

31-5098

Cocraft®

PRO EDITION

LAWNMOWER

36V

V40

GRÄSKLIPPARE

GRESSKLIPPER

RUOHONLEIKKURI

RASENMÄHER



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 informasjon:

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 disse anvisningene nøye og forsikre deg om at du forstår dem, før du tar produktet i bruk. Ta vare på anvisningene for seinere bruk.

Tärkeää tietoa:

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

Wichtiger Hinweis:

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen und aufbewahren.

Art.no
31-5098

Model
ALR-2R3-380-S

Ver. 20180130
Original instructions
Bruksanvisning i original
Originalbruksanvisning
Alkuperäinen käyttöohje
Original Bedienungsanleitung

ENGLISH

SVENSKA

NORSK

SUOMI

DEUTSCH

Cocraft PRO 36 V Lawnmower

Art.no 31-5098 Model ALR-2R3-380-S

Please read the entire instruction manual before use and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. In the event of technical problems or other queries, please contact our Customer Services.

Safety

Symbols marked on the product



Warning.



Read the entire instruction manual.



Objects ejected by the product can hit the operator or other persons in the vicinity and cause damage to property.



Keep bystanders at a safe distance from the working area.



The blade rotates at high speed. Keep hands and feet away.



Turn off the lawnmower and remove the isolator key before making adjustments, cleaning or whenever leaving it unattended.



Do not use the lawnmower during rain or leave it outdoors exposed to rain.



Always wait until the rotating parts of the lawnmower have come to a complete stop before attempting to touch them. The blades will continue to rotate for a time even after the motor has been turned off and can still cause possible injury.



Warning: Risk of injury due to electric shock.



Make sure to have good footing on slopes.



Release the safety handle to stop the lawnmower.



Warning: Keep hands and feet out of the cutting zone.



Guaranteed noise level.



Cutting diameter.

Battery symbols



Never throw the battery in household waste, in fire or watercourses.



Charging indicator.



Do not expose the battery to strong sunlight for extended periods and never place it on a radiator (max temp. 45 °C).



Take the battery to a battery recycling centre as they will ensure that it is disposed of in an environmentally sound manner.



Read the instruction manual carefully before you charge the battery.



Do not expose the battery to rain or moisture.

Symbols marked on the charger



Warning.



Read the entire instruction manual.



Only use the battery charger indoors in a dry environment.



Protection class II product.



Charging indicator.

Guide to symbols on the grass collector



Grass level indicator raised: The grass collector is empty.



Grass level indicator lowered: The grass collector is full.

Guide to instruction manual symbols



Warning: warning for a **possible hazard** which could lead to **serious personal injury** and/or damage **to the product and property** if the written instructions are not followed.



Important: warning for a **possible hazard** which may lead to **minor or moderate personal injury** and/or damage to the product if the written instructions are not followed.



Note: Indicates important information or advice for optimum operation.



Remove the isolator key.

Safety instructions

- Read carefully through the instructions and familiarise yourself with all the controls and functions.
- Never let children or others who do not have adequate knowledge of these instructions use the product. Local regulations may restrict the age of the operator.
- Never let children play with the product. Cleaning and user maintenance shall not be done by children without adult supervision.
- Never use the mower close to other people and pay special attention to the presence of children and animals.
- Bear in mind that the operator is ultimately responsible for any accidents or hazards occurring to other people or their property.
- While mowing, always wear substantial footwear and long trousers. Do not operate the lawnmower when barefoot or wearing open sandals. Avoid wearing loose clothing which can get caught in the rotating parts of the lawnmower.
- Make sure that the area being cut is free from loose and foreign objects. Thoroughly inspect the area to be mowed and remove all objects which could be thrown (stones, branches, etc.) before mowing.
- Before operating, always visually inspect to ensure that the blades and blade bolts are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance. Replace damaged or unreadable rating plates or labels.
- Only mow in daylight or in good lighting conditions.
- Avoid cutting wet grass.
- Walk, never run with the mower.
- Cut along the face of slopes, never up and down.
- Use extreme caution when turning and changing direction on slopes.
- Always be extra careful when backing or pulling the mower towards yourself.
- Turn off the mower when you need to drive it over other surfaces than grass.
- Never operate the mower with defective guards, or without safety devices such as deflectors or grass catchers in place.
- Take care and follow the instructions when you start the mower. Make sure your feet are at a safe distance from the blades.
- Do not tilt the mower so that many wheels leave the ground unless absolutely necessary when turning it on, such as when the grass is very high. In this case do not tilt the mower more than necessary to start the motor and only tilt the section facing away from the user.
- Do not start the mower if you are standing in front of the discharge chute.
- Make sure to keep hands and feet away from rotating parts. Never stand in front of the discharge chute.
- Never lift or carry the mower when the motor is on.

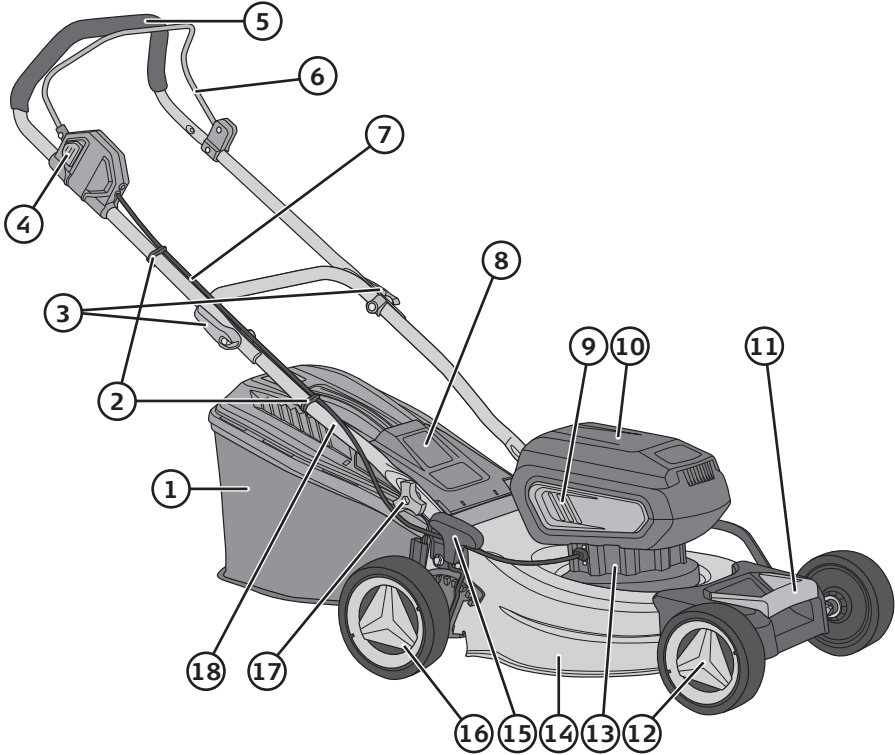
- Turn off the motor, remove the safety key and wait until the rotating parts have stopped completely if:
 - you leave the mower unattended.
 - the discharge chute is blocked and needs to be cleaned.
 - you need to clean, service or carry out other maintenance.
 - you have mowed over a foreign object or the mower starts vibrating. Carefully inspect the mower in case of damage and repair if necessary before the mower can be turned on.
- Regularly check that all nuts, bolts and screws are tight to ensure that the product is safe to use.
- Check the grass collector regularly for wear and tear and damage.
- If the mower has several blades, bear in mind that if you rotate one blade manually the other blades can also start moving.
- Take care when you are making adjustments or service so that your fingers don't get caught between the blades and other parts of the mower.
- Let the product cool completely before putting it away for storage.
- During service, maintenance and repair bear in mind that the blades can continue to rotate even when the motor is switched off.
- For safety reasons replace worn and damaged parts. Only use original spare parts and accessories.

General safety instructions for batteries and chargers

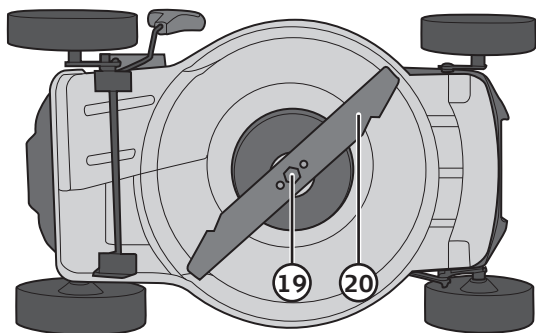
- Always be careful of inadvertent starts while attaching the battery to the mower. Make sure that the isolator key is removed before connecting the battery to the mower. The mower battery must only be charged indoors in dry areas.
- Only use the included battery charger or a charger recommended by the manufacturer. The battery charger is only designed to charge certain types of batteries. If a charger designed for another type of battery is used the risk for fire, personal injury or explosion is significantly increased.
- Only use the included battery or a battery recommended by the manufacturer. Use of any other types of batteries can lead to fire and/or bodily injury.
- Make sure that the charger and its air vents are clean and unblocked.
- Check that the charger, its mains lead and plug are whole and damage-free. Never use the charger if it has been damaged in any way.
- Keep unused batteries a safe distance away from paper clips, coins, keys, screws and other metal objects that could potentially short-circuit the battery terminals. Short-circuiting the battery terminals can lead to fire or explosion.
- Never attempt to repair the charger yourself. All repairs must only be carried out by qualified technicians. A damaged charger or parts of it poses a risk for electric shock.
- Never use the battery charger or batteries in environments where flammable liquids or gases are stored. The charger becomes warm during use and can therefore pose a potential fire hazard.

- Do not try to dismantle the battery. Doing so poses a risk for short-circuiting.
- Do not expose the battery to heat, such as leaving it in direct sunlight or disposing of it in fire. Risk of explosion.
- Mistreatment or a defective battery may cause gas to leak from the battery. Always ensure adequate ventilation. The battery fumes are irritating to the respiratory tract.
- The battery must not be exposed to moisture or water. Risk of an electric shock.
- The battery can become hot after a longer period of use. Let it cool before attempting to recharge it.
- Never attempt to open the battery casing.
- Never store a battery in direct sunlight or at temperatures above 45 °C.
- Only charge the battery when the ambient temperature is between 10 °C and 40 °C.
- Never expose the battery or the charger to water.
- Keep the charger and batteries out of the reach of children.
- Always transport batteries in a safe manner ensuring that they do not come into contact with each other and never in a metal container.
- Charge the battery completely if it is not to be used for an extended period.
- Store the battery at a temperature of 0–45 °C. It should never be left in a hot, sun-exposed car.
- Battery fluid can leak from the battery if it is damaged. Avoid physical contact with this fluid. If this fluid comes into contact with skin; rinse the area thoroughly with water. If the fluid comes into contact with the eyes, seek medical attention immediately. Fluid which has leaked from a battery pack can cause skin irritation or burns.
- The battery must only be charged with a charger that conforms to EN60335-2-29 standards.

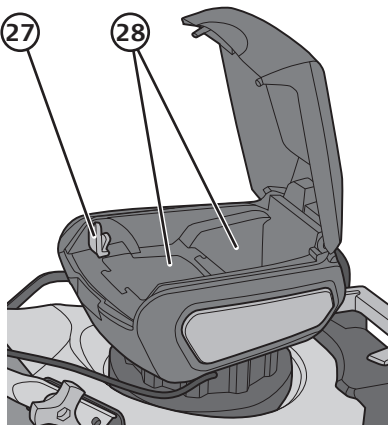
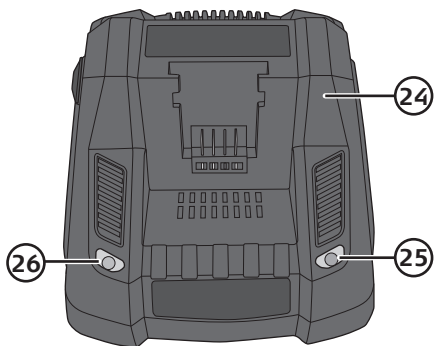
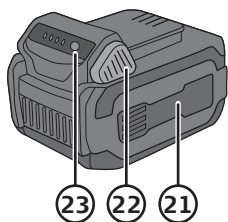
Product description



1. Collector
2. Cable holder
3. Quick-release clamp for folding the upper handle up/down
4. Safety switch
5. Upper handle
6. Safety handle
7. Electrical cable
8. Discharge chute hatch
9. Ventilation opening
10. Lid of battery and isolator key compartment
11. Carrying handle
12. Front wheel
13. Motor
14. Cover
15. Cutting height adjustment lever
16. Rear wheel
17. Handle locking knob
18. Lower handle



19. Blade bolt
20. Blade



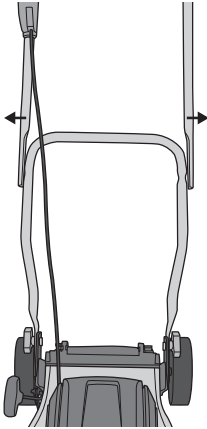
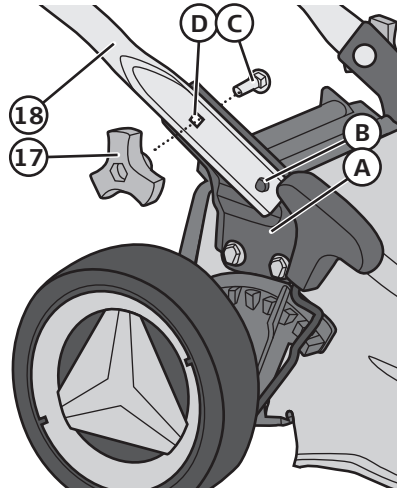
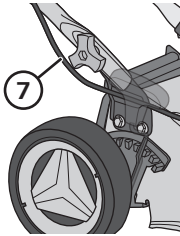
21. Battery (one battery included, extra batteries sold separately)
22. Release latch
23. Battery charge status
24. Charger
25. Charging indicator
26. Power/full-charge indicator
27. Isolator key
28. Battery compartment × 2

Assembly Handle

1. Push the ends of the lower handle (18) towards the brackets (A) on the back of the mower. Make sure to put the bracket pin (B) in the round hole down on the end of the handle.
2. Push the coach bolt (C) into the square hole (D) from the inside and screw on the locking knob (17) from the outside.

△ Important

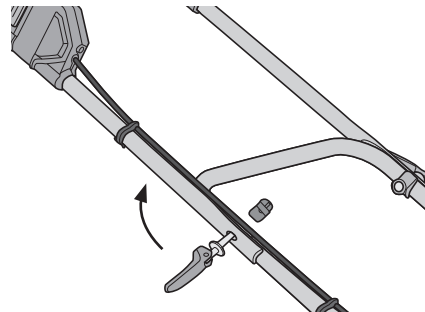
Make sure that the electrical cable (7) is lying along the outside of the lower handle.



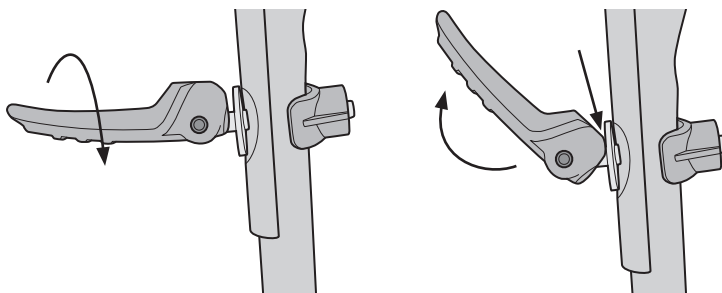
3. Place the ends of the upper handle along the sides of the lower handle. If you apply slight pressure this makes it easier to press the ends outwards.

△ Important

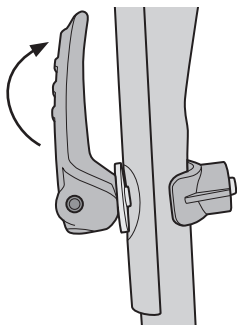
The electric cable and control switch should be on the right-hand side of the mower.



4. Push the threaded end of the quick-release clamp (3) through the hole from the outer side of the handle and screw it onto the nut. **Note:** Turn the nut so that its concave seat mates with the tube of the handle.



5. Screw in the quick-release clamp lever a few turns and test the tightness of the quick-release clamp. The clamp is set correctly when the cam lever touches the washer when it is halfway in towards the tube.
 - If it is too difficult to squeeze the quick-release clamp lever down, you should unscrew the lever.
 - If you don't notice any resistance and the lever is loose against the washer, screw the lever in more tightly.

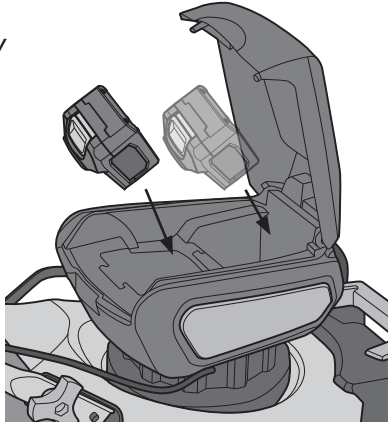
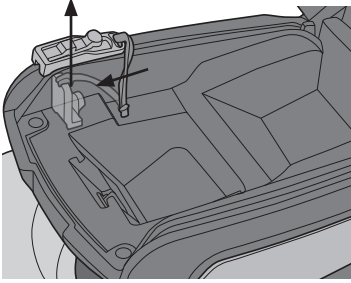


6. Push the lever tightly against the tube.
7. Undo the quick-release clamps and fold the upper handle forwards to make the lawnmower smaller and easier to store.

Battery

Inserting and removing the battery

1. Lift the battery compartment lid (10).

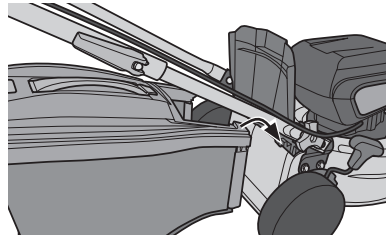
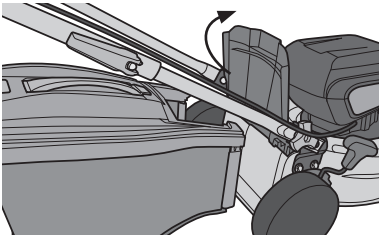


2. Press down the isolator key (27) lock button to release and remove it.
3. Slide the battery (21) into the battery holder and push down as far as it goes. You will first hear a click, when the battery crosses the latch and another click when the latch locks the battery securely in place.

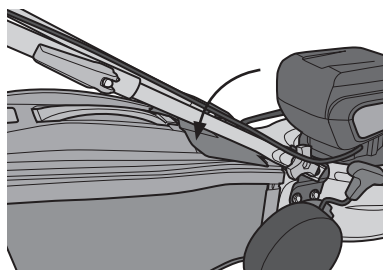
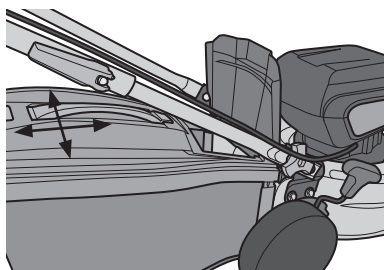
i Information: It is possible to use two batteries at the same time (additional battery sold separately). Using two batteries will double the operating time.

4. Press the battery release catch and pull the battery upwards to remove it.

Grass collector



1. Fold up the discharge chute hatch (8) and keep it in the open position.
2. Align the slots in the corners of the collector with the hooks at the base of the collector lid.



3. Hook the collector on, check that it is sited securely.
4. Close the hatch.

Setting the cutting height

Warning

Always turn off the mower and let the rotating blade come to a complete stop before adjusting the cutting height.

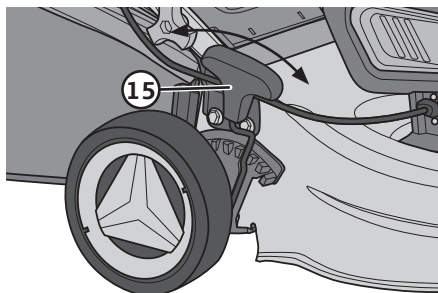
Information

- Adjust cutting height in relation to grass height. Start with a high cutting height and adjust accordingly for the best results.
- When cutting grass for the first time at the beginning of the season, the mower should be set to a rather high setting in relation to grass height in order to ensure proper healthy growth of your lawn. Thereafter, cutting height can be adjusted according to need. Remember that cutting longer grass will shorten the battery operating time.

There are 6 cutting height settings:

- | | |
|----------|----------|
| 1. 25 mm | 4. 55 mm |
| 2. 35 mm | 5. 65 mm |
| 3. 45 mm | 6. 75 mm |

1. Pull the height lever (15) towards yourself/away from the cover and move the lever
 - to the left/backwards to raise or
 - to the right/forwards to lower the cutting height.
2. Release the lever at the desired position and make sure that it sits securely in the notch.



Instructions for use

Important

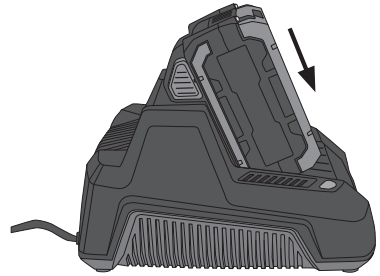
This mower is only constructed to be used on residential domestic lawns. Use of the product for a purpose other than that for which it was intended could result in an injury or damage to property.

Battery

Charging the battery

Temperature range for charging and storing the battery: 0–40 °C.

1. Plug the charger (24) into a wall socket.
The indicator (26) will shine green to indicate that the charger is receiving power from the mains.
2. Insert the battery into the charger, making sure that it clicks into place.
 - The charging indicator (25) shines red when charging is in progress.
 - The charging indicator (25) goes out and the full charge indicator (26) shines green when the battery is fully charged.
3. Press in the lock buttons (22) on the battery and remove it from the charger when it is fully charged.
4. Unplug the charger from the wall socket when it is not in use.



