

Cocraft®

LXC

LITHIUM XROSS CONNECT

18V LITHIUM SERIES

CORDLESS LAWNMOWER

5 YEAR GUARANTEE



Ver. 20250508

Important:

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

Viktig information:

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

Viktig informasjon:

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

Tärkeää tietoa:

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

ENGLISH

SVENSKA

NORSK

SUOMI



Art.no
41-3565

Model
MJ-LM-0001

Original instructions
Bruksanvisning i original
Originalbruksanvisning
Alkuperäinen käyttöohje

Cordless lawnmower LXC LM370-BL

Art. no. 41-3565 Model MJ-LM-0001

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 (see address details on the back).

Safety

General Power Tool Safety Warnings

 **Warning:** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

4) Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.**
The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.**
Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*

5) Battery tool use and care

- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.*
- b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
- c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** *Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.*
- d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** *Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*

6) Service

- a) **Repairs and service should only be performed by qualified persons, and only with original spare parts.** *This guarantees the safety of the electrical hand tool.*
- b) **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

Specific safety warnings for lawnmowers

- a) **Do not use the lawnmower in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.
- b) **Thoroughly inspect the area for wildlife where the lawnmower is to be used.** Wildlife may be injured by the lawnmower during operation.
- c) **Thoroughly inspect the area where the lawnmower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** Thrown objects can cause personal injury.
- d) **Before using the lawnmower, always visually inspect to see that the blade and the blade assembly are not worn or damaged.** Worn or damaged parts increase the risk of injury.
- e) **Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.** A worn or damaged grass catcher may increase the risk of personal injury.
Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted. A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.
- f) **Keep all cooling air inlets clear of debris.** Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.
- g) **While operating the lawnmower, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the lawnmower when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving blade.
- h) **While operating the lawnmower, always wear long trousers.** Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.
- i) **Do not operate the lawnmower in wet grass. Walk, never run.** This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.
- j) **Do not operate the lawnmower on excessively steep slopes.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- k) **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- l) **Use extreme caution when reversing or pulling the lawnmower towards you. Always be aware of your surroundings.** This reduces the risk of tripping during operation.
- m) **Do not touch blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** This reduces the risk of injury from moving parts.
- n) **When clearing jammed material or cleaning the lawnmower, make sure all power switches are off and that the security key is removed.** Unexpected operation of the lawnmower may result in serious personal injury.

Vibration

- The measurement of the vibration emission level declared in this instruction manual has been carried out in accordance with a standardised test method described in EN 62841-1 and can be used for comparing a variety of hand-held and portable power tools and garden machinery.
- The measurement method may also be used for a preliminary assessment of vibration exposure.
- The specified vibration level applies when the power tool is used in accordance with this instruction manual. However, if the power tool is used for other purposes and with other accessories or has not been properly maintained, the vibration level could rise significantly during the working period.
- For an accurate assessment of the vibration exposure, the times when the tool is switched off or idling should also be taken into account. This significantly reduces the vibration exposure over the total working period. Take safety measures to protect the user from the effects of vibration during all types of use.

Symbol guide



Read the entire instruction manual before use.



Warning! Warning of a possible hazard that could result in serious personal injury and/or damage to the product and material damage.



Warning! Risk of injury due to electric shock!



Warning: Objects thrown out by the lawnmower could cause injuries and damage to property.



Warning: Always use the correct tools and original spare parts when servicing the lawnmower.



The blade rotates at high speed. Keep your hands and feet away from the blade!.



Wear safety spectacles and ear defenders.



Wear non-slip safety shoes.



Switch off the lawnmower when you leave it unattended to tidy up the garden.



Keep other people and pets a safe distance away while you are working.



Make sure that you have a firm footing when you are mowing on a slope.



Keep unauthorised persons a safe distance away from the machine.



Turn off the mower and remove the safety key before you make adjustments, clean the mower or leave it unattended.



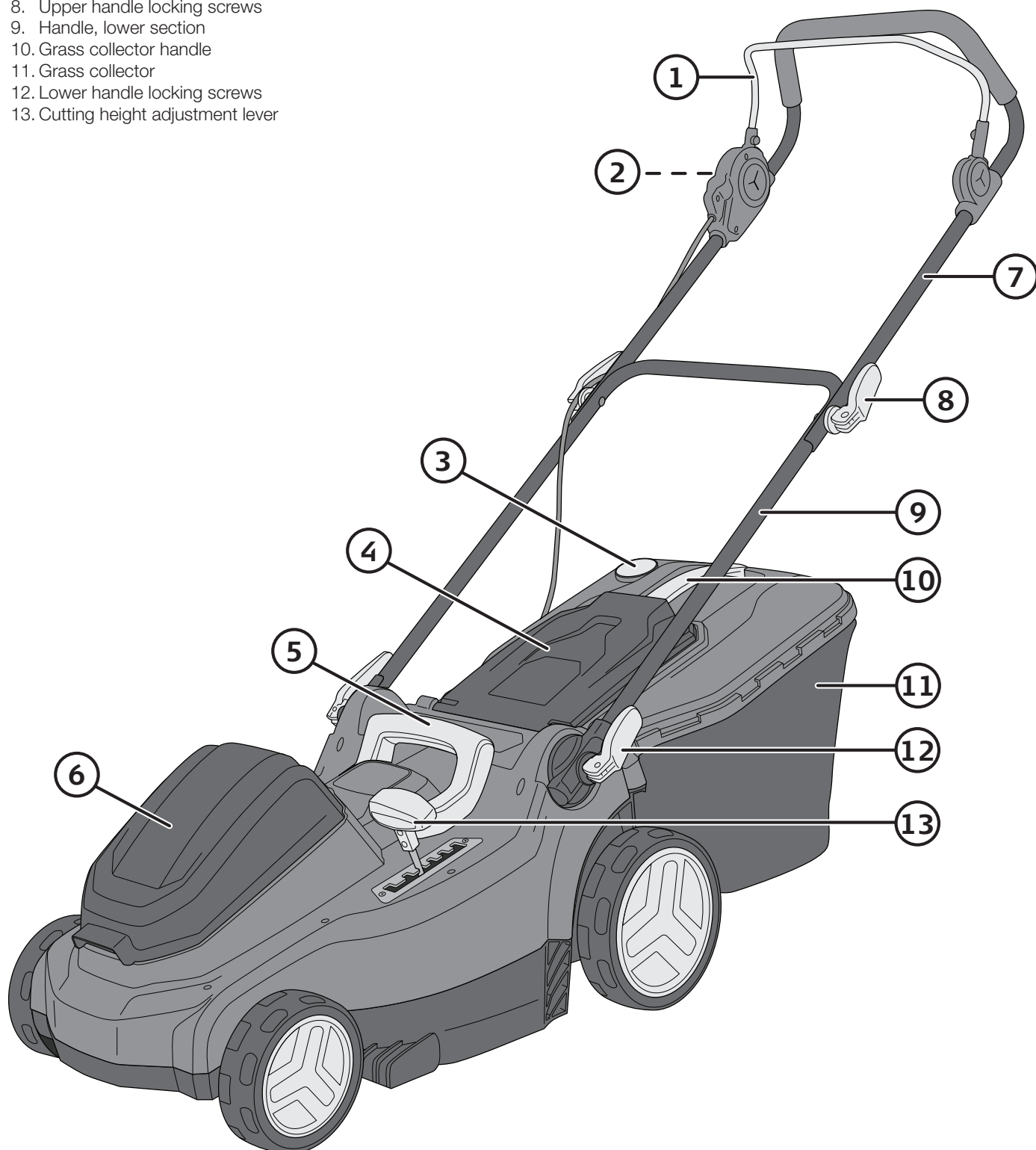
Do not use the mower when it is raining or leave it outdoors in the rain.



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

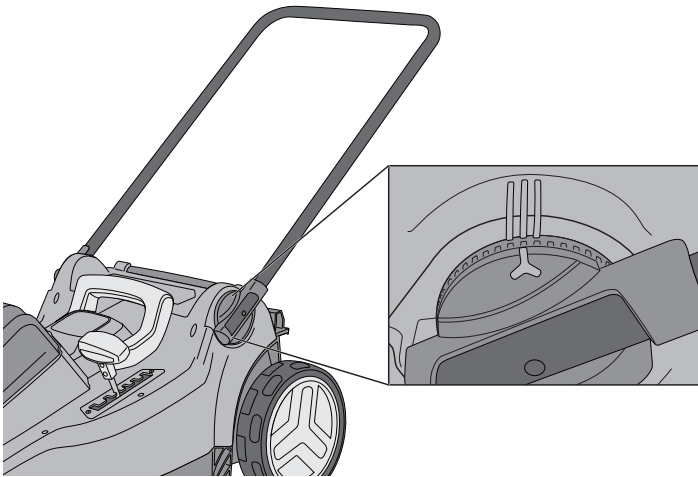
Product description

1. On/off switch
2. Safety lever for on/off switch
3. Level indicator. Shows when the grass collector needs to be emptied.
4. Inspection cover for the discharge port
5. Carrying handle
6. Battery compartment cover
7. Handle, upper section
8. Upper handle locking screws
9. Handle, lower section
10. Grass collector handle
11. Grass collector
12. Lower handle locking screws
13. Cutting height adjustment lever

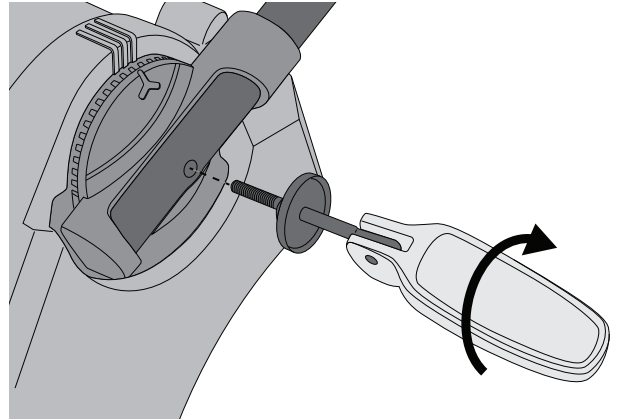


Assembling the lawnmower

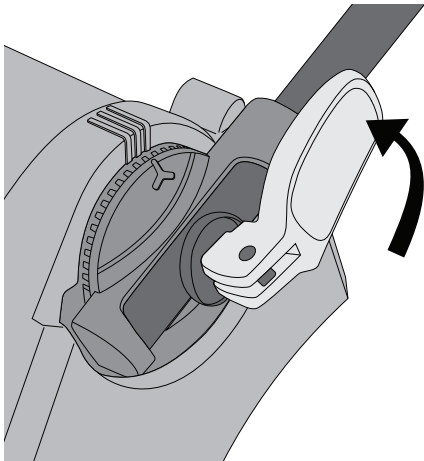
Lawnmower handle



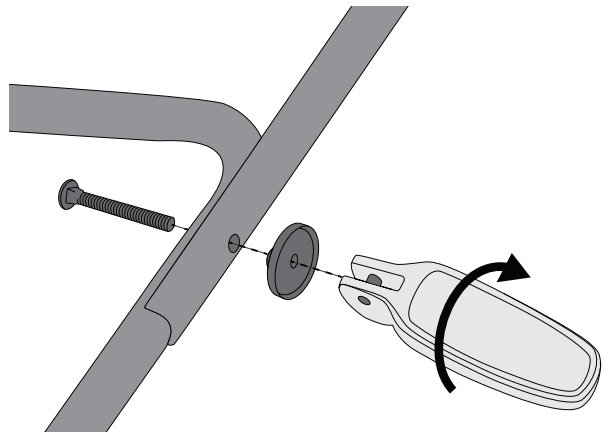
1. Hook the lower part of the handle onto the lawnmower. Make sure that all the markings are aligned with one another.



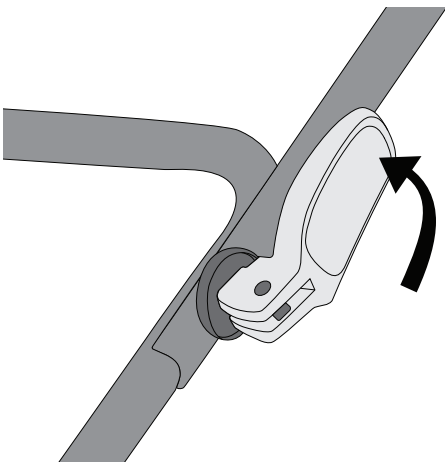
2. Screw in the lock screws until the washers almost touch the handle.



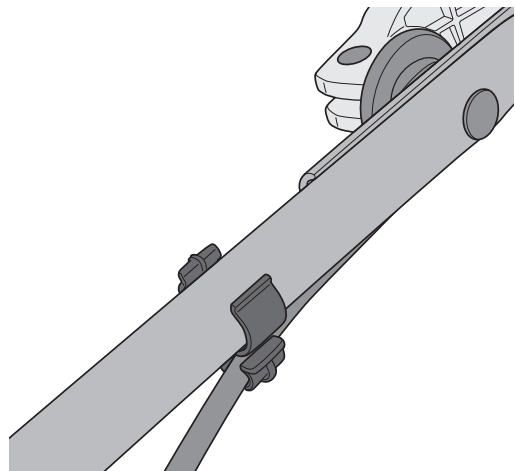
3. Tighten the lock screws. If the screws are too tight/ loose, adjust them by screwing them out or in and then re-tighten them.



4. Slide the upper part of the handle into place and fit the lock screws.



5. Tighten the lock screws.

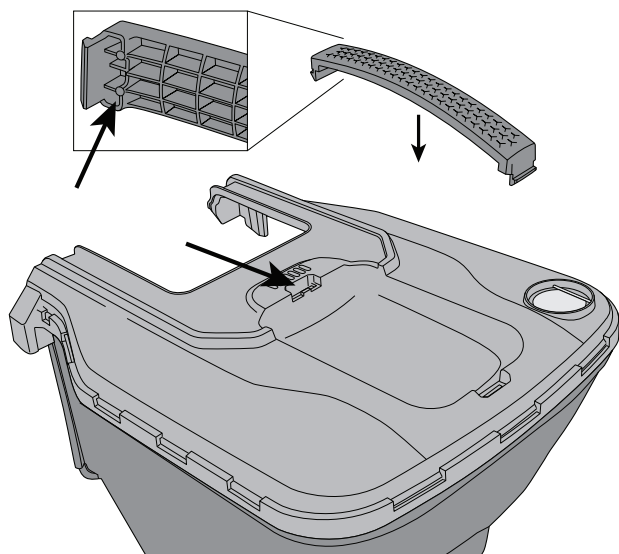


6. Clip the cable bracket onto the handle and hang up the cable.

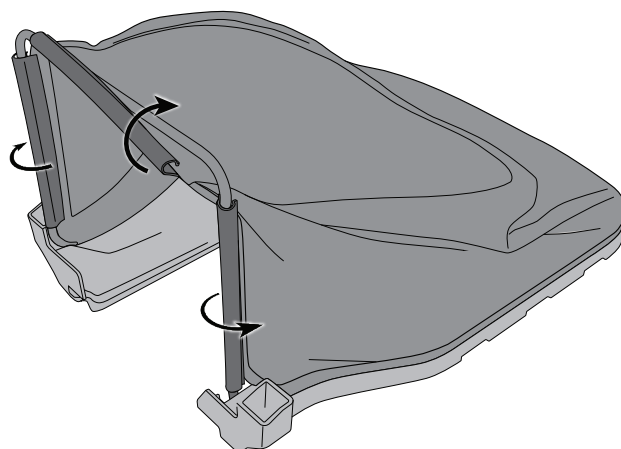
Grass collector

i Information

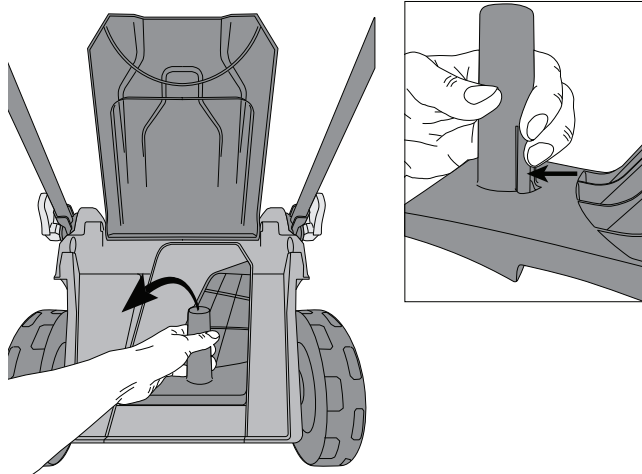
The mower can be used with or without the collector. If the collector is not required, fit the mulching plug into the discharge port. Mulch mowing means that the grass is chopped finely and spread over the lawn.



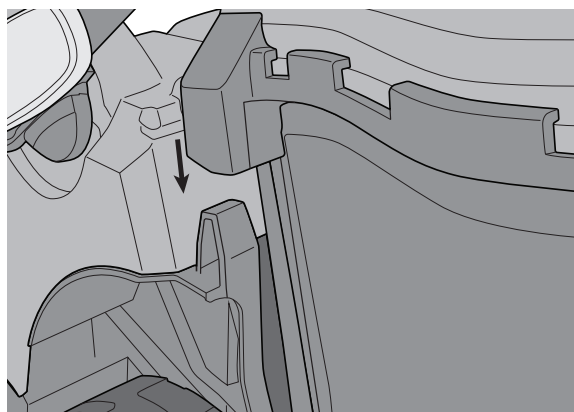
1. Align the slot on the handle with the lip of the collector. Attach the handle to the collector.



