

FXA



FXALM46LI-2L

Instruction manual (Original instructions)

Käyttöohje (Alkuperäisten ohjeiden käännös)

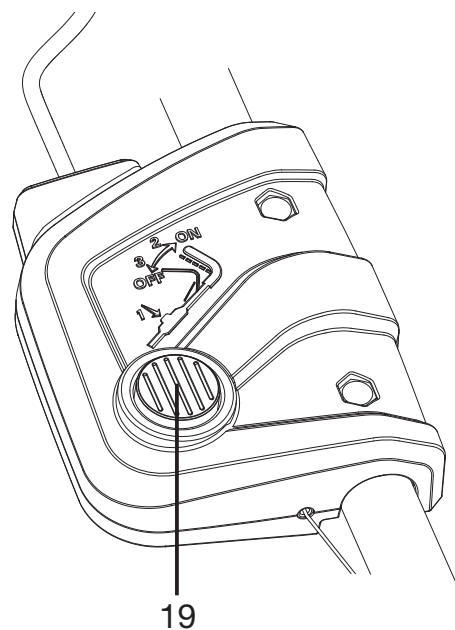
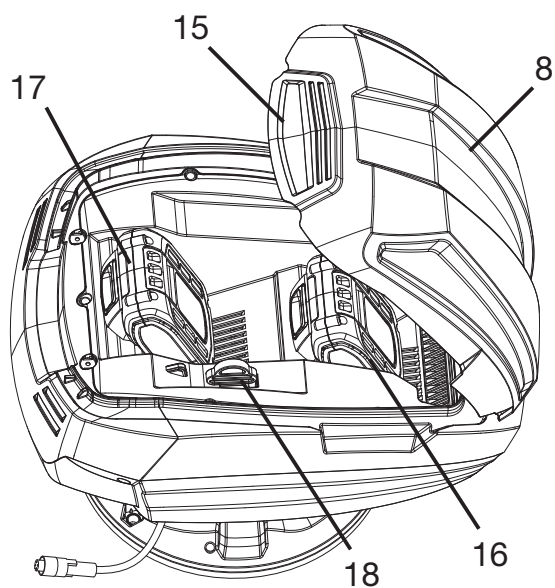
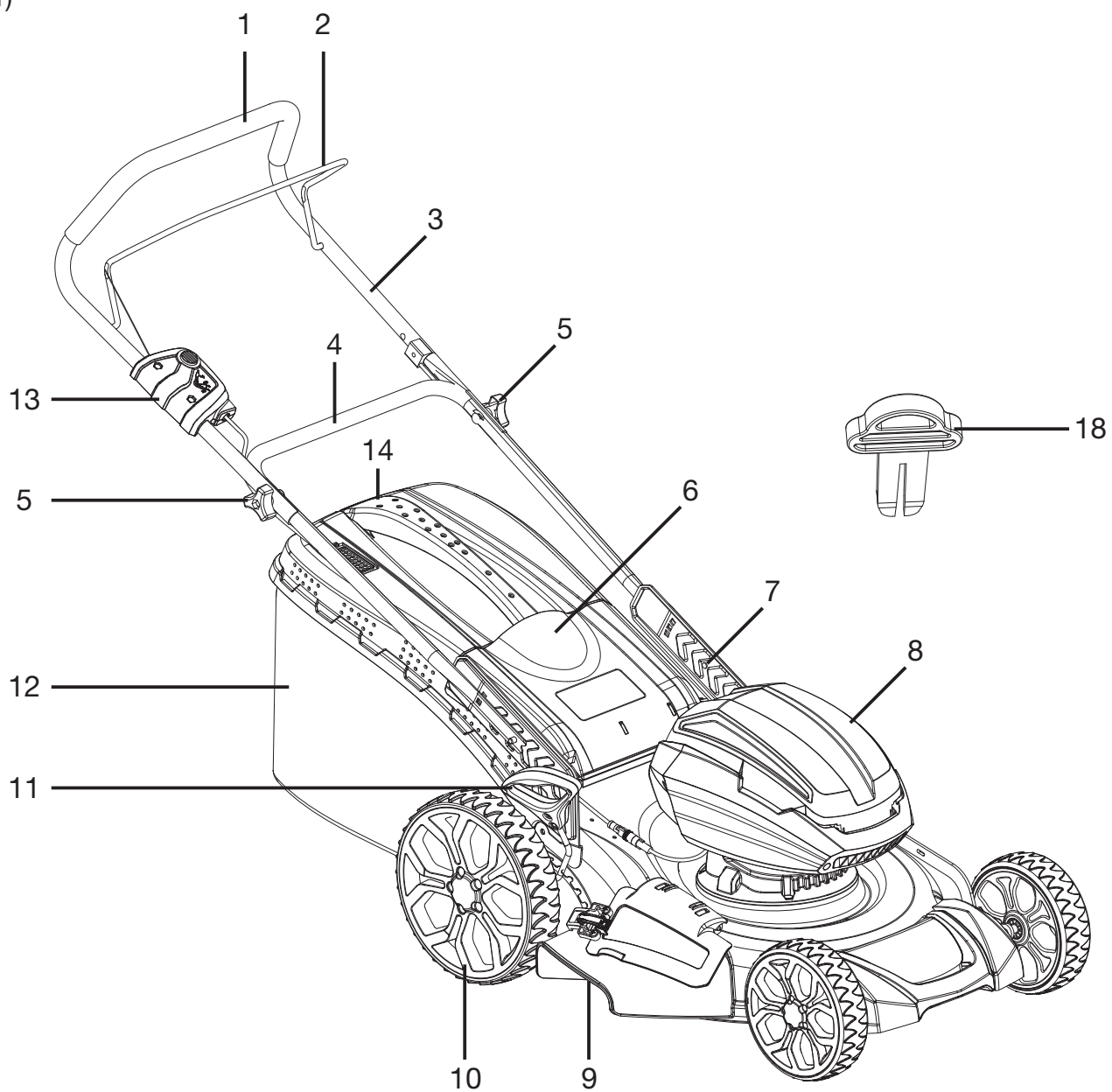
Bruksanvisning (Översättning av originalinstruktionerna)