Battery charge status indication

Press in the red button on the battery to check the charge status. If all the green lights come on the battery is fully charged. If only one green indicator comes on, the battery is discharged and needs to be charged before you can use it.

Note:

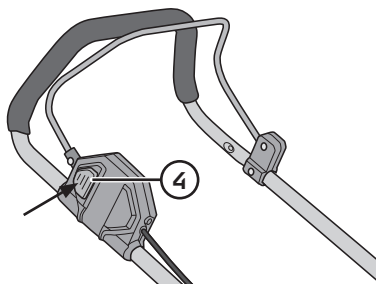
- The lithium-ion battery has a built-in electronic deep discharge protection which prevents partial power from being delivered. Full power is provided at all times until the electronic protection engages, turning off the lawnmower and signifying that the battery needs to be recharged. Do not continue work after this point, as doing so may damage the battery. A battery recharge is now required before any work is resumed.
- The battery also has a built-in electronic overload protection. If the lawnmower is put under too much load, the electronics automatically cut the power and the lawnmower will stop. Release the safety handle and wait a few seconds before switching the lawnmower on again.
- The lithium-ion battery has no memory which means that it can be charged at any time regardless of battery level.
- Charge the battery for at least 6 hours the first and second time it is charged.
- For long-term storage the battery should be fully charged at least every 6 months.

Switching on and off

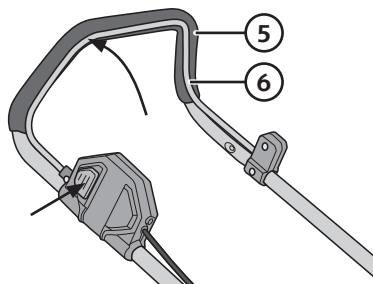
Warning

- Start the mower only when your hands and feet are a safe distance from the rotating blade.
- The blade will continue to rotate a short while after the motor has been turned off. Always let the motor/blade come to a complete stop before starting the motor again.

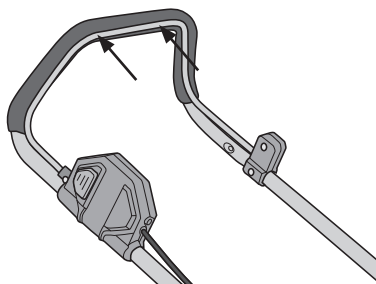
1. Insert the battery.
2. Insert the isolator key.



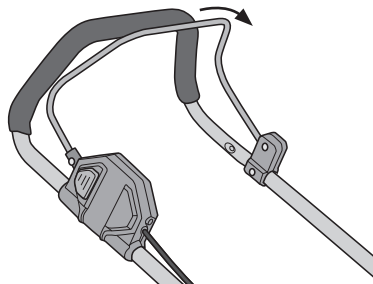
3. Press the safety lock button (4) and keep it pressed in.



4. Pull the safety handle (6) completely towards the upper handle (5).



5. Release the lock-off switch and hold in the safety handle with both hands while you are mowing.



6. Release the safety handle to turn off the lawnmower.

7. Remove the isolator key.

Care and maintenance

Warning

- Always use original parts. Non-original parts can present a risk for injury even if they should fit the mower.
- Always make sure the isolator key and battery are removed from the mower before starting maintenance or servicing.

Cleaning

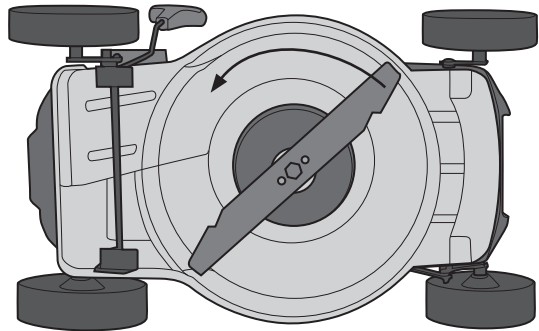
- Clean the mower with a brush or cloth after each use. Use only mild cleaning agents, never solvents or corrosive chemicals.
- Never use water to wash off the mower as you can damage the electrical equipment.

Changing blades

Warning

Always use work gloves when holding the blade as it is sharp.

1. Turn the mower on one side to inspect the blade (20). If the blade is blunt or damaged it should be replaced.
2. Hold the blade and loosen the bolt (19) using a 16 mm spanner or socket (sold separately).
3. Remove the blade from the retaining pins. Clean if necessary.
4. Push the new blade onto the spindle, make sure it is the right way up and tighten the bolt.



Storage

If the mower is to be stored for an extended period, during winter for example, the following steps should be followed:

- Clean the mower thoroughly.
- Inspect the entire mower for possible damage.
- Store the mower in a clean and dry environment.
- Charge the battery.

Troubleshooting

The problems described below can often be addressed by the user. If there is any doubt, contact Customer Services.

Problem	Solution
Motor does not start.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the isolator key is correctly inserted. • Make sure the battery is correctly inserted. • Incorrect starting procedure. First press and hold the safety button and then clasp the safety handle against the upper handle.
Motor stops suddenly.	<ul style="list-style-type: none"> • The overload protection has tripped. Let the motor cool down. Increase cutting height. • The battery is either too warm or too cold. Let the battery attain normal room temperature.
Mower vibrates during use.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure there are no loose parts. • The blade is damaged. Replace it. • Make sure that the blade or its bolt is not loose.
Unsatisfactory cutting results.	<ul style="list-style-type: none"> • The blade is damaged or blunt. Replace it. • The collector is full. • Make sure that the collector is not clogged. • The wrong cutting height has been set. Adjust.
The battery cannot be charged.	<ul style="list-style-type: none"> • The battery is defective and needs to be replaced. • Make sure the battery and charger terminals are clean and free from dirt and debris. • Make sure that the charger is correctly connected to the wall socket.
The battery goes flat after a short time.	<ul style="list-style-type: none"> • The wrong cutting height has been set. Increase cutting height and push the mower a little slower. • Wet grass. Let the grass dry. • Thick grass. Increase cutting height and push the mower a little slower. • Make sure the battery is not defective.

Responsible disposal

This symbol indicates that this 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. When recycling the product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.



Specifications

Lawnmower

Motor voltage	36 V
No-load speed	2800–3100 rpm
Motor	Brushless
Cutting width	38 cm
Cutting heights	Six (25/35/45/55/65/75 mm)
Protection class	II
IP rating	IPX1
Sound pressure level	LpA = 79.6 dB(A), K = 3 dB(A)
Sound power level	LwA = 90.5 dB(A), K = 1.82 dB(A)
Guaranteed noise level	92 dB(A)
Vibration level	0.68 m/s ² , K = 1.5 m/s ²
Wheels	Plastic
Cover	Steel
Grass collector	40 L
Weight	16.5 kg

Battery

Voltage	36 V
Capacity	2.5 Ah
Charging time	1 hour

Charger

Rated voltage	220–230 V, 50/60 Hz
Output voltage	36 V DC
Output current	3.6 A
Weight	750 g

Vibration

- The measurement of the vibration emission level (triaxial vector sum) and the noise level values declared in this instruction manual have been carried out in accordance with a standardised test method described in EN 50636-2-91 and can be used for comparing one power tool with another.
- The measurement method may also be used for a preliminary assessment of vibration exposure.
- The declared vibration emission level applies when the power tool is used in accordance with this instruction manual. If however, the power tool is used for other purposes and with other accessories or has not been properly maintained, the vibration emission level could increase significantly over the total working period.
- For an exact assessment of the vibration exposure, the times when the tool is switched off or running idle should also be taken into account. This significantly reduces the vibration exposure over the total working period. Decide upon safety measures to protect the operator from the effects of vibration during all types of use.

Gräsklippare Cocraft Pro 36 V

Art.nr 31-5098 Modell ALR-2R3-380-S

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.

Säkerhet

Symboler på gräsklipparen



Varning!



Läs bruksanvisningen.



Föremål som kastas ut från grästrimmern kan studsas och orsaka personskada och skada på egendom.



Håll åskådare på säkert avstånd från arbetsområdet.



Varning för roterande knivar, håll undan händer och fötter.



Stäng av gräsklipparen och ta ur säkerhetsnyckeln innan justering, rengöring och när du lämnar gräsklipparen utan tillsyn.



Använd inte gräsklipparen när det regnar och lämna den inte utomhus i regnväder.



Vänta tills gräsklipparens roterande delar har stannat helt innan du vidrör dem. Bladen kan fortsätta att rotera sedan motorn har stängts av och kan orsaka skada.



Varning! Risk för skada på grund av elektrisk stöt!



Se till att ha bra fotfäste i slutningar.



Släpp säkerhetshandtaget för att stoppa gräsklipparen.



Varning! Håll händer och fötter borta.



Garanterad ljudnivå.



Klippdiameter.

Symboler på batteriet



Kassera aldrig batteriet genom att kasta det i hushålls-soporna, i eld eller vattendrag.



Laddningsindikator.



Utsätt inte batteriet för starkt solljus under långa perioder och lägg det inte på radiatorer (max temp. 45°C).



Lämna uttjänt batteri till återvinning så att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Läs bruksanvisningen noga innan du laddar batteriet.



Utsätt inte batteriet för regn eller fukt.

Symboler på laddaren



Varning!



Läs bruksanvisningen.



Använd batteriladdaren endast inomhus i torra utrymmen.



Skyddsklass II-produkt.



Laddningsindikator.

Symbolförklaring på gräsuppsamlaren



Nivåindikator uppfälld: Uppsamlaren är tom.



Nivåindikator nedfälld: Uppsamlaren är full.

Symbolförklaringar i bruksanvisningen



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



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



Obs! Indikerar viktig information eller tips för att hantera produkten.



Ta ur säkerhetsnyckeln!

Säkerhetsföreskrifter

- Läs noga igenom instruktionerna och lär dig alla reglage samt korrekt användning av produkten.
- Låt aldrig barn eller personer som inte har tillräcklig kännedom om dessa instruktioner använda produkten. Lokala föreskrifter kan begränsa användarens ålder.
- Låt aldrig barn leka med produkten. Rengöring och skötsel får inte utföras av barn utan vuxens närvaro.
- Använd aldrig maskinen i närheten av andra människor, håll särskild uppsikt på barn och djur.
- Tänk på att användaren alltid är ansvarig för olyckor och skador som händer andra människor eller deras egendom.
- Använd alltid ordentliga skor/stövlar och långa byxor när du använder gräsklipparen. Använd inte gräsklipparen om du är barfota eller går i sandaler. Undvik lösa kläder som riskerar att fastna i roterande delar.
- Kontrollera att det område som ska klippas är fritt från lösa och främmande föremål. Avlägsna alltid stenar, kvistar, ståltråd etc. innan du startar gräsklipparen och börjar klippa.
- Kontrollera innan du börjar klippa att knivar och knivskruvar inte är slitna eller skadade. Byt ut slitna eller skadade delar parvis för att undvika obalans. Byt ut skadade eller oläsbara märkskyltar.
- Använd produkten endast i dagsljus eller vid bra belysning.
- Undvik att klippa vått gräs.
- Gå, spring aldrig med gräsklipparen.
- Klipp längs med sluttningar, aldrig uppifrån eller nerifrån.
- Var extra försiktig när du vänder och ändrar riktning i en sluttning.
- Var extra försiktig när du går bakåt eller drar gräsklipparen mot dig.
- Stäng av gräsklipparen när du måste passera över andra underlag än gräs.
- Använd aldrig gräsklipparen med defekta skyddskåpor, sköldar, eller utan att säkerhetsanordningar som t.ex. gräsupsamlaren är på plats.
- Var försiktig och följ instruktionerna när du startar gräsklipparen. Se till att ha fötterna på säkert avstånd från knivarna.
- Luta inte gräsklipparen så att ett eller flera hjul lämnar marken när den startas, utom när det absolut är nödvändigt för att kunna starta (t.ex. vid klippning av högt gräs). I detta fall ska den inte lutas mer än nödvändigt för att kunna starta och lyft då den delen som är vänd bort från användaren.
- Starta inte gräsklipparen om du står framför utkastet.
- Håll händer och fötter borta från roterande delar. Undvik alltid utkastets öppning.
- Lyft eller bär aldrig gräsklipparen med motorn igång.

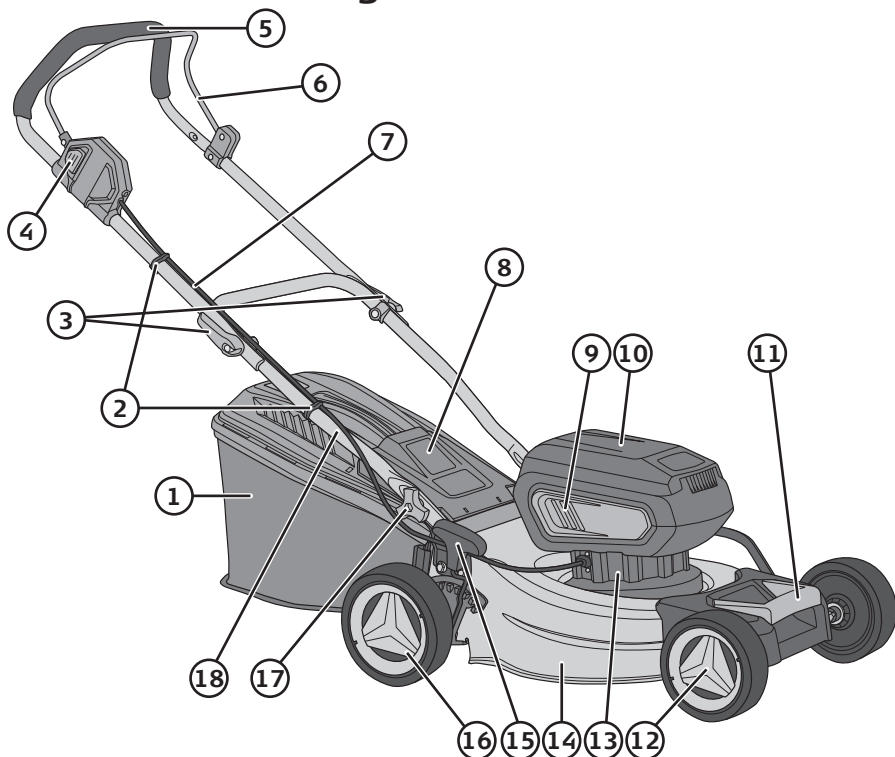
- Stoppa motorn, dra ur säkerhetsnyckeln och vänta på att alla roterande delar har stannat om:
 - du lämnar gräsklipparen oövervakad.
 - utkastet blockerats och måste rengöras.
 - inspektion, rengöring, service eller reparationer ska utföras.
 - du kört på ett främmande föremål och/eller gräsklipparen börjar vibrera. Inspektera gräsklipparen noggrant med avseende på skada och reparera vid behov innan gräsklipparen startas.
- Kontrollera att alla skruvar och muttrar är åtdragna för att försäkra dig om att produkten är säker att använda.
- Kontrollera gräsupsamlaren regelbundet för att upptäcka slitage och eventuella skador.
- Om gräsklipparen har flera knivar, var uppmärksam på att om du roterar en kniv manuellt kan de andra också komma i rörelse.
- Var försiktig när du arbetar med justeringar eller service så att inte dina fingrar fastnar mellan kniven och gräsklipparens övriga delar.
- Se till att produkten svalnat innan du ställer undan den för förvaring.
- Var vid service, underhåll och reparationer medveten om att knivarna fortfarande kan rotera, även om motorn är avstängd.
- Byt av säkerhetsskäl ut slitna och skadade delar. Använd endast originaldelar och tillbehör.

Säkerhetsinstruktioner för batterier och laddare

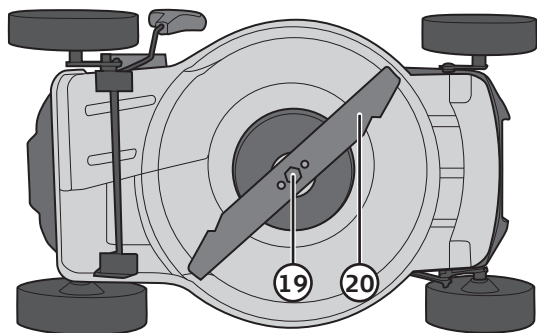
- Var uppmärksam när du sätter i batteriet i gräsklipparen så att den inte startar oavsiktligt. Kontrollera att säkerhetsnyckeln är urtagen innan batteriet ansluts till batterihållaren i gräsklipparen. Gräsklipparens batteri får endast laddas inomhus i torra utrymmen.
- Använd endast medföljande, eller av tillverkaren rekommenderade batteriladdare. Batteriladdare är konstruerade för att ladda en viss typ av batterier. Om laddare avsedd för annan typ av batterier används finns risk för personskada, brand och explosion.
- Använd endast medföljande, eller av tillverkaren rekommenderade, batterier. Användning av andra typer av batterier kan leda till personskada och brand.
- Se till att laddaren är ren och att dess ventilationsöppningar inte är blockerade.
- Kontrollera innan varje laddningstillfälle att laddaren, dess kabel eller stickpropp inte är skadade. Använd inte laddaren om den på något sätt är skadad.
- Håll batterier som inte används på avstånd från gem, mynt, nycklar, skruvar eller andra små metallföremål som skulle kunna kortsluta batteriet. Om batteriet kortsluts kan det leda till brand eller explosion.
- Försök inte reparera batteriladdaren själv. Alla reparationer ska utföras med originaldelar av en kvalificerad tekniker. Skadad laddare eller del av den kan medföra risk för elektrisk chock.

- Använd aldrig batteriladdaren eller batterier i miljöer där lättantändliga gaser eller ämnen förvaras eller används. Laddaren blir varm vid laddning och kan medföra brandrisk.
- Försök inte ta isär batteriet. Risk för kortslutning.
- Skydda batteriet mot hög värme, lämna det inte i direkt solljus och kasta det inte i öppen eld. Risk för explosion.
- Om batteriet är skadat eller hanteras felaktigt kan gas läcka från batteriet. Se till att ventilationen är god, gasen är irriterande för luftvägarna.
- Batteriet får inte utsättas för fukt eller vatten. Risk för elektrisk stöt.
- Batteriet kan bli varmt efter att ha använts under en längre period, låt det svalna innan det laddas.
- Försök aldrig öppna batteriet.
- Förvara aldrig batteriet i direkt solljus eller vid temperaturer över 45 °C.
- Ladda endast batteriet i temperaturer mellan 10 och 40 °C.
- Utsätt aldrig batteriet eller laddaren för vatten.
- Håll laddare och batterier utom räckhåll för barn.
- Transportera batterier på sådant sätt att de inte kommer i kontakt med varandra och aldrig i metallbehållare.
- Ladda upp batteriet helt om det inte ska användas under en längre period.
- Förvara batteriet inom temperaturområdet 0–45 °C. Det ska t.ex. inte förvaras i en solvarm bil.
- Vätska kan läcka från batteriet om det är skadat. Undvik all kontakt med vätskan. Skölj med rikligt med vatten om du oavsiktligt kommer i kontakt med vätskan. Om du får vätska i ögonen, ta omedelbart kontakt med läkare. Vätska som läcker från batterier kan orsaka hudirritation eller brännskador.
- Batteriet kan endast laddas med batteriladdare som överensstämmer med standard EN60335-2-29.

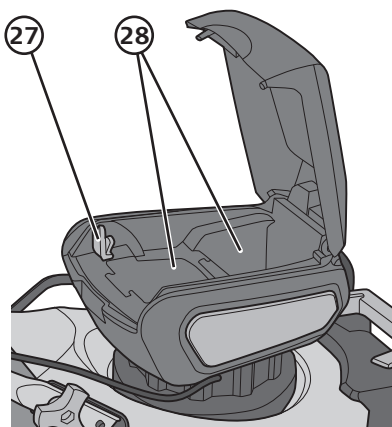
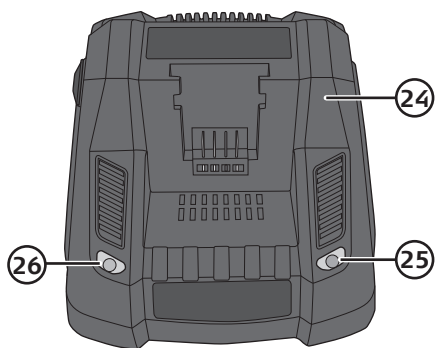
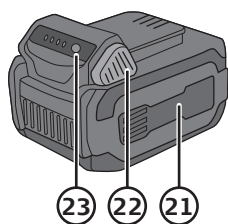
Produktbeskrivning



1. Uppsamlare
2. Kabelhållare
3. Snabbkoppling för fällning/uppvikning av övre handtag
4. Startspärr
5. Övre handtag
6. Säkerhetshandtag
7. Elkabel
8. Utkastlucka
9. Ventilationsöppning
10. Lock för batterifacken samt säkerhetsnyckeln
11. Bärhandtag
12. Framhjul
13. Motor
14. Kåpa
15. Spak för inställning av klipphöjd
16. Bakhjul
17. Låsvred för handtag
18. Nedre handtag



- 19. Skruv knivfäste
- 20. Kniv



- 21. Batteri (ett batteri medföljer, extra batteri säljs separat)
- 22. Spärr
- 23. Batteristatus
- 24. Laddare
- 25. Indikator för pågående laddning
- 26. Indikator för nätslutning och fulladdat batteri
- 27. Säkerhetsnyckel
- 28. Batterifack x 2

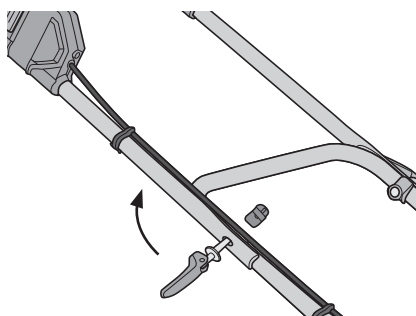
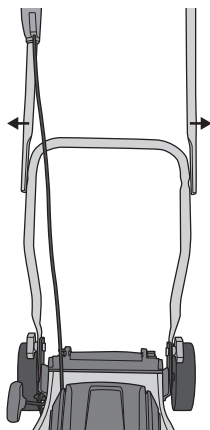
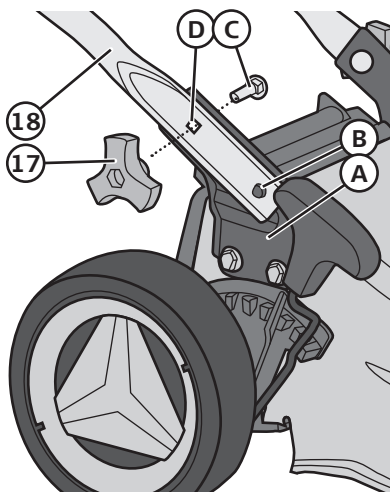
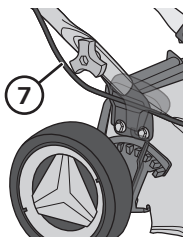
Montering

Handtaget

1. Passa in det nedre handtagets (18) båda ändar mot fästena (A) i gräsklipparens bakdel. Se till att passa in fästets tapp (B) i det runda hålet längs ner på handtagets ände.
2. Tryck in skruven (C) i det fyrkantiga hålet (D) från insidan och skruva på låsvredet (17) från utsidan.