2. Attach the plastic fasteners to the metal frame.



3. Lift up the inspection cover. Remove the mulch plug by pressing in the catch and lifting it upwards.



4. With the inspection cover raised, hook the collector onto its mount and close the cover again.

Instructions for use

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.

The mower can be set to six different cutting heights between 25 and 75 mm.

- Adjust the height by hooking the lever (13) at the height you want.
- Adjust the cutting height in relation to the length of the grass. Start with a high cutting height and adjust it until you get the best results.
- When you are cutting the grass for the first time at the beginning of the season, the mower should be set to the highest setting. After this, you can adjust the cutting height to achieve the results you want. Remember that a low cutting height will lead to a shorter battery operating time.

Inserting/removing batteries

Refer to the separate instruction manual for information about battery charging.

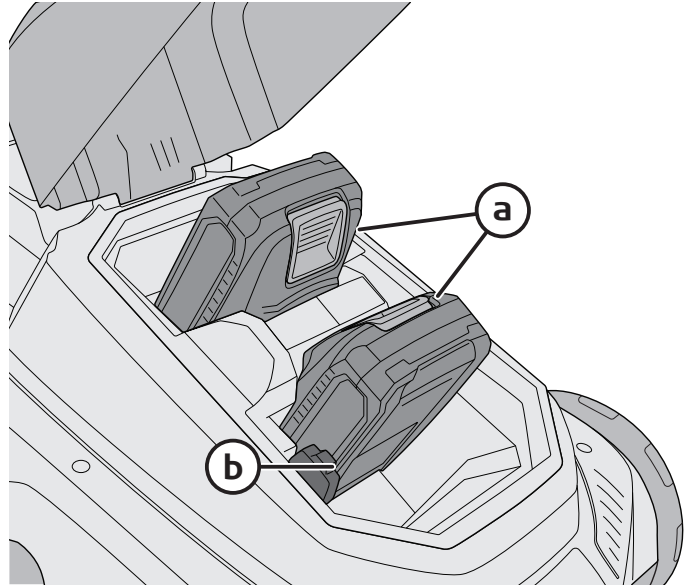
- Open the battery cover and insert two fully-charged batteries. Make sure that they click into place.
- To remove the batteries, press the lock catch (a) and pull them out of the holder.

Insert the safety key



Note: Always make sure that the safety key is removed when the mower is not in use or when it is being serviced, cleaned, carried or transported.

The safety key (b) is next to the batteries in the battery compartment. Removing the key prevents the motor from starting accidentally.



Starting and stopping



Warning:

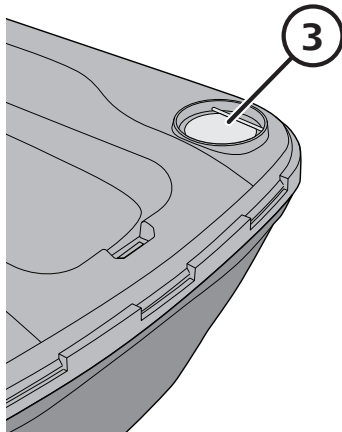
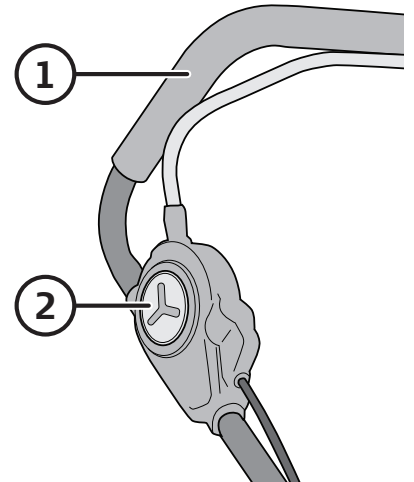
- Only start the mower if your hands and feet are a safe distance away from the rotating blade.
- Never open the inspection cover when the mower is switched on.
- The blade will continue to rotate for a short time after the motor has been switched off. Always let the motor and the blade come to a complete stop before starting the motor again.

Starting the mower

1. Insert the safety key.
2. Press the safety lever (2) and pull the start lever (1) right back towards the handle. Release the lever.

Stopping the mower

1. Completely release the start lever to stop the motor and the blade. Always let the motor and the blade come to a complete stop before starting the motor again.
2. Remove the safety key when you have finished mowing.



When using the grass collector

If the level indicator (3) is closed when the motor is running, the collector is full and must be emptied.



Care and maintenance



Warning:

- Always use original parts. Other parts can lead to a risk of injury or damage even if they fit the mower.
- Always make sure that safety key and the battery have been removed from the mower before starting maintenance or servicing.

Cleaning

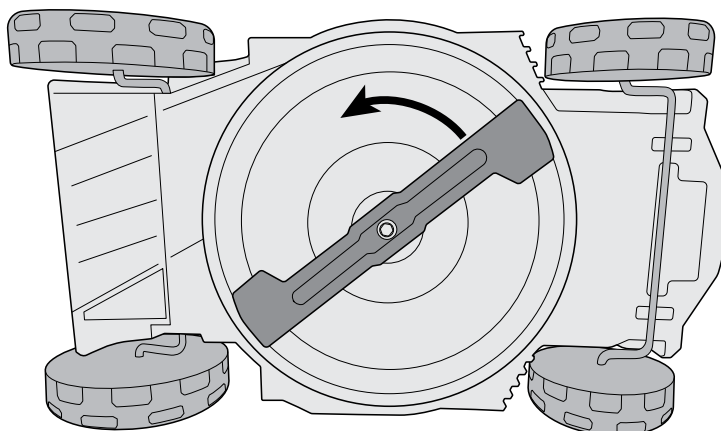
- Clean the mower with a brush or a damp cloth after each use. Use only mild detergents. Never use solvents or corrosive chemicals.
- Never use water to wash off the mower as you can damage the electrical equipment.

Changing the blades

⚠ Warning: Always wear work gloves when handling the blade because it is sharp.

Turn the mower onto one side to inspect the blade (20). If the blade is blunt or damaged, it should be replaced.

1. Hold the blade and loosen the bolt (19) using a 16 mm spanner or socket (sold separately).
2. Remove the blade from the spindle. Clean around the spindle if necessary.
3. Push the new blade onto the spindle, make sure that it is the right way up and tighten the screw.



Storage

If the mower is going to be stored for long period, over the winter for example, follow these steps:

- Clean the mower thoroughly.
- Inspect the entire mower for possible damage.
- Store the mower in a clean, dry place.
- Charge the batteries.

Troubleshooting guide

The problems described below can often be resolved by the user. If you are in any doubt, please contact our customer service team.

Fault	Action
The motor will not start.	• Check that the safety key is correctly inserted. • The batteries are missing or incorrectly inserted. • Incorrect starting procedure: First press the safety lever and then pull in the start lever.
The motor stops suddenly.	• The overload protection has tripped. Let the motor cool down. Increase the cutting height. • The battery is either too hot or too cold. Let the battery reach the ambient temperature.
The mower vibrates when in use.	• Check for loose parts. • The blade is damaged. Replace it. • Check whether the blade or its bolt are loose.
Unsatisfactory cutting results.	• The blade is damaged or blunt. Replace it • The collector is full. Empty it. • Check that the collector is not clogged. • The wrong cutting height has been set. Adjust the cutting height.
The battery does not charge.	• The battery is faulty and needs to be replaced. • The battery terminals or the charger contacts are dirty. Check and clean the terminals and contacts. • Check that the charger plug is correctly connected to the wall socket.
The battery goes flat after a short time.	• The wrong cutting height has been set. Increase the cutting height and mow a little more slowly. • Wet grass. Let the grass dry. • Thick grass. Increase the cutting height or mow a little more slowly. • Check that the battery is not faulty.

Responsible disposal

This symbol indicates that this product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. 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 materials can be disposed of in a responsible way. To recycle the product, take it to your local recycling facility or contact the retailer. They will ensure that the product is disposed of in a way that does not harm the environment.



Specifications

Lawnmower

Motor voltage	36 V
Motor speed	3400 rpm, $\pm 5\%$ rpm (when not under load)
Motor	Brushless
Cutting width	375 mm
Cutting height	Adjustable, six cutting heights (25/35/45/55/65/75 mm)
Protection level	III
IP rating	IPX1
Noise level	$L_{pA} = 87 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
Sound power level	$L_{wA} = 96 \text{ dB(A)}$, $K = 0,79 \text{ dB(A)}$
Vibration	
Left handle	1.3 m/s^2 , $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
Right handle	1.424 m/s^2 , $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
Grass collector	40 L
Cutting capacity	For lawns up to 500 m^2 (when using 2 x 4.0 Ah batteries)
Weight	16.5 kg

2 x batteries

Voltage	18 V
Capacity	4.0 Ah
Charging time	60 minutes 80%, 75 minutes 100%

Charger

Power cable	100 – 240 V, 50 – 60 Hz
Max. output	120 W
Output voltage	21 V DC
Output current	4 A
Weight	750 g

Elgräsklippare LXC LM370-BL

Art.nr 41-3565 Modell MJ-LM-0001

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk.

Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Säkerhet

Generella säkerhetsinstruktioner för elektriska handverktyg

⚠ VARNING! Läs alla varningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer det här elektriska handverktyget. Om nedanstående instruktioner inte följs kan detta leda till elektrisk stöt, brand eller allvarlig kroppsskada.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.

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

1) Arbetsutrymmet

- a) **Håll arbetsutrymmet rent och väl upplyst.** Belamrade och mörka utrymmen inbjuder till olyckor.
- b) **Använd inte elektriska handverktyg i explosiva miljöer, som i närheten av lättantändliga vätskor, gaser eller damm.** Elektriska handverktyg genererar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) **Håll undan barn och åskådare medan du använder det elektriska handverktyget.** Störningsmoment kan göra att du tappar kontrollen.

2) Elsäkerhet

- a) **Det elektriska handverktygets stickpropp måste passa i vägguttaget. Modifiera aldrig stickproppen på något vis. Använd aldrig adapter tillsammans med jordade elektriska handverktyg.** Omodifierade stickproppar och passande vägguttag minskar risken för elektrisk stöt.
- b) **Undvik kroppskontakt med jordade föremål, som rör, element, köksspis eller kylskåp.** Det innebär ökad risk för elektrisk stöt om din kropp är jordad.
- c) **Utsätt inte det elektriska handverktyget för regn eller våta förhållanden.** Om vatten tränger in i ett elektriskt handverktyg ökar det risken för elektrisk stöt.
- d) **Misshandla inte nätsladden. Använd aldrig nätsladden för att bära, dra eller rycka stickproppen ur vägguttaget. Håll nätsladden undan från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar.** Skadade eller trassliga nätsladdar ökar risken för elektrisk stöt.
- e) **När du använder ett elektriskt handverktyg utomhus, använd en skarvsladd anpassad för detta ändamål.** Användning av en skarvsladd för utomhusbruk minskar risken för elektrisk stöt.
- f) **Om du måste använda ett elektriskt handverktyg på en fuktig plats, anslut verktyget till elnätet via en jordfelsbrytare.** Användning av jordfelsbrytare minskar risken för elektrisk stöt.

3) Personlig säkerhet

- a) **Var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett elektriskt handverktyg. Använd inte ett elektriskt handverktyg om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicinering.** Ett ögonblicks ouppmärksamhet när du använder ett elektriskt handverktyg kan resultera i allvarlig personskada.
- b) **Använd skyddsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon.** Användning av skyddsutrustning som andningsskydd, hals säkra skyddsskor, hjälm och hörselskydd vid behov minskar risken för personskada.
- c) **Undvik oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i läge OFF innan du ansluter stickproppen till vägguttaget.** Att bära ett elektriskt handverktyg med ett finger på strömbrytaren/avtryckaren eller att ansluta ett elektriskt handverktyg till elnätet när strömbrytaren är i läge ON inbjuder till olyckor.
- d) **Tag bort alla serviceverktyg/nycklar innan du slår på det elektriska handverktyget.** Ett kvarglömmt serviceverktyg på en roterande del av det elektriska handverktyget kan resultera i personskada.
- e) **Sträck dig inte för långt. Se till att du står stadigt med god balans hela tiden.** Detta möjliggör bättre kontroll i oväntade situationer.
- f) **Bär lämplig klädsel. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar undan från rörliga delar.** Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) **Om utrustning för utsugning och uppsamling av damm finns tillgänglig, se till att denna är ansluten och används ordentligt.** Användning av dessa hjälpmedel kan minska dammrelaterade faror.
- h) **Låt inte det faktum att du är van att använda elektriska handverktyg göra att du blir mindre uppmärksam på de säkerhetsinstruktioner som gäller.** Oförsiktigt handhavande kan på bråkdelen av en sekund leda till svåra kroppsskador.

4) Användning och skötsel av det elektriska handverktyget

- a) **Pressa inte det elektriska handverktyget.** Använd ett elektriskt handverktyg som är avsett för det arbetsmoment du utför. Korrekt elektriskt handverktyg gör jobbet bättre och säkrare med avsedd matningshastighet.
- b) **Använd inte det elektriska handverktyget om strömbrytaren inte slår på och stänger av verktyget.** Alla elektriska handverktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- c) **Ta stickproppen ur vägguttaget och/eller ta bort batteriet (om det är löstagbart) innan du utför några justeringar, byter tillbehör eller lägger undan det elektriska handverktyget för förvaring.** Dessa åtgärder i förebyggande syfte minskar risken för att starta det elektriska handverktyget oavsiktligt.
- d) **Förvara elektriska handverktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är förtrogna med det elektriska handverktyget eller dessa instruktioner använda det.** Elektriska handverktyg är farliga om de kommer i händerna på ovana användare.
- e) **Underhåll elektriska handverktyg och dess tillbehör.** Kontrollera om något är felinställt, om rörliga delar kärvar, om delar har gått sönder eller om något annat kan påverka funktionen av det elektriska handverktyget. Om något är skadat måste det repareras före användning. Många olyckor beror på dåligt underhållna elektriska handverktyg.
- f) **Håll verktygen vassa och rena.** Ordentligt underhållna skärverktyg med vassa egg är mindre benägna att kärva och lättare att kontrollera.
- g) **Använd det elektriska handverktyget och tillbehör etc. enligt instruktionerna och på det sätt som är ämnat för just den typen av elektriskt handverktyg, och ta även hänsyn till arbetsförhållandena och den typ av arbete som ska utföras.** Användning av det elektriska handverktyget för arbeten andra än vad det är ämnat för kan resultera i en farlig situation.
- h) **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor bidrar inte till att det elektriska handverktyget kan hanteras på ett säkert sätt i situationer som du inte kunnat förutse.

5) Användning och skötsel av batteri och tillhörande laddare

- a) **Ladda batteriet endast med en laddare som är utvald av tillverkaren.** En laddare som passar till en typ av batteri kan orsaka brandrisk om den används till en annan typ av batteri.
- b) **Använd laddbara handverktyg endast tillsammans med därför ämnade batterier.** Användning av andra batterier kan orsaka skade- och brandrisk.
- c) **När batteriet inte används, förvara det på avstånd från andra metallföremål som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan skapa kontakt från den ena batteripolen till den andra.** Kortslutning av batteripolerna kan orsaka brännskador eller brand.
- d) **Om batteriet misshandlas kan syra läcka ut.** Undvik kontakt med syran. Om du av misstag kommer i kontakt med syran, spola med vatten. Om syran kommer i kontakt med ögonen, uppsök läkare. Syra som kommer från batteriet kan orsaka irritation och brännskador.
- e) **Använd inte ett batteripaket eller verktyg som är skadat eller modifierat.** Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa oförutsägbart beteende som kan leda till brand, explosion eller risk för personskada.
- f) **Utsätt inte batteripaketet eller verktyget för eld eller för hög temperatur.** Exponering för eld eller temperaturer över 130 °C kan orsaka explosion.
- g) **Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteripaketet eller verktyget utanför det temperaturintervall som anges i instruktionerna.** Felaktig laddning eller laddning vid temperaturer utanför det angivna intervallet kan skada batteriet och öka brandrisken.

6) Service

- a) **Låt behörig personal utföra service och reparationer, och endast med originalreservdelar.** Detta garanterar att säkerheten hos det elektriska handverktyget behålls.
- b) **Utför aldrig service på skadade batteripaket.** Service på batteripaket får endast utföras av tillverkaren eller av auktoriserad serviceverkstad.