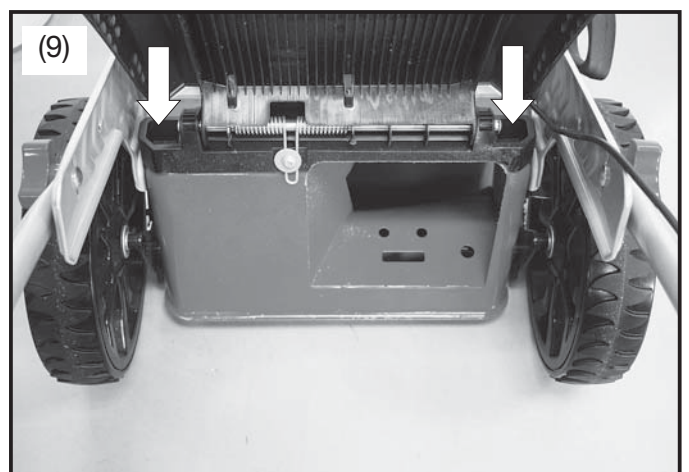
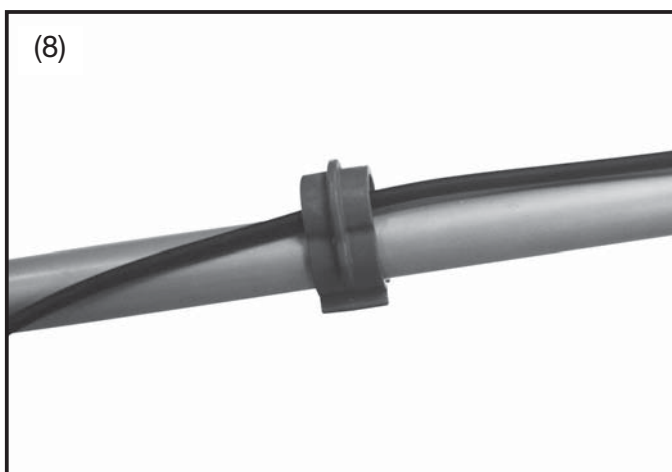
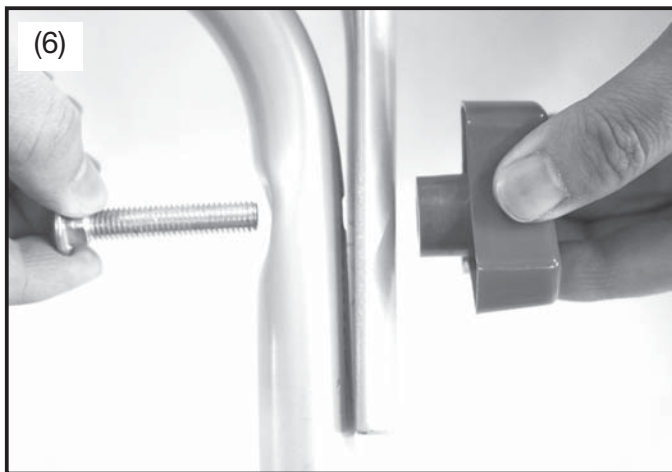
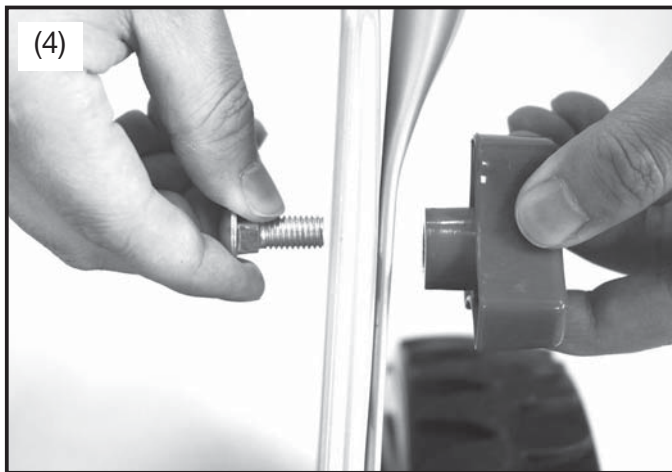
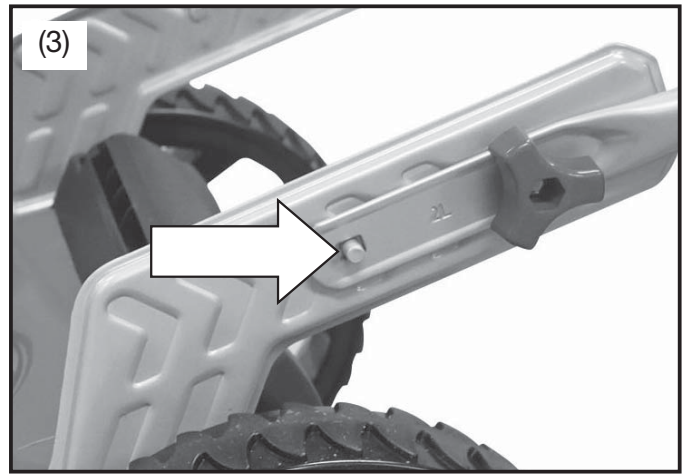
GB pg 6-16