△ Viktigt!

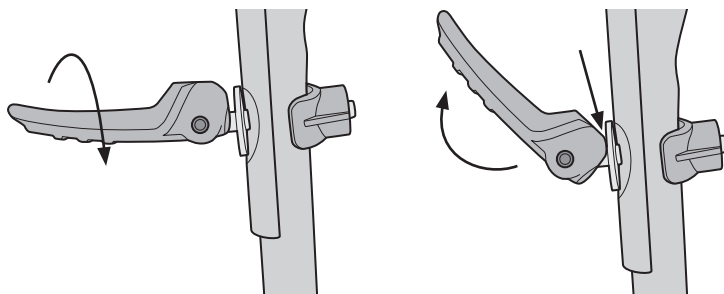
Se till att elkabeln (7) ligger på det nedre handtagets utsida.



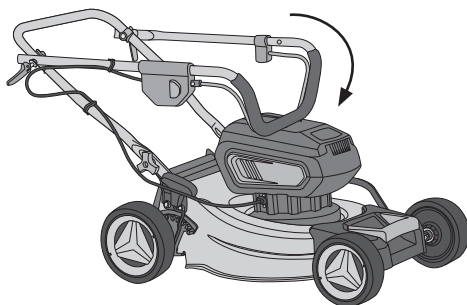
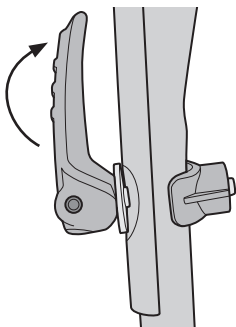
3. Passa in det övre handtagets nedre ändar mot det nedre handtagets båge. Det underlättar att med lätt tryck pressa ändarna utåt.
4. Tryck in snabbkopplingens (3) axel i hålet från handtagets utsida och skruva fast den i muttern. **Obs!** Vänd muttern så att dess välvda plasthölje sluter an mot röret.

△ Viktigt!

Elkabeln och reglaget ska vara på gräsklipparens högra sida.



5. Skruva in snabbkopplingens spak några varv och prova att klämma ihop snabbkopplingen. Du har hittat rätt läge när spaken tar emot brickan när den är halvvägs in mot röret.
- Om du inte orkar klämma ihop snabbkopplingen ska du skruva ut spaken.
 - Om snabbkopplingen inte ger något motstånd och spaken sitter löst mot brickan ska du skruva in spaken mer.

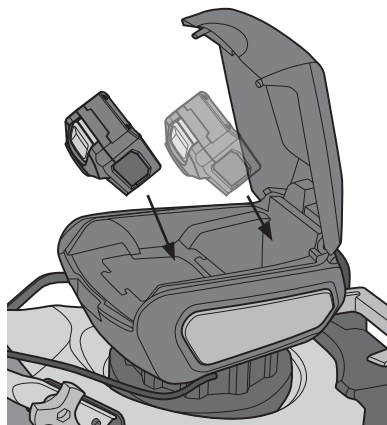
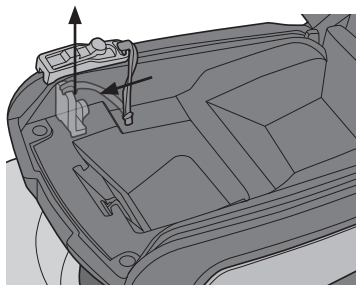


6. Tryck fast spaken mot röret.
7. Öppna snabbkopplingarna och fäll övre handtaget framåt för att göra gräsklipparen mindre utrymmeskrävande vid t.ex. förvaring.

Batteri

Sätt i och ta ur batteriet

1. Öppna locket (10) på gräsklipparen.

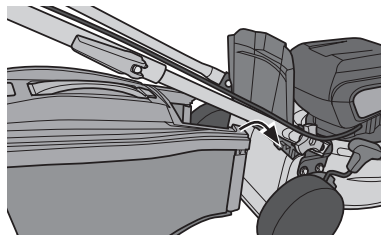
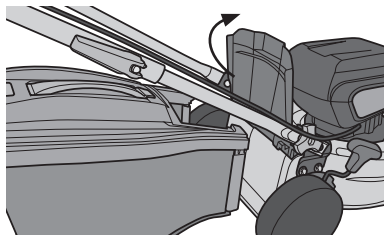


2. Tryck in spärren på säkerhetsnyckeln (27) och ta ur den.
3. Tryck ner batteriet (21) i batterihållaren (28) så långt det går. Först hörs ett klickljud (i spärren) och sedan hörs ett klickljud till när batteriet sitter fast ordentligt.

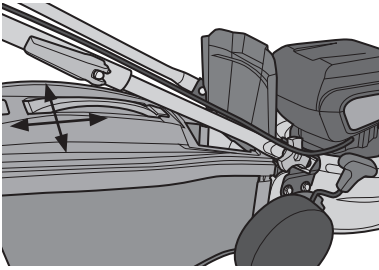
i Information: Det finns möjlighet att använda två batterier samtidigt (extra batteri säljs separat). Fördelen med att använda två batterier är längre kontinuerlig drifttid.

4. Tryck in spärren på batteriet och dra batteriet uppåt för att ta ur det.

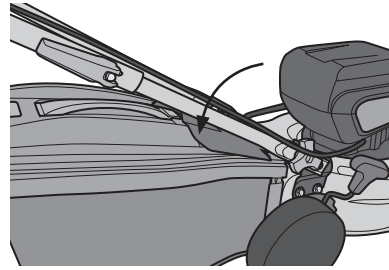
Uppsamlaren



1. Fäll upp utkastluckan (8), håll fast den i öppet läge.
2. Sikta in urtagen i uppsamlarens (1) övre hörn mot fästklackarna på utkastlockets bas.



3. Haka fast uppsamlaren, känn efter att den fastnar ordentligt.



4. Släpp ned utkastluckan.

Ställa in klipphöjd

Varning!

Stäng alltid av gräsklipparen och låt den roterande kniven stanna helt innan du ändrar klipphöjden.

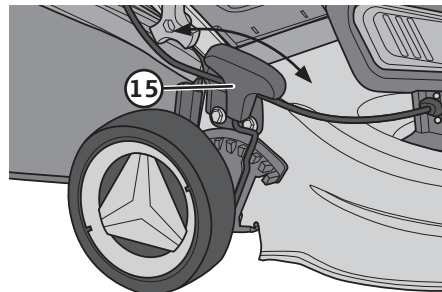
Information

- Justera klipphöjden efter höjden på gräset. Börja med hög klipphöjd och prova dig fram till bästa resultat.
- Vid säsongens första klippning bör gräsklipparen justeras för högsta klipphöjd. Därefter kan klipphöjden justeras efter behov. Tänk på att låg klipphöjd förkortar batteriets användningstid.

Klipphöjden kan justeras i 6 lägen:

- | | |
|----------|----------|
| 1. 25 mm | 4. 55 mm |
| 2. 35 mm | 5. 65 mm |
| 3. 45 mm | 6. 75 mm |

1. Dra inställningsspaken (15) mot dig/ från kåpan och för spaken
 - åt vänster/bakåt för att höja eller
 - åt höger/framåt för att sänka klipphöjden.
2. Släpp spaken vid önskat läge och se till att den sitter ordentligt fast i spåret.



Användning



Viktigt!

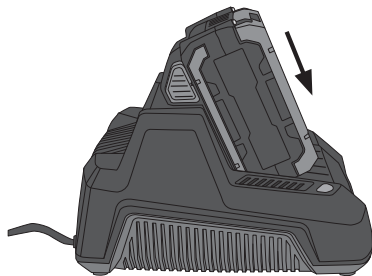
Gräsklipparen är konstruerad för att användas på gräsmattor i villaträdgårdar. Annan användning än vad den är avsedd för medför risk för person- eller materialskada.

Batteri

Laddning av batteri

Temperaturintervall för laddning och förvaring av batteri: 0–40 °C.

1. Anslut laddarens (24) stickpropp till ett vägguttag, indikatorn (26) blinkar med grönt sken.
2. Sätt i batteriet i laddaren, se till att det klickar fast ordentligt.
 - Indikatorn (25) lyser med rött sken när laddning pågår.
 - Indikatorn (25) släcks och indikatorn (26) övergår till fast grönt sken när batteriet är fulladdat.



3. Tryck in spärrknapparna (22) på batteriet och dra ut det ur laddaren när det är fulladdat.
4. Dra ut laddarens nätkabel ur vägguttaget när laddaren inte används.

Indikering av batteristatus

Tryck in den röda knappen på batteriet för att kontrollera batteriets status. Om alla gröna indikatorer tänds är batteriet fulladdat. Om endast en grön indikator tänds är batteriet urladdat och måste laddas.



Obs!

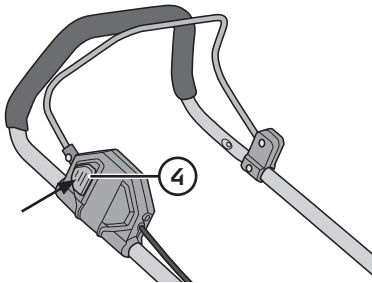
- Litiumjonbatteriet har ett inbyggt elektroniskt skydd mot total urladdning vilket betyder att det inte tappar effekt efter hand utan ger full effekt ända tills elektroniken bryter strömmen för att batteriet behöver laddas. Verktuget stannar då direkt. Fortsätt inte arbetet när detta händer utan ladda batteriet för att det inte ska skadas.
- Batteriet har också inbyggt elektroniskt skydd mot överbelastning. Om verktuget pressas för hårt slår elektroniken ifrån och verktuget stannar. Släpp då startreglaget och vänta några sekunder innan verktuget startas igen.
- Litiumjonbatteriet har ingen minnesfunktion vilket betyder att det kan laddas när som helst oavsett laddstatus.
- Ladda batteriet minst 6 timmar de två första gångerna det laddas.
- Vid långtidsförvaring ska batteriet laddas upp fullt minst var 6:e månad.

Start och stopp

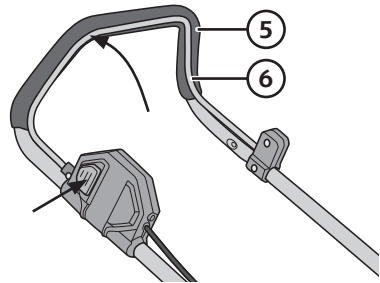
Varning!

- Start får endast ske när händer och fötter är på ett säkert avstånd från gräsklipparens roterande kniv.
- Den roterande kniven fortsätter rotera en stund även efter att motorn har stannats. Låt alltid motorn/kniven stanna helt innan motorn startas igen.

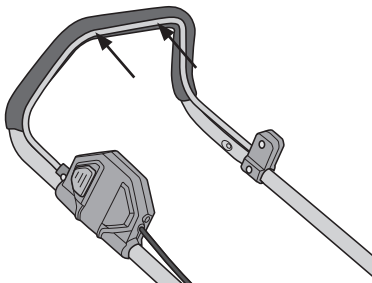
1. Sätt i batteriet.
2. Sätt i säkerhetsnyckeln.



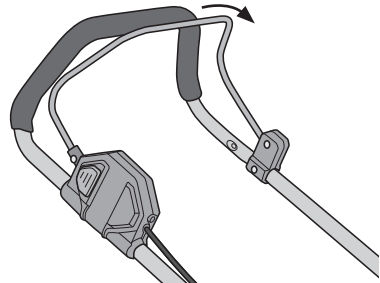
3. Tryck in startspärren (4) och håll intryckt.



4. Dra in säkerhetshandtaget (6) helt mot det övre handtaget (5).



5. Släpp startspärren och håll in säkerhetshandtaget med båda händerna medan du klipper.



6. Släpp säkerhetshandtaget för att stänga av gräsklipparen.

7. Ta ur säkerhetsnyckeln.

Skötsel och underhåll

⚠ Varning!

- Använd alltid originalreservdelar. Andra delar kan medföra risk för skador även om de passar gräsklipparen.
- Ta ur säkerhetsnyckeln och batteriet innan du påbörjar underhåll eller service.

Rengöring

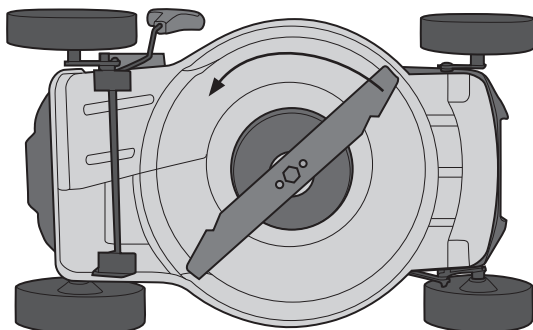
- Rengör produkten med en borste eller lätt fuktad trasa efter varje användning. Använd ett mildt rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier.
- Spola aldrig av gräsklipparen med vatten eftersom den elektriska utrustningen kan ta skada.

Byte av kniv

⚠ Varning!

Använd arbetshandskar när du håller i kniven, risk för skärskador.

1. Lägg gräsklipparen på ena sidan och inspektera kniven (20). Är kniven slö eller skadad ska den bytas ut.
2. Håll emot kniven och lossa skruven (19) med hjälp av en 16 mm blocknyckel eller hylsa (säljs separat).
3. Ta loss kniven från knivfästet. Gör rent omkring fästet vid behov.
4. Sätt den nya kniven på knivfästet, se till att den är rättvänd, och dra åt skruven.



Förvaring

När gräsklipparen ska förvaras en längre period, t.ex. över vintern, ska följande åtgärder först utföras:

- Rengör hela gräsklipparen ordentligt.
- Inspektera hela gräsklipparen för att upptäcka eventuella skador.
- Förvara gräsklipparen i ett rent och torrt utrymme.
- Ladda upp batteriet.

Felsökning

Felen som beskrivs nedan kan vanligtvis åtgärdas direkt av användaren. Om tveksamheter uppstår, kontakta kundtjänst.

Fel	Åtgärd
Motorn startar inte.	<ul style="list-style-type: none">• Säkerhetsnyckeln är inte rätt isatt, kontrollera!• Batteriet saknas/fel isatt, kontrollera!• Felaktig startprocedur: Tryck först in startspärren och dra sedan in startreglaget.
Motorn stannar plötsligt.	<ul style="list-style-type: none">• Överbelastningsskyddet har löst ut. Låt motorn svalna. Öka klipphöjden.• Batteriet är för varmt eller kallt, låt batteriet anta omgivningens temperatur.
Gräsklipparen vibrerar vid användning.	<ul style="list-style-type: none">• Lösa delar, kontrollera!• Kniven har skadats, byt den.• Kniven eller bulten sitter löst, kontrollera!
Gräsklipparen klipper dåligt.	<ul style="list-style-type: none">• Kniven är skadad eller slö, byt den.• Uppsamlaren är full, töm den.• Uppsamlaren är blockerad, kontrollera!• Fel klipphöjd är inställd, justera!
Batteriet går inte att ladda.	<ul style="list-style-type: none">• Batteriet är felaktigt och måste bytas ut.• Batteriets eller laddarens kontaktytor är smutsiga. Kontrollera och rengör/ta bort skräp.• Kontrollera att laddarens stickpropp är rätt ansluten till eluttaget.
Gräsklipparens batteri tar slut fort.	<ul style="list-style-type: none">• Fel klipphöjd är inställd. Öka klipphöjden eller gå långsammare.• Fuktigt gräs. Låt gräset torka.• Tjockt gräs. Öka klipphöjden eller gå långsammare.• Batteriet är felaktigt, kontrollera!

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

Gräsklippare

Motorspänning	36 V
Varvtal	2800–3100 varv/min
Motor	Borstlös
Klippbredd	38 cm
Klipphöjd	Ställbar i 6 steg (25/35/45/55/65/75 mm)
Skyddsklass	III
Kapslingsklass	IPX1
Ljudnivå	L _{pA} = 79,6 dB(A), K = 3 dB(A)
Ljudnivå	L _{wA} = 90,5 dB(A), K = 1,82 dB(A)
Ljudnivå	Garanterad 92 dB(A)
Vibrationsvärde	0,68 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Hjul	Plast
Kåpa	Stål
Uppsamlare	40 l
Vikt	16,5 kg

Batteri

Spänning	36 V
Kapacitet	2,5 Ah
Laddtid	1 tim

Laddare

Nätanslutning	220–230 V, 50/60 Hz
Utspänning	36 V DC
Utgående strömstyrka	3,6 A
Vikt	750 g

Vibration

- Mätningen av den vibrationsnivå (vektorsumma i tre led) och de ljudvärden 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 elektriska handverktyg.
- 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.

Cocraft Pro 36 V, gressklipper

Art.nr. 31-5098 Modell ALR-2R3-380-S

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter. (Se opplysninger om kundesenteret i denne bruksanvisningen).

Sikkerhet

Symboler på gressklipperen



Advarsel!



Les hele bruksanvisningen.



Gjenstander som slenges ut fra produktet kan føre til personskader og skade på gjenstander.



Hold tilskuere på sikker avstand fra arbeidsområdet.



Advarsel, roterende kniver. Hold hender og føtter unna.



Skru av gressklipperen og fjern sikkerhetsnøkkelen før eventuelle justeringer, rengjøring og når gressklipperen skal forlates uten tilsyn.



Gressklipperen må ikke brukes i regnvær. Den må heller ikke stå ute i regnvær.



Vent til gressklipperens roterende deler har stoppet helt før du berører dem. Bladene fortsetter å rotere en liten stund etter at motoren er stengt og kan forårsake skader.



Advarsel! Fare for skade som følge av elektrisk støt!



Påse at du har godt fotfeste i skråninger.



Slipp sikkerhetshåndtaket for å stoppe gressklipperen.



Advarsel!! Hold hender og føtter unna.



Garantert lydnivå.



Klippediameter.

Symboler på batteriet



Kast aldri batterier i husholdningsavfallet, på åpen ild eller i naturen.



Ladeindikator.



Utsett ikke batteriet for sterkt sollys over lengre tid og ikke legg det på radiatorer (maks temp. 45°C).



Lever utbrukte batterier til en miljøstasjon. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig tilfredsstillende måte.



Les bruksanvisningen grundig før produktet tas i bruk.



Utsett aldri batteriet for regn eller fuktighet.

Symboler på laderen



Advarsel!



Les hele bruksanvisningen.



Batteriladeren skal kun brukes innendørs i tørre omgivelser.



Klasse II-produkt.



Ladeindikator.

Forklaring av symboler på gressoppsamleren



Nivåindikator oppslått: Oppsamleren er tom.



Nivåindikator nedfelt: Oppsamleren er full.

Forklaring på symboler i bruksanvisningen



Advarsel!: advarsel for en mulig fare som kan føre til **alvorlige personskader** og/eller skader på produktet eller andre materialer, dersom de skriftlige instruksjonene ikke følges.



Viktig!: advarsel om en **mulig fare** som kan føre til **lettere personskader** og/eller skader på produktet, hvis man ikke følger de skriftlige instruksjonene.



Obs! Varsler om viktig informasjon eller tips for behandling av produktet.



Ta ut sikkerhetsnøkkelen!

