

Cocraft®

LXC

LITHIUM CROSS CONNECT

18V LITHIUM SERIES GRASS TRIMMER

5 YEAR GUARANTEE



Ver. 20241113

Important:

Read the entire instruction manual carefully and make sure that you fully understand it before you use the equipment. Keep the manual for future reference.

Viktig information:

Läs hela bruksanvisningen noggrant och försäkra dig om att du har förstått den innan du använder utrustningen. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

Viktig informasjon:

Les hele bruksanvisningen nøye og forsikre deg om at du forstår den, før du tar produktet i bruk. Ta vare på anvisningene for fremtidig bruk.

Tärkeää tietoa:

Lue nämä ohjeet huolellisesti ja varmista että olet ymmärtänyt ne, ennen kuin alat käyttää laitetta. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

ENGLISH

SVENSKA

NORSK

SUOMI



Art.no
41-3564

Model
MJ-GT-0001

Original instructions
Bruksanvisning i original
Originalbruksanvisning
Alkuperäinen käyttöohje

SVERIGE

Kundtjänst

tel: 0247/445 00

e-post: kundservice@clasohlson.se

Internet

www.clasohlson.se

Post

Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

Kundesenter

tlf.: 23 21 40 00

e-post: kundesenter@clasohlson.no

Internett

www.clasohlson.no

Post

Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

Asiakaspalvelu

puh.: 020 111 2222

sähköposti: info@clasohlson.fi

Internet

www.clasohlson.fi

Osoite

Clas Ohlson Oy, Kaivokatu 10 B, 00100 HELSINKI

Cordless lawn trimmer/edge trimmer

Art. no. 41-3564 Model MJ-GT-0001

Please read the entire instruction manual before using the product and then keep it for future reference. We accept no liability for any errors in the text or images and we reserve the right to make any necessary changes to technical data. If you have technical problems or other queries, please contact our customer service team (see the address details on the back).

This product is intended for edge trimming and grass trimming.

Safety

General safety instructions for power tools

Warning: Read all the instructions carefully before use.

Failure to follow these instructions may lead to electric shocks, fires or serious injuries.

KEEP THESE INSTRUCTIONS.

The term “power tool” in the following text refers to your mains-powered or battery-powered tool.

This product is not intended for use by anyone (including children) whose physical or mental capabilities or lack of experience and knowledge prevent them from using the product safely without supervision or instruction. There may be local regulations that impose limits on the age of the user.

Specific safety instructions for grass trimmers

- **This grass trimmer is intended only for domestic use in the way described in this instruction manual.**
- Never let children play with the grass trimmer and always keep it out of the reach of children.
- Always wear sturdy shoes or boots, long trousers, safety glasses and gloves. Make sure that your safety clothing allows you to move freely.
- Switch the grass trimmer off immediately if any adults, children or pets come within five metres of the area where you are

working. Stones and other debris can be thrown out by the grass trimmer.

- Only use the grass trimmer in daylight or in good artificial lighting.
- Always check that the grass trimmer is functioning correctly before you use it. If it is damaged in any way or not working normally, it must be repaired before you can use it.
- All repairs must be carried out by qualified service technicians using original spare parts.
- All the safety devices must be intact and correctly fitted when the grass trimmer is used. The grass trimmer must not be used if any of its safety devices are damaged or incorrectly fitted.
- Before you start, check the area where you will be working for objects that could be thrown up by the grass trimmer.
- Always hold the grass trimmer firmly. Hold it with both hands.
- Never try to fit metal blades on the grass trimmer.
- Make sure that the ventilation slots on the motor housing are clean and free from dirt and debris.
- The trimmer head will continue to rotate after the motor has been turned off. Wait until it has stopped completely before cleaning the trimmer etc.
- The grass trimmer must not be used in the rain or if the ambient humidity levels are very high.
- Make sure that you are familiar with all the controls and settings before you use the grass trimmer.
- Keep your hands and feet away from the trimmer head and line at all times and especially when you switch the motor on.
- Never switch the grass trimmer on until you are holding it correctly in both hands.
- Only use the grass trimmer with parts and accessories recommended by the manufacturer or retailer.
- Always remove the battery:
 - when leaving the grass trimmer unattended.
 - before cleaning, servicing or other maintenance.
 - before inspecting the grass trimmer after the trimmer head has hit an object.

- before troubleshooting if the grass trimmer begins to vibrate abnormally.
- Make sure that you are always in balance and standing firmly on both feet. Do not reach out too far when using the grass trimmer. Take extra care when you are working on a slope.
- Always walk calmly and carefully. Never run when using the grass trimmer.
- Do not attempt to stop the trimmer head with your hands or feet when the trimmer has been switched off. Always let it stop by itself.
- Avoid using the grass trimmer on gravel paths, gravel drives or other places where stones could be thrown out.
- **Make sure that everyone who uses the grass trimmer has read and understood the whole of this instruction manual.**
- The user is responsible for any damage or injury which may be caused to a third party or their property.

Additional safety instructions for grass trimmers

Using the grass trimmer for long periods without a break, using it incorrectly or failing to maintain it properly can lead to health problems caused by exposure to high levels of vibration.

⚠ Warning: The grass trimmer generates an electromagnetic field when it is in use. Under certain conditions, this field can interfere with active or passive medical implants. Anyone with a medical implant should always consult a doctor before using the grass trimmer to reduce the risk of serious injury or death.

Minimising exposure to noise and vibration

Avoid working for long periods without a break to limit the harmful effects of noise and vibration. If possible, you should use any setting or method of working that minimises your exposure to noise and vibration and any suitable protective equipment.

Symbols

In the manual



General warnings about risks.



Note: Indicates an important piece of information or advice.



Important: Warning of a **possible hazard** which could lead to a **minor injury** and/or damage to the product if the written instructions are not followed.

On the lawn trimmer/edge trimmer



Read the instruction manual.



Wear safety glasses
Wear ear defenders
Wear a helmet



Wear gloves



Wear boots



Do not expose the grass trimmer to rain or moisture.



Never use the grass trimmer with a saw blade.



Make sure that other people keep a safe distance away from the grass trimmer. Remember that the trimmer can throw out debris and other small objects when you start it. Objects thrown out by the grass trimmer can hit the user or other people nearby and cause damage to property.



The guaranteed sound power level (LWA) is max 96 dB.

On the battery



max 50 °C



Keep the battery at a safe distance from heat sources, such as continuous sunlight and naked flames, and from water or other moisture. There is a risk of explosion.

General safety instructions for batteries and chargers

- When you fit the battery to the grass trimmer, make sure that the trimmer does not start accidentally. Make sure that you are not pressing the safety catch and the trigger.
- The battery can get hot after you have been using the grass trimmer for some time. Let it cool down before recharging it.
- Only charge the battery when the ambient temperature is between 5°C and 40°C.
- Never let the battery or the charger get wet.
- Keep the charger and batteries out of the reach of children.
- Never use the battery charger or batteries in places where flammable gases or other flammable substances are stored or used.
- When you transport batteries, always make sure that they cannot come into contact with one another and never use a metal container.
- Make sure that the battery charger and power cable are intact and undamaged before using them.
- Charge the battery fully if you are not going to use it for a long period.
- The battery must only be charged with a charger that complies with the EN60335-2-29 standard.

Specific safety instructions for batteries/battery packs

- a) **Never attempt to open, take apart, damage or tamper with the battery in any way.**
- b) **Do not short-circuit the battery. Never store the battery in such a way that there is a risk of it coming into contact with other batteries or items that conduct electricity.**

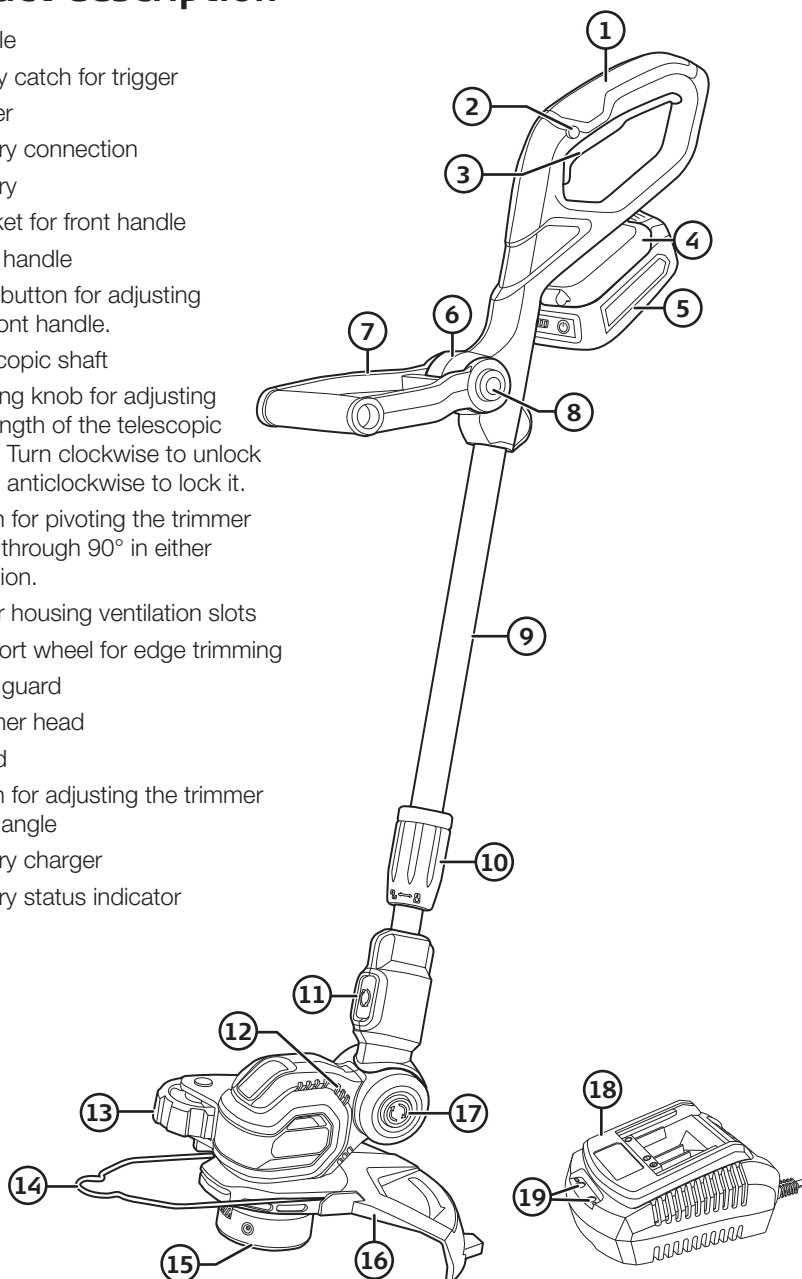
When the battery is not in use, keep it a safe distance from all types of metal objects, including paper clips, coins, keys, nails and screws. Objects of this kind could connect the battery terminals, which would cause the battery to short-circuit and could result in burn injuries or a fire.

- c) **Do not expose the battery to heat or naked flames. Do not store the battery in constant sunlight.**

- d) **Do not subject the battery to impacts or shocks.**
- e) **If the battery leaks, do not let the liquid come into contact with your skin or eyes. If this happens, flush the area immediately with large amounts of water and consult a doctor.** Liquid which has leaked from a battery can cause skin irritation or burns.
- f) **Consult a doctor immediately if someone has swallowed all or part of a battery.**
- g) **Keep the battery clean and dry.**
- h) **Clean the battery regularly using a clean dry cloth.**
- i) **The battery must be charged before use. Always follow the instructions in this manual and charge the battery correctly.**
- j) **Never leave the battery charging for long periods when it is not in use.**
- k) **If the battery has been stored for a long time, it may need to be charged and discharged several times in order for it to reach its full capacity.**
- l) **The battery capacity is best when the battery is used at room temperature ($20 \pm 5^{\circ}\text{C}$).**
- m) **When you recycle the battery, make sure that you keep different types of batteries separate from one another.**
- n) **The battery should only be charged using the charger provided. Never use a charger other than the one that is specially designed and intended for use with the battery in question.** A charger that is suitable for one type of battery can represent a fire hazard if it is used for another type of battery.
- o) **Never use a battery intended for a power tool other than the one in this instruction manual.** Using any other types of batteries can cause a fire and/or injuries.
- p) **Keep the battery out of the reach of children.**
- q) **Keep all the original documentation supplied with this tool for future reference.**
- r) **Remove the battery from the power tool when it is not in use.**
- s) **The product should be disposed of in accordance with local regulations.**

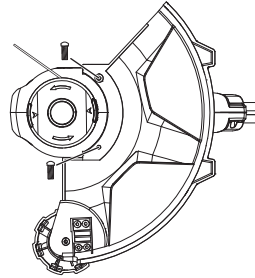
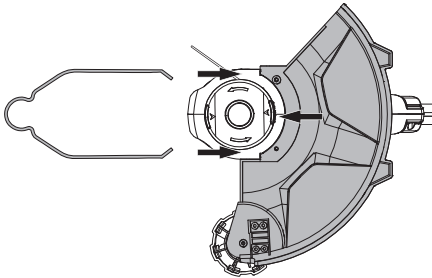
Product description

1. Handle
2. Safety catch for trigger
3. Trigger
4. Battery connection
5. Battery
6. Bracket for front handle
7. Front handle
8. Lock button for adjusting the front handle.
9. Telescopic shaft
10. Locking knob for adjusting the length of the telescopic shaft. Turn clockwise to unlock it and anticlockwise to lock it.
11. Catch for pivoting the trimmer head through 90° in either direction.
12. Motor housing ventilation slots
13. Support wheel for edge trimming
14. Plant guard
15. Trimmer head
16. Guard
17. Catch for adjusting the trimmer head angle
18. Battery charger
19. Battery status indicator



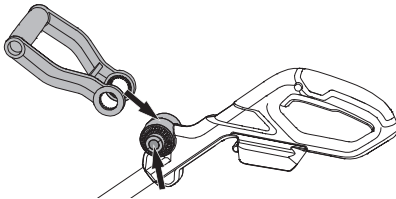
Assembly

△ Be very careful, the trimmer guard is fitted with a blade which cuts the trimmer line to the correct length.