Särskilda säkerhetsvarningar för elektriska gräsklippare

- a) **Använd inte gräsklipparen vid dåligt väder, särskilt inte när det finns risk för blixtnedslag.** På så sätt minskar risken för att bli träffad av blixten.
- b) **Kontrollera noggrant att det inte finns några vilda djur i området där gräsklipparen ska användas.** Vilda djur kan skadas av gräsklipparen under drift.
- c) **Inspektera noggrant området där gräsklipparen ska användas och ta bort alla stenar, pinnar, kablar, ben och andra främmande föremål.** Kastade föremål kan orsaka personskador.
- d) **Innan du använder gräsklipparen ska du alltid visuellt kontrollera att kniven och dess infästning inte är slitna eller skadade.** Slitna eller skadade delar ökar risken för personskador.
- e) **Kontrollera ofta gräsuppsamlaren med avseende på slitage eller försämring.** En sliten eller skadad gräsuppsamlare kan öka risken för personskador.
- f) **Håll skydden på plats. Skyddsanordningarna måste vara i funktionsdugligt skick och korrekt monterade.** Ett skydd som sitter löst, är skadat eller inte fungerar korrekt kan leda till personskador.
- g) **Håll alla kylluftsintag fria från skräp.** Blockerade luftintag och skräp kan leda till överhettning eller brandrisk.
- h) **Använd alltid halkfria och skyddande skor när du använder gräsklipparen.** Använd inte gräsklipparen barfota eller i öppna sandaler. Detta minskar risken för att fötterna skadas vid kontakt med den rörliga kniven.
- i) **Bär alltid långbyxor när du använder gräsklipparen.** Blottad hud ökar risken för att skadas av föremål som kastas iväg.
- j) **Använd inte gräsklipparen i vått gräs. Gå, spring aldrig.** Detta minskar risken för att halka och falla, vilket kan leda till personskador.
- k) **Använd inte gräsklipparen i alltför branta sluttningar.** Detta minskar risken för att du förlorar kontrollen, halkar och faller, vilket kan leda till personskador.
- l) **Vid arbete i sluttningar ska du alltid vara säker på att du står stadigt, alltid arbeta tvärs över sluttningen, aldrig uppåt eller nedåt, och vara ytterst försiktig när du ändrar riktning.** Detta minskar risken för att du förlorar kontrollen, halkar och faller, vilket kan leda till personskador.
- m) **Var ytterst försiktig när du backar eller drar gräsklipparen mot dig. Var alltid medveten om din omgivning.** Detta minskar risken för att snubbla under drift.
- n) **Rör inte vid knivar och andra farliga rörliga delar medan de fortfarande är i rörelse.** Detta minskar risken för skador från rörliga delar.
- o) **När du rensar bort material som fastnat eller rengör gräsklipparen ska du se till att alla strömbrytare är avstängda och att säkerhetsnyckeln är urtagen.** Övontad drift av gräsklipparen kan leda till allvarliga personskador.
- p) **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.
- q) **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.

Vibration

- Mätningen av den vibrationsnivå som anges i denna bruksanvisning har utförts enligt en mätmetod som är standardiserad i EN 62841-1 och kan användas vid jämförelse av olika handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner.
- Mätmetoden är även lämplig för preliminär bedömning av vibrationsbelastningen.
- Den angivna vibrationsnivån gäller när det elektriska handverktyget används på det sätt som beskrivs i den här bruksanvisningen. Om däremot det elektriska handverktyget används för andra ändamål och med andra tillbehör eller inte har underhållits ordentligt kan vibrationsnivån under arbetsperioden öka betydligt.
- För en exakt bedömning av vibrationsbelastningen bör även de tider beaktas när det elektriska handverktyget är fränkopplat 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.

Symbolförklaring



Läs igenom hela bruksanvisningen före användning.



Varning! Varning för en möjlig fara som kan leda till allvarliga personskador och/eller skador på produkten och materialskador.



Varning! Risk för skada på grund av elektrisk stöt!



Varning! Föremål som kastas ut från gräsklipparen kan studsas och orsaka personskada och skada på egendom.



Varning! Använd alltid rätt verktyg och original reservdelar vid service.



Varning för roterande knivar, håll undan händer och fötter.



Använd hörselskydd och skyddsglasögon



Använd halksäkra skyddsskor



Stäng av gräsklipparen innan du lämnar den för att städa upp området.



Håll människor och husdjur på avstånd under pågående arbete.



Se till att ha bra fotfäste i sluttningar.



Håll obehöriga på säkert avstånd från maskinen.



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



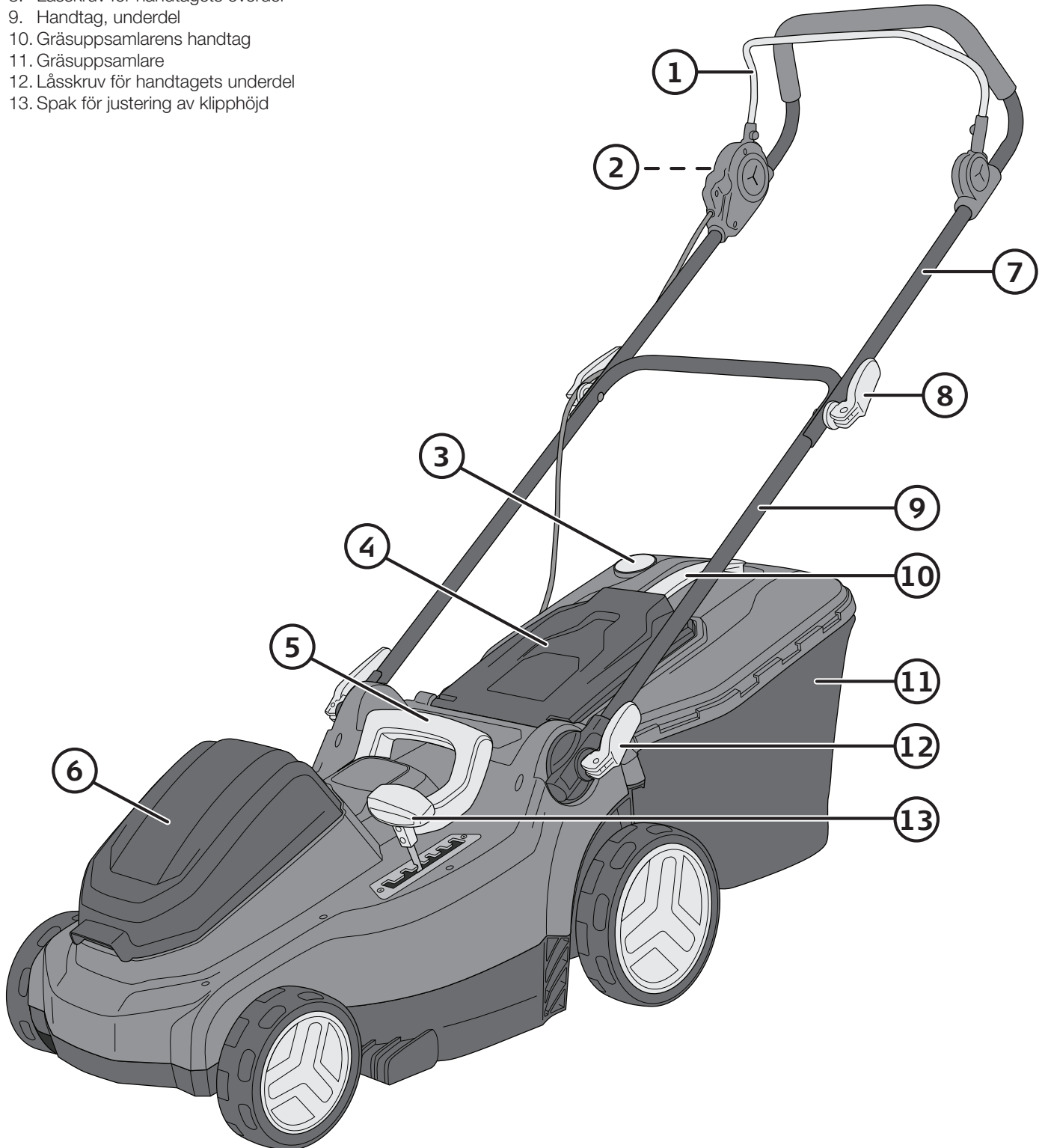
Använd inte gräsklipparen när det regnar och lämna den inte utomhus i regnväder.



Garanterad ljudeffektnivå (LwA) är max 96 dB.

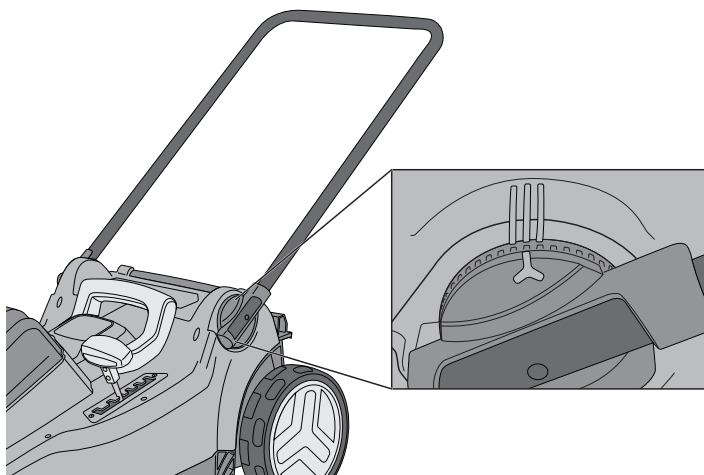
Produktbeskrivning

1. Startreglage, På/av
2. Säkerhetsspärr för strömbrytare
3. Nivåindikator. Visar när det är dags att tömma gräsupsamlaren
4. Inspektionslucka för utkast
5. Bärhandtag
6. Lock för batterifack
7. Handtag, överdel
8. Låsskruv för handtagets överdel
9. Handtag, underdel
10. Gräsupsamlarens handtag
11. Gräsupsamlare
12. Låsskruv för handtagets underdel
13. Spak för justering av klipphöjd

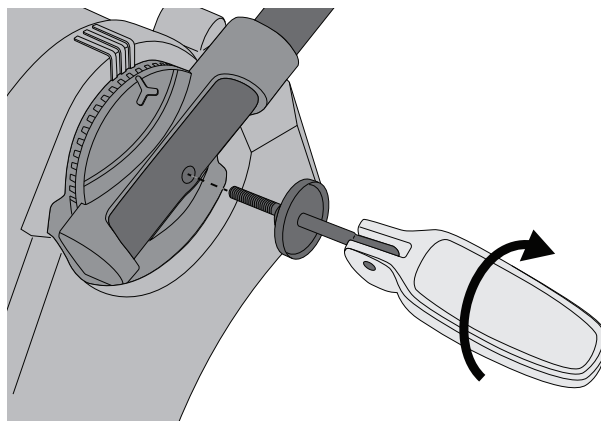


Montering Handtag

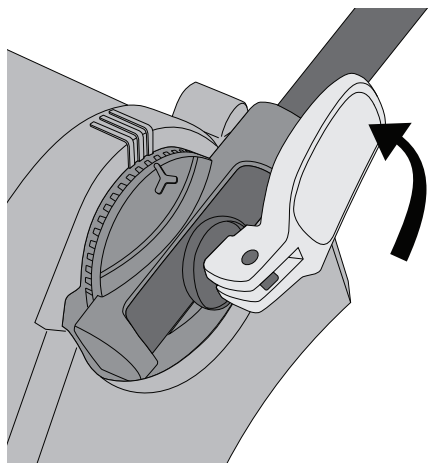
SVENSKA



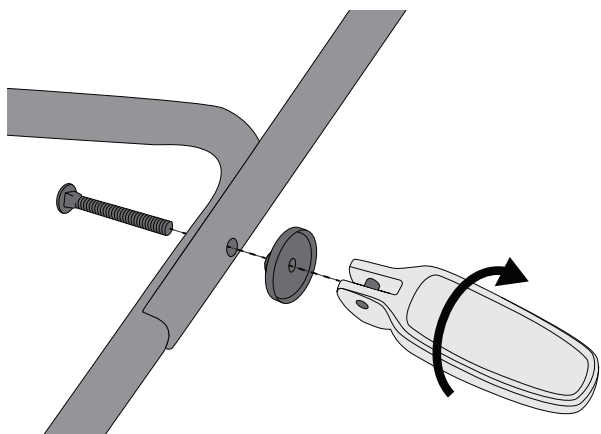
1. Haka fast handtagets undre del på gräsklipparens fästen. Se till att märkningarna hamnar mot varandra.



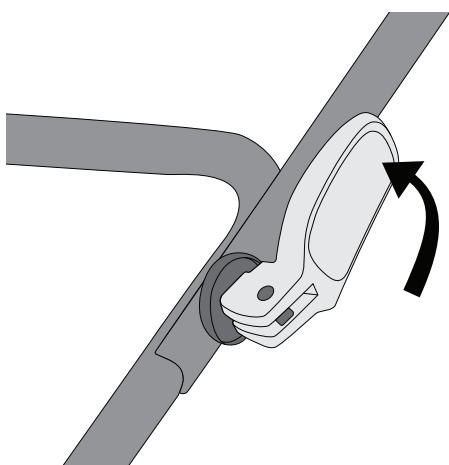
2. Skruva in låsskruvarna så att brickorna nästan når handtaget.



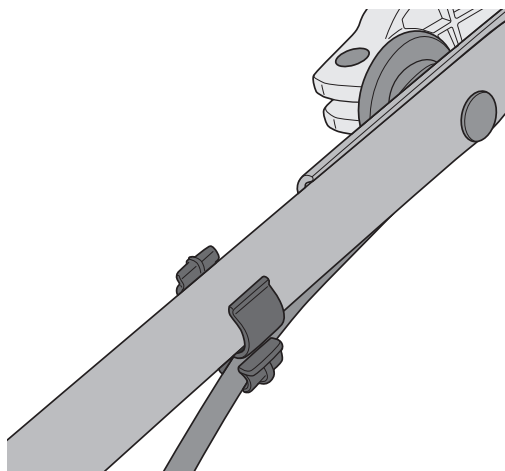
3. Spänn åt låsskruvarna. Om spänningen blir för hård/lös, justera genom att skruva ut/in skruvarna och spänn sedan på nytt.



4. Skjut på handtagets övre del och montera låsskruvarna.



5. Spänn åt låsskruvarna.

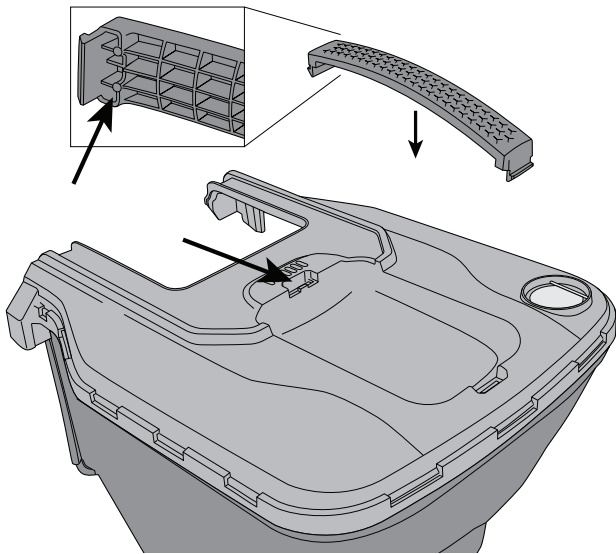


6. Kläm fast kabelfästet på handtaget och häng upp kabeln.

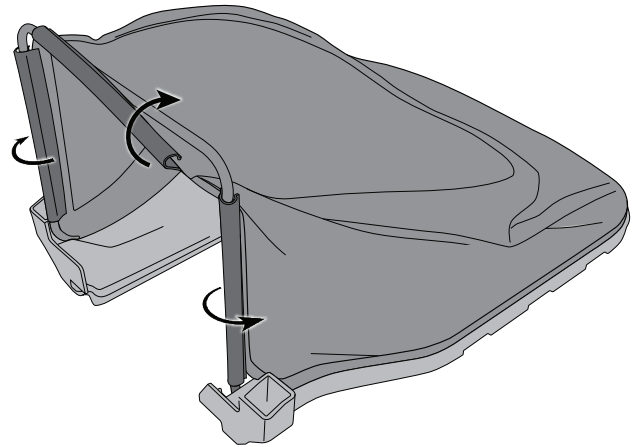
Gräsuppsamlare

Information

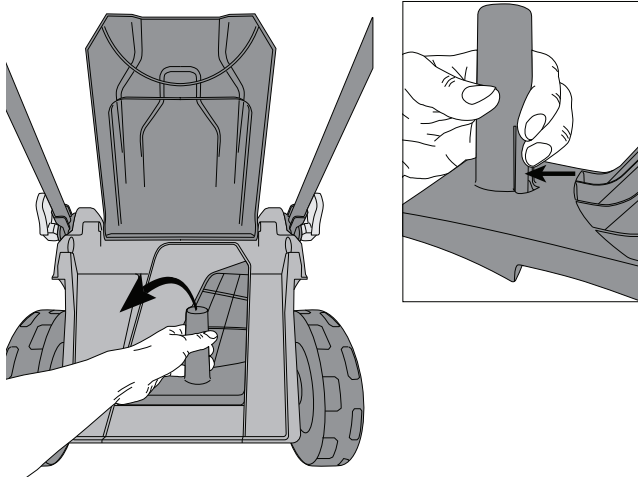
Gräsklipparen kan användas med eller utan uppsamlare. Om uppsamlaren inte ska användas, låt mulching-pluggen sitta monterad i utkastaren. Mulcherklippning gör att gräset klipps flera gånger och finfördelar innan det hamnar på gräsmattan.



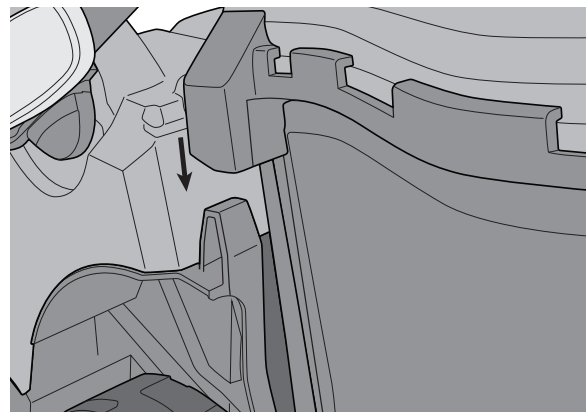
1. Passa in handtagets urtag så att det hamnar mot klacken på uppsamlaren. Kläm fast handtaget på uppsamlaren.