Sikkerhet

- Les instruksjonene grundig, lær deg alle innstillinger og riktig bruk av produktet.
- La aldri barn eller andre personer, som ikke har nok kunnskap om produktet, bruke det. Lokale forskrifter kan ha aldersbegrensning for bruk av slike produkter.
- La aldri barn leke med produktet. Rengjøring og vedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn av voksne.
- Bruk aldri maskinen i nærheten av noen personer, spesielt ikke barn eller dyr.
- Det er alltid brukeren som er ansvarlig for ulykker og skader på mennesker eller gjenstander forbundet med bruk av dette produktet.
- Bruk alltid ordentlige sko/støvler og langbukser når du bruker denne gressklipperen. Bruk ikke gressklipperen når du er barbeint eller kun går i åpne sandaler. Unngå å bruke løstsittende klær som kan å feste seg i klipperens roterende deler.
- Kontroller at det området som skal klippes er fritt for løse og fremmede gjenstander. Fjern alltid steiner, kvister, ståltråd etc. fra området før gressklipperen startes og klippingen begynner.
- Kontroller at kniv og knivbolt/-skruer ikke er slitt eller skadet. Bytt ut slitte eller skadede deler parvis for å unngå ubalanse. Skift ut skadede produktmerkeskilt.
- Bruk produktet i dagslys eller med god belysning.
- Unngå å klippe i vått gress.
- Gå vanlig, ikke løp med gressklipperen.
- Klipp langsetter i skråninger, aldri opp og ned.
- Vær ekstra forsiktig når du snur og skifter retning i en skråning.
- Vær ekstra forsiktig når du rygger eller trekker gressklipperen mot deg.
- Steng gressklipperen når du passerer underlag som ikke er gress.
- Gressklipperen må ikke brukes dersom deksel eller verneleder er defekte eller uten sikkerhetsanordninger, som f.eks. gressoppsamler.
- Vær forsiktig og følg instruksjonene når du starter gressklipperen. Sørg for å ha føttene på sikker avstand fra knivene.
- La maskinen stå med alle hjulene på pakken når den startes, bortsett fra når det er høyst nødvendig, som f.eks. start i høyt gress. I så tilfelle må den ikke vinkles mer enn nødvendig for å kunne starte, og løft den delen som vender fra deg (brukeren).
- Ikke start gressklipperen hvis du står foran utkastet.
- Hold hender og føtter unna roterende deler. Pass opp for utkasteråpningen.
- Ikke løft eller bær gressklipperen mens motoren er på.
- Stopp motoren, fjern sikkerhetsnøkkelen og vent til alle roterende deler har stanset opp dersom:
 - du forlater gressklipperen uten tilsyn.
 - utkastet blokkeres og må renses.
 - inspeksjon, rengjøring, service eller reparasjoner skal utføres.
 - du har kjørt på en fremmed gjenstand og/eller gressklipperen begynner å vibrere. Inspiser gressklipperen grundig, sjekk om den er skadet og reparer eventuelle feil og skader før gressklipperen startes igjen.

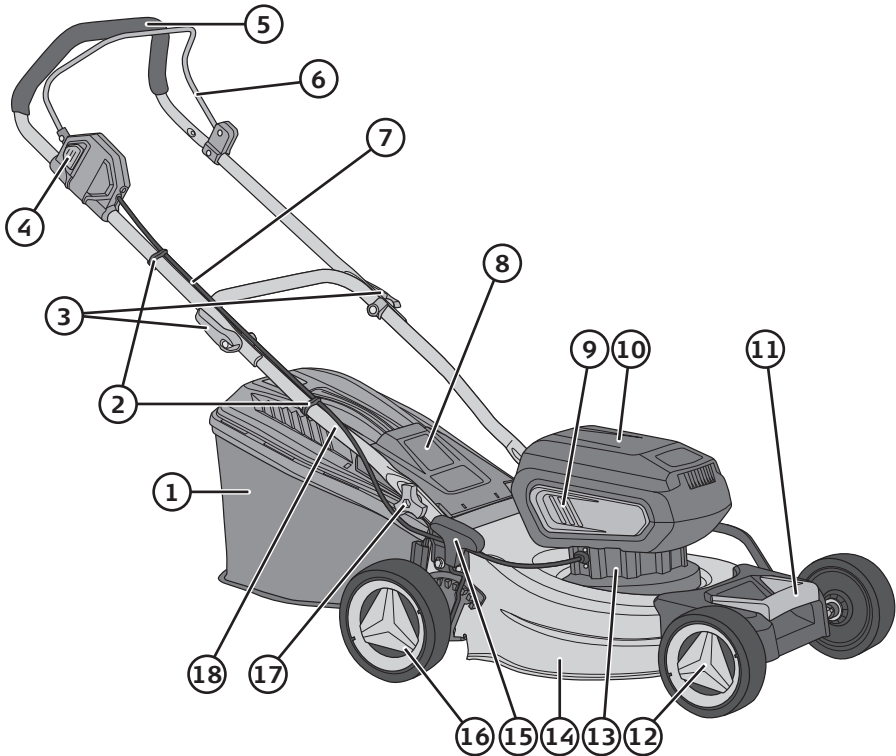
- Kontroller at alle skruer og muttere er trukket til, og sørg for at produktet er sikkert å bruke.
- Sjekk gressoppsamleren regelmessig for slitasje og eventuelle skader.
- Hvis gressklipperen har flere kniver må man være oppmerksom på at hvis man roterer en av knivene manuelt kan de andre også begynne å bevege seg.
- Vær forsiktig når du justerer eller foretar service på gressklipperen så ikke fingrene setter seg fast mellom kniven og øvrige deler.
- La gressklipperen avkjøles ordentlig før den settes bort til oppbevaring.
- Det er viktig å vite, ved service, vedlikehold og reparasjoner, at knivene fremdeles kan rotere, selv om motoren er skrudd av.
- Av sikkerhetsmessige årsaker skal slitte og skadede deler skiftes ut. Bruk kun originaldelar og originaltilbehør.

Sikkerhetsinstruksjoner for batterier og ladere

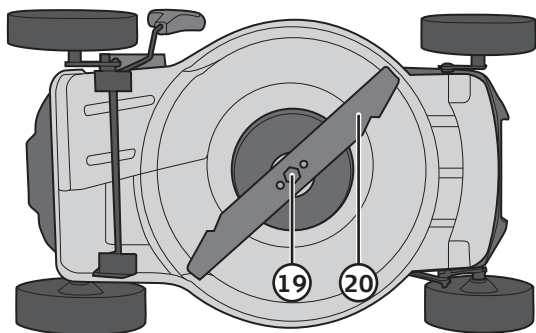
- Vær forsiktig når batteriet settes i gressklipperen så den ikke får en uønsket oppstart. Sjekk at sikkerhetsnøkkelen er fjernet før batteriet kobles til batteriholderen på gressklipperen. Batteriet skal kun lades innendørs i tørre omgivelser.
- Bruk kun medfølgende batterilader eller batteriladers anbefalt av produsenten. Batteriladeren er konstruert for å lade opp en viss type batterier. Hvis man bruker ladere som er beregnet på andre typer batterier, er det fare for brann og eksplosjon.
- Bruk kun medfølgende eller anbefalte batterier. Bruk aldri andre typer batterier, da det kan føre til personskader og brann.
- Påse at laderen er ren og at ikke ventilasjonsåpningene er tildekket.
- Kontroller, før ladingen starter, at lader, kabel og støpsel er uskadet. Bruk ikke laderen hvis den er skadet.
- Hold batterier, som ikke er i bruk, unna binders, mynter, nøkler, skruer og andre små metallgjenstander som kan kortslutte batteriet. Hvis batteriet kortsluttes kan det føre til brann eller eksplosjon.
- Batteriladeren må ikke repareres av ukvalifiserte personer. Reparasjoner må kun utføres av kvalifisert tekniker og med originale deler. Hvis laderen er skadet er det fare for elektrisk støt.
- Bruk aldri ladere eller batterier i miljøer hvor lettantennelige gasser eller stoffer oppbevares eller brukes. Laderen blir varm ved bruk, noe som utgjør brannfare.
- Produktet må ikke demonteres. Fare for kortslutning.
- Beskytt batteriet mot høy varme. Ikke plasser det i direkte sollys. Det må heller ikke kastes på åpen ild. Fare for eksplosjon.
- Hvis batteriet er skadet eller behandles feil kan det lekke ut gass fra batteriet. Pass på at batteriet har god ventilasjon. Gassen er irriterende for luftveiene.
- Produktet må ikke utsettes for fuktighet, væsker eller vann. Fare for elektrisk støt.
- Batteriet blir varmt etter lengre tids bruk. La det avkjøles før det settes til lading.
- Forsøk aldri å åpne batteriet. Fare for kortslutning.

- Oppbevar ikke batterier i direkte sollys eller i temperaturer over 45 °C.
- Temperaturen ved lading av batterier bør være mellom 10 og 40 °C.
- Batterier og lader må ikke utsettes for vann.
- Hold lader og batterier utenfor barns rekkevidde.
- Batterier må aldri oppbevares/transporteres i metallbeholder og de må heller ikke komme i kontakt med hverandre under transport.
- Ved oppbevaring over en lengre periode bør batteriet være helt oppladet.
- Temperatur ved oppbevaring av batteri skal være 0–45 °C. Det må f.eks. ikke oppbevares i en soloppvarmet bil.
- Hvis batteriet er skadet kan det lekke ut væske. Unngå all kontakt med denne væsken. Skyll med vann dersom batterisyren kommer i kontakt med huden. Hvis du får væsken på øynene må du ta kontakt med lege umiddelbart. Væske som lekker ut av batterier kan føre til hudirritasjon eller brannskader.
- Batteriet kan kun lades med lader som holder kravene i standard EN60335-2-29.

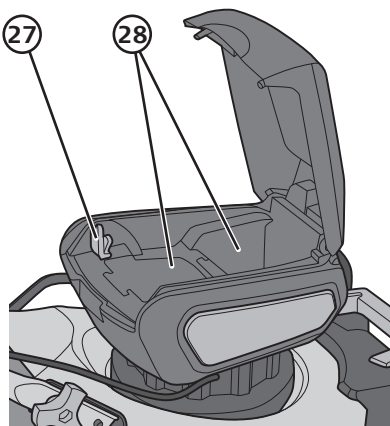
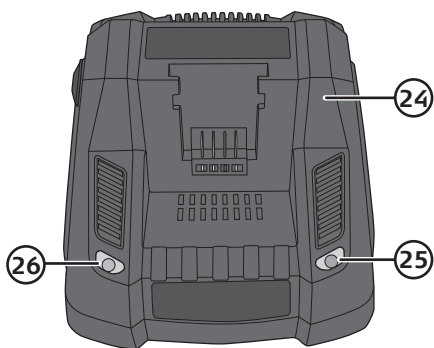
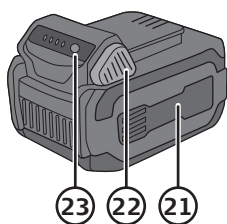
Produktbeskrivelse



1. Oppsamler
2. Kabelholder
3. Hurtigkobling for innstilling av øvre håndtak
4. Startsperre
5. Øvre håndtak
6. Sikkerhetshåndtak
7. Ledning
8. Utkastlokk
9. Ventilasjonsåpning
10. Løkk til batteriholdere og sikkerhetsnøkkel
11. Bærehåndtak
12. Fremre hjul
13. Motor
14. Deksel
15. Spake for innstilling av klippehøyde
16. Bakhjul
17. Låseratt for håndtak
18. Nedre håndtak



- 19. Skruer knivfeste
- 20. Kniv



- 21. Batteri (leveres med ett batteri, ekstra batteri selges separat)
- 22. Sperre
- 23. Batteristatus
- 24. Lader
- 25. Indikator for pågående lading
- 26. Indikatorer for overbelastning og fulladet batteri
- 27. Sikkerhetsnøkkel
- 28. Batteriholder x 2

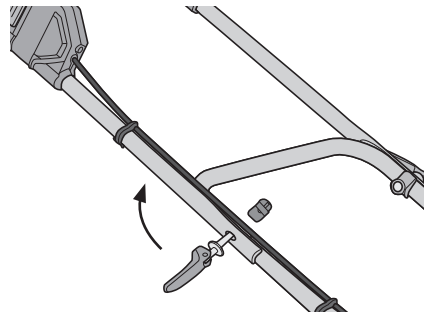
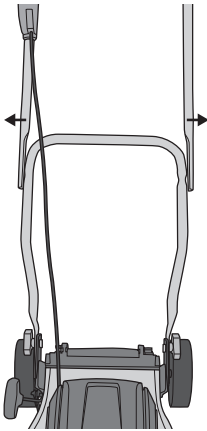
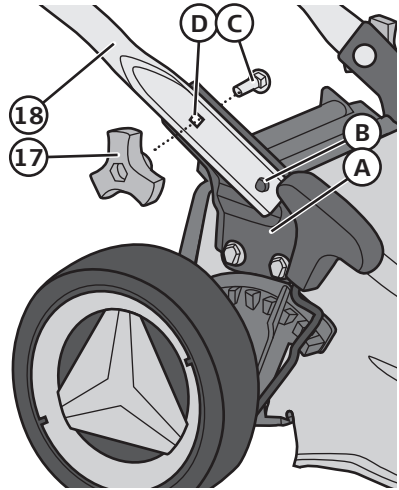
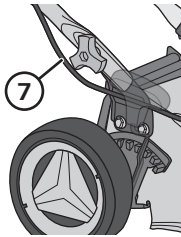
Montering

Håndtaket

1. Før begge endene av håndtaket (18) mot festene (A) som sitter bakerst på klipperen. Sørg for at tappen (B) på festet passer inn i det runde hullet lengst nede på endene på håndtaket.
2. Trykk skruen (C) inn i det firkantede hullet (D) fra innsiden og fest låserattet (17) fra utsiden.

△ Viktig!

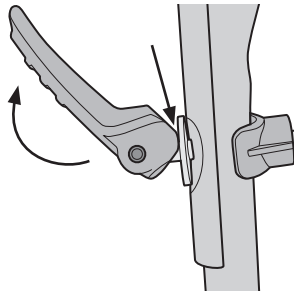
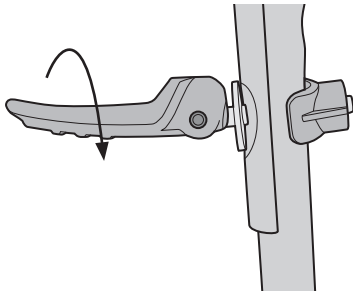
Sørg for at strømledningen (7) henger på utsiden av det nederste håndtaket.



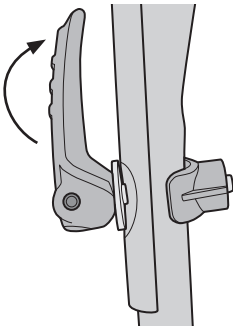
3. De nedre endene til det øvre håndtaket skal ligge an mot buen på det nedre håndtaket. Det er enklere å plassere hvis endene presses litt utover.
4. Trykk hurtigkoblingens (3) aksel inn i hullet fra utsiden av håndtaket og fest mutteren. **Obs!** Vend på mutteren sånn at plastdekselet slutter an mot røret.

△ Viktig!

Strømledningen og bryteren skal være på den høyre siden av gressklipperen.



5. Skru hurtigkoblingens spak noen omdreininger rundt og forsøk å klemme sammen hurtigkoblingen. Riktig posisjon er når spaken tar mot skiven når den er halvveis mot røret.
 - Hvis du ikke klarer å klemme sammen hurtigkoblingen skal du skru ut spaken.
 - Hvis ikke hurtigkoblingen gir noen motstand og spaken sitter løst mot skiven skal spaken skrues lengre inn.

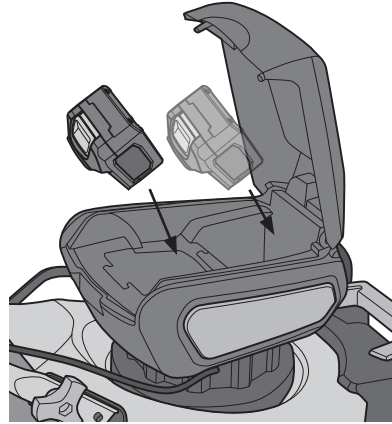
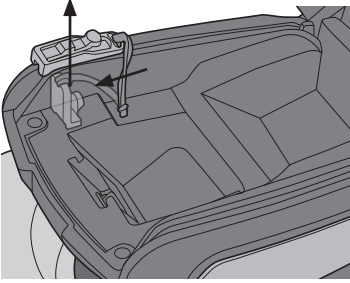


6. Trykk spaken inn mot røret.
7. Åpne hurtigkoblingen og fell det øvre håndtaket framover, da tar gressklipperen mindre plass, f.eks. ved oppbevaring.

Batteri

Sette inn og ta ut batteriet

1. Åpne lokket (10) på gressklipperen.

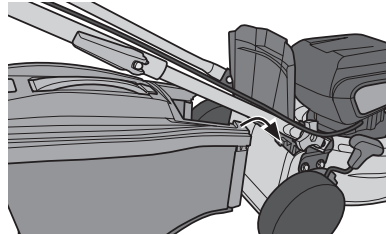
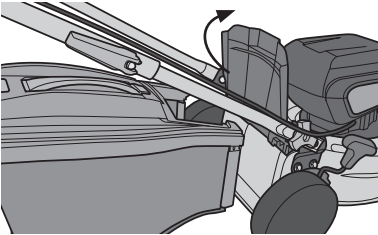


2. Trykk inn sperren på sikkerhetsnøkkelen (27) og ta nøkkelen ut.
3. Trykk batteriet (21) ned i holderen (28) så langt det går. Først høres en klikkelyd (i sperren) og deretter en klikkelyd til når batteriet sitter godt fast.

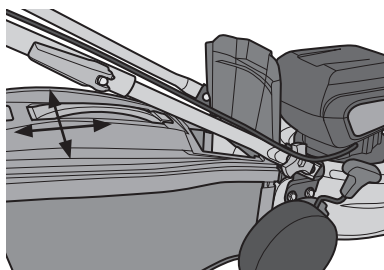
i Informasjon: Man kan bruke to batterier samtidig (ekstrabatteri selges separat). Fordelen med å bruke to batterier er at man får en lengre driftstid.

4. Trykk inn sperren på batteriet og dra batteriet opp, for å ta det ut.

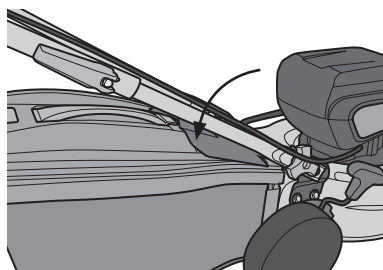
Oppsamler



1. Slå opp utkastlokket (8) og hold det i denne stillingen.
2. Sikt inn uttaket i oppsamlerens (1) øvre hjørne mot festeknastene på utkastlokkets hoveddel.



3. Huk fast oppsamleren og vær sikker på at den har festet seg skikkelig.



4. Slipp ned utkastlokket.

Stille inn klippehøyde

Advarsel!

Skrud alltid av gressklipperen og la den roterende kniven stoppe helt før du endrer klippehøyden.

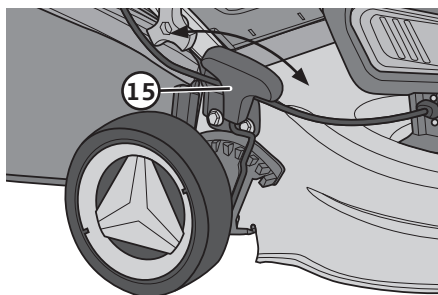
Informasjon

- Juster klippehøyden etter høyden på gresset. Begynn med høy klippehøyde og prøv deg fram til du oppnår ønsket resultat.
- Ved sesongens første klipping bør gressklipperen justeres til den høyeste klippehøyden. Deretter kan klippehøyden justeres etter behov. Husk at kort klippehøyde forkorter batteriets brukstid.

Klippehøyden kan justeres til 6 forskjellige nivåer:

- | | |
|----------|----------|
| 1. 25 mm | 4. 55 mm |
| 2. 35 mm | 5. 65 mm |
| 3. 45 mm | 6. 75 mm |

1. Dra innstillings-spaken (15) mot deg/ fra dekselet og før spaken
 - til venstre/bakover for å heve eller
 - til høyre/framover for å senke klippehøyden.
2. Slipp opp spaken i ønsket posisjon og sørg for at den sitter godt fast i sporet.



Bruk



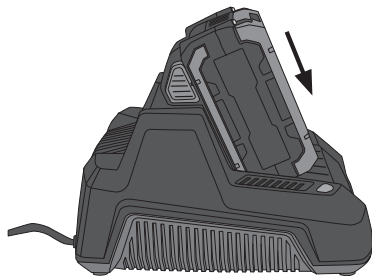
Denne gressklipperen er konstruert til klipping av gressplener i private hager. Annen bruk enn det den er beregnet på kan føre til personskader eller skade på gjenstander.

Batteri

Lading av batteri

Temperaturintervall for lading og oppbevaring av batteri: 0–40 °C.

1. Laderens støpsel (24) kobles til et strøm-uttak, og indikatoren (26) blinker med grønt lys.
2. Plasser batteriet i laderen og sørg for at det klikkes ordentlig på plass.
 - Indikatoren (25) lyser rødt mens ladingen pågår.
 - Indikatoren (25) slukkes og indikator (26) lyser grønt når batteriet er fulladet.



3. Trykk inn sperren (22) på batteriet og ta det ut av laderen når det er fulladet.
4. Dra alltid ut støpselet fra strømuttaket når laderen ikke er i bruk.

Indikasjon for batteristatus

Trykk inn den røde knappen på batteriet for å kontrollere batteriets status. Hvis alle de grønne indikatorene tennes er batteriet fulladet. Hvis kun en grønn indikator tennes er batteriet utladet og må lades før verktøyet som skal lades opp kobles til.