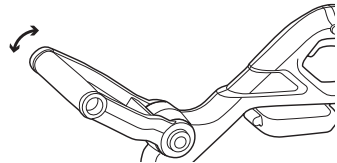


1. Fit the trimmer guard and slide in the plant guard as shown in the figure.

2. Tighten the screws.



3. Press the buttons (8) on the front handle bracket (6) and press the front handle (7) into place.



4. Adjust the front handle by pressing the buttons (8) and moving the handle to the angle you want.

Charging the battery

Temperature range for charging the battery: 5–40°C.

1. Plug the charger into a wall socket. The indicator will light up green to indicate that the charger is connected to a mains power supply.
2. Put the LXC battery into the charger.
3. The indicator will light up red when the battery is 0–80% charged. When the battery has reached 80% charge, the indicator will flash green until the battery is fully charged, when the indicator will show a steady green light.
4. Remove the battery from the charger when it is fully charged. Unplug the charger from the wall socket when it is not in use.

Important

- If a fully charged battery is connected to a battery charger that is connected to the mains, the indicator will first light up red for a couple of seconds and then change to green.
- If a battery which is too warm is connected to the battery charger, nothing will happen. The indicator will continue to show a steady green light. Remove the battery from the charger and let it cool down before trying again.

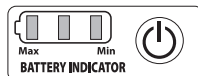
The charger indicates the charging status as follows:

Charge indicator	Red	Green
The charger is connected to the mains	Off	On
Charge level 0–79%	On	Off
Charge level 80–99%	Off	Flashing
Charge level 100%	Off	On
Faulty battery	Flashing	Off

Battery charge status indicator

The battery has a charge status indicator with three LEDs that show the battery status. Press the button to the right of the indicator to display the current battery status.

- When the battery is fully charged (100%), all three LEDs are green.
- When the battery is approximately 80% charged, only two LEDs will light up.
- When the battery is approximately 20% charged, only one LED will light up.
- If none of the LEDs light up when the button is pressed, the battery is flat and needs to be charged.



Overload protection and other safety features

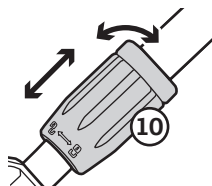
The battery has a number of safety features to prevent damage to the trimmer and battery during use.

- During short periods at high load, the overload protection may turn the trimmer off. This protection function resets automatically. Release the trigger, wait a few seconds, make sure that the trimmer is not under load and then restart the trimmer. The trimmer should now function normally again.
- If the trimmer is used under a high load for a long period, the overheating protection may turn the trimmer off. This protection function resets automatically, but the trimmer cannot be restarted until it has returned to its normal operating temperature. Let the trimmer/battery cool down properly before trying to start work again. The trimmer can get too hot in direct sunlight, so this should be avoided.
- The battery has a undervoltage protection device which comes into operation when the battery is discharged. The undervoltage protection device turns the trimmer off automatically and the battery must then be recharged.

Using the trimmer

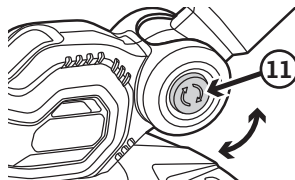
Settings

1. Adjust the length of the telescopic shaft to suit your height. Undo the locking knob (10) by turning it clockwise, adjust the length and then tighten the locking knob.



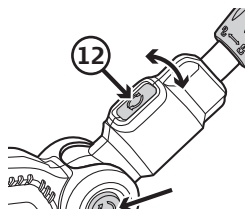
2. Lawn trimming:

Adjust the angle of the trimmer head by holding in the catch (17) and moving the head to one of the five settings. Release the catch when the trimmer head is at the angle you want.



3. Edge trimming:

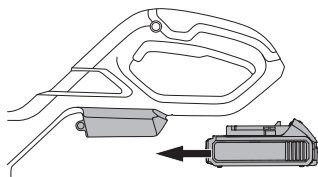
The trimmer head can be pivoted through 90° to the right or left for trimming edges. Press in the catch (11) and turn the head to the position you want. Release the catch.



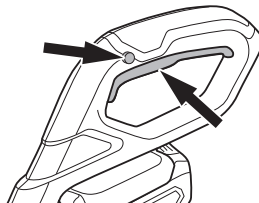
Switching the trimmer on

△ Before use

- Check regularly to ensure that no grass or twigs have become wedged around the spindle.
- Check that the trigger and the safety catch are undamaged and working correctly.



1. Fit the battery onto the trimmer.

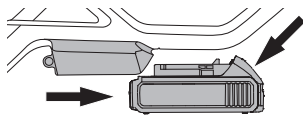


2. Press the safety catch for the trigger (7).
3. Start the motor by pressing in the trigger (3).
4. Release the trigger to switch the trimmer off.

Care, maintenance and storage

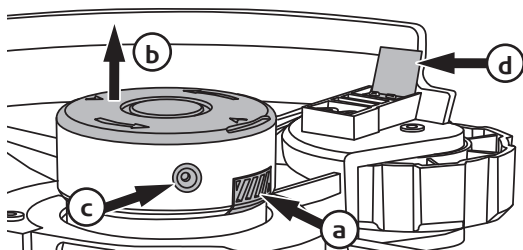
⚠ Always remove the battery from the trimmer before cleaning or transporting it, changing the trimmer spool or carrying out maintenance.

Press and hold the battery lock to remove the battery.



Replacing the line spool

1. Press in the lock buttons (a) and remove the cover (b).
2. Take out the empty spool.
3. Thread the line of the new spool through the hole (c) and fit the spool into the housing. **Note:** Take note of the direction that the spool rotates in.
4. Replace the cover on the trimmer head and make sure that it clicks securely into place.



⚠ Be careful not to cut yourself on the blade (d).

⚠ Wear safety glasses and make sure that there are no bystanders nearby when you start the grass trimmer after a new line has been fitted, because any excess line will be cut off and can be thrown out at high speed.

Grass trimmer

- Always remove the battery from the trimmer before cleaning it and putting it away.
- Clean the exterior of the trimmer with a soft brush or cloth. Never use water, solvents or corrosive chemicals for cleaning.
- Regularly remove all dirt, especially from around the motor ventilation slots (12).
- Store the trimmer in a dry place out of the reach of children if you are not going to use it for a long time.
- Store the battery at a temperature between 5 and 50°C.
- Charge the battery fully every six months to maintain the battery capacity.

Charger

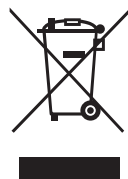
- Unplug the mains lead from the wall socket before cleaning the charger.
- Keep the housing of the charger clean. Wipe it clean with a dry cloth and vacuum it clean if necessary. Dirt can cause electric shocks.
- If you are not going to use the charger for a long time, you should unplug it and store it in a dry and dust-free place out of the reach of children.

Troubleshooting guide

The trimmer won't start.	Discharged or incorrectly inserted battery Charge the battery and make sure that it is properly fitted to the trimmer.
The trimmer runs sluggishly and/or cuts out.	• Dirt and debris are preventing the trimmer head from rotating. Remove the battery from the trimmer and clean around the trimmer head. • Too much force applied. Reduce the amount of force you apply. • The battery could have overheated. Refer to the section <i>Overload protection and other safety features</i>.
Poor battery operating time.	• The battery is not fully charged. A few charging cycles where the battery is charged to 100% might be needed before it reaches full capacity. • The battery needs replacing.
The battery does not charge.	• Check that the mains lead is properly plugged into a wall socket. • Is there a power supply to the wall socket? • The battery is too hot, let it cool down. • Check that the battery is inserted in the charger correctly. • The battery or charger contacts might need to be cleaned. Note: Unplug the charger from the wall socket before cleaning the contacts. • The charger or its cable is damaged. • The battery is faulty and needs to be replaced.
Poor battery capacity after charging.	• The battery is not fully charged. Charge the battery until the indicator (2) shows a steady green light. • The battery needs replacing.

Responsible disposal

This symbol indicates that the product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. To recycle the product, take it to your local recycling facility or contact the retailer. They will ensure that the product is disposed of in a way that does not harm the environment.



Specifications

Grass trimmer

Battery	LXC 18 V/2.0 Ah lithium-ion battery.
No load speed	7500 rpm
Operating time	25 min (with 2 Ah battery)
Cutting diameter	300 mm.
Line diameter	1.6 mm
Noise level	LpA = 78 dB(A), K = 3 dB(A) LwA = 96 dB(A), K = 3 dB(A)
Vibration	Rear handle 3,3 m/s ² , K = 1.5 m/s ² Front handle 4,5 m/s ² , K=1.5 m/s ²
Weight (with battery)	2.18 kg (with 2 Ah battery)

Charger

Power supply	100-240 V AC, 50-60 Hz, max 60 W
Output voltage	21 V DC
Output current	2.0 A
Fuse	2.0 A slow-blow fuse
Charging times*	2.0 Ah: 60 mins 80%, 75 mins 100% 4.0 Ah: 120 mins 80%, 140 mins 100% 6.0 Ah: 180 mins 80%, 210 mins 100%
Dimensions	117 × 96 × 60 mm

*Charging times can vary depending on the make, capacity and condition of the batteries.

Vibration

- The measurement of the vibration emission level declared in this instruction manual has been carried out in accordance with a standardised test method described in EN 50636-2-91 and can be used for comparing a variety of hand-held and portable power tools and garden machinery.
- The measurement method may also be used for a preliminary assessment of vibration exposure.
- The specified vibration level applies when the power tool is used in accordance with this instruction manual. However, if the power tool is used for other purposes and with other accessories or has not been properly maintained, the vibration level could rise significantly during the working period.
- For an accurate assessment of the vibration exposure, the times when the tool is switched off or idling should also be taken into account. This significantly reduces the vibration exposure over the total working period. Take safety measures to protect the user from the effects of vibration during all types of use.

Grästrimmer LXC GT205

Art.nr 41-3564 Modell MJ-GT-0001

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.

Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Denna produkt är avsedd för kant- och grästrimming.

Säkerhet

Varning! Läs alla instruktioner. *Om nedanstående instruktioner inte följs kan detta leda till elektrisk stöt, brand eller allvarlig skada.*

SPARA DESSA INSTRUKTIONER.

Termen "elektriskt handverktyg" i varningstexten nedan refererar till ditt nätanslutna eller batteridrivna handverktyg.

Personer (inklusive barn) vars fysiska eller mentala förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap gör att de inte kan använda apparaten på ett säkert sätt får inte använda den utan tillsyn eller handledning. Lokala föreskrifter kan begränsa användarens ålder.

Särskilda säkerhetsföreskrifter för grästrimmer

- **Grästrimmern får endast användas för privat bruk i hemmet på det sätt som beskrivs i den här bruksanvisningen.**
- Låt aldrig barn leka med grästrimmern och förvara den alltid utom räckhåll för barn.
- Bär alltid kraftiga skor, långbyxor, skyddsglasögon och handskar. Se till att de skyddskläder du använder tillåter fri rörlighet.
- Stäng genast av grästrimmern om någon vuxen, barn eller husdjur uppehåller sig närmare arbetsområdet än 5 m. Stenar och andra föremål kan kastas iväg.
- Använd endast grästrimmern i dagsljus eller fullgott artificiellt ljus.
- Kontrollera alltid grästrimmerns funktion före användning. Om

den på något sätt är skadad eller inte fungerar normalt ska den repareras före användning.

- Alla reparationer ska utföras av kvalificerad servicepersonal med originalreservdelar.
- Alla skyddsanordningar ska vara hela och korrekt monterade vid användning. Grästrimmern får inte användas om något skydd är skadat eller felaktigt monterat.
- Kontrollera före användning att det inte finns främmande föremål som kan kastas iväg i arbetsområdet.
- Håll alltid grästrimmern stadigt. Håll i båda handtagen.
- Försök aldrig montera skärande verktyg av metall.
- Se till att motorns ventilationsöppningar är öppna och fria från föroreningar.
- Tråd huvudet fortsätter snurra efter att motorn stängts av. Vänta tills det har stannat helt före rengöring etc.
- Grästrimmern får inte utsättas för regn eller extremt hög luftfuktighet.
- Försäkra dig om att du förstår hur alla reglage och inställningar fungerar före användning.
- Håll undan händer och fötter från trimmerhuvudet och trimmertråden, särskilt när motorn startas.
- Starta aldrig grästrimmern förrän du håller i den på rätt sätt, i båda handtagen.
- Grästrimmern får endast användas tillsammans med tillbehör som rekommenderats av tillverkaren eller försäljningsstället.
- Ta alltid bort batteriet:
 - när grästrimmern lämnas oanvänd.
 - före rengöring, service eller annat underhåll.
 - före inspektion efter att tråd huvudet träffat ett främmande föremål.
 - före felsökning om grästrimmern börjar vibrera onormalt.
- Se till att alltid stå stadigt med god balans och sträck dig inte för långt. Var extra uppmärksam om du arbetar i sluttningar.
- Gå alltid lugnt och försiktigt, spring aldrig när grästrimmern används.