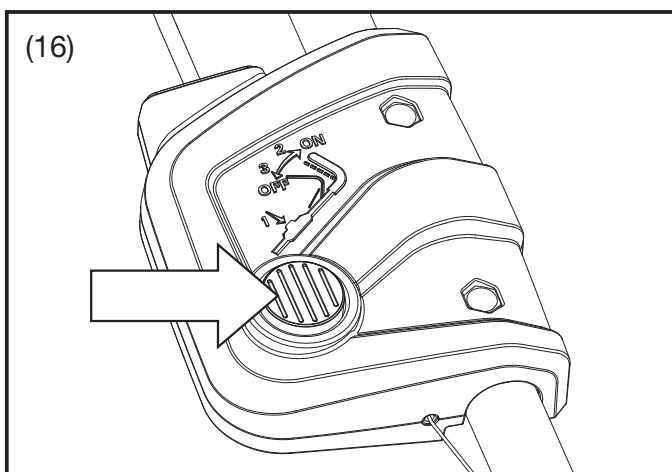
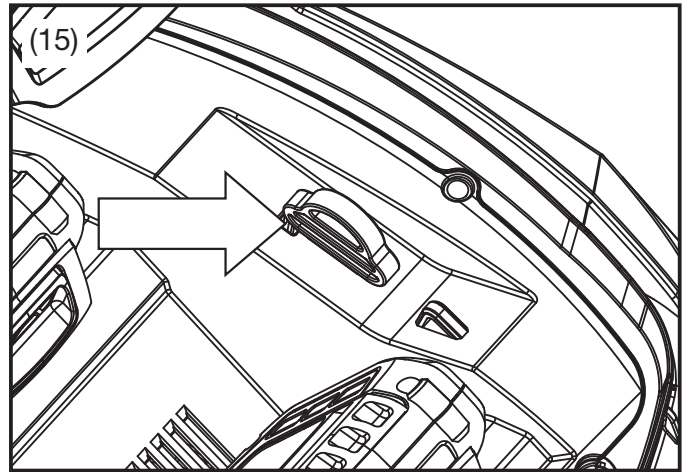
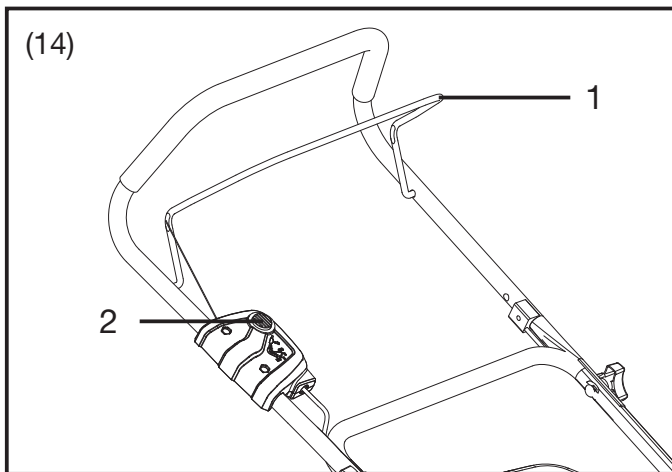
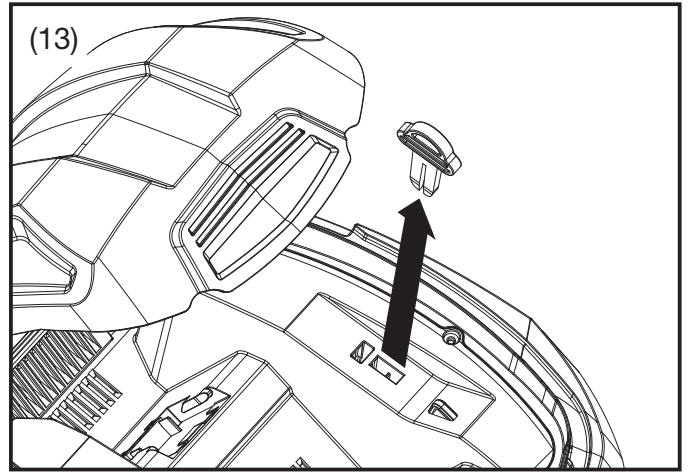