2. Kläm fast plastfästena på metallbygeln.



3. Lyft upp inspektionsluckan. Ta bort mulcher-pluggen genom att trycka in spärren och lyfta den uppåt.



4. Med inspektionsluckan uppfälld, haka fast uppsamlaren på sina fästen och lägg ner luckan igen.

Användning

Ställ in klipphöjden

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

Gräsklipparen kan ställas in i 6 olika klipphöjder mellan 25 till 75 mm.

- Justera höjden genom att haka fast spaken (13) i önskat läge.
- 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.

Sätt i/ta ur batterier

För information om laddning av batterier, se separat bruksanvisning

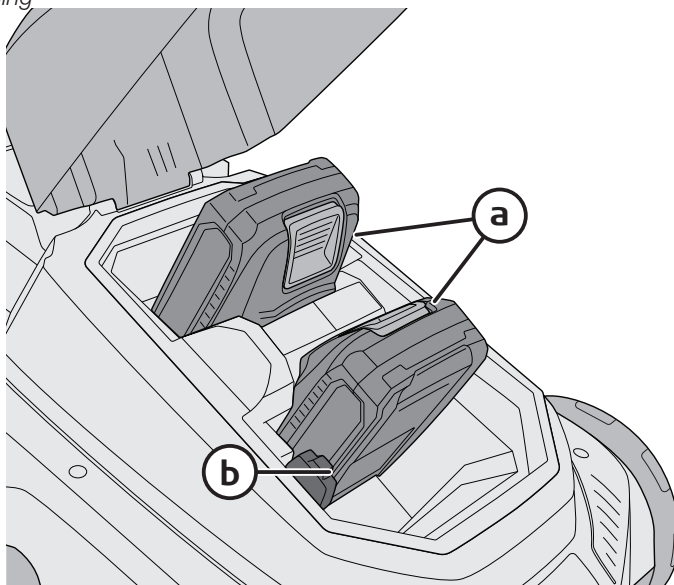
- Öppna batterifackets lock och sätt i två fulladdade batterier. Se till att de klickar på plats.
- För att ta ur batterierna, tryck in låsspärren (a) och dra dem ut ur hållaren.

Sätt i säkerhetsnyckeln



Obs! Se till att säkerhetsnyckeln alltid är urtagen när gräsklipparen inte används, vid service/rengöring och när gräsklipparen ska bäras/fraktas.

Säkerhetsnyckeln (b) är lokaliserad bredvid batterierna i batterifacket. Med nyckeln urtagen förhindras oavsiktlig start av motorn.



Start och stopp

⚠ Varning!

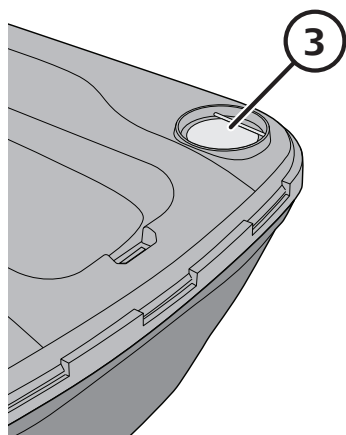
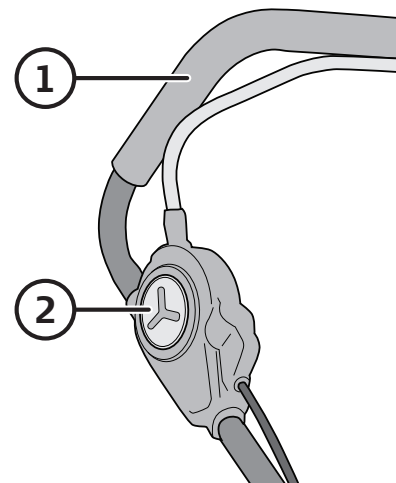
- Start får endast ske när händer och fötter är på ett säkert avstånd från gräsklipparens roterande kniv.
- Öppna aldrig inspektionsluckan när gräsklipparen är påslagen.
- Den roterande kniven fortsätter rotera en stund även efter att motorn har stannats. Låt alltid motorn/kniven stanna helt innan motorn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

Start

1. Sätt i säkerhetsnyckeln.
2. Tryck in säkerhetsspärren (2) och dra sedan in startreglaget (1) helt mot handtaget. Släpp därefter spärren.

Stopp

1. Släpp startreglaget helt för att stoppa motorn och den roterande kniven. Låt alltid motorn/kniven stanna helt innan motorn startas igen.
2. Ta ur säkerhetsnyckeln vid avslutad klippning.



Vid användning av gräsuppsamlare

Om nivåindikatorn (3) är stängd när motorn är igång så är uppsamlaren full och bör tömmas.



Skötsel och underhåll

⚠ Varning!

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

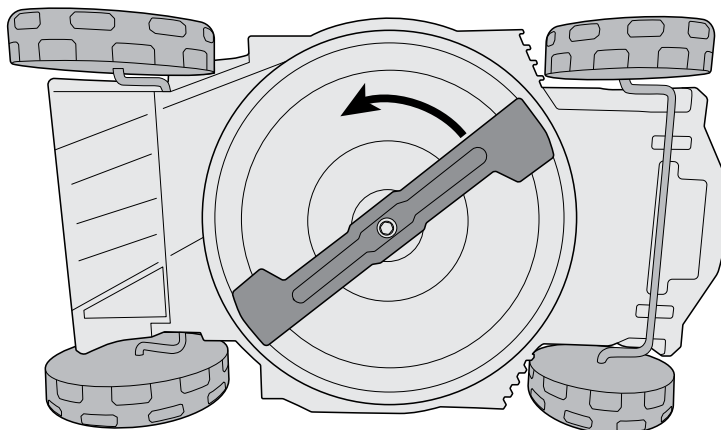
Rengöring

- 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 kniven hanteras, 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 batterierna.

Felsökningsschema

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

Fel	Åtgärd
Motorn startar inte.	• Säkerhetsnyckeln är inte rätt isatt, kontrollera! • Batterier saknas/fel isatt, kontrollera! • Felaktig startprocedur: Tryck först in startspärren och dra sedan in startbygel.
Motorn stannar plötsligt.	• Överbelastningsskyddet har löst ut. Låt motorn svalna. Öka klipphöjden. • Batteriet är för varmt eller kallt, låt batteriet anta omgivningens temperatur.
Gräsklipparen vibrerar vid användning.	• Lösa delar, kontrollera! • Kniven har skadats, byt ut. • Kniven eller bulten sitter löst, kontrollera!
Gräsklipparen klipper dåligt.	• Kniven är skadad eller slö, byt ut. • Uppsamlaren är full, töm den. • Uppsamlaren är blockerad, kontrollera! • Fel klipphöjd är inställd, justera!
Batteriet går inte att ladda.	• Batteriet är felaktigt och måste bytas ut. • Batteriets eller laddarens kontaktytor är smutsiga. Kontrollera och rengör. • Kontrollera att laddarens stickpropp är rätt ansluten till eluttaget.
Gräsklipparens batteri tar slut fort.	• 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 gräsklipparen 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 gräsklipparen lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar gräsklipparen till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att gräsklipparen tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Specifikationer

Gräsklippare

Motorspänning	36 V
Varvtal max	3400, $\pm 5\%$ varv/min (obelastad)
Motor	Borstlös
Klippbredd	380 mm
Klipphöjd	Ställbar i 6 steg (25/35/45/55/65/75 mm)
Kapslingsklass	IPX1
Ljudtryck	$L_pA = 87 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
Ljudnivå	$L_wA = 96 \text{ dB(A)}$, $K = 0,79 \text{ dB(A)}$
Vibrationsvärde	
handtag vänster	$1,3 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
handtag höger	$1,424 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Gräsuppsamlare	40 l
Klippkapacitet	För gräsytor upp till 500 m^2 (Vid användning av 2 st 4 Ah batterier)
Vikt	16,5 kg (inkl. 2 st 4 Ah batterier)

Batteri 2st

Spänning	18 V
Kapacitet	4 Ah
Laddtid	60 min 80%, 75 min 100%

Laddare

Nätanslutning	100 – 240 V, 50 – 60 Hz
Effekt max	120 W
Utgående spänning	21 V DC
Utgående strömstyrka	4 A
Vikt	750 g

Trådløs gressklipper LXC LM370-BL

Art.nr 41-3565 Modell MJ-LM-0001

Sikkerhet

Generelle sikkerhetsinstruksjoner for ladbare håndverktøy

⚠ Advarsel! Les gjennom hele brukerveiledningen. Hvis ikke veiledningene følges kan dette føre til elektrisk støt, brann og/eller andre alvorlige skader.

Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig bruk.

Med "elektrisk håndverktøy" i teksten nedenfor, menes verktøy koblet til strømmettet eller batteri drevne håndverktøy.

1) Arbeidsplassen

- a) Hold arbeidsplassen ren, ryddig og godt opplyst. Rot og en dårlig opplyst arbeidsplass kan forårsake ulykker.
- b) Ikke bruk elektriske håndverktøy i eksplosjonsfarlige omgivelser, som for eksempel nær lettantennelige væsker, gasser eller støv. Elektrisk håndverktøy kan danne gnister, som igjen kan antenne støv eller trespon.
- c) Hold barn og andre på god avstand når håndverktøy er i bruk. Forstyrrelser kan føre til at man mister kontrollen.

2) Sikkerhet ved bruk av elektrisk strøm

- a) Støpselet til det elektriske verktøyet må passe i strømuttaket. Støpselet må ikke endres på. Bruk aldri adapter sammen med elektrisk håndverktøy som krever jording. Ved bruk av originale støpsler reduseres faren for elektrisk støt.
- b) Unngå kroppskontakt med jordede gjenstander, som rør, ovner, komfyrer, kjøleskap etc. Kroppskontakt med disse øker faren for elektrisk støt.
- c) Elektrisk håndverktøy bør ikke utsettes for regn eller fuktighet. Hvis det kommer vann inn i et elektrisk håndverktøy, øker faren for elektrisk støt.
- d) Påse at ikke strømledningen blir skadet. Bær aldri apparatet i strømledningen. Trekk heller ikke i strømledningen når støpselet skal tas ut av strømuttaket. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler. Skadede eller deformerte ledninger kan øke faren for elektrisk støt.
- e) Ved bruk av elektrisk håndverktøy utendørs, skal man benytte en skjøteledning som er beregnet til dette formålet. Når skjøteledning som er beregnet for utendørs bruk benyttes, reduseres faren for elektrisk støt.
- f) Dersom det elektriske håndverktøyet skal brukes i fuktige omgivelser, må verktøyet kobles til stømnettet via en jordfeilbryter. Bruk av jordfeilbryter reduserer faren for elektrisk støt.

3) Personlig sikkerhet

- a) Vær våken og bruk sunn fornuft når du bruker et elektrisk verktøy. Ikke bruk elektriske håndverktøy når du er trett eller påvirket av rusmidler, alkohol eller sterke medisiner. Når du bruker elektrisk håndverktøy kan et lite øyeblikks uoppmerksomhet resultere i store personskader.
- b) Bruk verneutstyr. Benytt alltid vernebriller. Bruk av verneutstyr som støvmaske, sklisikre såler på skoene, hjelm og hørselsvern ved behov, reduserer faren for personskade.
- c) Unngå utilsiktet oppstart. Påse at strømbryteren står i posisjon OFF før strømmen kobles til. Det å bære et elektrisk håndverktøy med en finger på avtrekkeren/strømbryteren, eller å koble til strømmen mens strømbryteren står i posisjon ON, kan forårsake ulykker.
- d) Fjern alle nøkler/serviceverktøy før det elektriske håndverktøyet startes. Et gjenglemt serviceverktøy på en roterende del, kan forårsake personskader.
- e) Strekk deg ikke for langt. Påse at du står stødig og har god balanse under hele arbeidsoperasjonen. Da er du bedre forberedt når uventede situasjoner oppstår.
- f) Bruk fornuftige arbeidsklær. Ikke bruk løstsittende klær og smykker. Hold klær, hansker og smykker unna bevegelige deler. Løstsittende klær, smykker eller langt hår, kan feste seg i bevegelige deler.
- g) Hvis det er mulig å koble til en støvsamler/støvsuger, bør dette gjøres. Ved bruk av slike hjelpemidler, kan en redusere faren for støvrelaterte skader og ulykker.

4) Bruk og vedlikehold av det elektriske håndverktøyet

- a) **Ikke press et elektrisk håndverktøy.** Bruk elektriske håndverktøy som er beregnet til den arbeidsoperasjonen du skal utføre. Riktig hastighet på matingen er viktig for å utføre bedre og sikrere arbeid.
- b) **Ikke bruk det elektriske håndverktøyet dersom det er feil på strømbryteren og den ikke skrur verktøyet på/av med din kontroll.** Alle elektriske håndverktøy som ikke kan kontrolleres med en strømbryter, er farlige og må repareres.
- c) **Trekk ut støpselet før justeringer utføres, ved skifte av tilbehør eller når verktøyet legges til oppbevaring.** Dette for å unngå at elektrisk håndverktøy får en ukontrollert start.
- d) **Oppbevar elektrisk håndverktøy utilgjengelig for barn.** Påse også at elektrisk håndverktøy er utilgjengelig for personer som ikke har fått tilstrekkelig opplæring på eller er fortrolig med verktøyet. Elektriske håndverktøy kan være farlige hvis de kommer uvedkommende i hende.
- e) **Hold det elektriske håndverktøyet ved like.** Kontroller at verktøyet ikke er feilinnstilt, at bevegelige deler ikke beveger seg usymmetrisk, at ingen deler er skadet eller at det elektriske håndverktøyet har andre feil som kan påvirke dets funksjon. Dersom noe er skadet må dette repareres før verktøyet tas i bruk. Mange ulykker skyldes dårlig eller manglende vedlikehold.
- f) **Hold verktøyene skarpe og rene.** Påse også at det elektriske verktøyet holdes skarpt. Godt vedlikeholdt skjæreverktøy, med skarpe egger, er lettere å kontrollere.
- g) **Følg instruksjonen, ta hensyn til arbeidsforholdene og hva slags type arbeid som skal utføres.** Bruk av elektrisk håndverktøy til andre arbeidsoperasjoner enn det som det er beregnet til, kan skape farlige situasjoner.

5) Bruk og service av det ladbare håndverktøyet

- a) **Lad batteriene kun med lader som er bestemt av produsenten.** En lader som er beregnet for en type batteri kan forårsake brann når den blir brukt til en annen type batterier.
- b) **Ladbare håndverktøy må kun brukes sammen med dertil egnede batterier.** Bruk av annet batteri kan forårsake skade og kan være en brannfare.
- c) **Når batteriet ikke er i bruk, må det oppbevares på god avstand fra metallgjenstander som; mynter, nøkler, spiker, skruer o.l. som kan lede strøm fra den ene batteripolen til den andre.** Kortslutting av batteripolene kan forårsake brann eller brannskader.
- d) **Hvis batteriet vannskjøttes kan syre lekke ut. Unngå kontakt med batterisyre.** Hvis du ved et uhell skulle komme i kontakt med batterisyre må du straks skylle deg med vann. Dersom syren kommer i kontakt med øynene, må lege oppsøkes. Syre fra batteriet kan forårsake irritasjon og brannskader.
- e) **Verken batteriet eller verktøyet får brukes dersom det er skadet eller modifisert.** Et skadet eller modifisert batteri kan oppføre seg uforutsigbart, noe som igjen kan medføre brann, eksplosjon og fare for kroppsskade.
- f) **Utsett ikke batteriet eller verktøyet for ild eller høye temperaturer.** Å utsette batteriet for ild eller temperaturer over 130 °C (265 °F), kan lede til at det eksploderer.
- g) **Følg instruksjoner gjeldende lading og lad aldri batteriet eller elektroverktøyet utenfor det temperaturområdet som angis i denne bruksanvisningen.** Lading som utføres på feil måte eller i andre temperaturer enn det som angis i denne bruksanvisningen kan skade batteriet og øke brannfaren.

6) Service

- a) **La profesjonelle fagfolk utføre service og reparasjoner.** Benytt kun originale reservedeler. Dette for å opprettholde sikkerheten ved bruk av det elektriske håndverktøyet.
- b) **Utfør aldri service på skadede batteripakker.** Batteripakker må kun repareres av produsenten eller av et autorisert servicesenter.