- Försök inte att stoppa tråd huvudet med händer eller fötter när trimmern slås av, låt det alltid stanna av sig självt.
- Undvik att använda grästrimmern i närheten av grusvägar, grusbeläggningar eller på andra platser där stenar kan kastas iväg.
- **Se till att alla som använder grästrimmern har läst och förstått hela den här bruksanvisningen.**
- Användaren är ansvarig för skador som drabbar tredje person eller tredje persons egendom.

Ytterligare säkerhetsföreskrifter för grästrimmer

Om du använder grästrimmern under långa perioder utan avbrott eller om den inte används på rätt sätt eller är bristfällig underhållen kan negativa hälsoeffekter uppkomma orsakade av de vibrationer som uppstår vid användning.

⚠ Varning! Grästrimmern avger ett elektromagnetiskt fält vid användning. Detta fält kan under vissa omständigheter störa aktiva och passiva medicinska implantat. Personer med medicinska implantat ska konsultera läkare innan grästrimmern användas för att minska risken för allvarlig kroppsskada eller dödsfall.

Begränsa påverkan av ljud och vibration

För att begränsa påverkan av ljud och vibration, undvik långa arbetspass utan paus, använd om möjligt inställningar och arbetssätt som begränsar påverkan av ljud och vibration och använd lämplig skyddsutrustning.

Symboler

I manualen



Allmänna varningar
för riskmoment.



Obs! Indikerar viktig
information eller tips.



Viktigt!: varning för en **möjlig fara** som kan leda till **lindriga personskador** och/eller skador på produkten om de skriftliga instruktionerna inte följs.

På grästrimmern



Läs bruksanvisningen.



Använd skyddsglasögon
Använd hörselskydd
Använd hjälm



Använd hanskar



Använd skyddsskor



Utsätt inte grästrimmern
för regn eller fukt.



Får inte användas
med sågblad.



Håll andra personer på betryggande
avstånd från grästrimmern. Var vak-
sam på att trimmern kan kasta när
den startas. Föremål som kastas ut
från grästrimmern kan studsas och
orsaka personskada och skada på
egendom.



Garanterad ljud-
effektnivå (LwA)
är max 96 dB.

På batteriet



max 50 °C



Håll batteriet på avstånd från värme, t.ex. ihållande
solljus eller öppen eld, vatten och fukt. Risk för
explosion.

Säkerhetsinstruktioner för batterier och laddare

- Var uppmärksam när du sätter i batteriet i grästrimmern så att den inte startar oavsiktligt. Försäkra dig om att inte startspärren och startreglaget är intryckta.
- Batteriet kan bli varmt efter att ha använts under en längre period, låt det svalna innan det laddas.
- Ladda endast batteriet i temperaturer mellan 5 och 40 °C.
- Utsätt aldrig batteriet eller laddaren för vatten.
- Håll laddare och batterier utom räckhåll för barn.
- Använd aldrig batteriladdaren eller batterier i miljöer där lättantändliga gaser eller ämnen förvaras eller används.
- Transportera batterier på sådant sätt att de inte kommer i kontakt med varandra och aldrig i metallbehållare.
- Kontrollera att batteriladdaren och nätkabeln är hela och oskadade innan de används.
- Ladda upp batteriet helt om det inte ska användas under en längre period.
- Batteriet kan endast laddas med batteriladdare som överensstämmer med standard EN60335-2-29.

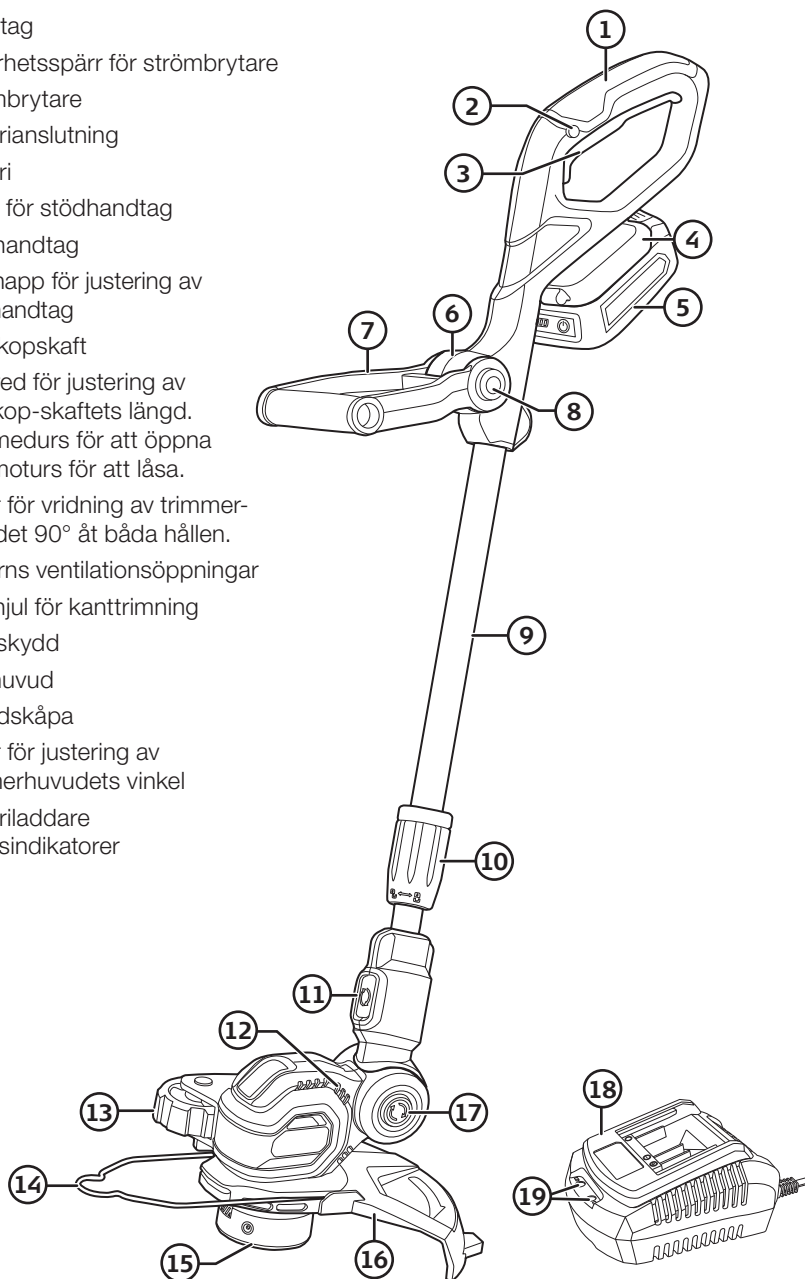
Särskilda säkerhetsföreskrifter för batterier/ batteripack

- a) **Försök aldrig öppna, ta isär eller på något annat sätt skada eller göra åverkan på batteriet.**
- b) **Kortslut inte batteriet. Förvara inte batteriet på sådant sätt att det kan komma i kontakt med andra batterier eller med andra strömledande föremål.** När batteriet inte används, håll det på avstånd från alla metallföremål, t.ex. gem, mynt, nycklar, spikar och skruvar. Dessa föremål kan skapa kontakt mellan batteriets terminaler och kortsluta batteriet, vilket kan leda till brännskador eller brand.
- c) **Utsätt inte batteriet för värme eller öppen eld. Förvara inte batteriet i ihållande solljus.**
- d) **Utsätt inte batteriet för slag och stötar.**

- e) Om batteriet läcker, låt inte vätskan komma i kontakt med hud eller ögon. Om så har skett, skölj omedelbart det utsatta området med rikligt med vatten och ta kontakt med läkare. Vätska som läcker från batterier kan orsaka hudirritation eller brännskador.
- f) Om batteriet eller delar av det har svalts, sök omedelbart kontakt med läkare.
- g) Håll batteriet rent och torrt.
- h) Rengör batteriet med en ren, torr trasa.
- i) Batteriet måste laddas innan det används. Följ alltid anvisningarna i den här bruksanvisningen och använd rätt laddmetod.
- j) Låt inte batteriet stå på laddning under längre perioder när det inte används.
- k) Om batteriet har lagrats under en längre period kan det behöva laddas och urladdas ett flertal gånger innan det uppnår sin fulla kapacitet.
- l) Batteriet har bäst kapacitet när det används i rumstemperatur (20 ± 5 °C).
- m) När batteriet ska lämnas till återvinning, håll batterier med olika elektrokemisk uppbyggnad separerade från varandra.
- n) Ladda batteriet endast med den medföljande laddaren. Använd ingen annan laddare än den som är speciellt utformad och avsedd för det aktuella batteriet. En laddare som är avsedd för en viss typ av batterier kan, om den används till andra batterier, leda till brand.
- o) Använd inte ett batteri som är avsett för annat verktyg än det som beskrivs i den här bruksanvisningen. Användning av andra typer av batterier kan leda till kroppsskada och brand.
- p) Håll batteriet utom räckhåll för barn.
- q) Spara alla originaldokument som medföljer verktyget, för framtida bruk.
- r) Ta ut batteriet ur verktyget när det inte används.
- s) När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter.

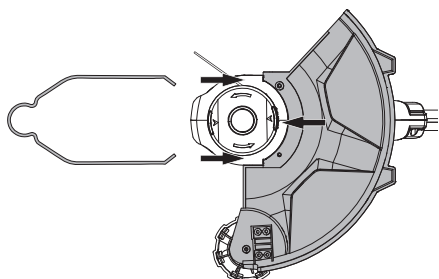
Produktbeskrivning

1. Handtag
2. Säkerhetsspärr för strömbrytare
3. Strömbrytare
4. Batterianslutning
5. Batteri
6. Fäste för stödhandtag
7. Stödhandtag
8. Låsknapp för justering av stödhandtag
9. Teleskopskaft
10. Låsvred för justering av teleskop-skaftets längd. Vrid medurs för att öppna och moturs för att låsa.
11. Spärr för vridning av trimmerhuvudet 90° åt båda hållen.
12. Motors ventilationsöppningar
13. Stöd hjul för kanttrimning
14. Plantskydd
15. Tråd huvud
16. Skyddsskåpa
17. Spärr för justering av trimmerhuvudets vinkel
18. Batteriladdare
19. Statusindikatorer

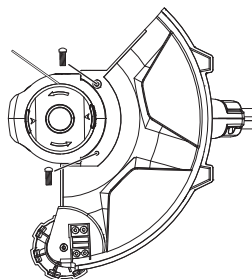


Montering

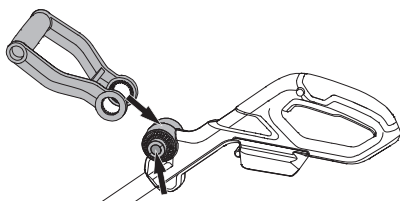
△ Var försiktig, skyddskåpan har en kniv monterad som skär av trimmertråden till lämplig längd.



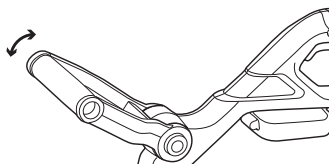
1. Montera skyddskåpan och skjut in plantskyddet enligt bild.



2. Dra åt skruvarna.



3. Tryck in knapparna (8) på stödhandtagets fäste (6) och tryck stödhandtaget (7) på plats.



4. Justera stödhandtaget genom att trycka in knapparna (8) och skjuta handtaget till önskad vinkel.

Laddning av batteri

Temperaturintervall för laddning av batteri: 5–40 °C.

1. Anslut laddaren till ett vägguttag, indikatorn lyser med fast grönt sken.
2. Sätt i LXC-batteriet i laddaren.
3. Indikatorn lyser med rött sken när laddningen är mellan 0–80%. När laddningen nått 80% börjar indikatorn blinka grönt och när full laddning uppnåtts lyser den med fast grönt sken.
4. Dra ut batteriet ur laddaren när det är fulladdat. Dra ut laddarens nätkabel ur vägguttaget när laddaren inte används.

△ Viktigt!

- Om ett fulladdat batteri sätts i en nätansluten laddare lyser indikatorn först rött i någon sekund för att sedan direkt skifta till fast grönt sken.
- Om ett för varmt batteri sätts i en nätansluten laddare händer ingenting, indikatorn fortsätter att lysa med fast grönt sken. Ta ur batteriet ur laddaren och låt det svalna innan du försöker igen.

