutuskõlbmatud elektritööristad koguda teistest jäätmetest eraldi ning kõrvaldada kasutusest keskkonnasõbralikul viisil.

## GARANTII

Garantiikaardi tingimused võib leida eraldi kaasasolevalt garantiikaardilt.

**Toodet ja kasutusjuhendit võidakse muuta. Spetsifikatsioone võidakse muuta ilma eelneva etteateamiseta.**





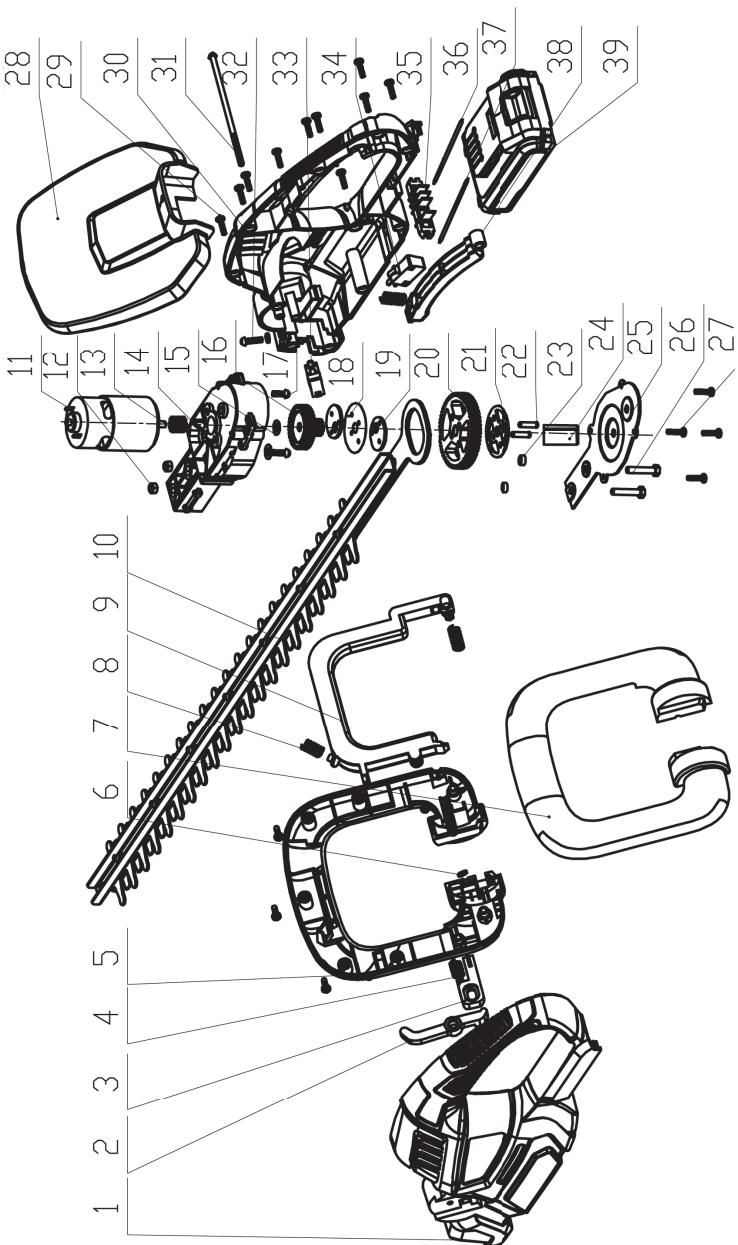
---

**Spare parts list**

**HTM1002**

<b>Article No.</b>	<b>Description</b>	<b>Position No.</b>
410802	Switch	34
410803	Protection guard	28
CDA1106	Li-Ion Battery 20V - 2.0Ah	
CDA1107	Fast charger	