Spesifikke sikkerhetsadvarsler for elektriske gressklippere

- a) **Ikke bruk gressklipperen i dårlig vær, spesielt ikke når det er fare for lynnedslag.** Dette reduserer risikoen for å bli truffet av lynet.
- b) **Kontroller nøye at det ikke finnes ville dyr i området der gressklipperen skal brukes.** Ville dyr kan bli skadet av gressklipperen under bruk.
- c) **Undersøk nøye området der gressklipperen skal brukes, og fjern alle steiner, pinner, kabler, bein og andre fremmedlegemer.** Gjenstander som kastes ut, kan forårsake personskader.
- d) **Før du bruker gressklipperen, må du alltid kontrollere visuelt at kniven og festet ikke er slitt eller skadet.** Slitte eller skadde deler øker risikoen for personskader.
- e) **Kontroller gressoppsamleren ofte for slitasje eller forringelse.** En slitt eller skadet gressoppsamler kan øke risikoen for personskader.
- f) **Hold beskyttelsene på plass. Beskyttelsene må være i god stand og riktig montert.** Et vern som er løst, skadet eller ikke fungerer som det skal, kan føre til personskader.
- g) **Hold alle kjøleluftinntakene frie for rusk.** Blokkerte luftinntak og rusk kan føre til overoppheting eller brannfare.
- h) **Bruk alltid sklissikkert og beskyttende fottøy når du bruker gressklipperen.** Ikke bruk gressklipperen barbeint eller i åpne sandaler. Dette reduserer risikoen for skader på føttene som følge av kontakt med kniven i bevegelse.
- i) **Bruk alltid lange bukser når du bruker gressklipperen.** Blottlagt hud øker risikoen for skader fra gjenstander som slynges ut.
- j) **Ikke bruk gressklipperen i vått gress. Gå, aldri løp.** Dette reduserer risikoen for å skli og falle, noe som kan føre til personskader.
- k) **Ikke bruk gressklipperen i for bratte skråninger.** Dette reduserer risikoen for å miste kontrollen, skli og falle, noe som kan føre til personskader.
- l) **Når du arbeider i skråninger, må du alltid sørge for å stå stødig, alltid arbeide på tvers av skråningen, aldri opp eller ned, og være svært forsiktig når du skifter retning.** Dette reduserer risikoen for å miste kontrollen, skli og falle, noe som kan føre til personskader.
- m) **Vær svært forsiktig når du rygger eller trekker gressklipperen mot deg. Vær alltid oppmerksom på omgivelsene dine.** Dette reduserer risikoen for å snuble under bruk.
- n) **Ikke ta på kniver og andre farlige bevegelige deler mens de fortsatt er i bevegelse.** Dette reduserer risikoen for skader fra bevegelige deler.
- o) **Når du fjerner fastkjørt materiale eller rengjør gressklipperen, må du forsikre deg om at alle brytere er slått av og at sikkerhetsnøkkelen er fjernet.** Uventet bruk av gressklipperen kan føre til alvorlige personskader.

Vibrasjon

- Måling av vibrasjonsnivået som oppgis i denne bruksanvisningen er utført i henhold til målemetoden i EN 62841-1 og kan brukes til sammenlikning av forskjellige håndholdte og bærbare elektroverktøy og hagemaskiner.
- Målemetoden er også egnet til forhåndsvurdering av vibrasjonsbelastningen.
- Vibrasjonsnivået som er oppgitt gjelder når elektroverktøyet brukes på en slik måte som beskrives i denne bruksanvisningen. Hvis verktøyet derimot brukes til andre oppgaver og med annet tilbehør, eller ikke har blitt vedlikeholdt ordentlig, kan vibrasjonsnivået øke betydelig.
- For å få en riktig vurdering av vibrasjonsbelastningen må også tidene tas hensyn til når elektroverktøyet er frakoblet eller er i gang uten at det brukes. Dette reduserer vibrasjonsbelastningen betraktelig i den totale arbeidsperioden. Man må foreta sikkerhetstiltak for å beskytte operatøren mot vibrasjoner ved alle typer bruk.

Forklaring av symboler



Les hele bruksanvisningen før bruk.



Advarsel!! Advarsel for en mulig fare som kan føre til alvorlige personskader og/eller skader på produkt eller materialer dersom de skriftlige instruksene ikke følges.



Advarsel! Fare for skade som følge av elektrisk støt!



Advarsel! Gjenstander som slynges ut fra produktet kan forårsake personskader og skade på andre gjenstander.



Advarsel! Bruk alltid riktig verktøy og kun originale reservedeler ved vedlikehold.



Advarsel, roterende kniver. Vær forsiktig med hender og føtter.



Bruk vernebriller og hørselsvern.



Bruk alltid sklisikre vernesko.



Skru av gressklipperen før du forlater den for å rydde opp.



Hold uvedkommende på sikker avstand fra maskinen.



Påse at du har godt fotfeste i skråninger.



Hold uvedkommende på sikker avstand fra maskinen.



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



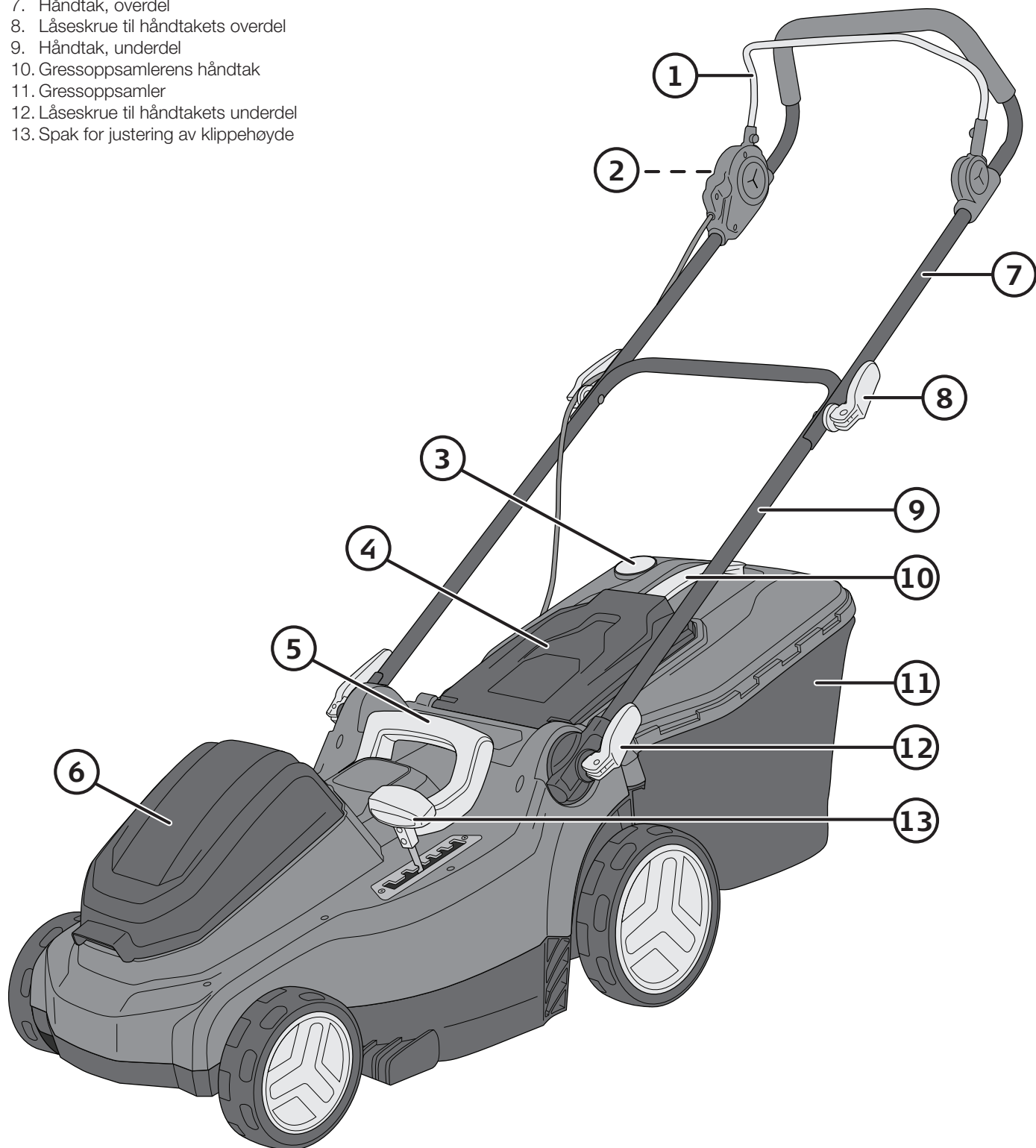
Bruk ikke gressklipperen når det regner, og la den ikke stå ute i regnet.



Garantert lydeffektnivå (LWA) er maks 96 dB.

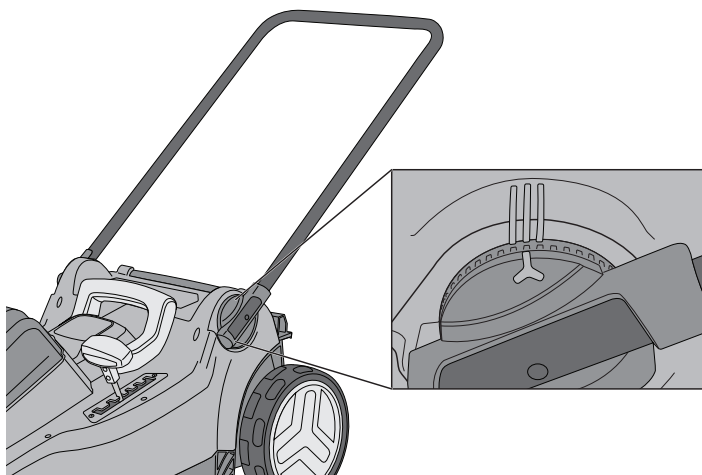
Produktbeskrivelse

1. Startbryter, På / Av
2. Sikkerhetssperre for strømbryter
3. Nivåindikator. Viser når det er på tide å tømme gressoppsamleren
4. Inspeksjonsluke for utkast
5. Bærehåndtak
6. Lokk til batteriholder
7. Håndtak, overdel
8. Låseskrue til håndtakets overdel
9. Håndtak, underdel
10. Gressoppsamlerens håndtak
11. Gressoppsamler
12. Låseskrue til håndtakets underdel
13. Spak for justering av klippehøyde

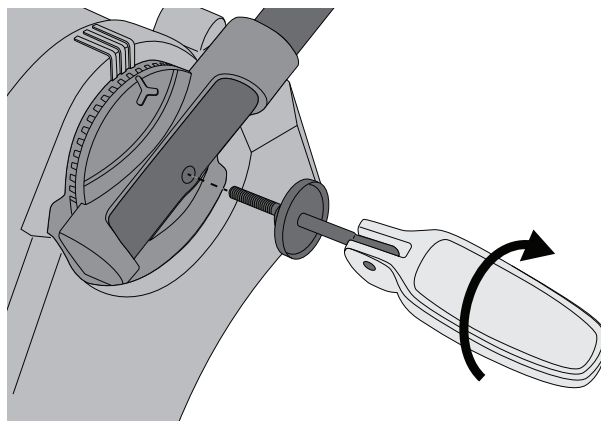


Montering

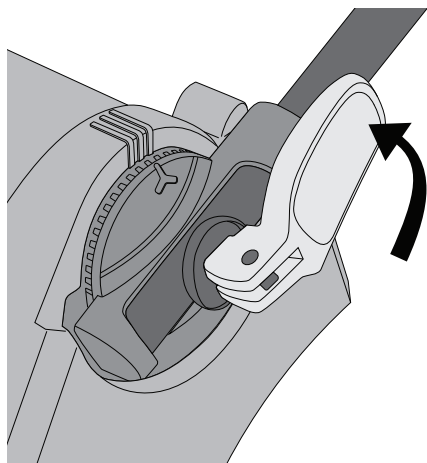
Håndtak



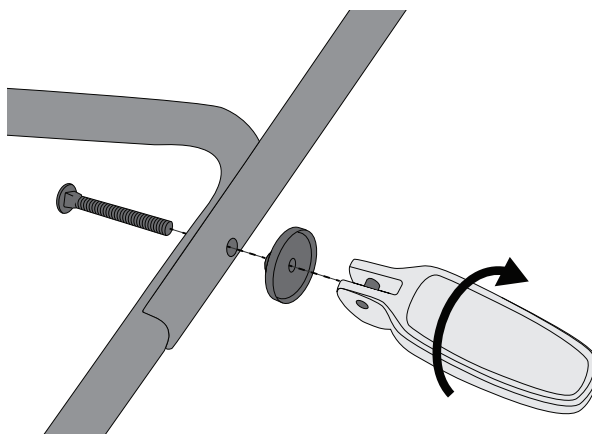
1. Fest undersiden av håndtaket til festene på gressklipperen. Påse at markeringene blir plassert slik at de treffer hverandre.



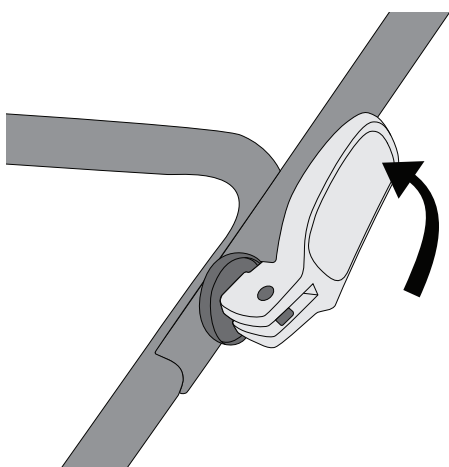
2. Skru inn låseskruene slik at skivene nesten når håndtaket.



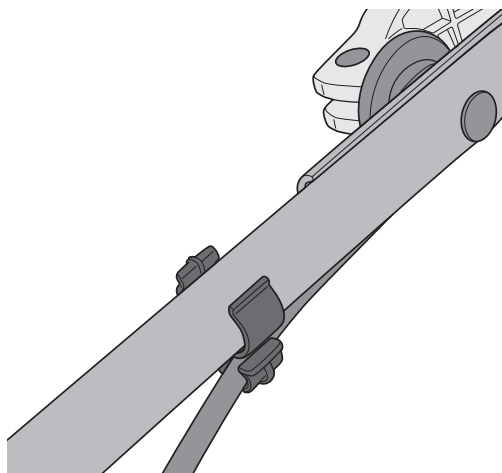
3. Trekk til låseskruene. Hvis spenningen blir for stram/løs, juster den ved å skru skruene inn/ut.



4. Skyv på håndtakets øvre del og monter låseskruene.



5. Trekk til låseskruene.

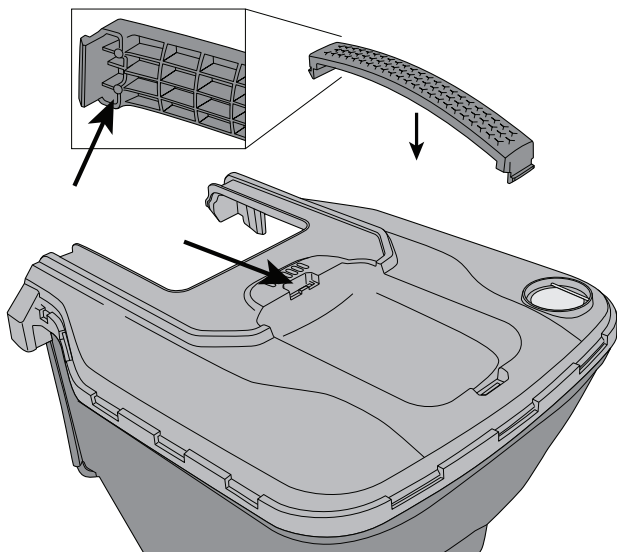


6. Klem kabelfestet fast på håndtaket og heng opp kabelen.

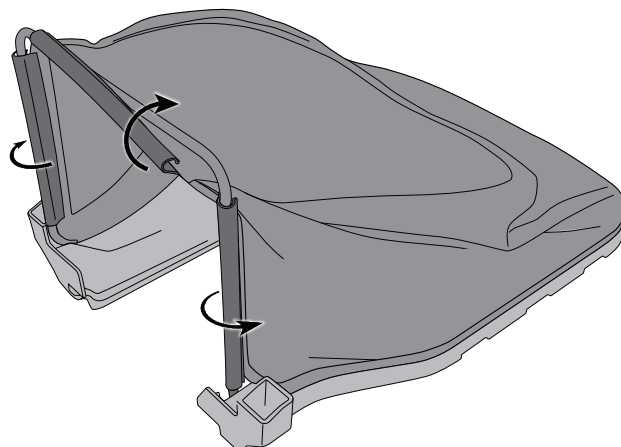
Gressoppsamler

Informasjon

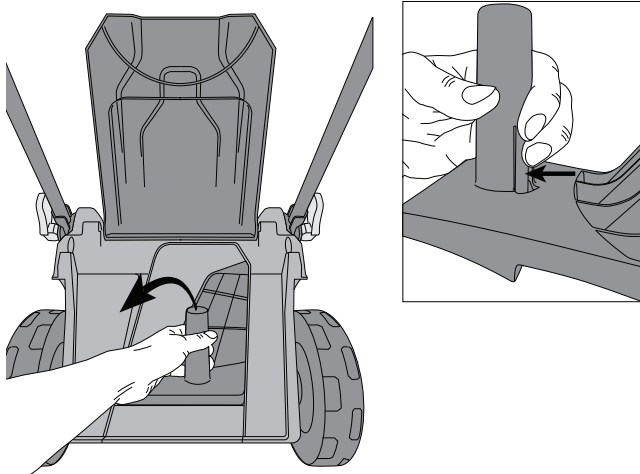
Gressklipperen kan brukes med eller uten oppsamler. Hvis du ikke skal bruke oppsamleren, la mulching-pluggen sitte montert i utkasteren. Mulchingklipping går ut på at gresset klippes flere ganger og finfordeles utover plenen.