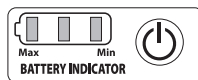
Laddaren indikerar laddstatus enligt följande

Laddindikeringar	Röd	Grön
Laddaren är nätansluten	Av	På
Laddning mellan 0–79% pågår	På	Av
Laddning mellan 80–99% pågår	Av	Blinkar
Laddning klar 100%	Av	På
Batterifel	Blinkar	Av

Batteriindikator

Batteriet har en batteriindikator som visar batteristatus med tre dioder. Tryck in knappen till höger om indikatorn för visning av batteristatus.

- Vid fulladdat batteri (100 %) lyser alla tre dioder grönt.
- När ca 80 % batterikapacitet återstår lyser två dioder.
- När ca 20 % batterikapacitet återstår lyser endast en diod.
- När ingen av dioderna lyser när knappen trycks in är batteriet helt urladdat och måste laddas.



Överbelastning och skydd

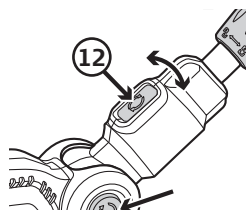
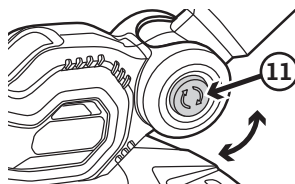
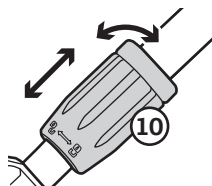
Batteriet är utrustat med ett antal skydd för att undvika skada på trimmer och batteri.

- Vid kortvarig hög belastning kan överbelastningsskyddet stänga av trimmern. Skyddet är självåterställande. Släpp strömbrytaren och vänta några sekunder, se till att trimmern är utan belastning och starta den på nytt. Trimmern ska nu fungera normalt igen.
- Vid hög belastning under längre tid kan ett överhettningsskydd stänga av trimmern. Skyddet är självåterställande men trimmern går inte att starta förrän temperaturen sjunkit till en säker nivå. Låt trimmern/batteriet svalna innan du försöker starta. Skadliga temperaturer kan även uppstå vid direkt solljus vilket ska undvikas.
- Batteriet har ett underspänningsskydd vilket träder in när batteriet blir urladdat. Underspänningsskyddet stänger då av trimmern automatiskt och batteriet måste laddas.

Användning

Inställningar

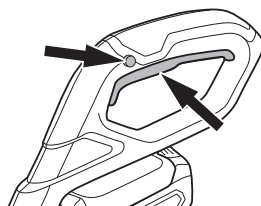
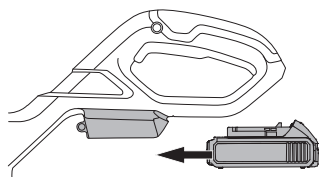
- Justera trimmerns teleskopskaft till önskad längd. Öppna låsvredet (10) genom att vrida det medurs, ställ in önskad längd och dra åt låsvredet.
- **Vid grästrimning:**
Justera trimmerhuvudets vinkel genom att hålla in spärren (17) och vrida huvudet till ett av de 5 fasta lägena. Släpp knappen i önskat läge.
- **Vid kanttrimning:**
Vrid trimmerhuvudet 90° åt höger eller vänster. Tryck in spärren (11) och vrid huvudet till önskat läge. Släpp spärren.



Starta trimmern

△ Före start:

- Kontrollera regelbundet att gräs, kvistar och liknande inte fastnat runt motoraxeln.
- Kontrollera att strömbrytaren och säkerhetsspärren är oskadade och fungerar på rätt sätt.

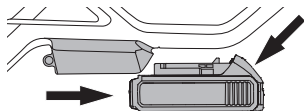


1. Anslut batteriet till trimmern.
2. Tryck in säkerhetsspärren för strömbrytaren (2).
3. Tryck sedan in strömbrytaren (3) för att starta motorn.
4. Släpp strömbrytaren för att slå av motorn.

Skötsel, underhåll och förvaring

 Ta alltid bort batteriet från trimmern före rengöring, transport, trådbyte och underhåll.

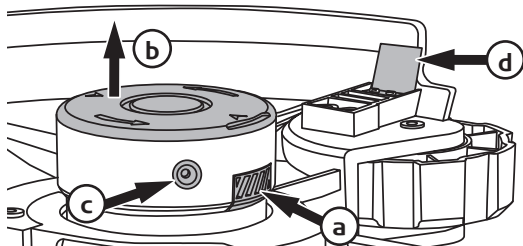
Tryck och håll in batterilåset för att ta loss batteriet.



Byte av trådkassett

1. Tryck in låsknapparna (a) och lyft av locket (b).
2. Ta ur den tomma trådkassetten.
3. Trä den nya kassetten tråd genom hålet (c) och placera kassetten i trådhuset.

Obs! Notera trådkassetten rotationsriktning.



4. Sätt tillbaka locket, se till att det snäpper fast ordentligt.

 Var försiktig så att du inte skär dig på kniven (d).

 Använd skyddsglasögon och se till att ingen är i närheten vid första start efter trådbytet då överflödigt tråd klipps av och kan flyga iväg.

Grästrimmer

- Ta alltid bort batteriet från trimmern före rengöring och förvaring.
- Rengör trimmern utvändigt med en mjuk borste eller trasa. Använd inte vatten, lösningsmedel eller frätande kemikalier.
- Avlägsna regelbundet alla föroreningar, speciellt från motorns ventilationsöppningar (12) på trimmerhuvudet.
- Förvara trimmern torrt och utom räckhåll för barn om den inte ska användas under en längre period.
- Förvara batteriet i 5–50 °C.
- Ladda batteriet helt var 6:e månad för att behålla kapaciteten.

Laddare

- Dra ut nätkabeln ur vägguttaget före rengöring.
- Se till att hålla höljet rent. Torka av det med en torr trasa och dammsug vid behov. Föroreningar kan leda till elektrisk stöt.
- Dra ut nätkabeln ur vägguttaget och förvara laddaren torrt och dammfritt utom räckhåll för barn om den inte ska användas under en längre period.

Felsökningsschema

Trimmern startar inte.	Batteriet är urladdat eller felaktigt monterat. Ladda batteriet och se till att det är helt inskjutet i trimmern.
Trimmern går sakta och/eller stängs av.	- Föroreningar hindrar trådhuvidet från att rotera. Ta ut batteriet ur trimmern och rengör området runt trådhuvidet. - För hård matning. Minska på matningen. - Batteriet kan vara överhettat. Se avsnittet <i>Överbelastning och skydd</i>.
Dålig batteritid.	- Batteriet är inte fulladdat. Det kan behöva några laddcykler där det laddas till 100 % innan det uppnår full kapacitet. - Batteriet behöver bytas ut.
Batteriet laddas inte.	- Kontrollera att laddarens nätkabel är ordentligt ansluten till vägguttaget. - Finns det ström i vägguttaget? - Batteriet är för varmt, låt det svalna. - Kontrollera att batteriet sitter korrekt monterat i laddaren. - Batteriets eller laddarens kontakter kan behöva rengöras. Obs! Dra ut laddarens nätkabel ur vägguttaget innan du rengör kontakterna. - Laddaren eller dess nätkabel är skadad. - Batteriet är defekt och måste bytas ut.
Batteriet har dålig batteritid efter att det har laddats.	- Batteriet är inte fulladdat. Ladda tills indikatorn (2) lyser med fast grönt sken. - Batteriet behöver bytas ut.

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Specifikationer

Grästrimmer

Batteri	LXC 18 V/2,0 Ah litiumjonbatteri
Varvtal obelastad	7500 v/min
Arbetstid	25 min
Klippdiameter	300 mm
Tråddiameter	1,6 mm
Ljudnivå	LpA = 78 dB(A), K = 3 dB(A) LwA = 96 dB(A), K = 3 dB(A)
Vibration	Handtag 3,3 m/s ² , K = 1,5 m/s ² Stödhandtag 4,5 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Vikt med batteri	2,18 kg (med 2 A batteri)

Laddare

Nätanslutning	100-240 V AC, 50-60 Hz, max 60 W
Utspänning	21 V DC
Utgående strömstyrka	2,0 A
Säkring	2,0 A trög
Laddtider*	2,0 Ah: 60 min 80%, 75 min 100% 4,0 Ah: 120 min 80%, 140 min 100% 6,0 Ah: 180 min 80%, 210 min 100%
Mått	117 × 96 × 60 mm

*Laddtiderna kan variera beroende på ålder och skick på batterierna.

Vibration

- Mätningen av den vibrationsnivå som anges i denna bruksanvisning har utförts enligt en mätmetod som är standardiserad i EN 50636-2-91 och kan användas vid jämförelse av olika handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner.
- Mätmetoden är även lämplig för preliminär bedömning av vibrationsbelastningen.
- Den angivna vibrationsnivån gäller när det elektriska handverktyget används på det sätt som beskrivs i den här bruksanvisningen. Om däremot det elektriska handverktyget används för andra ändamål och med andra tillbehör eller inte har underhållits ordentligt kan vibrationsnivån under arbetsperioden öka betydligt.
- För en exakt bedömning av vibrationsbelastningen bör även de tider beaktas när det elektriska handverktyget är frånkopplat eller är igång utan att det används. Detta reducerar vibrationsbelastningen betydligt för den totala arbetsperioden. Bestäm säkerhetsåtgärder för att skydda operatören mot vibrationernas inverkan vid alla typer av användning.

Gresstrimmer LXC GT205

Art.nr. 41-3564 Modell MJ-GT-0001

Les gjennom hele bruksanvisningen før produktet tas i bruk og ta vare på den for fremtidig bruk. Vi tar forbehold om eventuelle feil i tekst og bilder, samt endringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter (se kontaktopplysninger for kundesenteret på baksiden).

Dette produktet er beregnet for kantklipping og gresstrimming.

Sikkerhet

Advarsel! Les alle instruksjonene. Hvis man ikke følger bruksanvisningen, kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller andre alvorlige skader.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE.

Med «elektrisk håndverktøy» i den følgende teksten menes verktøy som enten er koblet til strømmettet eller drevet med batteri.

Dersom en person (inkludert barn) hvis fysiske eller mentale funksjonsnivå eller mangel på erfaring tilsier at de ikke kan bruke produktet på en trygg måte, skal de ikke bruke det uten tilsyn eller veiledning. Lokale forskrifter kan ha aldersbegrensning for bruk av slike produkter.

Spesielle sikkerhetsforskrifter for gresstrimmere

- **Produktet er kun beregnet til privat vanlig bruk, og slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.**
- La aldri barn leke med gresstrimmeren og oppbevar den alltid utenfor barns rekkevidde.
- Bruk alltid kraftige sko, langbukser, vernebriller og arbeidshansker. Sørg for å ha arbeidstøy som gir deg fri bevegelighet.
- Skru av gresstrimmeren umiddelbart hvis mennesker eller dyr kommer nærmere arbeidsområdet enn 5 m. Steiner og andre gjenstander kan slynges ut fra trimmeren.

- Det må være dagslys eller godt kunstig opplyst ved bruk av trimmeren.
- Kontroller alltid gresstrimmerens funksjon før bruk. Hvis den er skadet eller ikke helt komplett skal den kompletteres/ repareres før bruk.
- Alle reparasjoner skal utføres av kvalifiserte servicepersoner og kun med originale reservedeler.
- Alle beskyttelsesanordninger skal være hele og riktig montert ved bruk. Gresstrimmeren skal ikke brukes hvis noen av beskyttelsene, dekslene eller verneanordningene ikke virker.
- Kontroller før bruk at det ikke ligger fremmede gjenstander som kan slynges avgårde på området du skal trimme.
- Sørg for å holde gresstrimmeren med et stabilt tak. Hold i begge håndtakene.
- Monter aldri skjæreverktøy av metall på trimmeren.
- Påse at motorens ventilasjonsåpninger er åpne og fri for forurensning.
- Tråden fortsetter å snurre en stund etter at motoren er skrudd av. Vent med rengjøring etc. til den har stoppet helt.
- Gresstrimmeren må ikke utsettes for regn eller ekstremt høy luftfuktighet.
- Gjør deg godt kjent med brytere og innstillinger før bruk.
- Hold hender og føtter unna trimmerhodet og tråd. Vær ekstra på pass ved oppstart av motoren.
- Ikke start gresstrimmeren før du holder den riktig med hender på begge håndtakene.
- Gresstrimmeren skal kun brukes med utstyr anbefalt av produsent eller forhandler.
- Ta alltid ut batteriet:
 - Når gresstrimmeren forlates.
 - Før rengjøring, service eller annet vedlikehold.
 - Før inspeksjon når trådhodet har truffet et fremmedlegeme.
 - Før feilsøking, hvis gresstrimmeren begynner å vibrere unormalt.

- Pass på å alltid ha god balanse i kroppen og ikke strekke deg for langt. Vær ekstra varsom med jobbing i helninger.
- Gå alltid sakte og vær oppmerksom, ikke løp med gresstrimmeren.
- Trådhodet må få stoppe av seg selv og ikke stoppes ved hjelp av hender eller føtter.
- Unngå bruk av trimmeren nær grusganger og ved andre plasser med løsmasser. Dette kan slynges ut og gjøre skade.
- **Sørg for at alle som bruker trimmeren har lest og forstått hele bruksanvisningens innhold.**
- Brukeren er ansvarlig for skader på tredjepart eller tredjeparts eiendom.