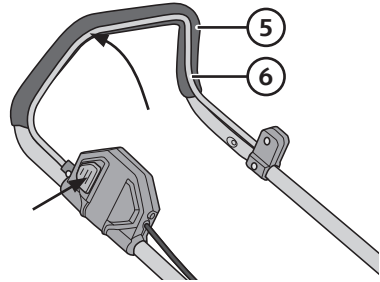
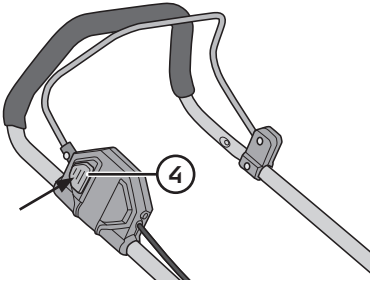
Obs!

- Li-ionbatteriet er en innebygd sikring mot total utlading, noe som betyr at det ikke mister effekt etter hvert som tiden går, men gir full effekt helt til elektronikken bryter strømmen, for å varsle at batteriet må lades. Verktøyet stopper da umiddelbart. Ikke jobb videre når dette inntreffer, men lad opp batteriet med en gang. Dette for at batteriet ikke skal skades.
- Batteriet har innebygd elektronisk vern mot overbelastning. Hvis verktøyet presser for hardt vil elektronikken sørge for at verktøyet stopper. Slipp opp startbryteren og vent i noen sekunder før verktøyet startes igjen.
- Li-ionbatteriet har ingen minnefunksjoner, noe som betyr at det kan lades når som helst, uansett ladestatus.
- Batteriet skal lades i minst 6 timer de to første gangene det lades.
- Ved oppbevaring over lengre tid skal batteriet lades helt opp minst hver 6. måned.

Start og stopp

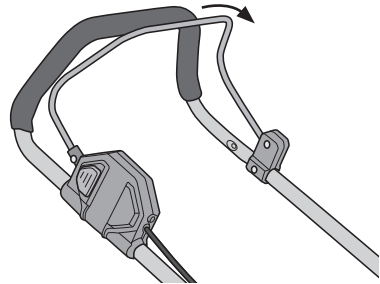
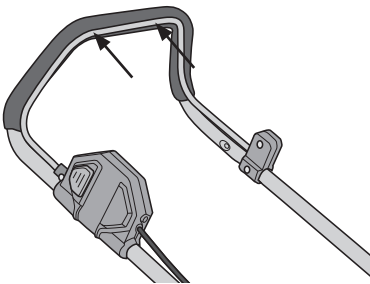
Advarsel!

- Start må bare skje når hender og føtter er på sikker avstand fra gressklipperens roterende kniv.
 - Den roterende kniven fortsetter å rotere en stund etter at motoren skrur av. La alltid motoren/kniven stoppe helt før motoren startes igjen.
1. Sett i batteriet.
 2. Sett i sikkerhetsnøkkelen.



3. Trykk inn sperren (4) og hold den inne.

4. Skyv sikkerhetshåndtaket (6) helt inn mot det øvre håndtaket (5).



5. Slipp startsperreren og hold sikkerhetshåndtaket inne med begge hendene når du klipper.

6. Slipp opp strømbryteren for å stenge gressklipperen.

7. Ta ut sikkerhetsnøkkelen.

Vedlikehold

⚠ Advarsel!

- Benytt alltid originale reservedeler. Bruk av andre deler kan føre til skader, selv om de passer til gressklipperen.
- Sjekk at sikkerhetsnøkkel og batteri er fjernet før vedlikehold/service.

Rengjøring

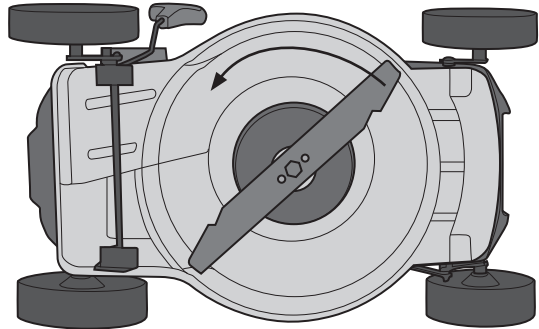
- Rengjør gressklipperen med en børste eller klut etter hver gangs bruk.
Bruk et mildt rengjøringsmiddel, aldri løsningsmidler eller etsende kjemikalier.
- Ikke spyl gressklipperen med vann. Det kan skade det elektriske utstyret.

Skifte av kniv

⚠ Advarsel!

Bruk arbeidshansker når du holder i kniven - denne kan være svært skarp.

1. Legg gressklipperen over på siden og sjekk kniven (20). Hvis kniven er sløv eller skadet, skal den skiftes ut.
2. Hold på kniven og løsne skruen (19) med en 16 mm kombinasjonsnøkkel eller hylse (disse selges separat).
3. Ta kniven av knivfestet. Rengjør rundt festet ved behov.
4. Plasser den nye kniven på festet. Sørg for at den blir plassert riktig og trekk til skruen.



Oppbevaring

Når gressklipperen skal oppbevares over lengre tid, for eksempel over vinteren, skal følgende tiltak utføres først:

- Rengjør hele gressklipperen grundig.
- Sjekk gressklipperen for eventuelle skader.
- Oppbevar gressklipperen rent og tørt.
- Lad opp batteriet.

Feilsøking

Feilene som beskrives nedenfor kan vanligvis rettes opp av brukeren selv. Hvis du er usikker, ta kontakt med kundeservicen eller forhandleren.

Problem	Tiltak
Motoren starter ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Sikkerhetsnøkkelen er ikke plassert riktig, kontroller denne!• Batteriet mangler/er satt inn feil.• Feil i startprosedyren: Trykk først inn startspærren og skyv deretter inn startbryteren.
Motoren stopper plutselig.	<ul style="list-style-type: none">• Overbelastningsvernet er utløst. La motoren avkjøles. Øk klippehøyden.• Batteriet er for varmt eller kaldt. La det avkjøles.
Gressklipperen vibrerer ved bruk.	<ul style="list-style-type: none">• Løse deler.• Kniven er skadet. Skift den.• Kniven eller bolten har løsnet.
Gressklipperen klipper dårlig.	<ul style="list-style-type: none">• Kniven er skadet eller sløv. Skift den ut.• Oppsamleren er full. Tøm den.• Oppsamleren er blokkert.• Feil innstilling av klippehøyde. Juster den.
Batteriet kan ikke lades.	<ul style="list-style-type: none">• Batteriet er skadet og må skiftes.• Batteriets kontaktflater eller laderens kontakt er skitten. Kontroller og rengjør.• Kontroller at laderens støpsel er riktig plagget til strømuttaket.
Batteriene blir fort tomme for strøm.	<ul style="list-style-type: none">• Feil klippehøyde er innstilt. Øk klippehøyden eller gå saktere.• Fuktig gress. La gresset tørke.• Tykt gress. Øk klippehøyden eller gå saktere.• Batteriet er utbrukt, sjekk.

Avfallshåndtering

Symbolet viser til at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet. Dette gjelder innenfor EØS-området. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en ansvarsfull måte. Benytt miljøstasjonene som er der du befinner deg eller ta kontakt med forhandler. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig tilfredsstillende måte.



Spesifikasjoner

Gressklipper

Motorspenning	36 V
Turtall	2800–3100 o/min
Motor	Børsteløs
Klippebredde	38 cm
Klippehøyde	Justerbar til 6 forskjellige høyder (25/35/45/55/65/75 mm)
Beskyttelsesklasse	III
Kapslingsklasse	IPX1
Lydnivå	LpA = 79,6 dB(A), K = 3 dB(A)
Lydnivå	LwA = 90,5 dB(A), K = 1,82 dB(A)
Lydnivå garantert	92 dB (A)
Vibrasjonsverdi	0,68 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Hjul	Plast
Deksel	Stål
Oppsamler	40 l
Vekt	16,5 kg

Batteri

Spenning	36 V
Kapasitet	2,5 Ah
Ladetid	1 time

Lader

Strømmspenning	220–230 V, 50–60 Hz
Utspenning	36 V DC
Utgående strømstyrke	3,6 A
Vekt	750 g

Vibrasjon

- Måling av vibrasjonsnivå (vektorsum i tre ledd) og lydverdier som oppgis i denne bruksanvisningen er utført i henhold til målemetode som er standardisert i EN 50636-2-91. Disse verdiene kan brukes til sammenlikning av forskjellige typer elektriske håndverktøy.
- Målemetoden kan også benyttes til foreløpige målinger av vibrasjonsbelastningen.
- Vibrasjonsnivået som er oppgitt gjelder når det elektriske håndverktøyet brukes som beskrevet i bruksanvisningen. Hvis verktøyet skal brukes til andre formål og med annet tilbehør eller ikke er tilstrekkelig vedlikeholdt kan vibrasjonsnivået øke betraktelig.
- For å få en grundig vurdering av vibrasjonsbelastningen bør man også ta i betraktning den tiden håndverktøyet er frakoblet eller er i gang uten å bli brukt. Dette reduserer vibrasjonsbelastningen betydelig for den totale arbeidsperioden. Når man skal vurdere sikkerhetstiltak mot vibrasjonenes påvirkning på operatøren bør det tas hensyn til alle typer bruk av håndverktøyet.

Ruohonleikkuri Cocraft Pro 36 V

Tuotenumero 31-5098 Malli ALR-2R3-380-S

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- ja kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Turvallisuus

Ruohonleikkurin symbolit



Varoitus!



Lue koko käyttöohje.



Ruohonleikkurista saattaa lennähtää esineitä, jotka saattavat johtaa henkilö- tai omaisuusvahinkoihin.



Pidä muut ihmiset riittävän etäällä työskentelyalueelta.



Varoitus, pyörivät terät. Pidä kädet ja jalat loitolla.



Sammuta ruohonleikkuri ja irrota varmuusavain ennen ruohonleikkurin huoltamista ja säätämistä sekä ennen kuin jätä ruohonleikkurin ilman valvontaa.



Älä käytä ruohonleikkuria sateella äläkä jätä sitä ulos sateella.



Odota, kunnes ruohonleikkurin liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin kosket niitä. Terät saattavat pyöriä myös moottorin sammuttamisen jälkeen ja aiheuttaa vahinkoa.



Varoitus! Sähköiskuvaara!



Varmista hyvä tasapaino, jos maa viettää.



Sammuta ruohonleikkuri päästämällä turvakahva.



Varoitus! Pidä kädet ja jalat loitolla.



Taattu melutaso.



Leikkuuhalkaisija.

Akun symbolit



Älä laita akkua sekajätteisiin, tuleen tai vesistöihin.



Latauksen merkkivalot.



Älä altista akkua voimakkaalle auringonvalolle pitkäksi aikaa äläkä aseta akkua lämpöpatterin päälle (lämpötila enintään 45°C).



Kierrätä käytöstä poistettava akku asianmukaisella tavalla.



Lue käyttöohje ennen akun lataamista.



Älä altista akkua sateelle tai kosteudelle.

Laturin symbolit



Varoitus!



Lue käyttöohje.



Käytä akkulaturia ainoastaan kuivissa sisätiloissa.



Luokan II tuote.



Latauksen merkkivalot.

Ruohonkerääjän symbolien merkitys



Tasoilmaisimien yläasennossa: Ruohonkerääjä on tyhjä.



Tasoilmaisimien ala-asennossa: Ruohonkerääjä on täynnä.

Käyttöohjeen symbolien merkitys



Varoitus! Kirjallisten ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa vaaran, joka voi johtaa **vakaviin henkilövahinkoihin** ja/tai laitteen sekä omaisuuden vahingoittumiseen.



Tärkeää! Kirjallisten ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa vaaran, joka voi johtaa **lieviin henkilövahinkoihin** ja/tai laitteen vahingoittumiseen.



Huom.! Tärkeää tietoa tai vinkkejä laitteen käsittelyyn.



Poista varmuusavain!

Turvallisuusohjeet

- Lue käyttöohjeet huolella ja opettele kaikkien säädinten ja laitteiden käyttö.
- Laitetta eivät saa käyttää lapset tai henkilöt, jotka eivät ole tutustuneet turvallisuusohjeisiin. Paikalliset määräykset voivat rajoittaa käyttäjän ikää.
- Älä anna lasten leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman aikuisen valvontaa.
- Älä koskaan käytä konetta sivullisten, etenkin lasten tai eläinten, lähetyksillä.
- Ota huomioon, että käyttäjä vastaa aina muille ihmisille ja heidän omaisuudelleen sattuvista onnettomuuksista ja vaaratilanteista.
- Käytä aina turvallisia kenkiä/saappaita sekä pitkiä housuja kun käytät ruohonleikkuria. Älä käytä ruohonleikkuria, jos olet avoaloin tai käytät sandaaleja. Älä käytä löysiä vaatteita, jotka voivat tarttua pyöriin osiin.
- Varmista, että työskentelyalueella ei ole vieraita esineitä. Poista kaikki kivet, oksat, rautalanka ym. ennen kuin käynnistät ruohonleikkurin ja aloitat leikkaamisen.
- Varmista ennen leikkaamisen aloittamista, että terät ja teräruuvit eivät ole kuluneet tai vahingoittuneet. Vaihda kuluneet tai vahingoittuneet osat pareittain, jotta vältät epätasapainon. Vaihda vahingoittuneet tai lukukelvottomat merkkikivet.
- Käytä laitetta vain päivänvalossa tai hyvässä valaistuksessa.
- Vältä märän ruohon leikkaamista.
- Kävele ruohonleikkurin kanssa, älä juokse.
- Leikkaa rinteessä poikittain, älä leikkaa ylhäältä alas tai alhaalta ylös.
- Ole erityisen varovainen, kun vaihdat suuntaa rinteessä.
- Ole erityisen varovainen, kun kävelet taaksepäin tai vedät ruohonleikkuria perässäsi.
- Sammuta ruohonleikkuri, kun siirryt muiden kuin ruohoalueiden yli.
- Älä käytä ruohonleikkuria, jos sen suojakuvut tai kilvet ovat vahingoittuneet tai jos turvalaitteet, kuten ruohonkerääjä, eivät ole paikallaan.
- Ole varovainen ja noudata ohjeita, kun käynnistät ruohonleikkurin. Varmista, että jalkasi on turvallisen etäisyyden päässä teristä.
- Älä kallista ruohonleikkuria käynnistysvaiheessa niin, että yksi tai useat renkaat ovat irti maasta, ellei se ole ehdottoman välttämätöntä (esim. pitkää ruohoa leikattaessa). Tässä tapauksessa ruohonleikkuria ei saa kallistaa enemmän kuin on tarpeen, ja tällöin ruohonleikkuri pitää kääntää pois käyttäjästä.
- Älä käynnistä ruohonleikkuria, jos olet ulosheittoaukon edessä.
- Älä laita käsiä ja jalkoja liikkuvien osien lähelle. Varo ulostuloaukkoa.
- Älä nosta tai kanno ruohonleikkuria sen ollessa käynnissä.
- Sammuta moottori, poista varmuusavain ja odota, että liikkuvat osat ovat pysähtyneet, jos:
 - jätät ruohonleikkurin ilman valvontaa
 - ulostuloaukot ovat tukossa ja ne pitää puhdistaa.
 - laite pitää tarkastaa, huoltaa, puhdistaa tai korjata
 - olet osunut vieraaseen esineeseen ja/tai ruohonleikkuri alkaa täristä.

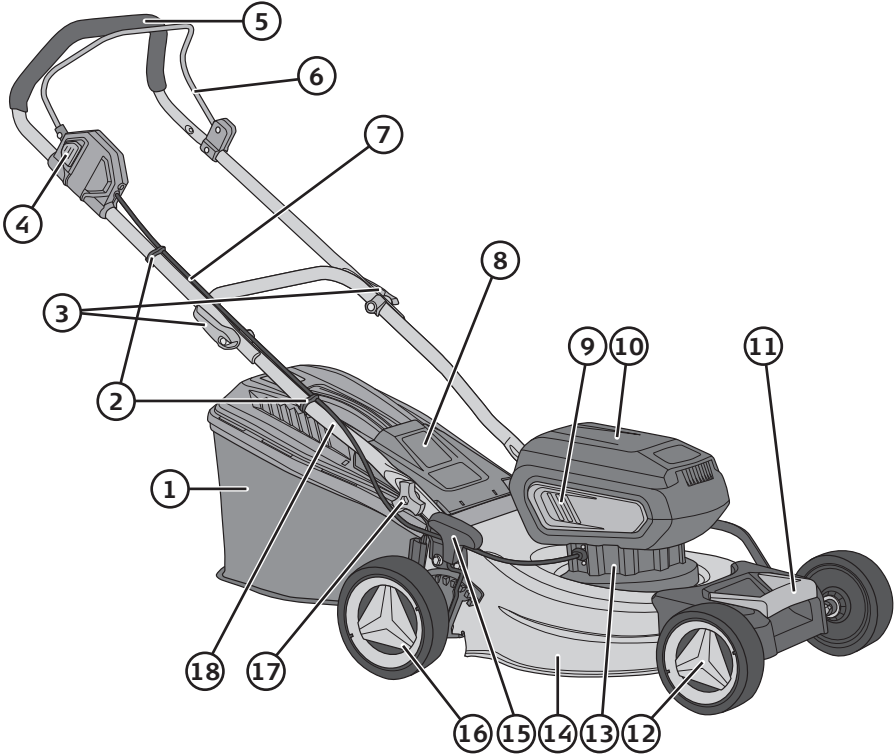
- Tarkista huolellisesti, että ruohonleikkuri ei ole vaurioitunut ja korjaa tarvittaessa ennen kuin käynnistät ruohonleikkurin.
- Varmista, että kaikki ruuvit ja mutterit ovat kireällä ja että laitteen käyttö on turvallista.
- Tarkista säännöllisesti, että ruohonkerääjä ei ole kulunut tai vahingoittunut.
- Jos ruohonleikkurissa on useita teriä, ota huomioon, että jos liikutat yhtä terää manuaalisesti, muutkin terät saattavat liikkua.
- Ole varovainen, kun huollat tai säädät konetta, jotta sormesi eivät juutu terien ja ruohonleikkurin muiden osien väliin.
- Anna laitteen jäähtyä kokonaan, ennen kuin laitat sen säilytykseen.
- Ota huomioon huollon ja korjauksen aikana, että terät saattavat liikkua, vaikka moottori on sammutettu.
- Vaihda kuluneet ja vahingoittuneet osat turvallisuussyistä. Käytä ainoastaan alkuperäisosa ja alkuperäistarvikkeita.

Akkuja ja laturia koskevat turvallisuusohjeet

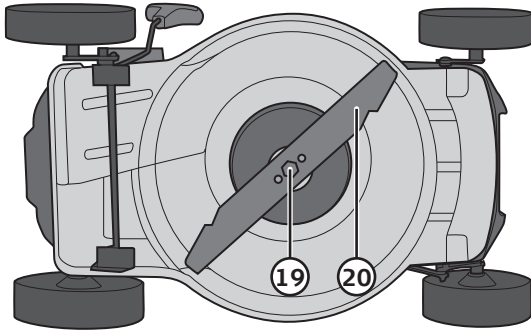
- Ole varovainen, kun kiinnität akkua ruohonleikkuriin, jotta leikkuri ei käynnisty tahattomasti. Varmista, että varmuusavain on irrotettu, ennen kuin liität akun ruohonleikkurin akkuliitäntään. Ruohonleikkurin akun saa ladata vain kuivissa sisätiloissa.
- Käytä vain mukana tulevaa tai valmistajan suosittelemaa akkulaturia. Akkulaturi on tarkoitettu tiettyntyyppisten akkujen lataamiseen. Jos laturi on tarkoitettu muuntyyppisen akun lataamiseen, on olemassa loukkaantumisen, tulipalon tai räjähdyksen vaara.
- Käytä vain mukana tulevaa tai valmistajan suosittelemaa akkua. Vääräntyyppisen akun käyttäminen voi aiheuttaa henkilövahinkoja tai tulipalon.
- Varmista, että laturi on puhdas ja että sen ilma-aukot eivät ole tukossa.
- Varmista ennen jokaista latauskertaa, että laturi ja sen johto tai pistoke eivät ole vioittuneet. Älä käytä laturia, jos se on vioittunut.
- Kun akkua ei käytetä, se tulee säilyttää loitolla metalliesineistä (esim. paperiliittimet, kolikot, avaimet, naulat, tai muut metalliesineet). Metalliesineet voivat aiheuttaa akkuun oikosulun. Akun oikosulku saattaa johtaa tulipaloon tai räjähdykseen.
- Älä yritä ladata akkulaturia itse. Korjaukset saa suorittaa vain valtuutettu teknikko, ja korjauksissa saa käyttää vain alkuperäisosa. Jos laturi tai sen osa on vahingoittunut, seurauksena voi olla sähköisku.
- Älä käytä laturia tai akkua ympäristössä, jossa säilytetään tai käytetään helposti syttyviä kaasuja tai aineita. Laturi kuumenee latauksen aikana, ja se saattaa aiheuttaa palovaaran.
- Älä pura akkua. Oikosulkuvaara.
- Suojaa akkua kuumuudelta. Älä jätä akkua suoraan auringonvaloon äläkä laita akkua avotuleen. Räjähdysvaara.