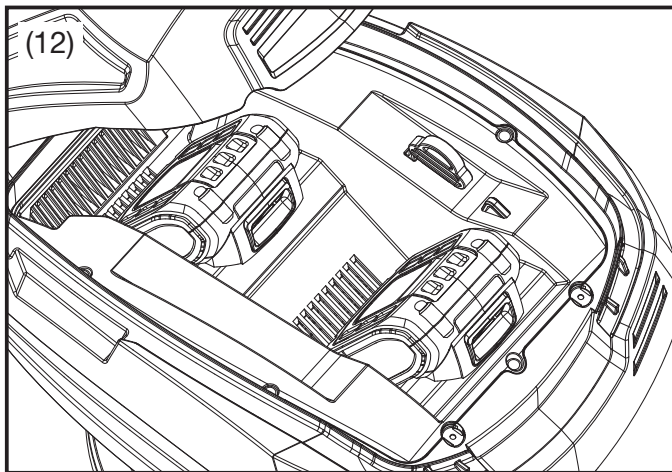
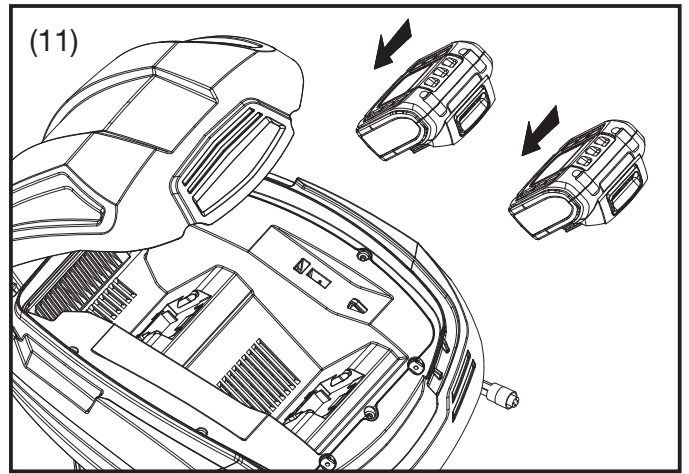
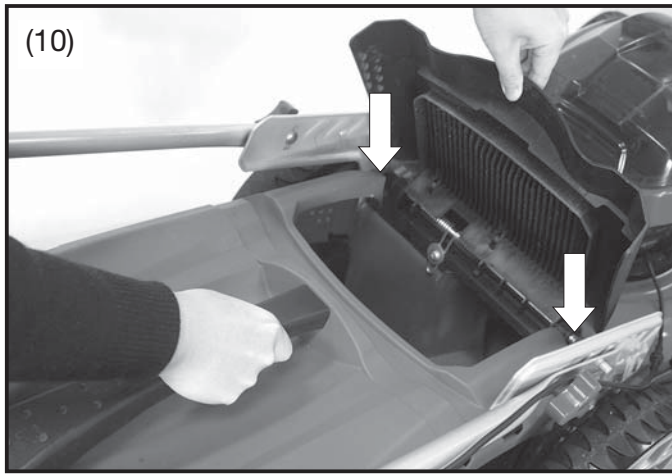
FI pg 17-27