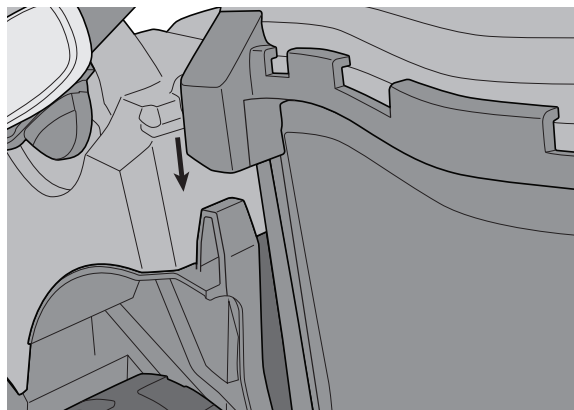
1. Sikt inn håndtakets utskjæring slik at det havner mot hælen på oppsamleren. Klem fast håndtaket på oppsamleren.



2. Klem plastfestene fast på metallbøylen.



3. Løft opp inspeksjonsluken. Fjern mulcher-pluggen ved å trykke sperren utover og løfte den opp.



4. Med inspeksjonsluken åpen, hak oppsamleren fast i festene og lukk luken.

Bruk

Stille inn klippehøyden

 **Advarsel!** Skru alltid av gressklipperen og la den roterende kniven stoppe helt før du endrer klippehøyden.

Gressklipperen kan stilles inn i 6 ulike klippelengder fra 25 til 75 mm.

- Juster lengden ved å feste spaken (13) i ønsket posisjon.
- Juster klippehøyden etter høyden på gresset. Begynn med høy klippehøyde og prøv deg fram til best mulig 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.

Sette i eller ta ut batteriene

For mer informasjon om lading av batterier, se separat bruksanvisning.

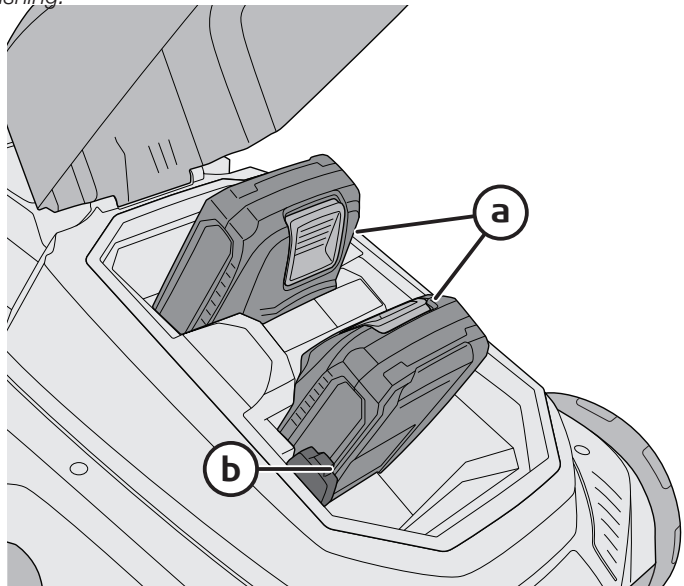
- Åpne batterilokket og sett i to fulladede batterier. Påse at de klikker på plass.
- For å ta ut batteriene, trykk inn sperren på batteriet og dra batteriene opp.

Sett i sikkerhetsnøkkelen



Obs! Påse at sikkerhetsnøkkelen alltid er fjernet når gressklipperen ikke brukes, ved vedlikehold/rengjøring og når gressklipperen skal bæres/fraktes.

Sikkerhetsnøkkelen (b) sitter ved siden av batteriene i batteriluken. Å ta ut nøkkelen forhindrer utilsiktet start av motoren.



Start og stopp

⚠ Advarsel!

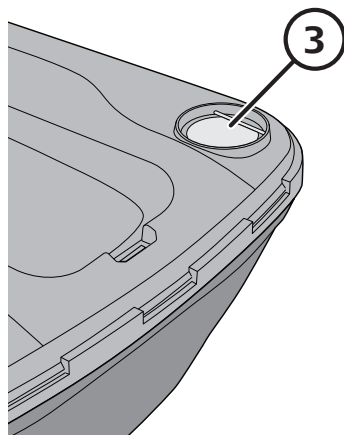
- Start må bare skje når hender og føtter er på sikker avstand fra gressklipperens roterende kniv.
- Åpne aldri inspeksjonsluken når gressklipperen er på.
- Den roterende kniven fortsetter å rotere en stund etter at motoren skrus av. La alltid motoren/kniven stoppe helt før motoren startes igjen.

Start

1. Sett i sikkerhetsnøkkelen.
2. Trykk inn sikkerhetssperren (2) og trekk deretter inn startbryteren (1) helt mot håndtaket. Slipp deretter sperren.

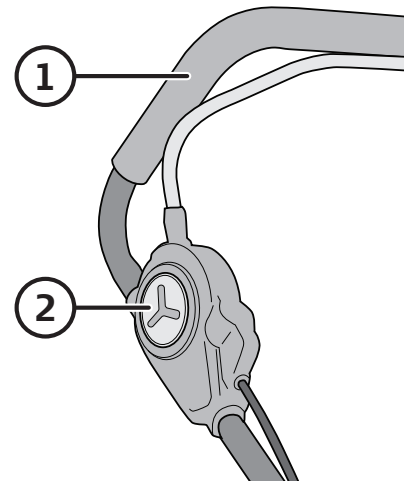
Stopp

1. Slipp startbryteren helt for å stoppe motoren og den roterende kniven. La alltid motoren/kniven stoppe helt før motoren startes igjen.
2. Ta ut sikkerhetsnøkkelen når du har klippet ferdig.



Ved bruk av gressoppsamler

Hvis nivåindikatoren (3) er lukket når motoren er i gang, så er oppsamleren full og bør tømmes.



Vedlikehold

⚠ Advarsel!

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

Rengjøring

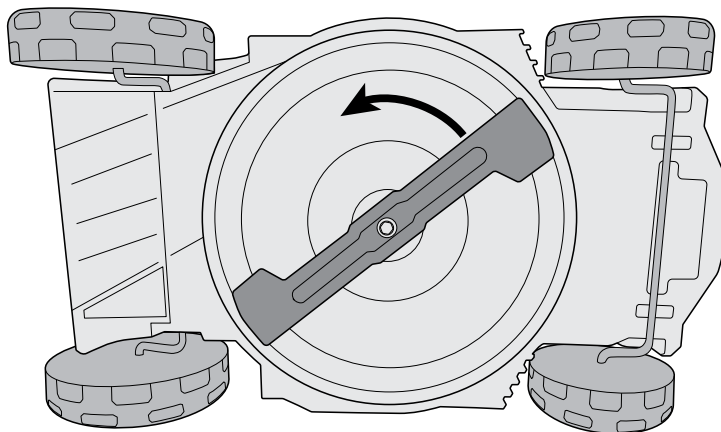
- Rengjør gressklipperen med en børste eller lett fuktig klut etter hver gangs bruk. Bruk et mildt rengjøringsmiddel, aldri løsemidler eller etsende kjemikalier.
- Ikke spyl gressklipperen med vann. Det kan skade det elektriske utstyret.

Skifte kniv

⚠ Advarsel! Bruk arbeidshansker når du håndterer kniven – denne kan være svært skarp.

Legg gressklipperen over på siden og sjekk kniven (20). Hvis kniven er sløv eller skadet, skal den skiftes ut.

1. Hold på kniven og løsne skruen (19) med en 16 mm kombinasjonsnøkkel eller hylse (disse selges separat).
2. Ta kniven av knivfestet. Rengjør rundt festet ved behov.
3. Plasser den nye kniven på festet. Sørg for at den er 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 ordentlig.
- Sjekk gressklipperen for eventuelle skader.
- Oppbevar gressklipperen rent og tørt.
- Lad opp batteriene.

Feilsøkingsskjema

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

Feil	Tiltak
Motoren starter ikke.	• Sikkerhetsnøkkelen er ikke plassert riktig, kontroller denne! • Batteriet mangler/er satt feil i. • Feil i startprosedyren: Trykk først inn startsperreren og skyv deretter inn startbøylen.
Motoren stopper plutselig.	• Overbelastningsvernet er utløst. La motoren avkjøles. Øk klippehøyden. • Batteriet er for varmt eller kaldt. La det avkjøles.
Gressklipperen vibrerer ved bruk.	• Løse deler. • Kniven er skadet. Skift den. • Kniven eller bolten har løsnet.
Gressklipperen klipper dårlig.	• Kniven er skadet eller sløv. Skift den ut. • Oppsamleren er full. Tøm den. • Oppsamleren er blokkert. • Feil innstilling av klippehøyde.
Batteriet kan ikke lades.	• Batteriet er skadet og må skiftes. • Batteriets kontaktflater eller laderens kontakt er skitne. Kontroller og rengjør. • Kontroller at laderens støpsel er riktig plugget til strømuttaket.
Batteriene blir fort tomme for strøm.	• Feil klippehøyde er innstilt. Øk klippehøyden eller gå langsommere. • Fuktig gress. La gresset tørke. • Tykt gress. Øk klippehøyden eller gå langsommere. • Batteriet er utbrukt, sjekk.

Avfallshåndtering

Symbolet viser til at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet. Dette gjelder i hele EØS. 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. Når produktet skal leveres til gjenvinning, benytt en miljøstasjon nær deg eller ta kontakt med forhandler. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig forsvarlig måte.



Spesifikasjoner

Gressklipper

Motorspenning	36 V
Turtall	3400, $\pm 5\%$ o/min (ubelastet)
Motor	Børsteløs
Klippebredde	375 mm
Klippehøyde	Justerbar i 6 trinn (25/35/45/55/65/75 mm)
Kapslingsklasse	IPX1
Lydnivå	$L_pA = 87 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
Lydnivå	$L_wA = 96 \text{ dB(A)}$, $K = 0,79 \text{ dB(A)}$
Vibrasjonsverdi	
håndtag vänstre	$1,3 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
håndtag høyre	$1,424 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Gressoppsamler	40 l
Klippekapasitet	For gressbelagte områder på opptil 500 m^2 (Ved bruk av 2 stk. 4 Ah batterier)
Vekt	16,5 kg

Batteri 2 stk.

Spenning	18 V
Kapasitet	4 Ah
Ladetid	60 min 80 % (75 min 100 %)

Lader

Strømtilkobling	100–240 V / 50–60 Hz
Maks. effekt	120 W
Spenning ut	21 V DC
Utgående strømstyrke	4 A
Vekt	750 g

Johdoton ruohonleikkuri

LXC LM370-BL

Tuotenro 41-3565 Malli MJ-LM-0001

Turvallisuus

Yleisiä turvallisuusohjeita koskien sähkökäyttöisiä käsityökaluja

VAROITUS! Lue kaikki sähkökäyttöisen käsityökalun mukana tulevat ohjeet, varoitukset, kuvat ja tekniset tiedot. Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon tai vakavaan loukkaantumiseen.

Säästä kaikki ohjeet ja varoitustiedot tulevaa käyttöä varten.

Varoitustekstien termi "sähkökäyttöinen käsityökalu" tarkoittaa verkkovirralla tai paristoilla/akulla toimivaa käsityökalua.

1) Työtilat

- a) **Pidä työtilat siisteinä ja hyvin valaistuina.** Täynnä tavaraa olevat ja pimeät tilat lisäävät onnettomuusriskiä.
- b) **Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua räjähdysriskissä ympäristössä, kuten helposti syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn lähellä.** Sähkökäyttöiset käsityökalut muodostavat kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyryt.
- c) **Pidä lapset ja sivulliset loitolla, kun käytät sähkökäyttöistä käsityökalua.** Tarkkaavaisuuden menettäminen saattaa johtaa onnettomuuteen.

2) Sähköturvallisuus

- a) **Sähkökäyttöisen käsityökalun pistokkeen tulee sopia pistorasiaan. Älä muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovitinta maadoitettujen sähkökäyttöisten käsityökalujen kanssa.** Muuttamaton pistoke ja sopiva pistorasia vähentävät sähköiskun vaaraa.
- b) **Vältä koskettamasta maadoitettuja esineitä, kuten putkia, lämpöpattereita, hellaa tai jääkaappia.** Sähköiskun vaara kasvaa, jos kehosi on maadoitettu.
- c) **Älä altista sähkökäyttöistä käsityökalua sateelle äläkä käytä sitä kosteissa olosuhteissa.** Veden joutuminen sähkökäyttöiseen käsityökaluun lisää sähköiskun vaaraa.
- d) **Käsittele virtajohtoa varoen. Älä kanna laitetta virtajohdosta äläkä irrota pistoketta pistorasiasta johdosta vetämällä. Älä altista virtajohtoa kuumuudelle, öljyille, teräville reunoille tai liikkuville osille.** Sotkeutuneet tai vahingoittuneet virtajohdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- e) **Jos käytät sähkökäyttöistä käsityökalua ulkona, käytä ainoastaan ulkokäyttöön sopivia jatkojohtoja.** Ulkokäyttöön sopivan jatkojohdon käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.
- f) **Jos käytät sähkökäyttöistä käsityökalua kosteassa ympäristössä, laite tulee liittää sähköverkkoon vikavirtasuojakytkimen kautta.** Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

3) Oma turvallisuutesi

- a) **Ole huolellinen ja käytä tervettä järkeä, kun käytät sähkökäyttöistä käsityökalua. Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua, jos olet väsynyt tai päihteiden, lääkkeiden tai alkoholin vaikutuksen alainen.** Lyhyenkin hetken kestävä tarkkaavaisuuden herpaantuminen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen.
- b) **Käytä suojavarusteita. Käytä aina suojalaseja.** Suojavarusteiden, kuten hengityssuojaimen, liukuestekenkien, kypärän ja kuulosuojaimien, käyttäminen vähentää loukkaantumisvaaraa.
- c) **Vältä laitteen tahatonta käynnistämistä. Varmista, että virtakytkin on asennossa OFF, ennen kuin liität pistokkeen pistorasiaan.** On erittäin vaarallista kantaa sähkökäyttöistä käsityökalua sormi virtakytkimellä tai liittää sähkökäyttöinen käsityökalu pistorasiaan virtakytkimen ollessa ON-asennossa.
- d) **Poista kaikki huoltotyökalut/avaimet, ennen kuin käynnistät sähkökäyttöisen käsityökalun.** Sähkökäyttöisen työkalun liikkuvan osan päälle unohdettu työkalu saattaa johtaa onnettomuuteen.
- e) **Älä kurota liian pitkälle työskennellessäsi. Varmista, että seisot tasapainoisesti työn jokaisessa vaiheessa.** Näin hallitset laitteen paremmin ylläpitävissä tilanteissa.
- f) **Käytä tarkoituksenmukaisia vaatteita. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsinneet loitolla koneen liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset saattavat takertua liikkuviin osiin.
- g) **Jos käytössäsi on pölynpoistojärjestelmä, käytä sitä.** Sen käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.
- h) **Vaikka olisitkin tottunut käyttämään sähköisiä käsityökaluja, tutustu turvallisuusohjeisiin ja huomioi ne laitetta käyttäessäsi.** Laitteen varomaton käsittely voi hetkessä johtaa vakavaan loukkaantumiseen.

4) Sähkökäyttöisten käsityökalujen käyttäminen ja huoltaminen

- a) Älä pakota sähkökäyttöistä käsityökalua. Käytä vain sellaista sähkökäyttöistä käsityökalua, joka soveltuu suunnittelemaasi työtehtävään. Oikean työkalun käyttö on tehokkaampaa ja turvallisempaa sille tarkoitetulla syöttönopeudella.
- b) Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua, jos virtakytkin ei toimi. Kaikki sähkökäyttöiset käsityökalut, joita ei voi hallita virtakytkimellä, ovat vaarallisia ja ne tulee korjata.
- c) Irrota pistoke pistorasiasta ja/tai poista akku (jos akku on irrotettava) laitteesta ennen sähkökäyttöisen käsityökalun säätämistä tai varusteiden vaihtamista ja ennen työkalun laittamista säilytykseen. Nämä ennaltaehkäisevät toimenpiteet vähentävät sähkökäyttöisen käsityökalun tahatonta käynnistymistä.
- d) Säilytä sähkökäyttöisiä käsityökaluja lasten ulottumattomissa. Älä luovuta sähkökäyttöistä käsityökalua henkilöille, jotka eivät tunne sitä tai sen käyttöohjetta. Sähkökäyttöiset käsityökalut ovat vaarallisia tottumattomien käyttäjien käsissä.
- e) Sähkökäyttöisten käsityökalujen ja niiden tarvikkeiden huoltaminen. Varmista, että kaikki asetukset on tehty oikein, kaikki liikkuvat osat liikkuvat esteettä ja että mikään muu seikka ei häiritse sähkökäyttöisen käsityökalun toimintaa. Jos jokin osa on vahingoittunut, se tulee korjata ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista sähkökäyttöisistä käsityökaluista.
- f) Pidä työkalut puhtaina ja terävinä. Kunnolla huolletut terävät terätyökalut vähentävät juuttumisen vaaraa, ja niitä on helpompi hallita.
- g) Käytä sähkökäyttöistä käsityökalua ja sen varusteita ym. ohjeiden mukaisesti ja kyseiselle sähkökäyttöiselle käsityökalulle sopivalla tavalla. Ota myös huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettava työ. Sähkökäyttöisen käsityökalun käyttäminen muihin kuin sille tarkoitettuihin työtehtäviin saattaa johtaa vaaratilanteeseen.
- h) Pidä kahvat ja otepinnat puhtaina ja kuivina. Varmista, että niissä ei ole öljyä tai rasvaa. Liukkaat kahvat ja otepinnat voivat johtaa ennalta arvaamattomiin tilanteisiin, joissa sähkökäyttöistä käsityökalua ei pystytä käsittämään turvallisella tavalla.