- Jos akku vahingoittuu tai sitä käsitellään väärin, akusta voi vuotaa kaasua. Varmista riittävä ilmanvaihto, kaasu ärsyttää hengitysteitä.
- Akkua ei saa altistaa kosteudelle tai vedelle. Sähköiskuvaara.
- Akku voi lämmetä pitkäkestoisen käytön aikana. Anna akun jäähtyä ennen lataamista.
- Älä avaa akkua.
- Älä säilytä akkua suorassa auringonvalossa tai yli 45 °C:n lämpötilassa.
- Lataa akkua ainoastaan 10...40 °C:n lämpötiloissa.
- Älä altista akkua tai laturia vedelle.
- Pidä laturi ja akku poissa lasten ulottuvilta.
- Kuljeta akkuja niin, että ne eivät joudu kosketuksiin keskenään. Älä säilytä akkuja metallisäiliössä.
- Lataa akku täyteen, jos se on pitkään käyttämättä.
- Akun säilytyslämpötila 0–45 °C. Akkua ei saa säilyttää esim. auringon lämmittämässä autossa.
- Jos akku vahingoittuu, siitä voi vuotaa akkunestettä. Älä koske nesteeseen. Jos akkunestettä joutuu kosketuksiin ihon kanssa, huuhtelee runsaalla vedellä. Jos saat nestettä silmiin, hakeudu välittömästi lääkäriin. Akusta vuotava neste saattaa aiheuttaa ihoärsytystä tai palovammoja.
- Akku voidaan ladata ainoastaan standardin EN60335-2-29 mukaisella akkulaturilla.

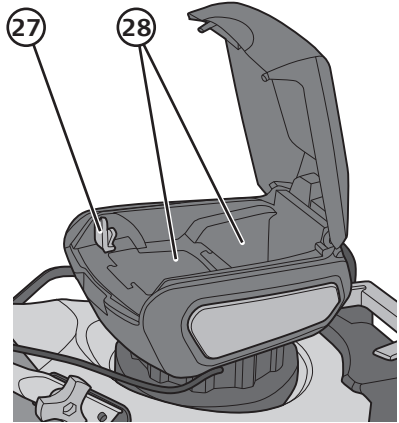
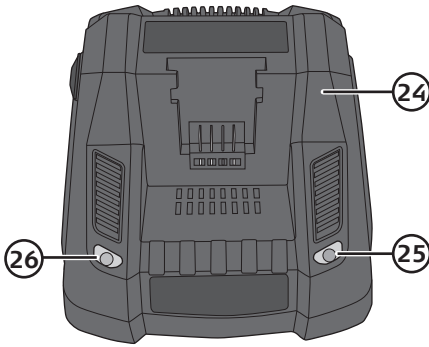
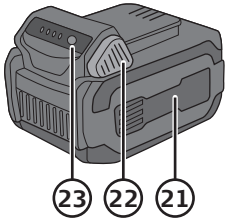
Tuotekuvaus



1. Ruohonkerääjä
2. Johdon pidike
3. Yläkahvan lukituksen pikaliitäntä
4. Käynnistyksen esto
5. Yläkahva
6. Turvakahva
7. Virtajohto
8. Ulosheittoaukon kansi
9. Ilma-aukko
10. Akkulokeron ja varmuusavaimen kansi
11. Kantokahva
12. Etupyörä
13. Moottori
14. Kupu
15. Leikkuukorkeuden säätö
16. Takapyörä
17. Kahvan lukitus
18. Alakahva



- 19. Teräkiinnityksen ruuvi
- 20. Terä



- 21. Akku (pakkaukseen sisältyy yksi akku, lisäakku myydään erikseen)
- 22. Lukitus
- 23. Akun varaustaso
- 24. Laturi
- 25. Käynnissä olevan latauksen merkivalo
- 26. Verkkovirtaliitännän ja täyden akun merkivalo
- 27. Varmuusavain
- 28. Akkulokero x 2

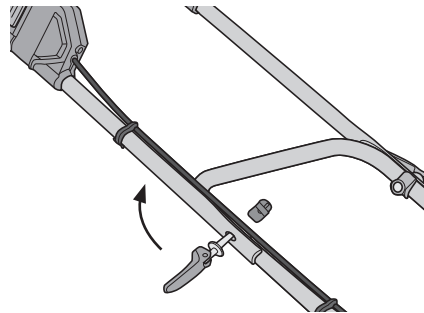
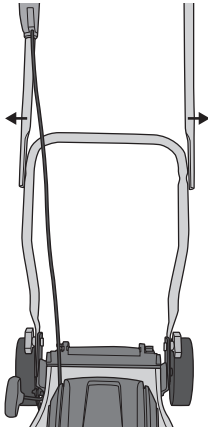
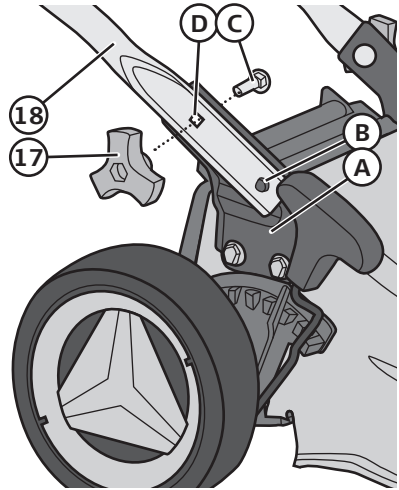
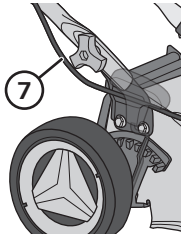
Asennus

Kahva

1. Sovita alakahvan (18) molemmat päät ruohonleikkurin takaosan kiinnikkeisiin (A). Sovita kiinnikkeen tappi (B) kahvan päässä olevaan pyöreään reikään.
2. Paina ruuvi (C) nelikulmaiseen reikään (D) sisäpuolelta ja kierrä lukitusvipu (17) paikalleen ulkopuolelta.

△ Tärkeää!

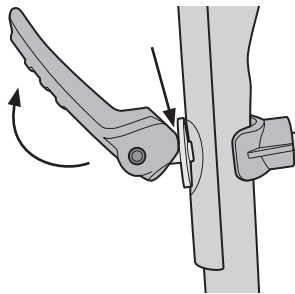
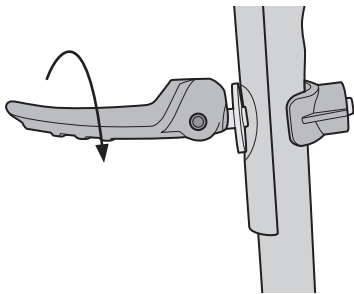
Varmista, että sähköjohto (7) on alakahvan ulkopuolella.



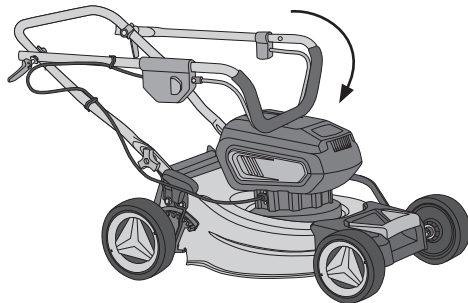
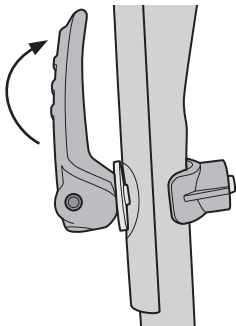
3. Sovita yläkahvan alapäätkä alakahvan kaareen. Asentaminen sujuu helpommin, kun painat päitä kevyesti ulospäin.
4. Paina pikaliittimen (3) akseli reikään kahvan ulkopuolelta ja ruuvaa se kiinni mutteriin. **Huom.!** Käännä mutteria niin, että sen kaareva muovikotelo on tiiviisti putkea vasten.

△ Tärkeää!

Sähköjohton ja säädinten tulee olla ruohonleikkurin oikealla puolella.



5. Ruuvaa pikaliittimen kahvaa muutama kierros ja yritä painaa pikaliitin kiinni. Pikaliitin on riittävän tiukka, kun kahva osuu aluslaattaan puolivälissä kohti putkea.
- Jos pikaliitin on liian tiukka, kierrä kahvaa auki.
 - Jos pikaliitin ei ole tiukka ja kahva on liian löysästi aluslaattaa vasten, kierrä kahvaa kiinni.

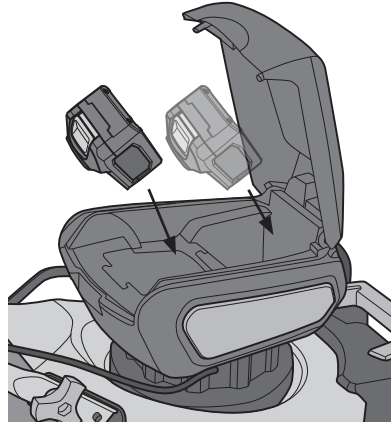
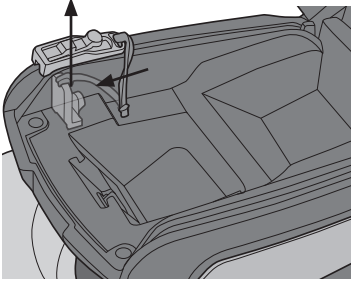


6. Paina kahva putkea vasten.
7. Avaa pikaliittimet ja taita yläkahvaa eteenpäin, jolloin ruohonleikkuri mahtuu pienempään tilaan esim. säilytyksessä.

Akku

Akun liittäminen ja irrottaminen

1. Avaa ruohonleikkurin kansi (10).

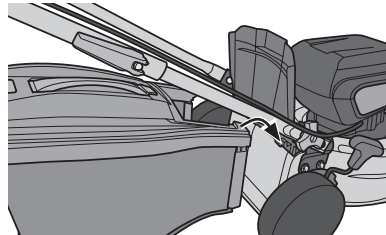
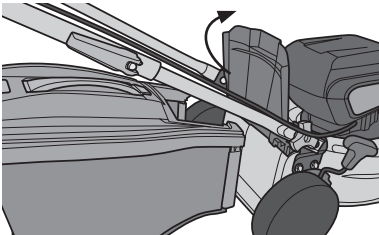


2. Paina varmuusavaimen (27) lukitusta ja irrota varmuusavain.
3. Paina akku (21) akkulokeroon (28) niin pitkälle, kuin se menee. Lukitsimesta kuuluu ensin yksi naksahdus, ja toinen naksahdus kuuluu, kun akku on kunnolla kiinni.

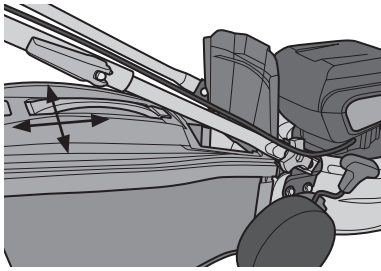
i Tietoa: Ruohonleikkurissa voi käyttää samanaikaisesti kahta akkua (lisäakku myydään erikseen). Kun ruohonleikkurissa käytetään kahta akkua, sen käyttöaika pitenee.

4. Irrota akku painamalla akun lukitusta ja vetämällä akku ylöspäin.

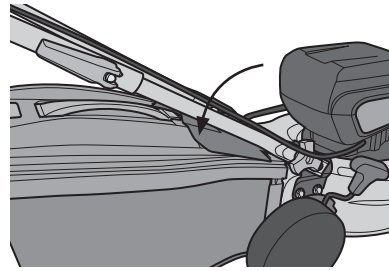
Ruohonkerääjä



1. Taita ulosheittoaukon kansi (8) auki ja pidä se auki.
2. Sovita ruohonkerääjän (1) oikeassa kulmassa olevat urat ulosheittoaukon kannen kiinnityskohtiin.



3. Ripusta ruohonkerääjä paikalleen ja varmista, että se on kunnolla kiinni.



4. Päästä ulosheittoaukon kansi.

Leikkuukorkeuden säätäminen

⚠ Varoitus!

Sammuta ruohonleikkuri ja odota, kunnes terät ovat täysin pysähtyneet, ennen kuin muutat leikkuukorkeutta.

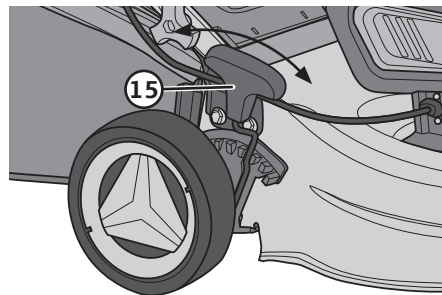
ℹ Tietoa

- Säädä leikkuukorkeutta ruohon pituuden mukaan. Aloita korkeimmalla leikkuukorkeudella ja kokeile jotta saavutat parhaan leikkuutuloksen.
- Kun leikkaat ensimmäisen kerran talven jälkeen, aloita korkeimmalla leikkuukorkeudella. Tämän jälkeen leikkuukorkeutta voi säätää tarpeen mukaan. Ota huomioon, että lyhyt leikkuukorkeus lyhentää akun kestoa.

Leikkuukorkeudessa on kuusi asentoa:

- | | |
|----------|----------|
| 1. 25 mm | 4. 55 mm |
| 2. 35 mm | 5. 65 mm |
| 3. 45 mm | 6. 75 mm |

1. Vedä leikkuukorkeuden säädön kahvaa (15) itseäsi kohti/poispäin kuvusta ja liikuta kahvaa:
 - vasemmalle/taaksepäin lisätäksesi leikkuukorkeutta tai
 - oikealle/eteenpäin pienentääksesi leikkuukorkeutta.
2. Päästä kahva sopivassa korkeudessa ja varmista, että se on kunnolla kiinni urassa.



Käyttö

△ Huom.!

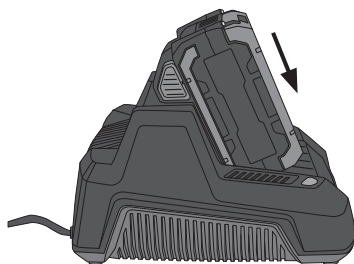
Tämä ruohonleikkuri on suunniteltu omakotitalojen nurmikoiden leikkaamiseen. Jos ruohonleikkuria käytetään sille sopimattomaan tarkoitukseen, seurauksena voi olla henkilö- tai omaisuusvahinkoja.

Akku

Akun lataaminen

Akun lataus- ja säilytyslämpötila: 0–40 °C.

1. Liitä laturin (24) pistoke pistorasiaan, merkkivalo (26) vilkkuu vihreänä.
2. Laita akku laturiin ja varmista, että se menee kunnolla kiinni.
 - Merkkivalo (25) palaa punaisena latauksen aikana.
 - Merkkivalo (25) sammuu ja merkkivalo (26) palaa vihreänä, kun akku on ladattu täyteen.
3. Paina akun lukitsinta (22) ja irrota akku laturista, kun lataus on valmis.
4. Irrota laturin virtajohto pistorasiasta, kun laturia ei käytetä.



Akun tilan ilmaisim

Tarkasta akun tila painamalla akun punaista painiketta. Akku on ladattu täyteen, jos kaikkiin ilmaisimiin syttyy vihreä valo. Jos vain yhteen ilmaisimeen syttyy vihreä valo, akku on tyhjä. Se on ladattava ennen kuin voit käyttää työkalua, johon akku liitetään.

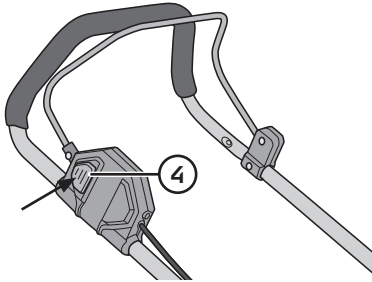
① Huomio!

- Litiumioniakussa on sisäänrakennettu täyden purkautumisen suoja, jonka ansiosta akun teho ei heikkene. Akku toimii täydellä teholla, kunnes elektroniikka katkaisee virran, jolloin akku on ladattava. Työkalu pysähtyy välittömästi. Älä jatka työskentelyä vaan lataa akku, jotta se ei vioitu.
- Akussa on myös sisäänrakennettu ylikuormitussuoja. Jos työkalua kuormitetaan liikaa, elektroniikka katkaisee virran ja työkalu pysähtyy. Vapauta käynnistyssäädin ja odota muutaman sekunnin ajan ennen kuin käynnistät työkalun uudestaan.
- Litiumioniakussa ei ole muistitoimintoa, joten sen voi ladata milloin tahansa lataustilasta riippumatta.
- Lataa akkua kahdella ensimmäisellä latauskerralla vähintään kuusi tuntia.
- Jos akku on pitkään säilytyksessä, se on ladattava täyteen vähintään puolen vuoden välein.

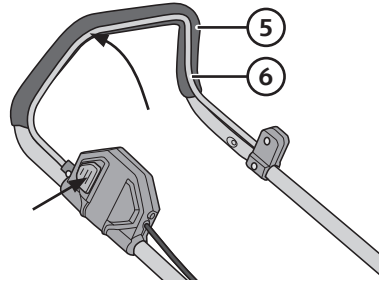
Käynnistys ja sammutus

⚠ Varoitus!

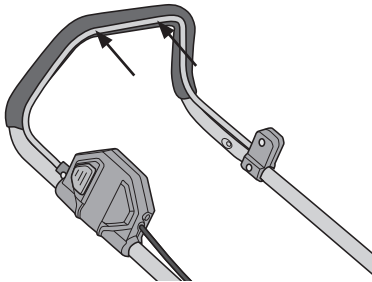
- Ruohonleikkurin saa käynnistää vain, kun kädet ja jalat ovat turvallisen etäisyyden päässä pyörivistä teristä.
 - Pyörivä terä jatkaa pyörimistä vielä hetken vaikka moottori olisikin jo sammutettu. Anna moottorin/terien pysähtyä kokonaan ennen kuin käynnistät moottorin uudelleen.
1. Aseta akku paikalleen.
 2. Laita varmuusavain paikalleen.



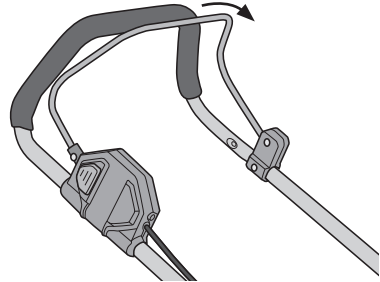
3. Pidä käynnistysen esto (4) painettuna.



4. Vedä turvakahva (6) kokonaan kiinni yläkahvaan (5).



5. Päästä käynnistysen esto ja paina turvakahvaa molemmin käsin, kun leikkaat ruohoa.



6. Sammuta ruohonleikkuri päästämällä turvakahva.

7. Poista varmuusavain.

Huolto ja puhdistaminen

Varoitus!

- Käytä aina alkuperäisvaraosia. Muut kuin alkuperäisvaraosat saattavat johtaa ruohonleikkurin hajoamiseen, vaikka ne sopisivat ruohonleikkuriin.
- Poista varmuusavain ja akku ennen huoltoa tai korjausta.

Puhdistaminen

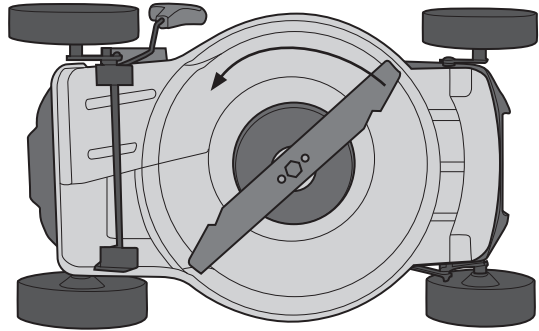
- Puhdista laite harjalla tai kevyesti kostutetulla liinalla aina käytön jälkeen. Käytä mietoa puhdistusainetta. Älä käytä liuottimia tai syövyttäviä kemikaaleja.
- Älä huuhtelee ruohonleikkuria vedellä, koska se saattaa vahingoittaa sähkölaitteita.

Terän vaihtaminen

Varoitus!

Käytä työkasineita, kun käsittelet terää. Leikkuuhaavavaara.

1. Laita ruohonleikkuri kyljelleen ja tarkasta terän (20) kunto. Jos terä on tylsä tai vahingoittunut, se tulee vaihtaa.
2. Pidä kiinni terästä ja avaa ruuvi (19) 16 mm:n avaimella (myydään erikseen).
3. Irrota terä kiinnikkeestä. Puhdista teräkiinnikkeen ympäristö tarvittaessa.
4. Laita uusi terä paikalleen. Varmista, että terä tulee oikein päin, ja kiristä se lopuksi.



Säilytys

Jos ruohonleikkuria on tarkoitus pitää säilytyksessä pidemmän aikaa, esim. talven ajan, tee ensin seuraavat toimenpiteet:

- Puhdista koko ruohonleikkuri kunnolla.
- Tarkista koko ruohonleikkuri, jotta havaitset mahdolliset vauriot.
- Säilytä ruohonleikkuria kuivassa ja viileässä tilassa.
- Lataa akku.

Vianhaku

Käyttäjä voi tavallisesti korjata alla kuvailut viat. Mikäli olet epävarma, ota yhteys asiakaspalveluun.

Ongelma	Ratkaisu
Moottori ei käynnisty.	<ul style="list-style-type: none">• Turva-avain ei ole kunnolla paikoillaan, tarkasta!• Akku puuttuu tai on asennettu väärin, tarkasta!• Väärä käynnistystapa: Pidä turvalukitusta pohjassa ja vedä sitten käynnistimestä.
Moottori sammuu yllättäen.	<ul style="list-style-type: none">• Ylikuormitusuoja on lauennut. Anna moottorin jäähtyä. Nosta leikkuukorkeutta.• Akku on liian kuuma tai kylmä, anna akun sopeutua ympäristön lämpötilaan.
Ruohonleikkuri tärisee käytettäessä.	<ul style="list-style-type: none">• Irrallisia osia, tarkasta.• Terä on vahingoittunut, vaihda se.• Terä tai pultti ei ole kunnolla kiinni, tarkasta!
Ruohonleikkuri leikkaa huonosti.	<ul style="list-style-type: none">• Terä on vahingoittunut tai tylsä, vaihda uuteen.• Kerääjä on täynnä, tyhjennä se.• Kerääjä on tukossa, tarkasta!• Väärä leikkuukorkeus, säädä!
Akkua ei voi ladata.	<ul style="list-style-type: none">• Akku on virheellinen ja se tulee vaihtaa.• Akun tai laturin kontaktipinnat ovat likaiset. Tarkasta ja puhdista/poista roskat.• Varmista, että laturin pistoke on liitetty oikein pistorasiaan.
Ruohonleikkurin akku tyhjenee liian nopeasti.	<ul style="list-style-type: none">• Väärä leikkuukorkeus. Nosta leikkuukorkeutta tai leikkaa hitaammin.• Ruoho on märkää. Anna ruohon kuivua.• Liian paksu ruoho. Nosta leikkuukorkeutta tai leikkaa hitaammin.• Viallinen akku, tarkasta!