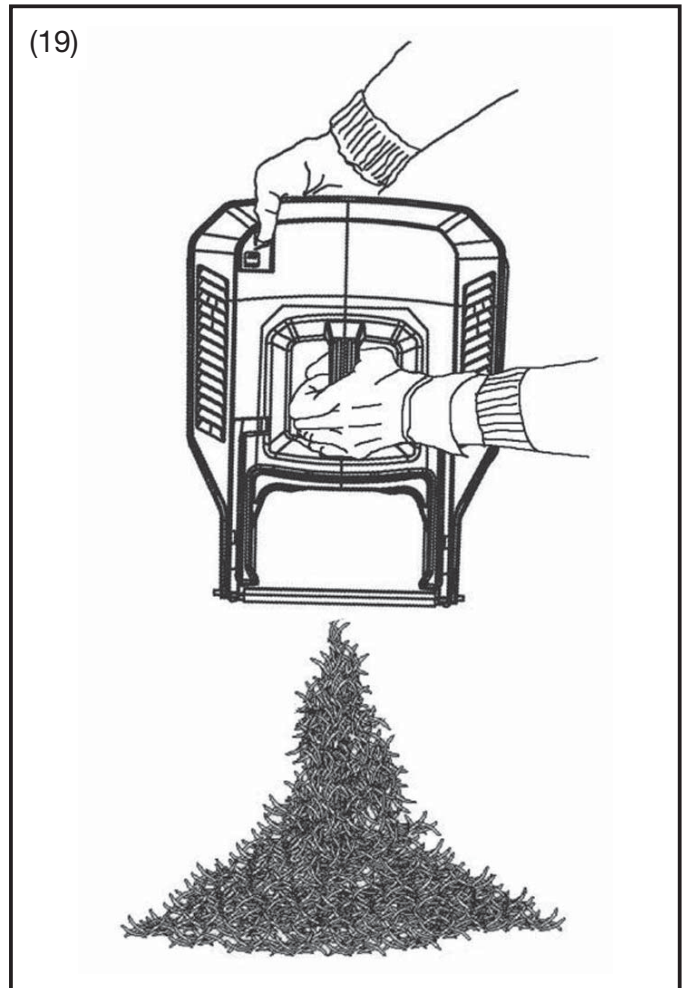
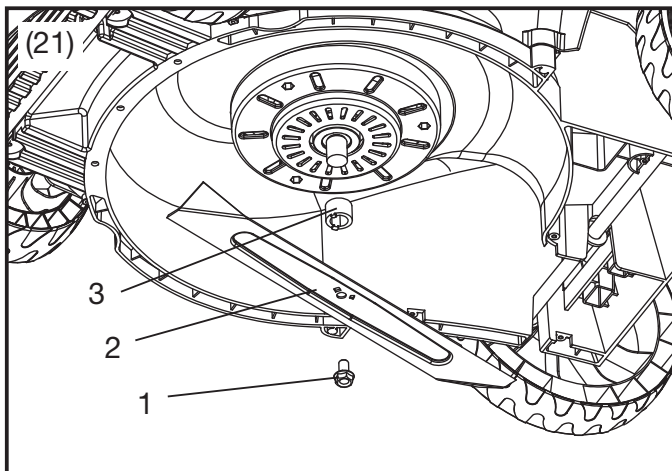
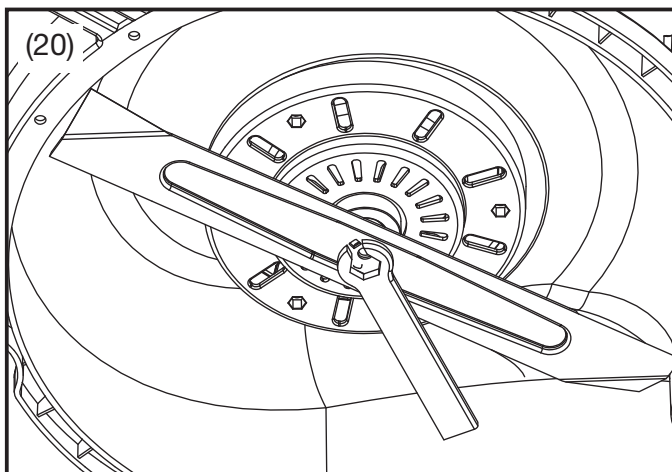
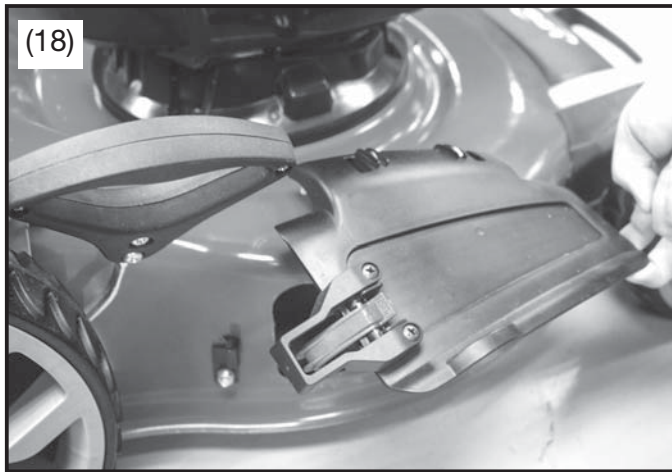
SE pg 28-38