5) Ladattavien käsityökalujen käyttäminen ja huoltaminen

- a) Lataa akku ainoastaan valmistajan hyväksymällä laturilla. *Tietyntyyppiselle akulle sopiva laturi saattaa aiheuttaa tulipalon, jos sitä käytetään vääräntyyppisen akun lataukseen.*
- b) Käytä akkukäyttöisessä käsityökalussa vain siihen soveltuvia akkuja. *Vääräntyyppisten akkujen käyttäminen saattaa johtaa onnettomuuteen tai tulipaloon.*
- c) Kun akkua ei käytetä, sitä tulee säilyttää poissa metalliesineiden ulottuvilta (esim. paperiliittimet, kolikot, avaimet, naulat tai muut metalliesineet), jotka saattavat muodostaa kontaktin akun napojen välille. *Akun napojen oikosulku saattaa aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.*
- d) Vahingoittuneesta akusta saattaa vuotaa akkuhappoa. Vältä kosketusta hapon kanssa. Jos kuitenkin joudut kosketuksiin hapon kanssa, huuhtelee kohta vedellä. Mikäli happoa joutuu silmiin, hakeudu lääkäriin. *Akun happo saattaa aiheuttaa ärsytystä ja palovammoja.*
- e) Älä käytä akkua tai työkalua, jos ne ovat jollain tapaa muunneltuja tai vaurioituneita. Vahingoittuneiden tai muunneltujen akkujen toiminta voi olla ennalta-arvaamatonta. Tällaisten akkujen käyttö voi johtaa tulipaloon, räjähdykseen tai henkilövahinkoihin.
- f) Älä altista akkua tai työkalua tulelle tai korkeille lämpötiloille. Altistaminen avotulelle tai korkealle, yli 130 °C:n lämpötilalle, voi aiheuttaa räjähdysriskin.
- g) Noudata akun latausohjeita, äläkä koskaan lataa akkua tai työkalua tässä käyttöohjeessa ohjeistettujen lämpötilatietojen vastaisesti. Väärin tai väärässä lämpötilassa lataaminen voi vahingoittaa akkua ja aiheuttaa tulipaloriskin.

6) Huolto

- a) Laitteen saa huoltaa ja korjata ainoastaan ammattihenkilö ja huollossa tulee käyttää ainoastaan alkuperäisosa. *Näin taataan sähkökäyttöisen käsityökalun turvallisuus.*
- b) Älä koskaan huolla vaurioituneita akkupaketteja. Akkupaketteja saa huoltaa vain valmistaja tai valtuutettu huoltokeskus.

Sähkökäyttöisiä ruohonleikkureita koskevat erityiset turvallisuusvaroitukset

- a) **Älä käytä ruohonleikkuria huonolla säällä, etenkin salamaniskun uhatessa.** Tämä vähentää salamaniskun riskiä.
- b) **Tarkista huolellisesti, ettei alueella, jossa ruohonleikkuria käytetään, ole villieläimiä.** Villieläimet voivat loukkaantua leikkuriin käytön aikana.
- c) **Tarkasta huolellisesti alue, jossa leikkuria käytetään, ja poista kaikki kivet, kepit, kaapelit, luut ja muut vieraat esineet.** Heitetyt esineet voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.
- d) **Tarkista aina ennen ruohonleikkurin käyttöä silmämääräisesti, etteivät terä ja sen kiinnitys ole kuluneet tai vaurioituneet.** Kuluneet tai vaurioituneet osat lisäävät loukkaantumiseriskiä.
- e) **Tarkista ruohonsieppari usein kulumisen tai vaurioitumisen varalta.** Kulunut tai vaurioitunut ruohonsieppari voi lisätä loukkaantumiseriskiä.
- f) **Pidä suojukset paikoillaan. Suojusten on oltava toimintakunnossa ja oikein asennettuina.** Löysä, vaurioitunut tai huonosti toimiva suoja voi aiheuttaa loukkaantumisen.
- g) **Pidä kaikki jäähdytysilmanottoaukot vapaina roskista.** Tukkeutuneet ilmanottoaukot ja roskat voivat johtaa ylikuumenemiseen tai tulipalovaaraan.
- h) **Käytä aina liukastumista estäviä ja suojaavia jalkineita ruohonleikkuria käyttäessäsi. Älä käytä ruohonleikkuria paljain jaloin tai avoimissa sandaaleissa.** Tämä vähentää jalkojen loukkaantumiseriskiä kosketuksesta liikkuvaan terään.
- i) **Käytä aina pitkiä housuja ruohonleikkuria käyttäessäsi.** Paljaana oleva iho lisää vammojen riskiä heitetyistä esineistä.
- j) **Älä käytä ruohonleikkuria märällä ruoholla. Kävele, älä koskaan juokse.** Tämä vähentää liukastumis- ja kaatumiseriskiä, joka voi johtaa loukkaantumiseen.
- k) **Älä käytä ruohonleikkuria liian jyrkissä rinteissä.** Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja putoamisen riskiä, mikä voi johtaa loukkaantumiseen.
- l) **Kun työskentelet rinteessä, varmista aina, että olet vakaa, työskentele aina rinteen poikki, älä koskaan ylös tai alas, ja ole erittäin varovainen vaihtaessasi suuntaa.** Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja putoamisen riskiä, mikä voi johtaa loukkaantumiseen.
- m) **Ole erittäin varovainen, kun peruutat tai vedät leikkuria itseäsi kohti. Ole aina tietoinen ympäristöstäsi.** Tämä vähentää kompastumiseriskiä käytön aikana.
- n) **Älä koske teriin ja muihin vaarallisiin liikkuviin osiin, kun ne ovat vielä liikkeessä.** Tämä vähentää liikkuvien osien aiheuttamaa loukkaantumisvaaraa.
- o) **Kun poistat juuttunutta materiaalia tai puhdistat leikkuria, varmista, että kaikki kytkimet on kytketty pois päältä ja turvavain on poistettu.** Ruohonleikkurin odottamaton toiminta voi aiheuttaa vakavia vammoja.

Tärinä

- Tässä käyttöohjeessa ilmoitettu tärinäarvo on mitattu EN 62841-1 -standardisoidulla mittaustavalla, ja se on verrattavissa muihin kädessä pidettäviin ja siirrettäviin sähkökäyttöisiin käsityökaluihin sekä puutarhakoneisiin.
- Mittaustapa sopii myös tärinäkuormituksen alustavaan arviointiin.
- Ilmoitettu tärinäarvo toteutuu, kun sähkökäyttöistä käsityökalua käytetään käyttöohjeessa kuvatulla tavalla. Jos sähkökäyttöistä käsityökalua käytetään muuhun tarkoitukseen tai muiden tarvikkeiden kanssa ja jos sitä ei ole huollettu, työnaikainen tärinätaso saattaa kasvaa huomattavasti.
- Tarkan tärinäkuormituksen arvioimiseksi pitää huomioida ajat, jolloin sähkökäyttöinen käsityökalu ei ole kytkettynä, tai kun se on käynnissä ilman, että sitä käytetään. Tämä vähentää huomattavasti koko työskentelyjakson tärinäkuormitusta. Päättää turvallisuustoimenpiteet suojataksesi käyttäjää tärinän vaikutukselta kaikissa käyttötarkoituksissa.

Merkkien selitykset



Lue käyttöohje.



Varoitus! Mahdollinen vakavien henkilövahinkojen ja/tai tuotteen vahingoittumisen tai materiaalivahinkojen vaara.



Varoitus! Sähköiskuvaara!



Varoitus! Ruohonleikkurin lennättämät esineet saattavat aiheuttaa henkilö- ja omaisuusvahinkoja.



Varoitus! Käytä huoltoon aina oikeita työkaluja ja alkuperäisvaraosia.



Varoitus, pyörivät terät. Pidä kädet ja jalat loitolla.



Käytä kuulosuojaimia ja suojalaseja.



Käytä liukuesteillä varustettuja turvakengkiä



Sammuta ruohonleikkuri, kun jätät sen siistiäksesi ympäristöä.



Pidä ihmiset ja lemmikit loitolla ruohonleikkauksen aikana.



Varmista hyvä tasapaino, jos maa viettää.



Pidä ulkopuoliset loitolla koneesta.



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



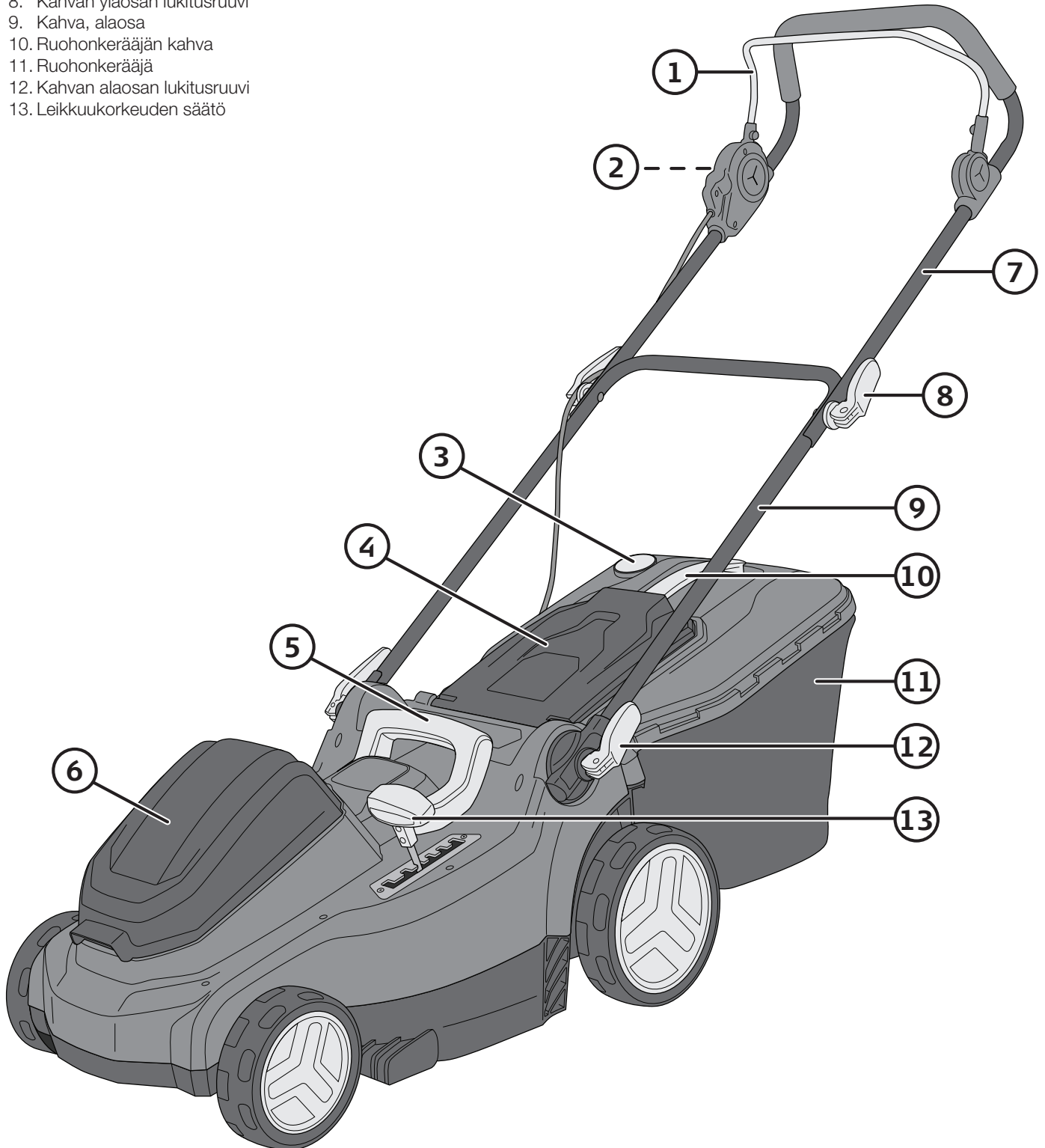
Älä käytä ruohonleikkuria sateella äläkä jätä sitä ulos sateella.



Melutaso enintään (LwA) 96 dB.

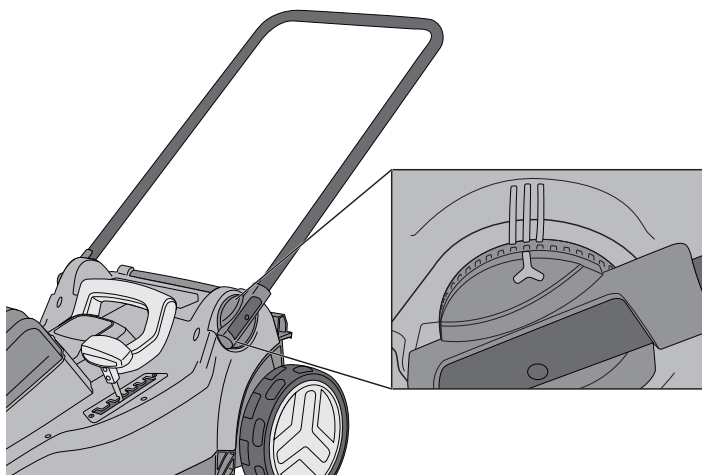
Tuotekuvaus

1. Käynnistysaisa, Päälle/Pois päältä
2. Virtakytkimen turvalukitus
3. Tason ilmaisin. Näyttää, kun ruohonkerääjä on aika tyhjentää.
4. Ulostulon tarkastusluukku
5. Kantokahva
6. Akkulokeron kansi
7. Kahva, yläosa
8. Kahvan yläosan lukitusruuvi
9. Kahva, alaosa
10. Ruohonkerääjän kahva
11. Ruohonkerääjä
12. Kahvan alaosan lukitusruuvi
13. Leikkuukorkeuden säätö

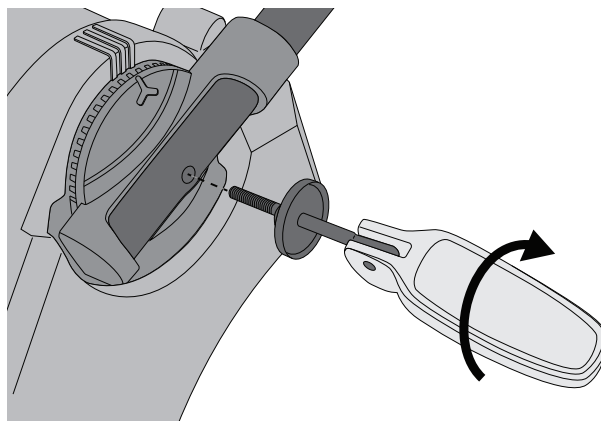


Asennus

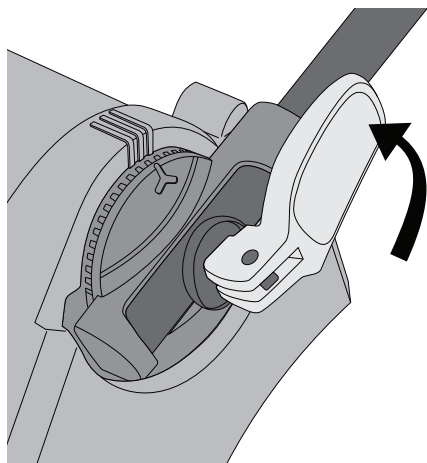
Kantokahva



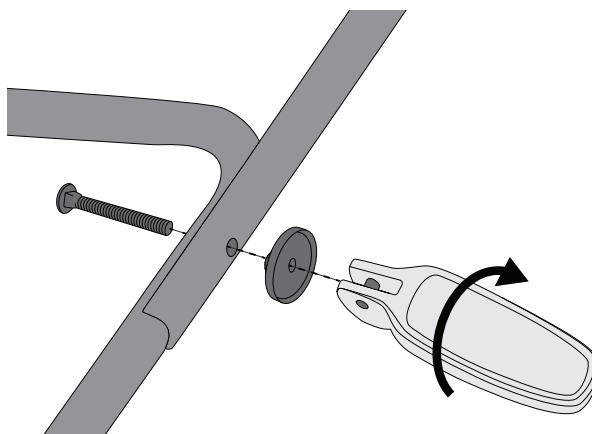
1. Kiinnitä kahvan alaosa ruohonleikkurin kiinnikkeisiin. Varmista, että merkinnät asettuvat vastakkain.



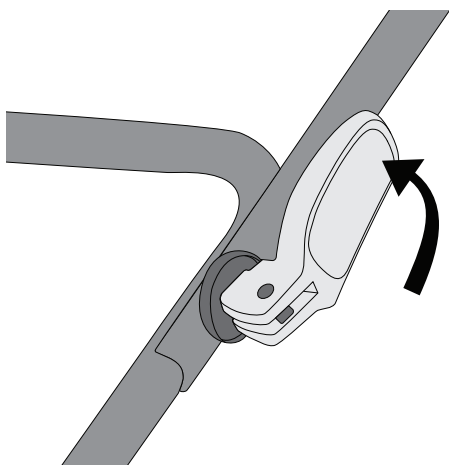
2. Ruuvaa lukitusruuvit niin, että aluslaatat ulottuvat melkein kahvaan.