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.



Tekniset tiedot

Ruohonleikkuri

Moottorin jännite	36 V
Kierros-luku	2800–3100 kierr./min.
Moottori	Harjaton
Leikkuuleveys	38 cm
Leikkuukorkeus	6-portainen (25/35/45/55/65/75 mm)
Suojausluokka	III
Kotelointiluokka	IPX1
Melutaso	LpA = 79,6 dB(A), K = 3 dB(A)
Melutaso	LwA = 90,5 dB(A), K = 1,82 dB(A)
Taattu melutaso	92 dB(A)
Tärinäarvo	0,68 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Rengas	Muovia
Kotelo	Terästä
Ruohonkerääjä	40 l
Paino	16,5 kg

Akku

Jännite	36 V
Kapasiteetti	2,5 Ah
Latausaika	1 h

Laturi

Verkkoliitäntä	220–230 V, 50/60 Hz
Lähtöjännite	36 V DC
Lähtövirta	3,6 A
Paino	750 g

Tärinä

- Tässä käyttöohjeessa ilmoitettu tärinäarvo (kolmen suunnan vektorisumma) ja meluarvot on mitattu EN 50636-2-91 -standardisoidulla mittaustavalla, ja arvot ovat verrattavissa muihin sähkökäyttöisiin käsityökaluihin.
- Mittaustapa soveltuu myös tärinäkuormituksen alustavaan arviointiin.
- Ilmoitettu tärinäarvo toteutuu, kun sähkökäyttöistä käsityökalua käytetään käyttöohjeessa kuvatulla tavalla. Jos sähkökäyttöistä käsityökalua käytetään muihin tarkoituksiin ja muilla tarvikkeilla tai jos sitä ei ole huollettu kunnolla, käytön aikainen tärinäarvo 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. Päätä turvallisuustoimenpiteet suojataksesi käyttäjää tärinän vaikutukselta kaikissa käyttötarkoituksissa.

Rasenmäher Cocraft PRO 36 V

Art.Nr. 31-5098 Modell ALR-2R3-380-S

Vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung vollständig durchlesen und für künftigen Gebrauch aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme (Kontakt siehe Rückseite).

Sicherheitshinweise

Symbole am Rasenmäher



Warnung.



Die Bedienungsanleitung lesen.



Gegenstände, die vom Rasentrimmer weggeschleudert werden, können Verletzungen oder Sachschäden verursachen.



Andere Personen in einem sicheren Abstand vom Arbeitsbereich halten.



Vorsicht vor rotierenden Klingen. Hände und Füße fernhalten.



Vor Reinigung und Wartung oder wenn das Gerät unbeaufsichtigt ist immer den Rasenmäher abschalten und den Sicherheitsschlüssel ziehen



Das Gerät nicht bei Regen benutzen oder im Regen stehen lassen.



Vor dem Anfassen des Messers immer erst sicherstellen, dass das Messer komplett zum Stillstand gekommen ist. Das Messer kann sich auch nach abgeschaltetem Motor immer noch weiter drehen und Schäden verursachen.



Warnung: Gefahr für Schäden aufgrund von Stromschlägen!



An Abhängen immer einen guten Halt sicherstellen.



Den Sicherheitsbügel loslassen, um den Rasenmäher anzuhalten.



Warnung: Hände und Füße fernhalten.



Garantierter Schalleistungspegel.



Schnittdurchmesser.

Symbole am Akku



Niemals den Akku im Haushaltsmüll, einem Feuer oder in Gewässern entsorgen.



Ladestandsanzeige.



Den Akku von starkem, lang anhaltendem Sonnenlicht fernhalten und nicht auf Heizkörpern ablegen (max. Temp. 45°C).



Einen defekten Akku an einer Sammelstelle abgeben, sodass er auf eine umweltfreundliche Weise recycelt werden kann.



Vor dem Aufladen des Akkus die Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen.



Das Ladegerät vor Regen oder Feuchtigkeit schützen.

Symbole am Ladegerät



Warnung.



Die Bedienungsanleitung lesen.



Das Ladegerät nur im Innenbereich in trockenen Räumen benutzen.



Produkt der Schutzklasse II



Ladestandsanzeige.

Symbolerklärung am Grasfangkorb



Füllstandsindikator hochgeklappt: Der Grasfangkorb ist leer.



Füllstandsindikator heruntergeklappt: Der Grasfangkorb ist voll.

Symbolerklärung in der Bedienungsanleitung



Warnung: Gefahrenhinweis für **ernste Personen- oder Sachschäden** und/oder Sachschäden am Produkt und anderem bei Nichtbeachtung der schriftlichen Anweisungen.



Wichtig: Gefahrenhinweis für **lindrige Personen-** und/oder Sachschäden bei Nichtbeachtung der schriftlichen Anweisungen.



Hinweis: Weist auf wichtige Information oder Tips zur Handhabung des Produkts hin.



Den Sicherheitsschlüssel abnehmen!

Sicherheitshinweise

- Die gesamte Bedienungsanleitung gründlich durchlesen und die korrekte Bedienung des Gerätes einlernen.
- Das Gerät nicht von Kindern oder von Personen, die sich nicht mit der Bedienungsanleitung vertraut gemacht haben, benutzen lassen. Unbedingt die örtlichen Bestimmungen zu evtl. Altersgrenzen für die Benutzung beachten.
- Kein Kinderspielzeug. Reinigung und Wartung darf von Kindern nur unter Aufsicht eines Erwachsenen durchgeführt werden.
- Das Gerät nie in der Nähe von anderen Menschen benutzen und bei Kindern und Tieren besonders vorsichtig sein.
- Der Benutzer ist stets für Unfälle und Schäden, die andere Menschen oder deren Eigentum betreffen, verantwortlich.
- Beim Rasenmähen stets ordentliche Schuhe/Stiefel und lange Hosen tragen. Den Rasenmäher niemals barfuß oder mit Sandalen betreiben. Lockere Kleidung vermeiden, die sich in den rotierenden Teilen des Rasenmähers verfangen könnte.
- Sicherstellen, dass sich auf der zu mähenden Rasenfläche weder lose Gegenstände noch Fremdgegenstände befinden. Vor dem Rasenmähen immer Steine, Zweige, Stahldraht usw. vom Rasen entfernen.
- Vor dem Beginn der Arbeit sicherstellen, dass weder Messer noch Messerschrauben abgenutzt oder beschädigt sind. Verschlossene oder beschädigte Teile paarweise austauschen, um ein Ungleichgewicht zu vermeiden. Beschädigte oder unlesbare Typenschilder immer austauschen.
- Das Gerät nur bei Tageslicht oder guter Beleuchtung benutzen.
- Kein feuchtes Gras mähen.
- Den Rasenmäher im Schritttempo, nicht im Lauftempo, führen.
- Immer längs mit dem Hang mähen, nie von oben oder von unten.
- Beim Wechsel der Richtung an Hängen immer sehr vorsichtig sein.
- Besonders vorsichtig vorgehen, wenn beim Rasenmähen rückwärts gelaufen bzw. das Gerät auf den Körper zubewegt wird.
- Das Gerät ausschalten, wenn Stellen ohne Gras überquert werden müssen.
- Das Gerät nie benutzen, wenn die Schutzabdeckungen, Schilde oder Sicherheitsvorrichtungen wie z. B. der Grasfangkorb defekt sind oder fehlen.
- Vorsichtig vorgehen und beim Starten des Gerätes immer die Anweisungen befolgen. Sicherstellen, dass sich die Füße weit genug weg von den Messern befinden.
- Das Gerät beim Starten nicht so neigen, dass eines oder mehrere Räder vom Boden gehoben werden, außer wenn es absolut notwendig ist, um starten zu können (z. B. beim Mähen von hohem Gras). In diesem Fall sollte das Gerät nicht weiter als nötig angekippt werden und immer mit der vom Körper abgewandten Seite nach oben.
- Niemals das Gerät starten und dabei vor dem Auswurf stehen.
- Hände und Füße immer von drehenden Teilen fernhalten. Immer vom Auswurf fernhalten.
- Das Gerät niemals mit laufendem Motor anheben oder tragen.

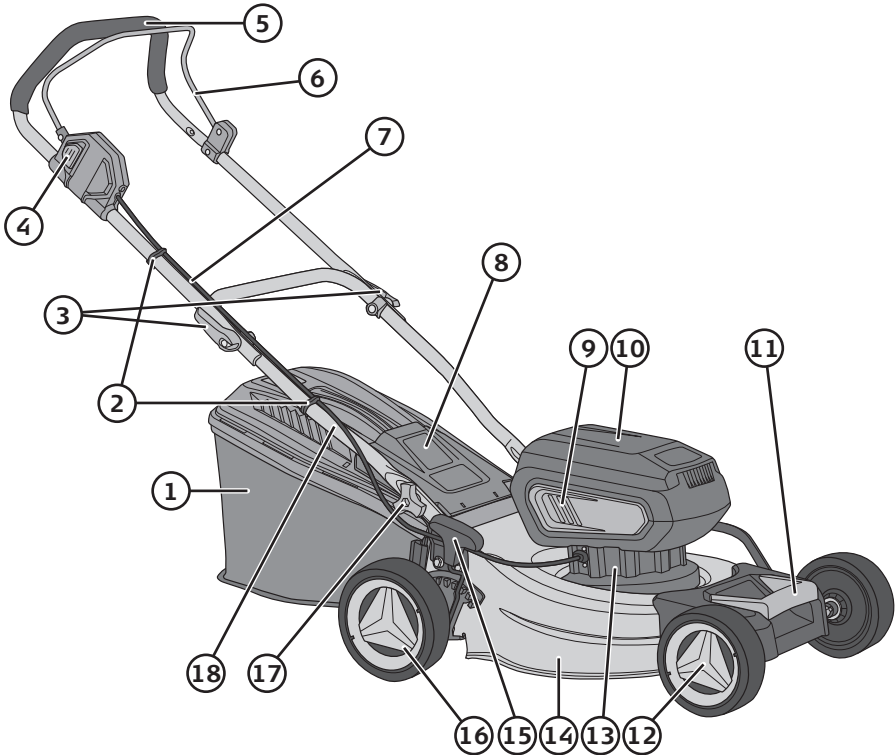
- In den folgenden Situationen den Motor stoppen, den Sicherheitsschlüssel abziehen und warten, bis alle sich drehenden Teile zum Stillstand gekommen sind:
 - Wenn der Rasenmäher unbeaufsichtigt stehen gelassen wird.
 - Wenn der Auswurf blockiert ist und gereinigt werden muss.
 - Wenn Inspektion, Reinigung, Service oder Reparaturen ausgeführt werden.
 - Wenn ein Fremdkörper getroffen wurde und/oder das Gerät anfängt, zu vibrieren. Das Gerät sorgfältig in Hinsicht auf Schäden inspizieren und bei Bedarf reparieren, bevor es gestartet wird.
- Sicherstellen, dass alle Schrauben und Muttern fest sitzen, sodass das Gerät auf sichere Weise benutzt werden kann.
- Das Grasfangkorb regelmäßig überprüfen, um Verschleiß und eventuelle Schäden rechtzeitig zu entdecken.
- Hat der Rasenmäher mehrere Messer, vorsichtig sein, wenn eines davon manuell angedreht wird, dadurch können sich auch die anderen in Bewegung setzen.
- Beim Einstellen und Warten vorsichtig vorgehen, damit die Finger nicht zwischen Messer und anderen Teilen des Rasenmähers stecken bleiben.
- Das Gerät gründlich abkühlen lassen, bevor es zur Aufbewahrung weggestellt wird.
- Bei Servicearbeiten, Wartung und Reparaturen daran denken, dass die Messer auch bei ausgeschaltetem Motor gedreht werden können.
- Aus Sicherheitsgründen verschlissene und beschädigte Teile austauschen. Nur Original-Ersatzteile und Original-Zubehör benutzen.

Sicherheitshinweise für Akkus und Ladegeräte

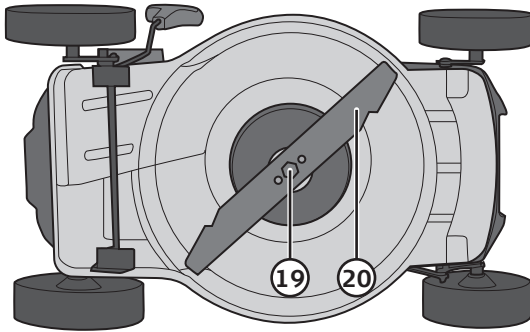
- Beim Einlegen des Akkus vorsichtig sein, damit das Gerät nicht unabsichtlich startet. Vor dem Einlegen des Akkus sicherstellen, dass der Sicherheitsschlüssel gezogen ist. Den Akku ausschließlich im Innenbereich in trockenen Räumen aufladen.
- Nur das mitgelieferte oder vom Hersteller empfohlene Ladegeräte verwenden. Akku-Ladegeräte sind für eine bestimmte Sorte von Akkus konzipiert. Die Benutzung eines Ladegeräts für eine andere Akkusorte beinhaltet das Risiko für Verletzungen, Feuer oder Explosion.
- Nur den mitgelieferten oder vom Hersteller empfohlenen Akku verwenden. Die Benutzung anderer Akkusorten kann zu Personenschäden und Bränden führen.
- Sicherstellen, dass das Ladegerät sauber ist und dass deren Lüftungsöffnungen nicht blockiert sind.
- Sicherstellen, dass das Ladegerät, dessen Kabel und Stecker nicht beschädigt sind. Das Ladegerät nicht betreiben, wenn es auf irgendeine Weise beschädigt ist.
- Den Akku bei Nichtbenutzung von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fernhalten, die einen Kurzschluss verursachen können. Ein Kurzschluss der Batterie kann zu einem Brand oder einer Explosion führen.

- Niemals versuchen, das Ladegerät eigenhändig zu reparieren. Alle Reparaturen nur von qualifizierten Servicetechnikern mit Original-Ersatzteilen durchführen lassen. Bei beschädigtem Ladegerät besteht Stromschlaggefahr.
- Das Ladegerät oder Akkus nie in Räumen benutzen, in denen leicht entzündbare Gase oder Stoffe aufbewahrt oder benutzt werden. Das Ladegerät wird während des Ladevorgangs warm und kann eine erhöhte Brandgefahr darstellen.
- Den Akku nicht auseinander nehmen. Kurzschlussgefahr.
- Den Akku vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen und nicht ins Feuer werfen. Explosionsgefahr.
- Ist der Akku beschädigt oder wird er fehlerhaft gehandhabt, kann Gas austreten. Immer eine gute Belüftung sicherstellen, das Gas reizt die Luftwege.
- Den Akku niemals Regen oder Feuchtigkeit aussetzen. Stromschlaggefahr.
- Der Akku wird bei längerer Benutzung warm, vor dem Laden daher erst abkühlen lassen.
- Niemals versuchen, den Akku zu öffnen.
- Den Akku nie direkter Sonneneinstrahlung oder Temperaturen über 45 °C aussetzen.
- Den Akku ausschließlich bei Temperaturen zwischen 4 °C und 40 °C laden.
- Den Akku niemals Wasser aussetzen.
- Ladegerät und Akkus außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Akkus stets so transportieren, dass sie nicht in Kontakt miteinander kommen können und niemals in einem Metallbehälter.
- Bei längerer Nichtbenutzung den Akku vollständig laden.
- Den Akku im Temperaturbereich 0–45 °C aufbewahren. Den Akku z. B. nicht in einem sonnenaufgewärmten Auto aufbewahren.
- Bei Beschädigung des Akkus kann dieser Flüssigkeit verlieren. Jeglichen Kontakt mit dieser Flüssigkeit vermeiden. Gründlich mit Wasser abspülen, wenn die Flüssigkeit in Kontakt mit der Haut gekommen ist. Bei Augenkontakt mit der Flüssigkeit sofort einen Arzt aufsuchen. Die austretende Batteriesäure kann Hautreizungen oder Verbrennungen verursachen.
- Der Akku kann nur mit einem Ladegerät, das dem Standard EN 60335–2-29 entspricht, geladen werden.

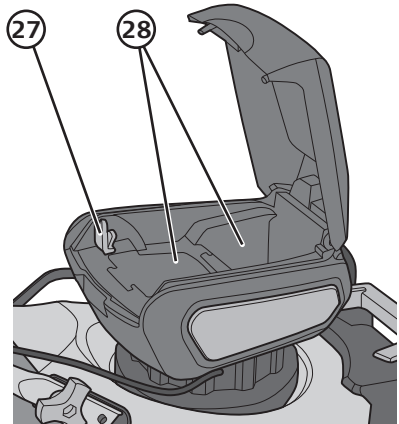
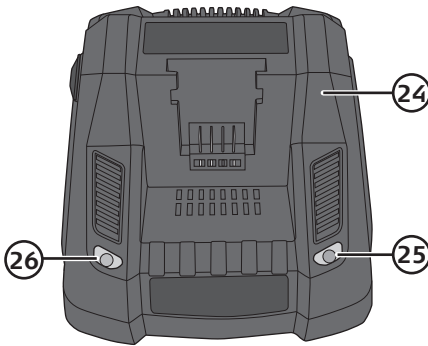
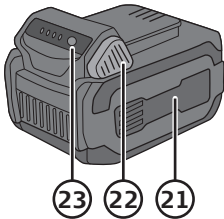
Produktbeschreibung



1. Auffangbehälter
2. Kabelhalterung
3. Schnellkupplung zum Aus-/Einklappen des oberen Griffs.
4. Startsperrre
5. Oberer Griff
6. Sicherheitsbügel
7. Stromkabel
8. Auswurf Luke
9. Gebläseöffnung
10. Deckel für das Akkufach sowie den Sicherheitsschlüssel
11. Tragegriff
12. Vorderräder
13. Motor
14. Abdeckung
15. Hebel zur Einstellung der Schnitthöhe
16. Hinterräder
17. Drehriegel für den Griff
18. Unterer Griff



- 19. Schraube Messerhalterung
- 20. Messer



- 21. Akku (ein Akku liegt bei, extra Akku separat erhältlich)
- 22. Sperre
- 23. Ladestatus
- 24. Ladegerät
- 25. Indikatorlampe für den laufenden Ladevorgang
- 26. Indikatorlampe für den Netzanschluss und den vollständig geladenen Akku
- 27. Sicherheitsschlüssel
- 28. Akkufach × 2

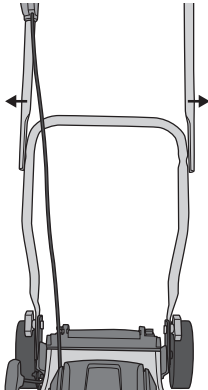
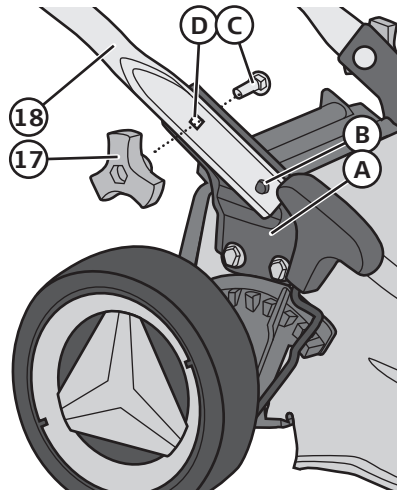
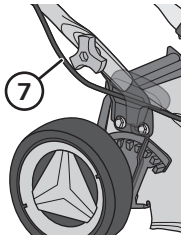
Montage

Der Griff

1. Die beiden Enden des unteren Griffs (18) in die Halterungen (A) am Hinterteil des Gerätes einpassen. Sicherstellen, dass der Zapfen der Halterung (B) in das runde Loch ganz unten am Griffende passt.
2. Die Schraube (C) von der Innenseite aus in das viereckige Loch (D) stecken und den Drehriegel (17) von außen aufschrauben.

Wichtig

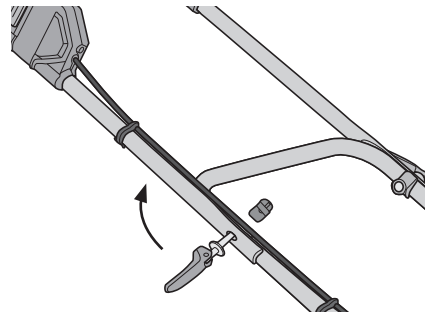
Sicherstellen, dass das Stromkabel (7) an der Außenseite des unteren Griffs liegt.



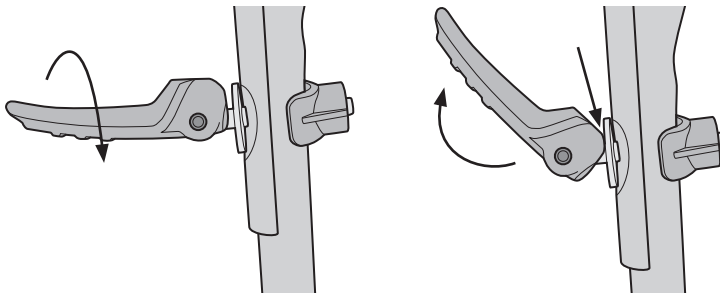
3. Das untere Ende des oberen Griffs an den Bogen des unteren Griffs einpassen. Dies geht leichter, wenn die Enden leicht auseinander gedrückt werden.