(1)









IMPORTANT!

Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.

TÄRKEÄÄ!

Lue tarkkaavaisesti kaikki tämän työkalun kanssa toimitetut varoitukset, ohjeet ja spesifikaatiot, ja katso lisäksi kuvat.

VIKTIGT!

Läs uppmärksamt alla varningar, instruktioner och specifikationer som bifogas med detta verktyg och studera bilderna.

INTRODUCTION

Thankyou for purchasing this product which has passed through our extensive quality assurance process. Every care has been taken to ensure that it reaches you in perfect condition.

SAFETY FIRST

Before attempting to operate this power tool the following basic safety precautions should always be taken to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. It is important to read the instruction manual to understand the application, limitations and potential hazards associated with this tool.

CERTIFICATE OF GUARANTEE

This product is guaranteed for a period of 2 Years, with effect from the date of purchase and applies only to the original purchaser. This guarantee only applies to defects arising from, defective materials and or faulty workmanship that become evident during the guarantee period only and does not include consumable items. The manufacturer will repair or replace the product at their discretion subject to the following. That the product has been used in accordance with the guide lines as detailed in the product manual and that it has not been subjected to misuse, abuse or used for a purpose for which it was not intended. That it has not been taken apart or tampered with in any way whatsoever or has been serviced by unauthorised persons or has been used for hire purposes. Transit damage is excluded from this guarantee, for such damage the transport company is responsible. Claims made under this guarantee must be made in the first instance, directly to the retailer within the guarantee period. Only under exceptional circumstances should the product be returned to the manufacturer. In these case it shall be the consumer's responsibility to return the product at their cost ensuring that the product is adequately packed to prevent transit damage and must be accompanied with a brief description of the fault and a copy of the receipt or other proof of purchase. The manufacturer shall not be liable for any special, exemplary, direct, indirect, incidental, or consequential loss or damage under this guarantee. This guarantee is in addition to and does not affect any rights, which the consumer may have by virtue of the Sale of Goods Act 1973 as amended 1975 and 1999.

STATUTORY RIGHTS

This guarantee is in addition to and in no way affects your statutory rights.

PRODUCT DISPOSAL

When this product reaches the end of it's life or is disposed of for any other reason, it must not be disposed of in household waste. In order to preserve natural resources, and to minimise adverse environmental impact, please recycle or dispose of this product in an environmentally friendly way. It should be taken to your local waste recycling centre or other authorised collection and disposal facility.

If in doubt consult your local waste authority for information regarding available recycling and / or disposal options.

IMPORTANT INFORMATION ABOUT THIS PRODUCT

This product is specifically designed to work with the FXA XCLICK range of batteries and charger.

Charger (Not Included)	Battery (Not Included)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

SAFETY INSTRUCTIONS

Usage of lawn mower (the tool) always involves the risk of accidents, therefore please observe the relevant accident prevention instructions.

The tool has been constructed according to the latest technology and in accordance with the recognized technical safety regulations. Nevertheless, use of the tool can involve risks to the user or the third persons, and can cause damage to the tool or other objects.

WARNING! This tool is not intended for use by young children or infirm persons unless they have been adequately supervised by a responsible person to ensure that they can use the tool safely. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the tool.

WARNING! Using battery powered power tools, you must observe following safety instructions to protect yourself against electric shock, danger of injuries and danger of fire.

Read all these instructions before using the lawn mower and observe strictly. Keep these safety instructions at a safe place.

Use the tool in a safety conscious manner and for suitable applications. Immediately rectify or have rectified any faults which could adversely affect safety!

This tool may cause serious injuries. Please read the instruction manual carefully as to the correct handling, the preparations, the maintenance and the proper use of the lawn mower. Familiarise yourself with the tool before the first use and also have you introduced to practical use of the tool.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

Carefully read all instructions on the mower and in the manual before attempting to assemble and operate the mower. Keep this manual in a safe place for future reference, and consult it regularly.

Become familiar with all controls and their proper operation. Know how to stop the mower and how to disengage the power in an emergency.

In order to avoid contact with the blade or injury caused by a thrown object, stay in the operating zone behind the handles, and keep children and bystanders at least 15m away from the mower while it is in operation. Stop the motor immediately if someone enters the mowing area.

Thoroughly inspect the area where the mower is to be used. Remove all stones, sticks, wire, bones, toys, and other objects that could be tripped over or thrown by the blade. Thrown objects can cause serious personal injury.

Plan your mowing pattern in such a way as to avoid discharging material toward roads, sidewalks, bystanders, etc. Do not discharge material against a wall or obstruction. Doing so may cause the discharged material to ricochet back toward the operator.