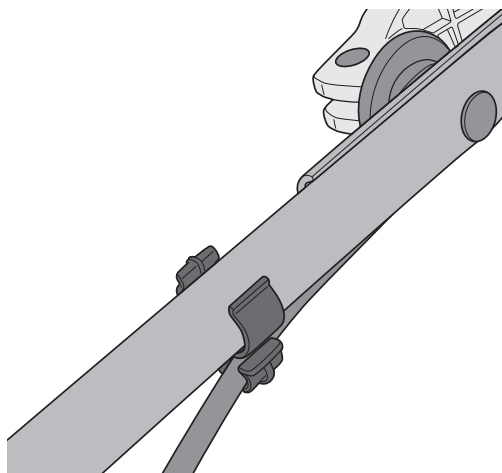
3. Kiristä lukitusruuvit. Jos ruuvit ovat liian kireällä/ löysällä, säädä niitä ruuvaamalla ruuveja enemmän tai avaa ruuveja ja kiristä uudelleen.



4. Kiinnitä kahvan yläosa ja kiinnitä lukitusruuvit.



5. Kiristä lukitusruuvit.

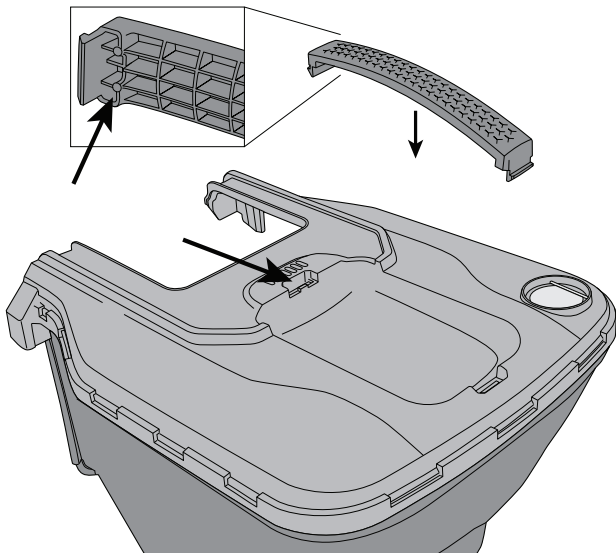


6. Kiinnitä kahvaan johdonkiinnitin ja kiinnitä johto siihen.

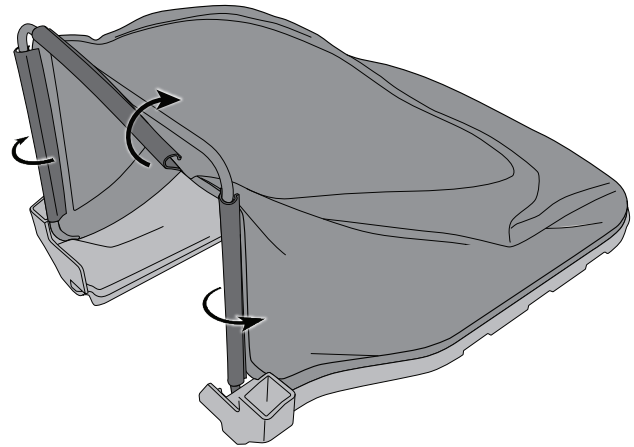
Ruohonkerääjä

Tärkeää tietoa

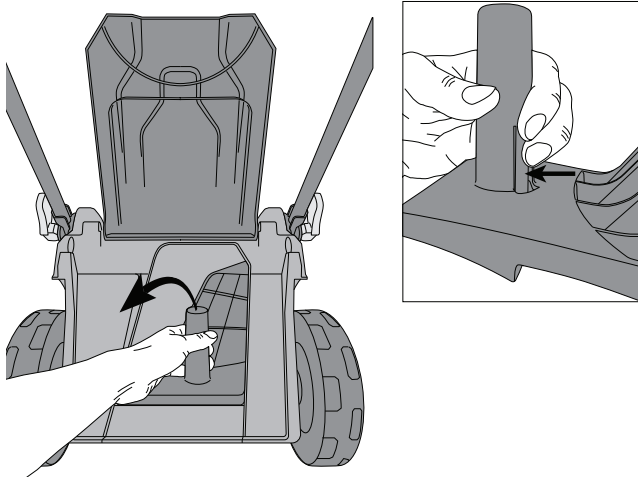
Ruohonleikkuria voi käyttää sekä ruohonkerääjän kanssa että ilman sitä. Jos ruohonkerääjää ei käytetä, jätä Mulcher-tulppa kiinni ulosheittimeen. Mulcher-leikkauksessa ruohonleikkuri silppuaa ruohon pieneksi silpuksi ja leikkusuilpu levittyy nurmikkoon.



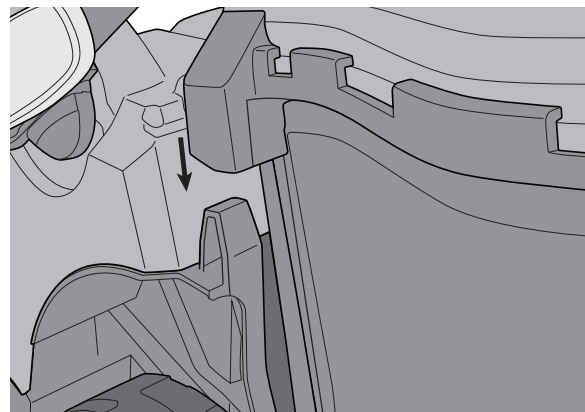
1. Aseta kahvan lovet niin, että ne asettuvat kerääjän kielekkeitä vasten. Kiinnitä kahva kerääjään.



2. Kiinnitä muovikiinnikkeet metallikaareen.



3. Nosta tarkastusluukku ylös. Irrota Mulcher-tulppa painamalla lukitsinta ja nostamalla tulppa ylös.



4. Kun tarkastusluukku on yläasennossa, kiinnitä kerääjä hakasiin ja sulje luukku.

Käyttö

Leikkuukorkeuden säätäminen

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

Ruohonleikkuri voi leikata kuutta eri pituutta: 25-75 mm.

- Säädä leikkuukorkeus asettamalla säädin (13) sopivaan kohtaan.
- Säädä leikkuukorkeutta ruohon pituuden mukaan. Aloita korkeimmalla leikkuukorkeudella ja kokeile saavuttaaksesi parhaan leikkuutuloksen.
- Kun leikkaat ensimmäisen kerran talven jälkeen, aloita korkeimmalla leikkuukorkeudella. Tämän jälkeen leikkuukorkeutta voi säätää tarpeen mukaan. Ota huomioon, että matala leikkuukorkeus lyhentää akun kestoa.

Akkujen asettaminen/poistaminen

Lisää tietoa akkujen lataamisesta löytyy erillisestä käyttöohjeesta.

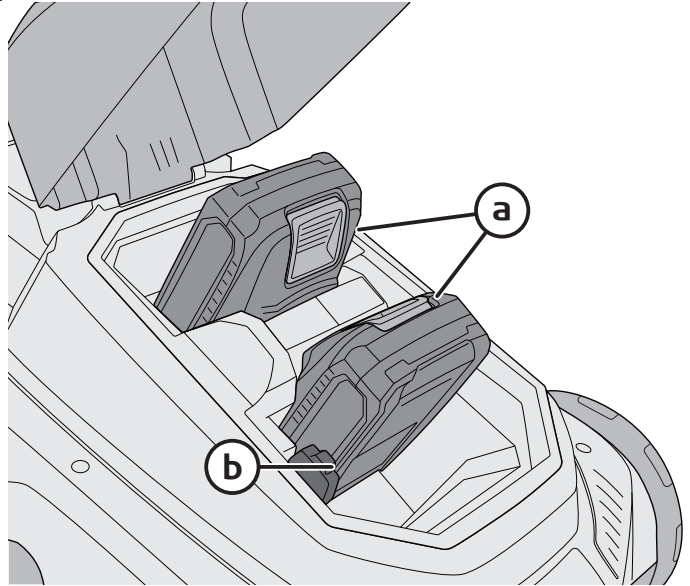
- Avaa akkulokeron kansi ja aseta lokeroon kaksi täyteen ladattua akkua. Varmista, että ne kiinnittyvät paikalleen.
- Irrota akut painamalla akun lukitusta (a) ja vetämällä akut ylöspäin.

Varmuusavaimen asettaminen paikalleen



Huom.! Varmista, että varmuusavain on irrotettu, kun ruohonleikkuri ei ole käytössä, ruohonleikkuri on huollettavana/ puhdistettavana ja kun ruohonleikkuria kannetaan/kuljetetaan.

Varmuusavain (b) sijaitsee akkulokerossa akkujen vieressä. Moottori ei voi käynnistyä vahingossa, kun varmuusavain on irti.



Käynnistys ja sammutus



Varoitus!

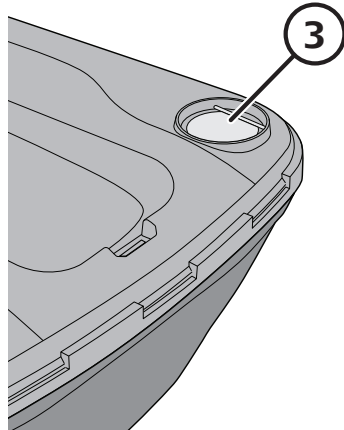
- Ruohonleikkurin saa käynnistää vain, kun kädet ja jalat ovat turvallisen etäisyyden päässä pyörivistä teristä.
- Älä avaa tarkastusluukkuja, kun ruohonleikkuri on päällä.
- Pyörivä terä jatkaa pyörimistä vielä hetken, vaikka moottori olisikin jo sammutettu. Anna moottorin/terien pysähtyä kokonaan ennen kuin käynnistät moottorin uudelleen.

Käynnistys

1. Laita varmuusavain paikalleen.
2. Paina turvalukitsin pohjaan (2) ja vedä käynnistysaisa (1) kahvaan kiinni. Vapauta sitten turvalukitus.

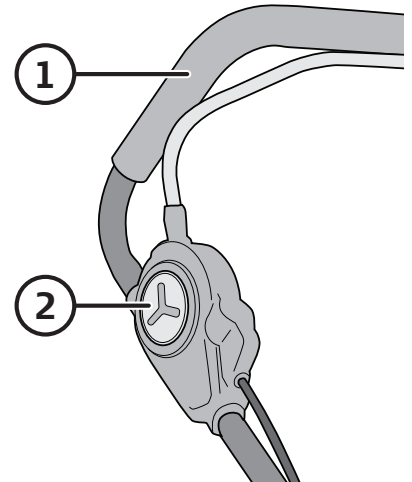
Pysäytys

1. Pysäytä moottori ja pyörivä terä päästämällä irti käynnistysaisasta. Anna moottorin/terien pysähtyä kokonaan ennen kuin käynnistät moottorin uudelleen.
2. Poista varmuusavain, kun lopetat leikkaamisen.

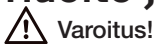


Käytettäessä ruohonkerääjää

Jos tason ilmaisin (3) on kiinni moottorin ollessa käynnissä, ruohonkerääjä on täynnä ja se tulee tyhjentää.



Huolto ja ylläpito



Varoitus!

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

Puhdistus

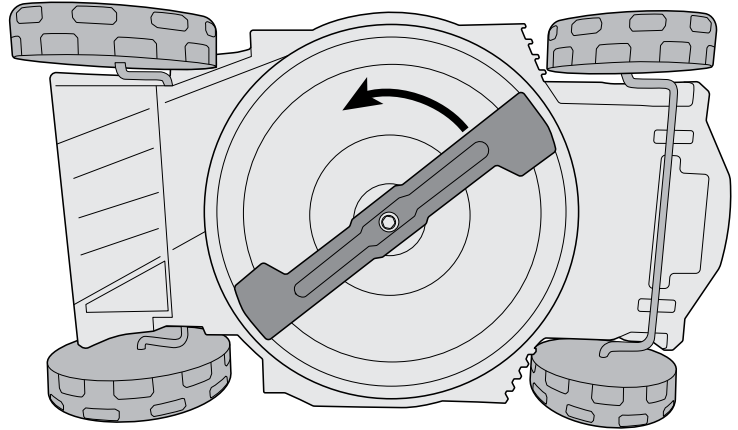
- Puhdista laite harjalla tai kevyesti kostutetulla liinalla aina käytön jälkeen. Käytä mietoa puhdistusainetta. Älä käytä liuottimia tai syövyttäviä kemikaaleja.
- Älä huuhtelee ruohonleikkuria vedellä, koska se saattaa vahingoittaa sähkölaitteita.

Terän vaihtaminen

⚠ Varoitus! Käytä työkaluneitä, kun käsittelet terää. Leikkuuhaavavaara.

Laita ruohonleikkuri kyljelleen ja tarkasta terän (20) kunto. Jos terä on tylsä tai vahingoittunut, se tulee vaihtaa.

1. Pidä kiinni terästä ja avaa ruuvi (19) 16 mm:n avaimella (myydään erikseen).
2. Irrota terä kiinnikkeestä. Puhdista teräkiinnikkeen ympäristö tarvittaessa.
3. 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 akut.

Vianhakutaulukko

Käyttäjää voi tavallisesti korjata alla kuvaillut viat. Jos olet epävarma, ota yhteys asiakaspalveluun.

Vika	Toimenpide
Moottori ei käynnisty.	• Tarkista, onko varmuusavain asetettu oikein. • Tarkista, onko laitteessa akut ja onko ne asetettu oikein. • Väärä käynnistystapa: Paina ensin turvalukitsin pohjaan ja vedä sitten käynnistysaisa kahvaan kiinni.
Moottori pysähtyy yllättäen.	• Ylikuormitusuoja on lauennut. Anna moottorin jäähtyä. Nosta leikkuukorkeutta. • Akku on liian kuuma tai kylmä, anna akun mukautua ympäristön lämpötilaan.
Ruohonleikkuri tärisee käytettäessä.	• Tarkista, onko laitteessa irtoneuvia osia. • Vaihda vioittunut terä. • Kiinnitä löystynyt terä tai pultti.
Ruohonleikkuri leikkaa huonosti.	• Vaihda vioittunut tai tylsä terä. • Tyhjennä täynnä oleva ruohonkerääjä. • Tarkista tukkeutunut ruohonkerääjä. • Korjaa väärä leikkuukorkeus.
Akkua ei voi ladata.	• Akku on viallinen ja tulee vaihtaa. • Akun tai laturin kontaktipinnat ovat likaiset. Tarkista ja puhdista. • Varmista, että laturin pistoke on liitetty oikein pistorasiaan.
Ruohonleikkurin akku tyhjenee liian nopeasti.	• Väärä leikkuukorkeus leikkurissa. Lisää leikkuukorkeutta tai leikkaa hitaammin. • Kosteaa nurmikko. Anna nurmikon kuivua. • Paksu nurmikko. Lisää leikkuukorkeutta tai leikkaa hitaammin. • Tarkista, onko akku viallinen.

Kierrättäminen

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



Tiedot

Ruohonleikkuri

Moottorin jännite	36 V
Kierroslukku	3400, ±5% kierr./min (kuormittamaton)
Moottori	Harjaton
Leikkuuleveys	375 mm
Leikkuukorkeus	6 leikkuukorkeutta (25/35/45/55/65/75 mm)
Suojausluokka	III
Kotelointiluokka	IPX1
Äänitaso	LpA = 87 dB(A), K = 3 dB(A)
Äänitaso	LwA = 96 dB(A), K = 0,79 dB(A)
Äänitaso	Taattu taso 92 dB(A)
Tärinäarvo	
kahva vasemmalla	1,3 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
kahva oikealla	1,424 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Ruohonkerääjä	40 l
Leikkuukapasiteetti	Jopa 500 m ² :n nurmikolle (Kun käytössä on kaksi 4 Ah:n akkua)
Paino	16,5 kg

Akku 2 kpl

Jännite	18 V
Kapasiteetti	4 Ah
Latausaika	60 min 80%, 75 min 100%

Laturi

Verkkoliitäntä	100–240 V, 50/60 Hz
Enimmäisteho	120 W
Lähtöjännite	21 V DC
Lähtövirta	4 A
Paino	750 g

EC Declaration of Conformity

EG-försäkran om överensstämmelse / Egenerklæring / EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus



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

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

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

Name	Lawn mover CoCraft
Type/Model	MJ-LM-0001
Clas Ohlson Article Number	413565000

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

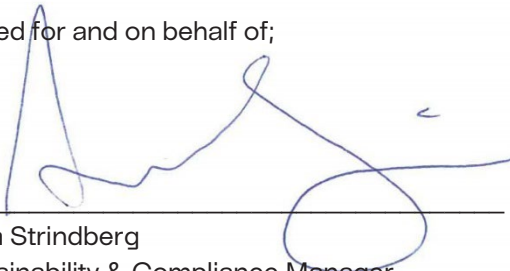
- ☒ Machinery Directive 2006/42/EC
- ☒ EMC Directive 2014/30/EU

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared. Hänvisning till de harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de specifikationer som försäkran om överensstämmelse deklarerar: / Referere til harmoniserte standarder som brukes, eller henvisninger til spesifikasjonene der samsvarserklæring er erklært: / Viittaus yhdenmukaistettuihin standardeihin tai viittaus eritelmiin, jossa vaatimustenmukaisuusvakuutus on julistettu; EMC: EN IEC 55014-1: 2021, EN IEC 55014_2: 2021, EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019+A2: 2021

MD: EN 62841-1: 2015+A11: 2022, EN IEC 62841-4-3: 2021+A11: 2021

Signed for and on behalf of;

Place and date: Insjön, 2024-06-27



Anna Strindberg
Sustainability & Compliance Manager
Clas Ohlson AB, SE-793 85 Insjön, Sweden

LXC

LITHIUM XROSS CONNECT

18V LITHIUM SERIES