Ytterligere sikkerhetsforskrifter for gresstrimmere

Hvis du bruker trimmeren i en lengre periode uten pause eller hvis den ikke brukes riktig eller mangler vedlikehold kan det føre til negative helseeffekter som følge av vibrasjonene som oppstår.

⚠ Advarsel! Gresstrimmeren avgir et elektromagnetisk felt ved bruk. Dette feltet kan i enkelte tilfeller forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. Personer med medisinske implantater skal konsultere sin lege før de bruker trimmeren for å redusere faren for alvorlige skader eller dødsfall.

Begrense påvirkningen av lyd og vibrasjoner

Påvirkningen av lyd og vibrasjoner begrenses ved å ta hyppige pauser, optimal beskyttelse og innstillinger/arbeidsmåter for reduksjon av dette.

Symboler

I bruksanvisningen



Generelle advarsler.



Obs! Henviser til viktig informasjon eller tips.



Viktig!: advarsel for en **mulig fare** som kan føre til **personskader** og/eller skader på produktet dersom de skriftlige instruksene ikke følges.

På gresstrimmeren



Les bruksanvisningen.



Bruk vernebriller.
Bruk hørselsvern.
Bruk hjelm.



Bruk arbeidshansker.



Bruk verneskor.



Utsett ikke gresstrimmeren for regn eller fuktighet.



Må ikke brukes med sagblad.



Hold andre personer på trygg avstand fra gresstrimmeren. Vær oppmerksom på at trimmeren kan kaste når den startes. Gjenstander som slenges ut fra produktet kan forårsake personskader og skade på andre gjenstander.



Garantert lyd-effektnivå (LwA) er maks 96 dB.

På batteriet



max 50 °C



Hold batteriet på god avstand fra varme, som f.eks. vedvarende sollys eller åpen flamme, samt vann og fuktighet. Fare for eksplosjon.

Sikkerhetsinstruksjoner for batterier og lader

- Vær forsiktig når batteriet settes i gresstrimmeren så den ikke får en uønsket oppstart. Forviss deg om at ikke startsperreren og startbryteren er trykket inn.
- Batteriet blir varmt etter lengre tids bruk. La det avkjøles før det lades.
- Temperaturen ved lading av batterier bør ligge på mellom
- 5 og 40 °C.
- Batterier og lader må ikke utsettes for vann.
- Hold lader og batterier utenfor barns rekkevidde.
- Bruk aldri ladere eller batterier i miljøer hvor lettantennelige gasser eller stoffer oppbevares eller brukes.
- Batterier må aldri oppbevares/transporteres i metallbeholder og de må heller ikke komme i kontakt med hverandre under transport.
- Kontroller at lader og ledning er hele og uskadet før klippingen starter.
- Ved oppbevaring over en lengre periode bør batteriet være helt oppladet.
- Batteriet kan kun lades med lader som oppfyller kravene i standard EN60335-2-29.

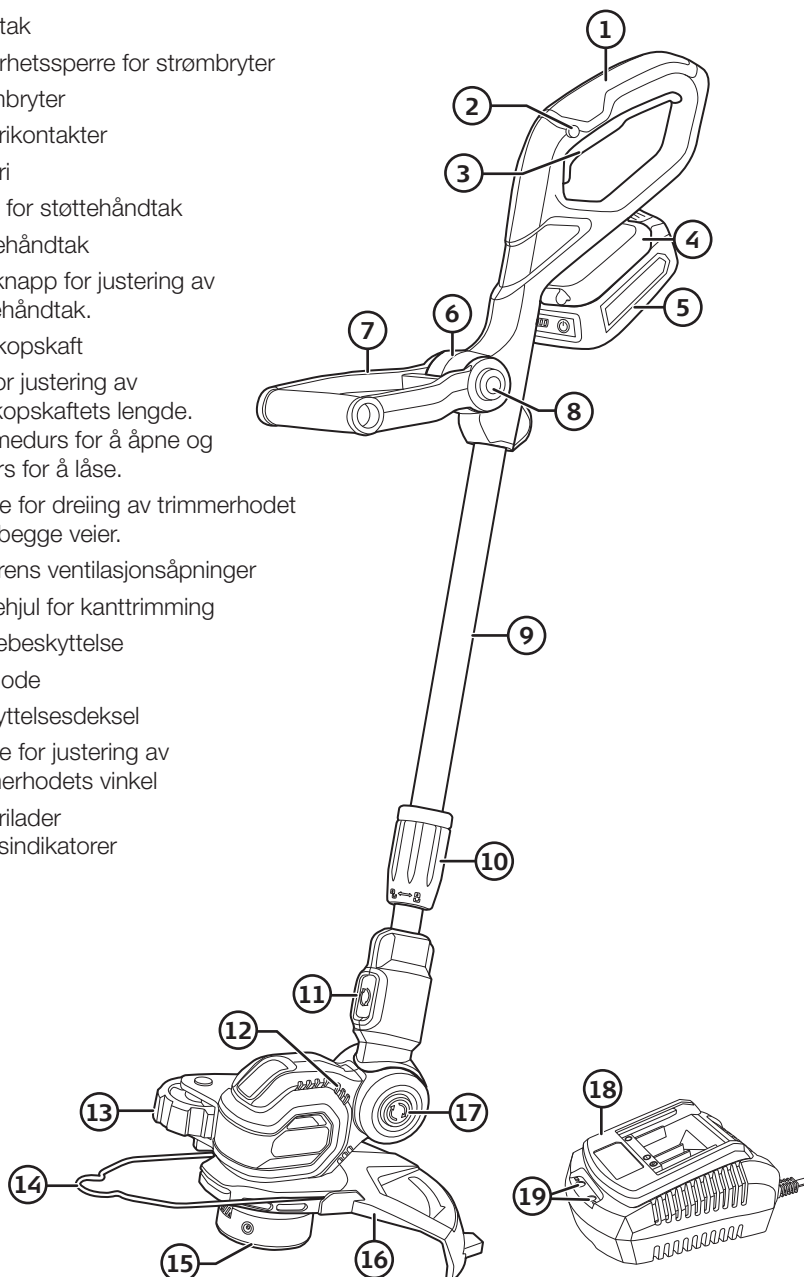
Spesielle sikkerhetsforskrifter for batterier/batteripakker

- a) **Batteriet må ikke forsøkes åpnet eller skades på annen måte.**
- b) **Kortslutt ikke batteriet. Batteriet må ikke oppbevares slik at det kan komme i kontakt med andre batterier eller andre strømførende gjenstander.** Når batteriet ikke er i bruk skal det holdes unna alle gjenstander av metall som f.eks. binders, mynter, nøkler, spikre og skruer. Disse gjenstandene kan lage kontakt mellom batteriets poler og kortslutte det. Dette kan i sin tur føre til brann og brannskader.
- c) **Utsett ikke batterier for varme eller åpen flamme. Batteriet må ikke oppbevares i vedvarende sollys.**

- d) **Utsett aldri batteriet for slag og støt.**
- e) **Hvis batteriet lekker må ikke væsken komme i kontakt med hud eller øyne. Hvis det skjer må man skylle det utsatte området umiddelbart med rikelig med vann og kontakte lege.** Væske som lekker ut av batterier kan føre til hudirritasjon eller brannskader.
- f) **Hvis batteriet eller deler av det er blitt svelget må man umiddelbart kontakte lege.**
- g) **Hold batteriet tørt og rent.**
- h) **Batteriet rengjøres med en ren, tørr klut.**
- i) **Batteriet må lades før det tas i bruk. Følg alltid anvisningene i denne brukerveidledningen og bruk riktig lademetode.**
- j) **La ikke batteriet bli stående til lading i lengre tid hvis det ikke er i bruk.**
- k) **Hvis batteriet er blitt lagret over en lengre periode kan det hende at det må lades opp og lades ut igjen flere ganger før det oppnår full kapasitet.**
- l) **Batteriet yter best når det brukes ved romtemperatur (20 ± 5 °C).**
- m) **Når batteriet skal leveres til resirkulering skal batterier med forskjellige elektrokjemisk oppbygning holdes adskilt.**
- n) **Batteriet skal kun lades med den medfølgende laderen. Ikke bruk andre ladere til batteriet enn det som er spesial-utformet og beregnet til akkurat dette.** En lader som er beregnet til en viss type batterier kan, hvis det brukes til andre typer, føre til brann.
- o) **Ikke bruk batteri som er beregnet brukt til et annet verktøy enn det som er beskrevet her i denne brukerveidledningen.** Bruk aldri andre typer batterier da det kan føre til personskader og brann.
- p) **Hold batteriet utenfor barns rekkevidde.**
- q) **Ta godt vare på alle originaldokumenter som følger med verktøyet.**
- r) **Ta batteriene ut av verktøyet når det ikke er i bruk.**
- s) **Når produktet skal kasseres skal det skje i henhold til lokale forskrifter.**

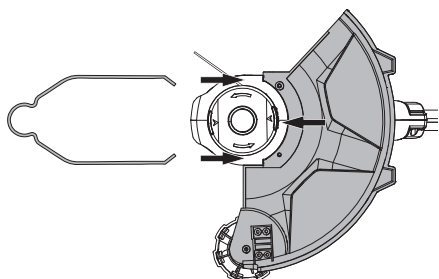
Produktbeskrivelse

1. Håndtak
2. Sikkerhetssperre for strømbryter
3. Strømbryter
4. Batterikontakter
5. Batteri
6. Feste for støttehåndtak
7. Støttehåndtak
8. Låseknapp for justering av støttehåndtak.
9. Teleskopskaft
10. Lås for justering av teleskopskaftets lengde. Dreie medurs for å åpne og moturs for å låse.
11. Sperre for dreining av trimmerhodet i 90° begge veier.
12. Motorens ventilasjonsåpninger
13. Støttehjul for kantrimming
14. Plantebeskyttelse
15. Trådhode
16. Beskyttelsesdeksel
17. Sperre for justering av trimmerhodets vinkel
18. Batterilader
19. Statusindikatorer

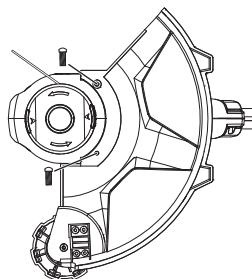


Montering

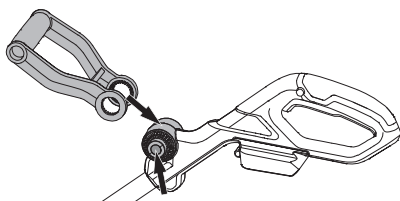
△ Vær forsiktig, dekselet har en kniv montert. Denne kapper trimmertråden jevnlig.



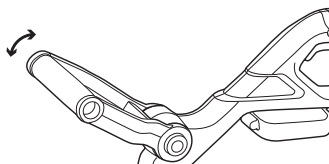
1. Monter dekselet og skyv inn plantebeskyttelsen slik bildet viser.



2. Trekk til skruene.



3. Trykk inn knappene (8) på støttehåndtakets feste (6) og trykk støttehåndtaket (7) på plass.



4. Juster støttehåndtaket ved å trykke inn knappene (8) og skyve håndtaket til ønsket vinkel.

Lading av batteri

Temperaturintervall for lading av batteri: 5–40 °C.

1. Laderen kobles til en stikkontakt, indikatoren lyser fast grønt.
2. Sett LXC-batteriet i laderen.
3. Indikatoren lyser rødt når ladingen er mellom 0 og 80 %. Når batteriene er 80 % oppladet vil indikatoren begynne å blinke grønt og når det er fulladet lyser det med et fast grønt skinn.
4. Ta batteriet ut av laderen når du er ferdig. Dra alltid ut støpselet fra stikkontakten når laderen ikke er i bruk.

Viktig!

- Hvis man plasserer et fulladet batteri i en strømnnettilkoblet lader vil indikatoren først lyse rødt i noen sekunder for senere å skifte til fast grønt lys.
- Hvis man plasserer et for varmt batteri i laderen vil det ikke skje noe. Indikatoren fortsetter å lyse med fast grønt lys. Ta batteriet ut av laderen og la det avkjøles før du forsøker igjen.

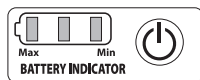
Laderen indikerer ladestatusen slik

Ladeindikasjoner	Rødt	Grønt
Laderen er koblet til strømnettet	Av	På
Lading mellom 0 og 79 % pågår	På	Av
Lading mellom 80 og 99 % pågår	Av	Blinker
Lading 100 % ferdig	Av	På
Signaliserer feil på batteriet	Blinker	Av

Batteriindikator

Batteriet har en batteriindikator som viser batteristatus med tre dioder. Trykk inn knappen til høyre for indikatoren for vising av batteristatus.

- Når batteriet er 100 % fulladet lyser alle tre diodene grønt.
- Når cirka 80 % batterikapasitet gjenstår lyser to dioder.
- Når cirka 20 % batterikapasitet gjenstår lyser bare en diode.
- Hvis ingen av diodene lyser når knappen trykkes inn, er batteriet helt utladet og må lades.