**Exploded view**







## DECLARATION OF CONFORMITY HTM1002 - CORDLESS HEDGE TRIMMER

- (EN) We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with directive 2011/65/EU of the European parliament and of the council of 8 June on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment is in conformity and accordance with the following standards and regulations:
- (DE) Der Hersteller erklärt eigenverantwortlich, dass dieses Produkt der Direktive 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 über die Einschränkung der Anwendung von bestimmten gefährlichen Stoffen in elektrischen und elektronischen Geräten entspricht, den folgenden Standards und Vorschriften entspricht:
- (NL) Wij verklaren onder onze volledige verantwoordelijkheid dat dit product voldoet aan de conform Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur en in overeenstemming is met de volgende standaarden en reguleringen:
- (FR) Nous déclarons sous notre seule responsabilité que ce produit est conforme aux standards et directives suivantes: est conforme à la Directive 2011/65/EU du Parlement Européen et du Conseil du 8 juin 2011 concernant la limitation d'usage de certaines substances dangereuses dans l'équipement électrique et électronique.
- (ES) Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto cumple con las siguientes normas y estándares de funcionamiento: se encuentra conforme con la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 8 de junio de 2011 sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en los equipos eléctricos y electrónicos.
- (PT) Declaramos por nossa total responsabilidade de que este produto está em conformidade e cumpre as normas e regulamentações que se seguem: está em conformidade com a Directiva 2011/65/EU do Parlamento Europeu e com o Conselho de 8 de Junho de 2011 no que respeita à restrição de utilização de determinadas substâncias perigosas existentes em equipamento eléctrico e electrónico.
- (IT) Dichiariamo, sotto la nostra responsabilità, che questo prodotto è conforme alle normative e ai regolamenti seguenti: è conforme alla Direttiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 8 giugno 2011 sulla limitazione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.
- (SV) Vi garanterar på eget ansvar att detta produkt uppfyller och följer följande standarder och bestämmelser: uppfyller direktiv 2011/65/EU från Europeiska parlamentet och EG-rådet från den 8 juni 2011 om begränsningen av användning av farliga substanser i elektrisk och elektronisk utrustning.
- (FI) Vakuuttamme yksinomaan omalla vastuullamme, että tämä tuote täyttää seuraavat standardit ja säädetökset: täytää Euroopan parlamentti ja neuvoston 8. kesäkuuta 2011 päävitän direktiivin 2011/65/EU vaatimukset koskien vaarallistenaineiden käytön rajustusta sahko- ja elektronisissa laitteissa.
- (NO) Vi erklærer under vårt eget ansvar at dette produktet er i samsvar med følgende standarder og regler: er i samsvar med EU-direktivet 2011/65/EU fra Europa-parlamentet og Europa-rådet, pr. 8 juni 2011, om begrensning i bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.
- (DA) Vi erklærer under eget ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende standarder og bestemmelser: er i overensstemmelse med direktiv 2011/65/EU fra Europa-Parlamentet og Rådet af 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr.
- (HU) Felelősségünk teljes tudatában kijelentjük, hogy ez a termék teljes mértékben megfelel az alábbi szabványoknak és előírásoknak: je v souladu se směrnic 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 8. června 2011, která se týká omezení používání určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.
- (CS) Na naši vlastní zodpovědnost prohlášujeme, že je tento výrobek v souladu s následujícími standardy a normami: Je v souladu s normou 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady z 8. června 2011 týkající sa obmedzenia používania určitých nebezpečných látok v elektrickom a elektronickom vybavení.
- (SK) Vyhlásujeme na našu výhradnú zodpovednosť, že tento výrobok je v zhode s následujúcimi normami a predpismi: Je v súlade s normou 2011/65/EU Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 týkajúcej sa obmedzenia používania určitých nebezpečných látok v elektrickom a elektronickom vybavení.
- (SL) S polno odgovornostjo izjavljamo, da je ta izdelek v skladu in da odgovarja naslednjim standardom terpredpisom: je v skladu z direktivo 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 oomejevanju uporabe določenih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi.
- (PL) Deklarujemy na własną odpowiedzialność, że ten produkt spełnia wymogi zawarte w następujących normach i przepisach: jest zgodny z Dyrektywą 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.
- (LT) Prisiemdamis visu atskaitomybe deklaruojam, kad šis gaminis atitinka žemiaus pamėtus standartus arba nuostatus: atitinka 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2011/65/EB dėl tam tikru pavojingu medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangos apribojimo.
- (LV) Ie atlīstošā Eiropas Parlamenta un Padomes 2011. gada 8. jūnija Direktīvi 2011/65/ES par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās.
- (ET) Ägavoljame visu abi tulbidu, et see produkt on saskajān un atbilst sekojošiem standartiem un nolikumiem: ir atlīstošā Eiropas Parlamenta un Padomes 2011. gada 8. jūnija Direktīvi 2011/65/ES par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās.
- (RO) Declărăm prin aceasta că răspunderea deplină că produsul acesta este în conformitate cu următoarele standarde sau directive: este în conformitate cu Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 cu privire la interzicerea utilizării anumitor substanțe periculoase la echipamentele electrice și electronice.
- (HR) Izjavljujemo pod vlastitim odgovornošću da je strojem ukladan sa slijedećim standardima ili standardiziranim dokumentima i u skladu sa odredbama: usklađeno s Direktivom 2011/65/EU evropskog parlamenta i vijeća izdanom 8. lipnja 2011. o ograničenju korištenja određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi.
- (SRL) Pod punom odgovornošću izjavljujemo da je usaglašen sa sledećim standardima ili normama: usaglašen sa direktivom 2011/65/EU Evropskog parlamenta i Saveta od 8.juna 2011. godine za rezistenciju upotrebe određenih opasnih materija u električnoj i elektroničkoj opremi.
- (RU) Под свою ответственность заявляем, что данное изделие соответствует следующим стандартам и нормам: соответствует требованиям Директивы 2011/65/EU Европейского парламента и совета от 8 июня 2011 г. по ограничению использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании
- (UK) На свою виновату вдовольность заявляемо, що дане обладнання відповідає наступним стандартам і нормативам: задовільняє вимоги Директиви 2011/65/EC Європейського Парламенту та Ради від 8 червня 2011 року на обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні.
- (EL) Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το πρόϊόν αυτό συμπίστει και τρέπει τους παρόντα κονομογράφους και πρότυπους συμπαράρτητη με την Οδηγία 2011/65/EU του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικινδυνών ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό έξιτάρισμα.
- (AR) تك سورسوساً biz olarak bu ürünün aşağıdaki standart ve yönetimelerde uygun olduğunu beyan ederiz.
- (MK) Извјавујемо со наша цепосна одговарност дека производот е во согласност со Смјерицата 2011/65/EU на Европскиот парламент и е во согласност според Советот од 9 јуни за ограничување на користење на одредени опасни супстанции во електричната и електронската опрема и дека е според следните стандарди и регулативи:

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233  
EN 60745-1, EN 60745-2-15, EN 60335-1, EN 60335-2-29,

2006/42/EC, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU

Zwolle, 01-07-2020

H.G.F. Rosberg  
CEO FERM

FERM - Lingenstraat 6 - 8028 PM - Zwolle - The Netherlands

2007-04

**WWW.FERM.COM**

©2020 FERM