Always wear proper eye protection in order to protect your eyes while operating or performing any adjustment or repair. Thrown objects that ricochet can cause serious eye injury.

Always wear a face mask or a dust mask when operating the mower in a dusty environment. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry that can get caught in moving parts. The wearing of protective gloves and safety footwear is recommended.

Many injuries occur as a result of the mower being pulled over the operator's foot during a fall caused by slipping or tripping. Do not operate this mower in bare feet, or while wearing sandals or lightweight (e.g., canvas) shoes. Do not hold on to the mower if you are falling. Release the handle immediately.

Never pull the mower back toward you while you are walking. If you must back the mower away from a wall or an obstruction, first look down and behind in order to avoid tripping, and then follow these steps:

- Step back from the mower in order to fully extend your arms.
- Be sure that you are well balanced.
- Pull the mower back slowly.

Do not use the mower for any job except that for which it is intended. Do not force the mower.

Do not operate the mower while under the influence of alcohol or drugs.

Stay Alert: Do not operate the mower when you are tired. Pay attention to what you are doing. Use common sense.

Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with the blade can amputate hands and feet.

Do not attempt to adjust the wheels or the cutting height while the motor is running.

Avoid dangerous environments. Do not operate the mower in the rain or in wet or damp grass.

Mow only in daylight or in good artificial light. Do not rush a mowing job.

Stop the blade when crossing gravel driveways,

walkways, or roads.

If the mower starts to vibrate excessively, stop the motor and check for the cause immediately. Vibration is generally a warning of trouble.

Stop the motor and wait until the blade comes to a complete stop before removing the grass catcher or unclogging the chute. The cutting blade will continue to rotate for a few seconds after the motor is shut off. Do not place any part of your body in the blade area until you are sure that the blade has stopped rotating.

Never operate mower without a proper trail shield, discharge cover, grass catcher, switch control, or other safety device in place and in working order. Do not operate the mower with damaged safety devices. Doing so can result in injury.

Don't force lawn mower. It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

Store idle lawn mower indoors. When not in use, lawn mower should be stored in an indoor dry and look-up place, out of reach of children.

Maintain lawn mower. Keep cutting edges sharp and clean for best and safety performance.

If lawn mower strikes a foreign objects follow these steps:

- Stop lawn mower, release the switch.
- Remove the key and battery.
- Inspect for damage.

Repair any damage before restarting and operating the lawn mower.

Do not charge lawn mower in rain or in wet location.

Remove or disconnect battery before servicing, cleaning or removing material from lawn mower.

CHILD SAFETY

Tragic accidents can occur if the operator is not aware of the presence of children.

Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult.

Do not allow children under the age of 14 to operate this mower. Children who are 14 years of age and older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual, and must be trained and supervised by a parent.

Stay alert, and turn the mower off if a child or any other person enters the mowing area.

Look behind and down for small children before and while moving backwards.

Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your view of a child who may run into the path of the mower.

GENERAL SAFETY RULES

WARNING! Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1) WORK AREA

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered and 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 earthed or 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.

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 safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

- c) Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in 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 these devices 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 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 tools 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 and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from 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) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

ADDITIONAL SAFETY RULES CHARGERS

1. Before using the charger, read all the instructions and cautionary markings on the charger and battery pack as well as the instructions on using the battery pack.
2. Only charge your batteries indoors as the charger is designed for indoor use only.
3. **DANGER!** If the battery pack is cracked or damaged in any other way, do not insert it in the charger. There is a danger of electric shock or electrocution.
4. **WARNING!** Do not allow any liquid to come into contact with the charger. There is a danger of electric shock.
5. The charger and battery packs supplied with it are specifically designed to work together. Do not attempt to charge the battery pack with any other charger than the one supplied.
6. Do not pull on the power cord to disconnect it from the mains supply socket.
7. Do not use the charger if it has been subjected to a heavy knock, dropped or otherwise damaged in any way. Take the charger to an authorised service centre for a check or repair.
8. Do not disassemble the charger. Take it to an authorised service centre when service or repair is required. Incorrect re-assembly may result in the risk of fire, electric shock or electrocution.

9. To reduce the risk of an electric shock, unplug the charger from the power supply before attempting to clean it. Removing the battery alone does not reduce the risk.

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR THE BATTERY PACK

1. The battery pack for this tool has been shipped in a low charge condition. You should charge the battery pack fully before use.
2. Do not incinerate the battery pack even if it is seriously damaged or can no longer hold a charge. The battery pack can explode in a fire.
3. A small leakage of liquid from the battery pack may occur under extreme usage or temperature conditions. This does not necessarily indicate a failure of the battery pack. However, if the outer seal is broken and this leakage comes into contact with your skin wash the affected area quickly with soap and water. If the leakage gets in your eyes flush your eyes with clean water for a minimum of 10 minutes and seek immediate medical attention.