Overbelastning og vern/beskyttelse

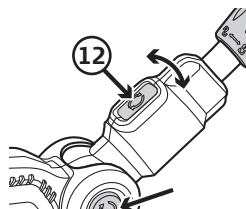
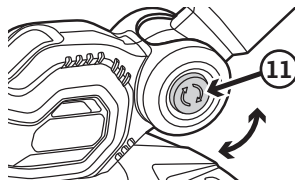
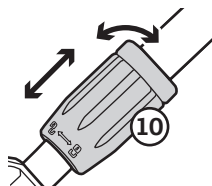
Batteriet er utstyrt med diverse beskyttelser for å unngå skader på maskinen og batteriet.

- Ved kortvarig høy belastning kan overbelastningsvernet skru av maskinen. Vernet stilles automatisk tilbake etter en kort stund. Slipp opp strømbryteren og vent i noen sekunder. Pass på at maskinen ikke er belastet, og start den på nytt. Nå skal den fungere vanlig igjen.
- Ved høy belastning over lengre tid kan et overopphetingsvern stenge maskinen. Beskyttelsen stiller seg tilbake selv, men maskinen kan ikke startes før temperaturen har sunket til et sikkert nivå. La maskinen/batteriet avkjøles før den startes opp igjen. For høye temperaturer kan også oppstå ved direkte sollys. Utsett derfor ikke maskinen for direkte sollys over tid.
- Batteriet har et underspenningsvern som virker inn når batteriet er utladet. Underspenningsvernet skruer av maskinen automatisk og batteriet må lades.

Bruk

Innstillinger

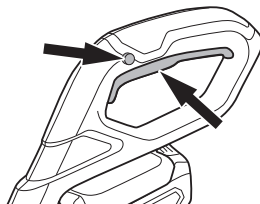
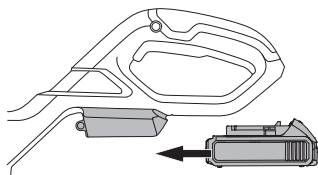
1. Juster teleskopskaffet til ønsket lengde. Åpne opp låsen på rattet (10) ved å dreie det medurs. Still inn ønsket lengde og steng låsen.
2. **Ved gresstrimming:**
Trimmerhodets vinkel justeres ved å trykke inn sperren (11) og holde den inne. Dreii til det kommer i en av de 5 innstillingene. Still knappen i ønsket posisjon.
3. **Ved kantrimming:**
Dreii trimmerhodet 90° til høyre eller venstre. Trykk inn låsesperren (11) og vri hodet til ønsket posisjon. Slipp opp sperren.



Start trimmeren

△ Før start:

- Kontroller regelmessig at ikke gress, kvister og liknende fester seg rundt motorakselen.
- Kontroller regelmessig at strømbryterne og sikkerhetssperren er uskadede og at de fungerer som de skal.

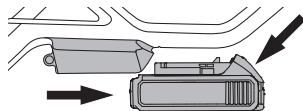


1. Batteriet kobles til trimmeren.
2. Trykk inn sikkerhetssperren for strømbryteren (2).
3. Trykk deretter inn strømbryteren (3) for å starte motoren.
4. Slipp strømbryteren for å stenge motoren.

Vedlikehold og oppbevaring

 Ta alltid batteriet ut av trimmeren før rengjøring, transport, trådbyte og vedlikehold.

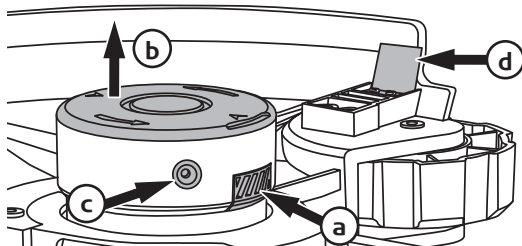
Trykk og hold batterilåsen inne for å ta ut batteriet.



Skifte trådkassett

1. Trykk inn låseknappene (a) og fjern lokket (b).
2. Ta ut den tomme trådspolen.
3. Tre den nye kassettsens tråd gjennom hullet (c) og plasser kassetten i trådhuset.

Obs! Noter trådkassettsens rotasjonsretning.



4. Sett lokket på plass igjen og sjekk at det er skikkelig godt låst.

 Vær forsiktig slik at du ikke skjærer deg på kniven (d).

 Bruk vernebriller og pass på at det ikke er noen i nærheten når du starter opp etter skifting av trådkassett. Overflødig tråd kan fyke avgårde.

Gresstrimmer

- Fjern batteriet fra trimmeren før rengjøring og oppbevaring.
- Rengjør trimmeren utvendig med en myk børste eller klut. Bruk aldri vann, løsemidler eller etsende kjemikalier.
- Fjern all forurensning, spesielt fra motorens ventilasjonsåpninger (12), regelmessig.
- Når trimmeren ikke er i bruk skal den lagres tørt og utilgjengelig for barn.
- Batteriet oppbevares ved en temperatur på 5–50 °C.
- Lad batteriet helt opp hver 6. måned for å beholde batterikapasiteten.

Lader

- Trekk alltid støpselet ut fra strømuttaket før rengjøring.
- Sørg for å holde laderen ren. Tørk av med en tørr klut og støvsug ved behov. Forurensninger kan føre til elektrisk støt.
- Når laderen ikke er i bruk skal den lagres tørt og støvfritt, og utilgjengelig for barn. Trekk også ut støpselet.

Feilsøkingsskjema

Trimmeren starter ikke.	Batteriet er utladet eller feil montert. Lad opp batteriet og pass på at det er skjøvet helt inn.
Maskinen går sakte og/eller skrur seg av.	• Forurensninger hindrer trådhodet fra å rotere. Ta batteriet ut av trimmeren og rengjør området rundt trådhodet. • For hard mating. Reduser matingen. • Batteriet kan overopphetet. Se avsnittet <i>Overbelastning og beskyttelse</i>.
Kort batteritid.	• Batteriet er ikke fulladet. Det kan trenge noen lade-sykluser hvor det lades opp 100 % før full kapasitet oppnås. • Batteriet må skiftes ut.
Batteriet lades ikke.	• Kontroller at laderens strømkabel er riktig koblet til strømuttaket. • Er det strøm i stikkontakten? • Batteriet er for varmt, la det avkjøles. • Kontroller at batteriene er satt i riktig montert i laderen. • Batteriets eller laderens kontakt trenger rengjøring. Obs! Trekk alltid ut støpselet fra tikkontakten når laderen ikke er i bruk. • Laderen eller laderens kabel er skadet. • Batteriet er skadet og må skiftes.
Batteriet har dårlig kapasitet etter lading.	• Batteriet er ikke fulladet. Lad opp til indikatoren (2) lyser med fast grønt skinn. • Batteriet må skiftes ut.

Avfallshåndtering

Symbolet betyr at produktet ikke skal kastes sammen med øvrig husholdningsavfall. Dette gjelder i hele EØS. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø som følge av feil avfallshåndtering skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en ansvarsfull måte. Benytt eksisterende systemer for returhåndtering eller kontakt forhandler når produktet skal kasseres. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig forsvarlig måte.



Spesifikasjoner

Gresstrimmer

Batteri	LXC 18 V/2,0 Ah li-ionbatteri
Turtall ubelastet	7500 o/min
Arbeidstid	25 min (med 2 A batteri)
Klippediameter	300 mm
Tråddiameter	1,6 mm
Lydnivå	LpA = 78 dB(A), K = 3 dB(A) LwA = 96 dB(A), K = 3 dB(A)
Vibrasjon	Bakre håndtak 3,3 m/s ² , K = 1,5 m/s ² Fremre håndtak 4,5 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Vekt (med batteri)	2,18 kg (med 2 A batteri)

Lader

Strømtilkobling	100-240 V AC, 50-60 Hz, max 60 W
Spennning ut	21 V DC
Utgående strømstyrke	2,0 A
Sikring	2,0 A treg
Ladetider*	2,0 Ah: 60 min 80%, 75 min 100% 4,0 Ah: 120 min 80%, 140 min 100% 6,0 Ah: 180 min 80%, 210 min 100%
Størrelse	117 × 96 × 60 mm

* Ladetidene kan variere avhengig av batterienes alder og stand.

Vibrasjon

- Måling av vibrasjonsnivået som oppgis i denne bruksanvisningen er utført i henhold til målemetoden i EN 50636-2-91 og kan brukes til sammenlikning av forskjellige håndholdte og bærbare elektroverktøy og hagemaskiner.
- Målemetoden er også egnet til forhåndsvurdering av vibrasjonsbelastningen.
- Vibrasjonsnivået som er oppgitt gjelder når elektroverktøyet brukes på en slik måte som beskrives i denne bruksanvisningen. Hvis verktøyet derimot brukes til andre oppgaver og med annet tilbehør, eller ikke har blitt vedlikeholdt ordentlig, kan vibrasjonsnivået øke betydelig.
- For å få en riktig vurdering av vibrasjonsbelastningen må også tidene tas hensyn til når elektroverktøyet er frakoblet eller er i gang uten at det brukes. Dette reduserer vibrasjonsbelastningen betraktelig i den totale arbeidsperioden. Man må foreta sikkerhetstiltak for å beskytte operatøren mot vibrasjoner ved alle typer bruk.

Ruhotrimmeri LXC GT205

Tuotenro 41-3564 Malli MJ-GT-0001

Lue koko käyttöohje ja säästä se tulevaa käyttöä varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteyshenkilöt käyttöohjeen lopussa).

Tämä tuote on tarkoitettu reunojen ja ruohon leikkaamiseen.

Turvallisuus

Yleisiä turvallisuusohjeita sähkökäyttöisille käsityökaluille

Varoitus! Lue kaikki ohjeet. *Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon tai vakavaan loukkaantumiseen.*

SÄÄSTÄ NÄMÄ OHJEET.

Varoitustekstin termi "sähkökäyttöinen käsityökalu" tarkoittaa verkkovirralla tai akulla toimivaa käsikäyttöistä työkalua.

Henkilöt (mukaan lukien lapset), joilla on fyysisiä tai psyykkisiä rajoitteita tai joilla ei ole riittävästi kokemusta tai taitoja laitteen käyttöön, eivät saa käyttää laitetta ilman valvontaa tai ohjausta. Paikalliset määräykset voivat rajoittaa käyttäjän ikää.

Ruhotrimmeriä koskevia turvallisuusohjeita

- **Laite on tarkoitettu normaaliin käyttöön kotona käyttöohjeen ohjeiden mukaisesti.**
- Älä anna lasten leikkiä ruhotrimmerillä. Säilytä trimmeriä aina lasten ulottumattomissa.
- Käytä tukevia kenkiä, pitkälahkeisia housuja sekä käsineitä. Varmista, että suojavaatteet eivät estä liikkuvuutta.
- Sammuta ruhotrimmeri välittömästi, jos aikuisia, lapsia tai eläimiä on alle viiden metrin päässä laitteesta. Kivet ja muut esineet saattavat lennähtää trimmeristä.

- Käytä ruohotrimmeriä vain päivänvalossa tai riittävässä keinovalossa.
- Tarkista ruohotrimmerin toiminta aina ennen käyttöä. Jos laite on vioittunut tai ei toimi muuten normaalisti, se pitää korjata ennen käyttöä.
- Kaikki korjaukset tulee tehdä valtuutetussa huoltoliikkeessä, ja korjauksessa tulee käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
- Kaikkien suojalaitteiden tulee olla ehjiä ja oikein asennettuja käytön aikana. Ruohotrimmeriä ei saa käyttää, jos jokin suoja on viallinen tai väärin asennettu.
- Tarkista ennen käyttöä, että työskentelyalueella ei ole sinne kuulumattomia esineitä.
- Pidä ruohotrimmeristä kunnolla kiinni. Pidä kiinni molemmista kahvoista.
- Älä asenna laitteeseen metallista valmistettuja leikkaavia lisälaitteita.
- Varmista, että moottorin tuuletusaukot ovat aina auki ja että niissä ei ole epäpuhtauksia.
- Leikkuupää jatkaa pyörimistä myös moottorin sammuttamisen jälkeen. Laitetta saa puhdistaa, huoltaa ym. vasta, kun leikkuupää on kokonaan pysähtynyt.
- Älä altista ruohotrimmeriä sateelle tai suurelle kosteudelle.
- Varmista ennen käyttöä, että tiedät, kuinka laitteen säätimet ja asetukset toimivat.
- Pidä kädet ja jalat loitolla trimmerin päästä ja siimasta erityisesti moottoria käynnistettäessä.
- Pidä ruohotrimmeristä kunnolla kiinni molemmiin käsiin ennen kuin käynnistät sen.
- Käytä ainoastaan valmistajan tai jälleenmyyjän suosittelemia varusteita.
- Irrota akku seuraavissa tilanteissa:
 - Ruohotrimmeriä ei käytetä.
 - Ennen huoltoa ja puhdistamista.
 - Ennen ruohotrimmerin tutkimista leikkuupään osuttua vieraaseen esineeseen.