Wichtig

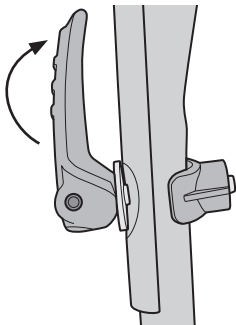
Das Stromkabel und der Regler müssen auf der rechten Seite des Rasenmähers sitzen.



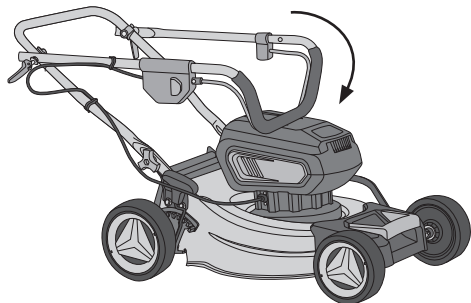
4. Die Achse des Schnellspanners (3) in das Loch an der Außenseite des Griffs drücken und in die Mutter schrauben.
Hinweis: Die Mutter so wenden, dass die gewölbte Kunststoffhülle am Rohr anliegt.



5. Den Hebel des Schnellspanners einige Umdrehungen einschrauben und den Schnellspanner probeweise zusammenklemmen. Die Einstellung ist richtig, wenn der Hebel auf halbem Weg zum Rohr die Unterlegscheibe berührt.
- Kann der Schnellspanner nicht zusammengeklammert werden, muss der Hebel etwas heraus geschraubt werden.
 - Bietet der Schnellspanner keinen Widerstand und sitzt der Hebel lose an der Unterlegscheibe, muss der Hebel weiter hinein geschraubt werden.



6. Den Hebel fest an das Rohr pressen.

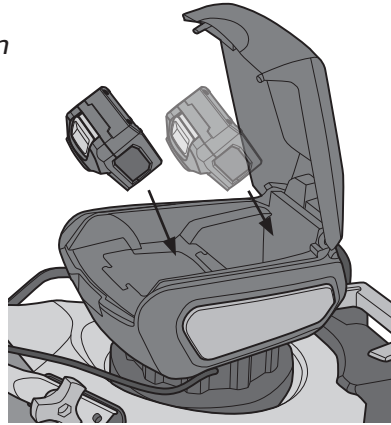
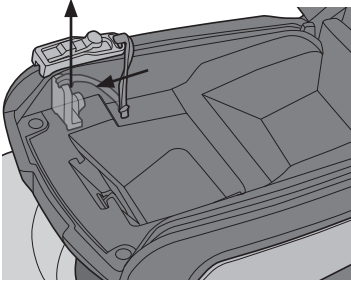


7. Die Schnellspanner öffnen und den oberen Griff nach vorne klappen, damit der Rasenmäher bei der Aufbewahrung weniger Platz weg nimmt.

Akku

Den Akku einlegen und entnehmen

1. Den Deckel (10) öffnen.

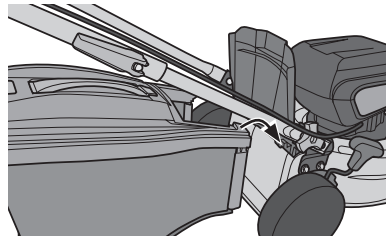
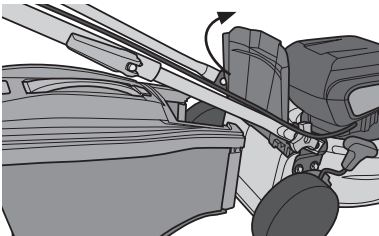


2. Die Sperre am Sicherheits-schlüssel (27) eindrücken und den Sicherheitsschlüssel entnehmen.
3. Den Akku (21) so weit wie möglich in die Akkuhalterung (28) drücken. Zuerst ist ein erstes Klicken zu hören (in der Arretierung) und dann ein weiteres Klicken, wenn der Akku ordentlich festsitzt.

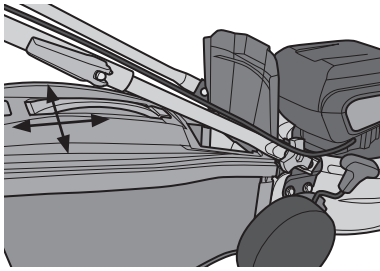
i Information: Es ist möglich, zwei Akkus gleichzeitig zu benutzen (extra Akku separat erhältlich). Der Vorteil dabei ist die längere Betriebsdauer.

4. Die Sperre am Akku eindrücken und den Akku nach oben ziehen, um ihn zu entnehmen.

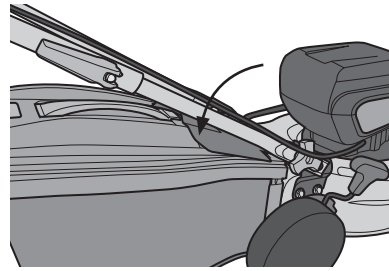
Grasfangkorb



1. Die Auswurfluke (8) nach oben klappen und in dieser Position halten.
2. Die Aussparungen in der oberen Ecke des Grasfangkorbs (1) an die Greifbacken am Sockel des Auswurfdeckels einpassen.



- Den Grasfangkorb festhaken und sicherstellen, dass er ordentlich fest sitzt.



- Die Auswurfluke nach unten klappen.

Die Schnitthöhe einstellen

Achtung

Vor dem ändern der Schnitthöhe immer den Rasenmäher abschalten und warten bis das Messer zum Stillstand gekommen ist.

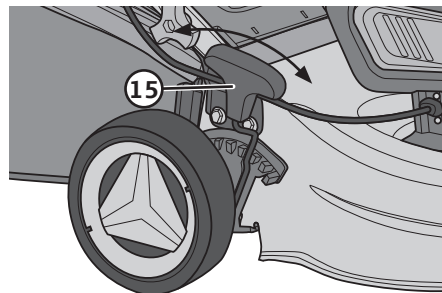
Information

- Die Schnitthöhe stets an die Höhe des Rasens anpassen. Immer mit der höchsten Schnitthöhe anfangen und dann je nach Bedarf senken.
- Beim ersten Mähvorgang nach längerer Zeit sollte der Rasenmäher immer auf die höchste Höheneinstellung gestellt werden. Danach kann die Schnitthöhe je nach Bedarf eingestellt werden. Bitte beachten, dass eine kürzere Schnitthöhe die Laufzeit des Akkus beeinträchtigt.

Die Schnitthöhe kann in 6 Höhen eingestellt werden:

- | | |
|----------|----------|
| 1. 25 mm | 4. 55 mm |
| 2. 35 mm | 5. 65 mm |
| 3. 45 mm | 6. 75 mm |

- Den Hebel (15) weg von der Abdeckung zum eigenen Körper hin ziehen und den Hebel
 - nach links/hinten führen, um die Schnitthöhe anzuheben oder
 - nach rechts/vorne führen, um die Schnitthöhe zu senken.
- Den Hebel in gewünschter Position loslassen und sicherstellen, dass er fest in der Nut sitzt.



Bedienung

Wichtig

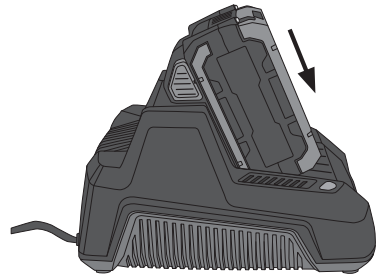
Das Gerät ist für private Rasenflächen in Eigenheimgärten konstruiert. Ein zweckentfremdeter Einsatz erhöht das Risiko für Personen- und Sachschäden.

Akku

Laden des Akkus

Temperaturintervall zum Laden und für die Aufbewahrung des Akkus: 0–40 °C.

1. Den Stecker des Ladegeräts (24) an eine Steckdose anschließen, die Indikatorlampe (26) blinkt grün.
2. Den Akku in das Ladegerät setzen und ordentlich einrasten lassen.
 - Die Indikatorlampe (25) leuchtet während des Ladevorgangs rot.
 - Die Indikatorlampe (25) erlischt und die Indikatorlampe (26) beginnt grün zu leuchten wenn der Akku vollständig geladen ist.
3. Die Sperren(22) am Akku eindrücken und ihn aus dem Ladegerät ziehen, wenn er vollständig geladen ist.
4. Bei Nichtbenutzung stets den Netzstecker ziehen.



Anzeige des Akkuladestands

Den roten Knopf am Akku eindrücken, um den Akkustand zu überprüfen. Wenn alle grünen Indikatorlampen aufleuchten, ist der Akku vollständig geladen. Wenn nur eine grüne Indikatorlampe aufleuchtet, ist der Akku entladen und muss geladen werden, bevor das akkubetriebene Werkzeug benutzt werden kann.

Hinweis:

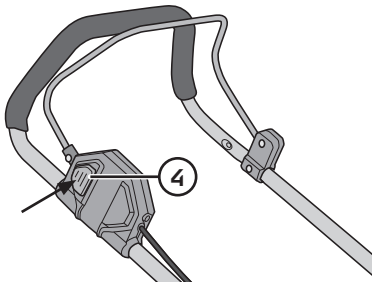
- Der Lithium-Ionen-Akku hat einen integrierten, elektronischen Entladungsschutz, der verhindert, dass der Akku komplett entladen wird. Dies bedeutet, dass er nicht an Leistung verliert, sondern dass die Versorgung erst dann von der Elektronik unterbrochen wird, wenn der Akku geladen werden muss. Das Werkzeug bleibt dann unmittelbar stehen. Wenn dies eintritt, nicht versuchen weiterzuarbeiten, sondern den Akku laden, damit er nicht beschädigt wird.
- Der Akku ist zudem mit einem integrierten, elektronischen Überlastschutz ausgestattet. Wenn das Werkzeug zu stark beansprucht wird, löst die Elektronik aus und das Werkzeug bleibt stehen. In diesem Fall den Startschalter loslassen und einige Sekunden warten, bevor das Gerät wieder gestartet werden kann.
- Ein Lithium-Ionen-Akku unterliegt keinem Memory-Effekt, d. h. der Akku kann unabhängig vom Ladestatus geladen werden, ohne Schaden zu nehmen.
- Die beiden ersten Male den Akku mindestens 6 Stunden laden.
- Bei längerer Lagerung den Akku mindestens alle 6 Monate laden.

Start und Stopp

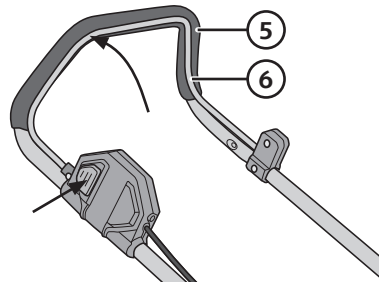
Achtung

- Der Rasenmäher darf nur angelassen werden, wenn sich Hände und Füße in einem sicheren Abstand zum Messer befinden.
- Das rotierende Messer dreht sich nach dem Abschalten immer noch eine Weile lang weiter. Immer den Motor/das Messer vollständig zum Stillstand kommen lassen bevor der Rasenmäher erneut angelassen wird.

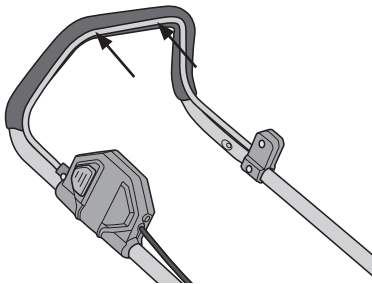
1. Den Akku einsetzen.
2. Den Sicherheitsschlüssel einstecken.



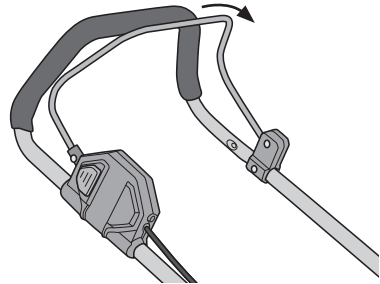
3. Die Startsperr (4) eindrücken und gedrückt halten.



4. Den Sicherheitsgriff (6) komplett bis zum oberen Griff (5) ziehen.



5. Die Startsperr loslassen und den Sicherheitsgriff mit beiden Händen festhalten, während gemäht wird.



6. Den Sicherheitsgriff loslassen, um das Gerät auszuschalten.

7. Den Sicherheitsschlüssel entnehmen.

Pflege und Wartung

Achtung

- Immer Original-Ersatzteile benutzen. Andere Teile können das Risiko für Schäden vergrößern, auch wenn sie passen.
- Vor Pflege und Wartung sicherstellen, dass der Sicherheitsschlüssel gezogen und der Akku entnommen ist.

Reinigung

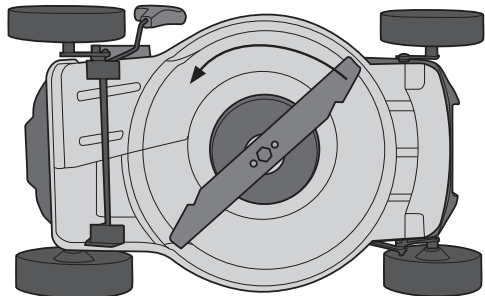
- Nach jeder Benutzung den Rasenmäher mit einer Bürste oder einem leicht feuchten Lappen reinigen. Ein sanftes Reinigungsmittel verwenden, keine scharfen Chemikalien oder Lösungsmittel.
- Das Gerät niemals mit Wasser abwaschen, da die elektrische Ausstattung dabei kaputt gehen kann.

Messerwechsel

Achtung

Immer Arbeitshandschuhe benutzen, um das Messer anzufassen, Gefahr von Schnittverletzungen.

1. Den Rasenmäher auf die eine Seite legen und das Messer (20) untersuchen. Wenn das Messer abgenutzt oder beschädigt ist, muss es ausgetauscht werden.
2. Das Messer festhalten und die Schraube (19) mithilfe eines 16 mm Ring-Maulschlüssels oder einem Steckschlüssel (separat erhältlich) lösen.
3. Das Messer von der Messerhalterung nehmen. Bei Bedarf den Bereich um die Halterung reinigen.
4. Das neue Messer auf die Halterung setzen, sicherstellen, dass es richtig herum sitzt und dann die Schraube anziehen.



Aufbewahrung

Bei längerer Aufbewahrung, z. B. über den Winter, sind vorher folgende Schritte durchzuführen:

- Den gesamten Rasenmäher ordentlich reinigen.
- Den gesamten Rasenmäher inspizieren um eventuelle Schäden zu entdecken.
- Den Rasenmäher an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren.
- Den Akku aufladen.

Fehlersuche

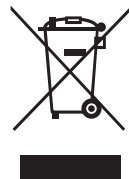
Die hier beschriebenen Fehler können im Normalfall direkt durch den Benutzer behoben werden. Bei Unsicherheit den Kundenservice kontaktieren.

Fehler	Lösung
Der Motor startet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob der Sicherheitsschlüssel korrekt eingesteckt wurde. Überprüfen, ob der Akku fehlt/falsch eingesetzt wurde. Bedienungsfehler beim Starten: Erst die Startsperrle gedrückt halten und dann den Gashebel ziehen.
Der Motor bleibt plötzlich stehen.	<ul style="list-style-type: none"> Der Überlastschutz hat ausgelöst. Den Motor abkühlen lassen. Die Schnitthöhe erhöhen. Der Akku ist zu warm oder zu kalt. Den Akku an die Umgebungstemperatur anpassen lassen.
Der Rasenmäher vibriert während der Benutzung.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob Teile lose sind. Das Messer ist beschädigt und muss ausgetauscht werden. Überprüfen, ob das Messer oder dessen Schraube fest sitzen.
Der Rasenmäher mäht schlecht.	<ul style="list-style-type: none"> Das Messer ist abgenutzt oder beschädigt und muss ausgetauscht werden. Der Auffangbehälter ist voll und muss entleert werden. Überprüfen, ob der Auffangbehälter blockiert ist. Eine falsche Schnitthöhe ist eingestellt und muss geändert werden.
Der Akku kann nicht geladen werden.	<ul style="list-style-type: none"> Der Akku ist defekt und muss ausgetauscht werden. Die Kontaktflächen von Akku oder Ladegerät sind verschmutzt. Bei Bedarf den Schmutz entfernen. Überprüfen, ob der Stecker des Ladegerätes richtig in der Steckdose steckt.
Der Akku entleert sich zu schnell.	<ul style="list-style-type: none"> Eine falsche Schnitthöhe ist eingestellt. Schnitthöhe erhöhen oder langsamer mähen. Nasser Rasen. Den Rasen erst trocknen lassen. Dichter Rasen. Schnitthöhe erhöhen oder langsamer mähen. Überprüfen, ob der richtige Akku eingesetzt wurde.

Hinweise zur Entsorgung

Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt nicht gemeinsam mit dem Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Dies gilt in der gesamten EU. Um möglichen Schäden für die Umwelt und Gesundheit vorzubeugen, die durch fehlerhafte Abfallentsorgung verursacht werden, dieses Produkt zum verantwortlichen Recycling geben, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Bei der Abgabe des Produktes bitte die vorhandenen Recycling- und Sammelstationen benutzen oder den Händler kontaktieren. Dieser kann das Produkt auf eine umweltfreundliche Weise recyceln.



Technische Daten

Rasenmäher

Motorspannung	36 V
Drehzahl	2800–3100 /min
Motor	Bürstenlos
Schnittbreite	38 cm
Schnitthöhe	Verstellbar in 6 Schritten (25/35/45/55/65/75 mm)
Schutzklasse	III
Schutzart	IPX1
Schalldruckpegel	$L_{pa} = 79,6 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
Schalleistungspegel	$L_{wa} = 90,5 \text{ dB(A)}$, $K = 1,82 \text{ dB(A)}$
Garantierter Schallpegel	92 dB(A)
Schwingungsemissionswert	$0,68 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Räder	Kunststoff
Abdeckung	Stahl
Grasfangkorb	40 l
Gewicht	16,5 kg

Akku

Spannung	36 V
Kapazität	2,5 Ah
Ladedauer	1 Std.

Ladegerät

Betriebsspannung	220–230 V, 50–60 Hz
Sekundärspannung	36 V DC
Ausgangsstromstärke	3,6 A
Gewicht	750 g

Vibrationen

- Die in der Bedienungsanleitung angegebene Messung des Schwingungsemissionswertes (Vektorsumme in drei Schritten) und der Lichtwerte wurde gemäß einer nach EN 50636-2-91 standardisierten Messmethode durchgeführt und kann im Vergleich von verschiedenen Elektrohandwerkzeugen verwendet werden.
- Die Messmethode ist für eine vorläufige Beurteilung der Schwingungsbelastung geeignet.
- Der angegebene Schwingungsemissionswert gilt, wenn das Elektrowerkzeug auf die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Weise genutzt wird. Wird das Elektrowerkzeug dagegen zweckentfremdet, mit anderem Zubehör genutzt oder nicht ordentlich gewartet, kann der Schwingungsemissionswert während der Betriebsdauer erheblich steigen.
- Für eine exakte Beurteilung der Schwingungsbelastung sollte auch die Zeit beachtet werden, während der das Elektrowerkzeug vom Stromnetz getrennt ist oder eingeschaltet ist, ohne benutzt zu werden. Dies reduziert die Schwingungsbelastung während der Betriebsdauer deutlich. Sicherheitsmaßnahmen festlegen, um den Anwender vor den Wirkungen der Schwingung während jeglicher Benutzung zu schützen.

Declaration of Conformity
Försäkran om överensstämmelse
Samsvarerklæring
Vakuutus yhdenmukaisuudesta
Konformitätserklärung



Declares that this product complies with the requirements of the following directives and standards
Intygar att denna produkt överensstämmer med kraven i följande direktiv och standarder
Bekrefter at dette produktet er i samsvar med følgende direktiver og standarder
Vakuuttaa, että tämä tuote täyttää seuraavien direktiivien ja standardien vaatimukset
Erklärt hiermit, dass dieses Produkt die Anforderungen und Bestimmungen folgender Richtlinien erfüllt

V40 LAWN MOVER
Cocraft Pro 31-5098
ALR-2R3-380-S

Machinery Directive 2006/42/EC	EMC Directive 2014/30/EU	
EN 60335-1: 2012 +A11:2014 EN 60335-2-77: 2010	EN: 55014-1: 2006 +A2: 2011 EN: 55014-2: 2015	

Henrik Alfredsson
Technical Manager

Insjön, Sweden, 2018-01-25

CLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN

Sverige

Kundtjänst tel: 0247/445 00
 fax: 0247/445 09
 e-post: kundservice@clasohlson.se

Internet www.clasohlson.se

Post Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

Norge

Kundesenter tlf.: 23 21 40 00
 faks: 23 21 40 80
 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: asiakaspalvelu@clasohlson.fi

Internet www.clasohlson.fi

Osoite Clas Ohlson Oy, Kaivokatu 10 B,
00100 HELSINKI

Great Britain

Customer Service Contact number: 020 8247 9300
 E-mail: customerservice@clasohlson.co.uk

Internet www.clasohlson.co.uk

Postal 10 – 13 Market Place
Kingston Upon Thames
Surrey
KT1 1JZ

Deutschland

Kundenservice Hotline: 040 2999 78111
 E-Mail: kundenservice@clasohlson.de

Homepage www.clasohlson.de

Postanschrift Clas Ohlson GmbH, Jungfernstieg 38,
20354 Hamburg