- Ennen vianetsintää, jos ruohotrimmeri on alkanut täristä epänormaalisti.
- Varmista aina, että seisot vakaasti ja tasapainoisesti, äläkä kurota liian kauas. Ole erityisen varovainen, kun työskentelet kaltevalla alueella.
- Kävele rauhallisesti ja varovaisesti äläkä juokse, kun käytät ruohotrimmeriä.
- Älä yritä pysäyttää trimmerin päätä käsillä tai jaloilla. Anna trimmerin pään pysähtyä itsestään.
- Laitetta ei suositella käytettäväksi sorateiden, sorapinnoitteiden tai muiden paikkojen lähellä, joissa on kiviä, jotka saattavat lennähtää ja aiheuttaa vaaran.
- **Varmista, että kaikki ruohotrimmerin käyttäjät ovat lukeneet ja ymmärtäneet koko käyttöohjeen.**
- Käyttäjä vastaa muille henkilöille sekä omaisuudelle aiheutuvista vahingoista.

Ruohotrimmeriä koskevia turvallisuusohjeita

Jos käytät ruohotrimmeriä pitkään ilman taukoa, jos käytät sitä väärin tai jos sitä ei ole huollettu kunnolla, seurauksena saattaa olla tärinän aiheuttamia terveydellisiä haittavaikutuksia.

⚠ Varoitus! Ruohotrimmeri muodostaa elektromagneettisen kentän käytön aikana. Elektromagneettinen kenttä voi tietyissä olosuhteissa häiritä aktiivisia tai passiivisia lääkinnällisiä laitteita. Jos käyttäjällä on lääkinnällisiä laitteita, hänen tulee neuvotella lääkärin kanssa vakavan loukkaantumisen tai kuoleman vaaran pienentämiseksi.

Melun ja tärinän vaikutuksen vähentäminen

Melun ja tärinän aiheuttamaa haitallista vaikutusta voidaan vähentää pitämällä riittävästi taukoja, käyttämällä asetuksia ja työtapoja, jotka vähentävät melua ja tärinää sekä käyttämällä sopivia suojavarusteita.

Symbolit

Käyttöoppaassa



Yleisiä varoituksia riskitekijöistä.



Huom.! Tärkeää tietoa tai vinkkejä.



Tärkeää! Mahdollinen lievien henkilövahinkojen ja/tai tuotteen vahingoittumisen vaara, jos kirjallisia ohjeita ei noudateta.

Ruohotrimmerissä



Lue käyttöohje.



Käytä suojalaseja.
Käytä kuulosuojainta.
Käytä kypärää.



Käytä käsineitä.



Käytä turvakenkiä.



Älä altista ruohotrimmeriä sateelle tai kosteudelle.



Älä käytä sahanterän kanssa.



Pidä muut ihmiset riittävän kaukana laitteesta. Ole varovainen, sillä trimmeri voi heilahtaa käynnistettäessä. Ruohotrimmerin lennättämät esineet saattavat aiheuttaa henkilö- ja omaisuusvahinkoja.



Melutaso enintään (LwA)
96 dB.

Akussa



max 50 °C



Pidä akku loitolla kuumista paikoista, kuten auringonvalosta ja tulesta, sekä vedestä ja kosteudesta. Räjähdyksivaara.

Akkuja ja latureita koskevat turvallisuusohjeet

- Ole varovainen, kun kiinnität akkua ruohotrimmeriin, jotta trimmeri ei käynnisty tahattomasti. Varmista, että turvalukitus ja käynnistyspainike eivät ole alaspainettuina.
- Akku voi lämmetä pitkäkestoisen käytön aikana. Anna akun jäähtyä ennen lataamista.
- Lataa akkua ainoastaan 5...40 °C:n lämpötiloissa.
- Älä altista akkua tai laturia vedelle.
- Pidä laturi ja akku poissa lasten ulottuvilta.
- Älä käytä laturia tai akkua ympäristössä, jossa säilytetään tai käytetään helposti syttyviä kaasuja tai aineita.
- Kuljeta akkuja niin, että ne eivät joudu kosketuksiin keskenään. Älä säilytä akkuja metallisäiliössä.
- Varmista ennen käyttöä, että laturi ja virtajohto ovat ehjiä ja vahingoittumattomia.
- Lataa akku täyteen, jos se on pitkään käyttämättä.
- Akku voidaan ladata ainoastaan standardin EN60335-2-29 mukaisella akkulaturilla.

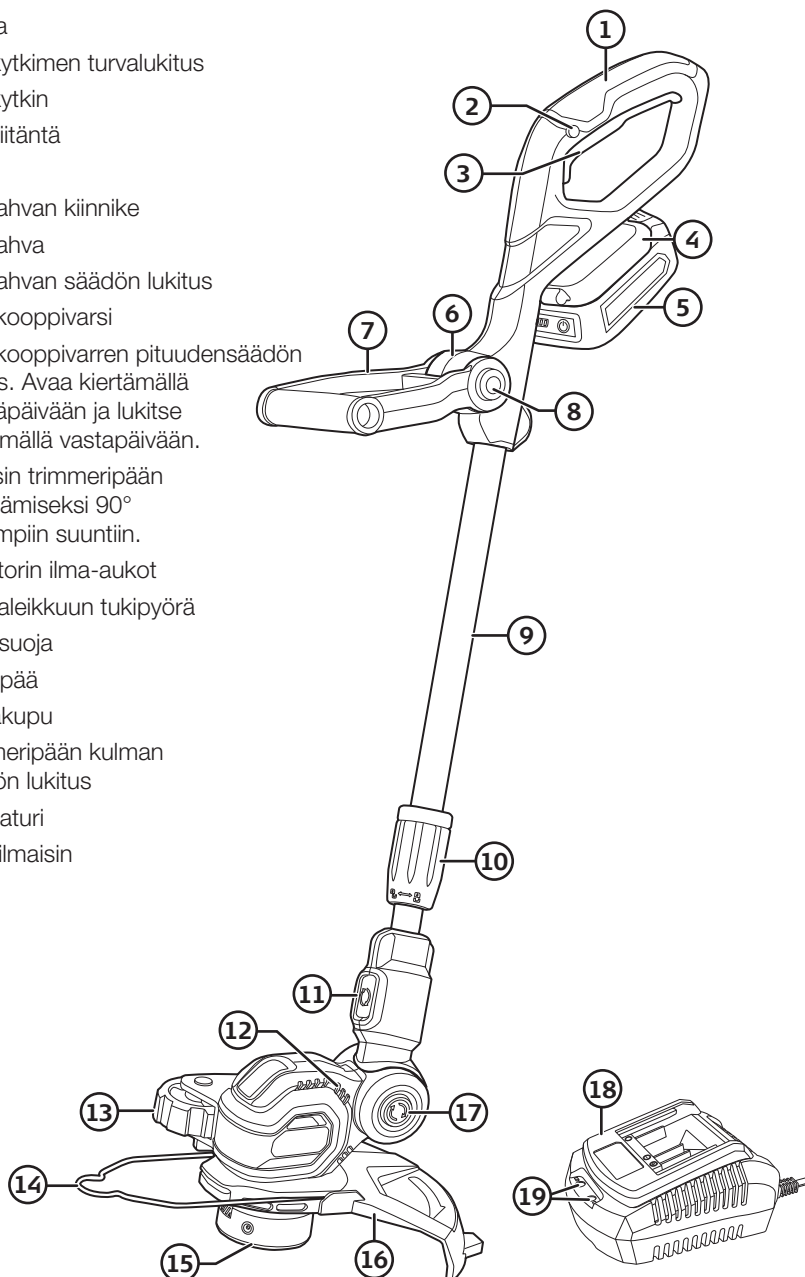
Akkuja koskevia turvallisuusohjeita

- Älä yritä avata, purkaa, muuttaa tai vahingoittaa akkua.**
- Älä oikosulje akkua. Älä säilytä akkua paikassa, jossa se voi joutua kosketuksiin muiden akkujen tai jännitteisten esineiden kanssa.** Kun akkua ei käytetä, huolehdi siitä, että se ei joudu kosketuksiin metalliesineiden, kuten paperiliitinten, kolikoiden, avainten, naulojen ja ruuvien kanssa. Nämä esineet saattavat muodostaa kontaktin akun napojen välillä, mikä voi aiheuttaa oikosulun, joka voi johtaa palovammoihin tai tulipaloon.
- Älä altista akkua kuumuudelle tai avotulelle. Älä säilytä akkua auringonvalossa.**
- Älä altista akkua kolhuille tai iskuille.**

- e) **Jos akku vuotaa, huolehdi, että neste ei joudu kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Jos näin käy, huuhtele nesteelle altistunut alue runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.**
Akusta vuotava neste saattaa aiheuttaa ihoärsytystä tai palovammoja.
- f) **Jos akku tai sen osia on nieltä, hakeudu välittömästi lääkäriin.**
- g) **Pidä akku puhtaana ja kuivana.**
- h) **Puhdista akku kuivalla ja puhtaalla liinalla.**
- i) **Akku tulee ladata ennen käyttöä. Noudata aina tämän käyttöohjeen latausohjeita.**
- j) **Älä jätä akkua liian pitkäksi aikaa lataukseen.**
- k) **Jos akku on ollut pitkään käyttämättä, se saavuttaa täyden kapasiteetin vasta kun se on ladattu ja tyhjennetty useita kertoja.**
- l) **Akun kapasiteetti on paras, kun sitä käytetään huoneenlämmössä (20 ± 5 °C).**
- m) **Kun viet akun kierrätykseen, pidä se erillään erityyppisistä akuista.**
- n) **Lataa akkua vain mukana tulevalla laturilla. Käytä akun lataukseen vain sille soveltuvaa laturia. Vääräntyyppisen laturin käyttäminen saattaa johtaa tulipaloon.**
- o) **Älä käytä akkua, joka on tarkoitettu muulle kuin tässä käyttöohjeessa mainitulle työkalulle. Vääräntyyppisen akun käyttäminen voi aiheuttaa henkilövahinkoja tai tulipalon.**
- p) **Pidä akku poissa lasten ulottuvilta.**
- q) **Säästä kaikki työkalun mukana tulevat ohjeet ja asiakirjat.**
- r) **Poista akku työkalusta, kun et käytä sitä.**
- s) **Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä.**

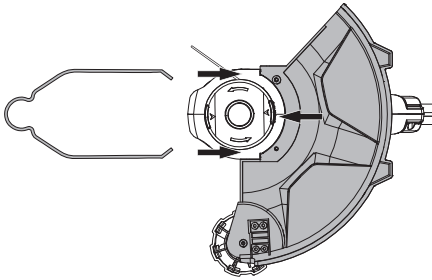
Tuotekuvaus

1. Kahva
2. Virtakytkimen turvalukitus
3. Virtakytkin
4. Akkuliitântä
5. Akku
6. Tukikahvan kiinnike
7. Tukikahva
8. Tukikahvan säädön lukitus
9. Teleskooppivarsi
10. Teleskooppivarren pituudensäädön lukitus. Avaa kiertämällä myötäpäivään ja lukitse kiertämällä vastapäivään.
11. Lukitsin trimmeripään kääntämiseksi 90° molempiin suuntiin.
12. Moottorin ilma-aukot
13. Reunaleikkuun tukipyörä
14. Kasvisuoja
15. Siimapää
16. Suojakupu
17. Trimmeripään kulman säädön lukitus
18. Akkulaturi
19. Tilan ilmaisin

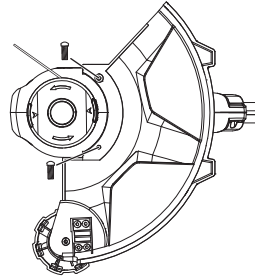


Asennus

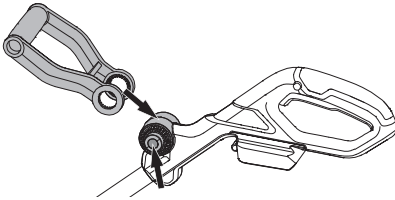
△ Ole varovainen, sillä suojakuvun alla on terä, joka leikkaa siiman oikean pituiseksi.



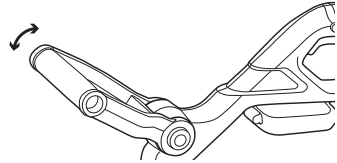
1. Asenna suojakupu ja työnnä kasvisuoja kiinni kuvan mukaan.



2. Kiristä ruuvit.



3. Paina tukikahvan kiinnikeen (6) lukitus-painikkeita (8) ja paina tukikahva (7) paikalleen.



4. Säädä tukikahvan kulma sopivaksi painamalla painikkeet (8) pohjaan ja kääntämällä kahvaa.

Akun lataaminen

Akun latauksen lämpötilahaarukka: 5–40 °C.

1. Liitä laturi pistorasiaan, merkkivalo palaa vihreänä.
2. Aseta LXC-akku laturiin.
3. Merkkivalo palaa punaisena, kun akun kapasiteetti on 0–80%. Kun akun kapasiteetti on yli 80 %, merkkivalo vilkkuu vihreänä ja kun akku on täynnä, merkkivalo palaa vihreänä.
4. Irrota akku laturista, kun lataus on valmis. Irrota laturin virtajohto pistorasiasta, kun laturia ei käytetä.

Tärkeää!

- Jos täyteen ladattu akku liitetään sähköverkossa olevaan laturiin, merkkivalo palaa ensin punaisena muutaman sekunnin, minkä jälkeen merkkivalo alkaa palaa vilkkumatta vihreänä.
- Jos sähköverkossa olevaan laturiin liitetään liian kuuma akku, merkkivalo palaa vihreänä, mutta laturi ei lataa akkua. Irrota akku laturista ja anna sen jäähtyä, ennen kuin yrität ladata uudelleen.

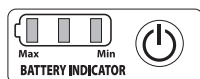
Laturi ilmaisee latauksen tilan seuraavasti

Latauksen tila	Punainen	Vihreä
Laturi on liitetty verkkoon	Pois päältä	Päällä
Lataus käynnissä, kapasiteetti 0–79%	Päällä	Pois päältä
Lataus käynnissä, kapasiteetti 80–99%	Pois päältä	Vilkkuu
Akku on täynnä	Pois päältä	Päällä
Akkuvika	Vilkkuu	Pois päältä

Akun varaustason ilmaisin

Akussa on varaustason ilmaisin, joka ilmoittaa akun varaustason kolmen valon avulla. Katso akun varaustaso painamalla ilmaisimen oikealla puolella olevaa painiketta.

- Akun latauksen ollessa 100 % kaikki kolme merkkivaloa palavat vihreänä.
- Kun akun varaustaso on n. 80 %, palaa kaksi merkkivaloa.
- Kun akun varaustaso on n. 20 %, palaa vain yksi merkkivalo.
- Kun akku on täysin tyhjä, yksikään merkkivalo ei syty painiketta painettaessa, ja akku tulee ladata.



Ylikuormitus ja suojaus

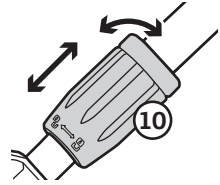
Akussa on erilaisia suojaustoimintoja laitteen ja akun suojaamiseksi.

- Ylikuormitussuoja sammuttaa laitteen lyhytaikaisen ylikuormituksen sattuessa. Suoja palautuu automaattisesti. Päästä virtakytkin ja odota muutaman sekunnin ajan. Varmista, että laitetta ei ole kuormitettu, ja käynnistä se uudelleen. Laite toimii taas normaalisti.
- Ylikuumentissuoja sammuttaa laitteen pitkäaikaisen ylikuormituksen sattua. Ylikuumentissuoja palautuu automaattisesti, mutta laitteen voi käynnistää vasta, kun sen lämpötila on laskenut riittävästi. Anna laitteen/akun jäähtyä, ennen kuin yrität käynnistää laitteen. Myös suora auringonvalo saattaa aiheuttaa koneen ylikuumentamisen. Vältä suoraa auringonvaloa.
- Akussa on alijännitesuoja, joka sammuttaa laitteen, jos akku tyhjenee. Alijännitesuoja sammuttaa laitteen automaattisesti, minkä jälkeen akku pitää ladata.

Käyttö

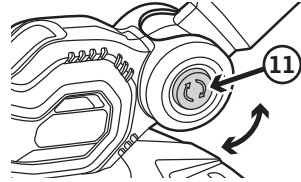
Asetukset

1. Sääda trimmerin teleskooppikahva sopivan pituiseksi. Avaa lukitsin (10) kiertämällä sitä myötäpäivään, sääda sopiva pituus ja kiristä lukitsin.



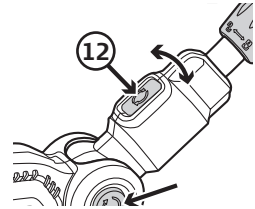
2. **Ruohon leikkaamiseen:**

Sääda trimmeripään kulma painamalla lukitsinta (17) ja kiertämällä pää johonkin viidestä asennosta. Päästä painike halua-massasi kohdassa.



3. **Reunaleikkuussa trimmeripäätä:**

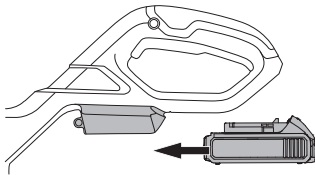
Voi kääntää 90° vasemmalle ja oikealle. Paina lukitsinta (11) ja kierrä pää haluamaasi asentoon. Päästä lukitus.



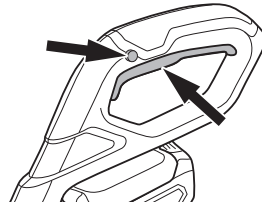
Trimmerin käynnistäminen

△ Ennen käynnistämistä:

- Tarkista säännöllisesti, että moottoriakselin ympärille ei ole tarttunut ruohoa, oksia tms.
- Tarkista, että virtakytkin ja turvalukitsin eivät ole vahingoittuneet ja että ne toimivat moitteetta.



1. Liitä akku trimmeriin.

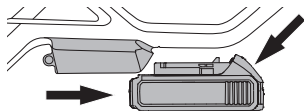


2. Paina virtakytkimen turvalukitusta (2).
3. Käynnistä moottori painamalla virtakytkintä (3).
4. Sammuta moottori päästämällä virtakytkin.

Huolto ja säilytys

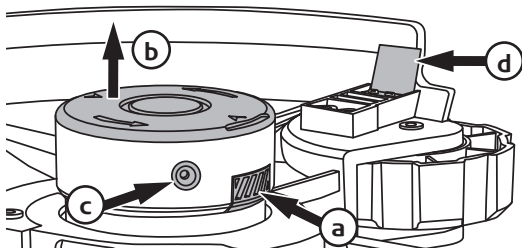
⚠ Poista akku aina ennen puhdistamista, huoltoa, kuljetusta ja siiman vaihtoa.

Poista akku painamalla akun lukitusta ja pitämällä sitä painettuna.



Siimakasetin vaihtaminen

1. Paina lukituspainikkeita (a) ja nosta kansi (b).
2. Poista tyhjä siimakasetti.
3. Pujota uuden kasetin siima reiän (c) läpi ja aseta siimakasetti paikalleen.
Huom.! Huomioi siimakasetin pyörimissuunta.



4. Laita kansi takaisin ja varmista, että se menee kunnolla kiinni.

⚠ Ole varovainen, jotta et vahingoita itseäsi terään (d).

⚠ Käytä suojalaseja ja varmista, että ruuhotrimmerin läheisyydessä ei ole ihmisiä tai eläimiä, kun käynnistät ruuhotrimmerin siimanvaihdon jälkeen. Suojakuvun terä leikkaa ylimääräisen siiman poikki, jolloin se saattaa lennähtää voimalla.

Ruuhotrimmeri

- Irrota akku trimmeristä aina ennen puhdistamista ja säilytystä.
- Puhdista trimmerin pinta pehmeällä harjalla tai liinalla. Älä käytä vettä, liuotusaineita tai syövyttäviä kemikaaleja.
- Poista säännöllisesti kaikki roskat. Puhdista erityisen tarkasti trimmeripään ilmaukot (12).
- Jos trimmeriä ei käytetä pitkään aikaan, säilytä sitä kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa.
- Akun säilytyslämpötila 5–50 °C.
- Lataa akku täyteen kuuden kuukauden välein, jotta se säilyttää kapasiteettinsa.

Laturi

- Irrota virtajohto pistorasiasta ennen puhdistusta.
- Varmista, että ulkopinta on puhdas. Imuroi tai pyyhi laite tarvittaessa kuivalla liinalla. Epäpuhtaudet saattavat johtaa sähköiskuun.
- Jos laturia ei käytetä pitkään aikaan, irrota pistoke pistorasiasta ja säilytä laturia kuivassa ja pölyttömässä paikassa lasten ulottumattomissa.

Vianhakutaulukko

Trimmeri ei käynnisty.	Akku on tyhjä tai se on asennettu väärin. Lataa akku ja varmista, että se on kunnolla paikoillaan.
Trimmeri käy hitaasti ja/tai sammuu.	• Epäpuhtaudet estävät siimapäätä liikkumasta. Irrota akku trimmeristä ja puhdista siimapäätä ympäröivä alue. • Konetta painetaan liian kovaa. Älä pakota konetta. • Akku voi olla ylikuumentunut. Katso luku <i>Ylikuormitus ja suojaus</i>.
Akku ei kestä pitkään.	• Akkua ei ole ladattu täyteen. Voi olla, että akkua pitää ladata muutaman kerran, ennen kuin se saavuttaa täyden kapasiteetin. • Vaihda akku.
Akku ei lataudu.	• Varmista, että laturin virtajohto on liitetty kunnolla pistorasiaan. • Varmista, että pistorasiassa on virtaa. • Akku on liian kuuma, anna jäähtyä. • Varmista, että akku on kunnolla laturissa. • Akun tai laturin liitännät pitää puhdistaa. Huom.! Irrota laturin virtajohto pistorasiasta ennen liitäntöjen puhdistamista. • Laturi tai sen johto on vahingoittunut. • Akku on viallinen ja se tulee vaihtaa.
Akku kestää vain vähän aikaa latauksen jälkeen.	• Akkua ei ole ladattu täyteen. Lataa kunnes merkkivalo (2) palaa vihreänä. • Vaihda akku.

Kierrättäminen

Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Tämä koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä hävittämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.



Tiedot

Ruohotrimmeri

Akku	LXC 18 V/2,0 Ah litiumioniakku
Kuormittamaton kierrosluku	7500 kierr./min
Käyttöaika	25 min akun kanssa
Leikkuuhalkaisija	300 mm
Langan halkaisija	1,6 mm
Äänitaso	LpA = 78 dB(A), K = 3 dB(A) LwA = 96 dB(A), K = 3 dB(A)
Tärinä	Takakahva 3,3 m/s ² , K = 1,5 m/s ² Etukahva 4,5 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Paino akun kanssa	1,8 kg akun kanssa

Laturi

Verkkovirtaliitäntä	100-240 V AC, 50-60 Hz, max 60 W
Lähtöjännite	21 V DC
Lähtövirta	2,0 A
Sulake	2,0 A hidas
Latausajat*	2,0 Ah: 60 min 80%, 75 min 100% 4,0 Ah: 120 min 80%, 140 min 100% 6,0 Ah: 180 min 80%, 210 min 100%
Mitat	117 × 96 × 60 mm

*Latausaika saattaa vaihdella riippuen akkujen iästä ja kunnosta.

Tärinä

- Tässä käyttöohjeessa ilmoitettu tärinäarvo on mitattu EN 50636-2-91 -standardisoidulla mittaustavalla, ja se on verrattavissa muihin kädessä pidettäviin ja siirrettäviin sähkökäyttöisiin käsityökaluihin sekä puutarhakoneisiin.
- Mittaustapa sopii myös tärinäkuormituksen alustavaan arviointiin.
- Ilmoitettu tärinäarvo toteutuu, kun sähkökäyttöistä käsityökalua käytetään käyttöohjeessa kuvatulla tavalla. Jos sähkökäyttöistä käsityökalua käytetään muuhun tarkoitukseen tai muiden tarvikkeiden kanssa ja jos sitä ei ole huollettu, työnaikainen tärinätaaso saattaa kasvaa huomattavasti.
- Tarkan tärinäkuormituksen arvioimiseksi pitää huomioida ajat, jolloin sähkökäyttöinen käsityökalu ei ole kytkettynä, tai kun se on käynnissä ilman, että sitä käytetään. Tämä vähentää huomattavasti koko työskentelyjakson tärinäkuormitusta. Päättää turvallisuustoimenpiteet suojataksesi käyttäjää tärinän vaikutukselta kaikissa käyttötarkoituksissa.

EC Declaration of Conformity

EG-försäkran om överensstämmelse / Egenerklæring / EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

EU-försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. / Egenerklæringen er utstedt under produsentens eget ansvar. / Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla

Manufacturer and person authorised to compile technical file: Clas Ohlson AB, SE-793 85 Insjön, Sweden

Name	Cordless lawn trimmer / edge trimmer
Type/Model	MJ-GT-0001
Clas Ohlson Article Number	413564000

The product satisfies the provision for CE-marking according to the following directive(s) / regulation(s) including amendments / Produkten uppfyller kraven för CE-märkning enligt följande direktiv / förordningar inklusive ändringar / Produktet tilfredsstiller bestemmelsen om CE-merking i henhold til følgende direktiv (er) / forskrifter, inkludert endringer / Tuote täyttää seuraavien direktiivien / asetusten mukaiset CE-merkintää koskevat vaatimukset, mukaan lukien muutokset;

- ☒ Machinery Directive 2006/42/EC
- ☒ EMC Directive 2014/30/EU

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared. Hänvisning till de harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de specifikationer som försäkran om överensstämmelse deklarerar: / Referere til harmoniserte standarder som brukes, eller henvisninger til spesifikasjonene der samsvarserklæring er erklært: / Viittaus yhdenmukaistettuihin standardeihin tai viittaus eritelmiin, jossa vaatimustenmukaisuusvakuutus on julistettu;

EMC: EN IEC 55014-1: 2021, EN IEC 55014-2: 2021, EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019+A2: 2021

MD: EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1: 2019+A14: 2019+A15: 2021, EN 50636-2-91: 2014

Signed for and on behalf of;

Place and date: 2024-06-27



Anna Strindberg
Sustainability & Compliance Manager

Clas Ohlson AB, SE-793 85 Insjön, Sweden

LXC

LITHIUM XROSS CONNECT

18V LITHIUM SERIES