Inform the medical staff that the liquid is a 25-35% solution of potassium hydroxide.

4. Never attempt to open the battery pack for any reason. If the plastic housing of the battery pack breaks open or cracks, immediately discontinue its use and do not recharge it.
5. Do not store or carry a spare battery pack in a pocket or toolbox or any other place where it may come into contact with metal objects. The battery pack may be short-circuited causing damage to the battery pack, burns or a fire.

BATTERY CHARGING INFORMATION

Charging rates for NiCad and/or Li-Ion NiCad and/or Li-Ion battery charging rates are determined by the time taken to fully charge the battery and are determined by the charge current. The three most commonly used charging rates are typically:

Fast charge.
Slow charge.
Trickle charge.

FAST CHARGE BATTERIES

The charging rates for fast charge batteries can vary between 30 minutes and 90 minutes. The charging rate for the battery supplied with a cordless power tool is stated in the product manual.

SLOW CHARGE BATTERY

The charging rates for slow charge batteries are between 3 hours and 5 hours.

TRICKLE CHARGE BATTERIES

The charging rates for trickle charge batteries are between 7 hours and 9 hours.

IMPORTANT!

NICAD AND/OR LI-ION BATTERY CHARGING INFORMATION.

ALWAYS FULLY DISCHARGE A NiCad and/or Li-Ion BATTERY BEFORE CHARGING AND NEVER EXCEED THE CHARGING RATE TIME, EXCEPT WHEN “CONDITIONING” A NEW BATTERY.

CHARGING PROCEDURE

When charging a new NiCad and/or Li-Ion battery it should be fully discharged followed by a full charge for the charging rate for the battery as stated in the product manual plus 30 minutes.

This should then be followed by a full discharge and a further full charge for the charging rate for the battery as stated in the product manual plus 30 minutes. This procedure will condition the battery and equalise the cell voltages. Following this procedure will ensure the optimum operation of the battery.

When repeatedly using the charger to charge a number of batteries always allow the charger to cool down before charging another battery. It is recommended that the cooling down period is not less than 30 to 45 minutes.

When charging a battery that has been discharged during heavy use allow the battery to cool down before charging. It is recommended that the cooling down period is not less than 30 to 45 minutes.

NICAD AND/OR LI-ION CHARGING & CHARGERS

NiCad and/or Li-Ion batteries need to be recharged with a reasonable amount of care, largely because they can be damaged by overcharging.

Overcharging can result in the battery temperature and internal pressure to rise rapidly. This can cause the cells to distort and lose electrolyte, and in extreme cases where the internal pressure is extremely high they can even explode.

This situation can also arise when an overcharged battery is fitted to the product and is being used. In order to avoid this extreme situation it is of vital importance that NiCad and/or Li-Ion batteries are fully discharged before charging and that the charge time is not exceeded except when “Conditioning” a new battery. Repeated charging of partially discharged batteries could cause failure of one or more of the cells.

SELF DISCHARGE

A lithium battery can self discharge and lose its stored charge. Typically it can lose approximately 5% of its charge in the first month after fully charging (when stored at room temperature), and then loses it by a further 3% per month. When stored at higher temperatures the self discharge rate will be accelerated.

BATTERY CHARGING INDOORS

This charger is designed to be used indoors. We do not recommend that it is used inside your home. Ideally batteries should be charged on a bench in a workshop, garage or shed.

If the charging operation is to be carried out in your home the area must be well ventilated and the charger must be placed on a non combustible surface ensuring that the ventilation slots are not blocked. Never exceed the charging time except when “Conditioning” a new battery, as this could damage the battery and charger.

BATTERY DISPOSAL

When the battery fails to charge or maintain its charge, its usable life is exhausted. To preserve natural resources, please recycle or dispose of the battery pack properly. This battery pack contains nickel-cadmium cells. Before disposal ensure that the battery pack is fully discharged by operating your cordless product then remove the battery pack from the drill housing and cover the battery pack connections with heavy duty tape, to prevent short circuit and energy discharge which could result in a fire. Do not attempt to open or remove any of the components.

Consult your local waste authority for information regarding available recycling and / or disposal options.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

RE-CHARGEABLE BATTERIES.

Batteries may leak or explode if not charged or handled correctly. Always observe the following precautions when handling batteries. Ensure that the machine is switched off before removing or fitting batteries.

Do not use this battery with any other product.

Do not attempt to fit the battery the wrong way round.

Do not short out, or attempt to dismantle the battery.

Do not expose the battery to flames or excessive heat.

Do not immerse in or expose the battery to water.

Do not store or transport the battery with loose metal objects such as drill and driver bits.

Batteries are prone to leakage when discharged. To avoid damage to the product, remove or re-charge the battery when no charge remains. Store the battery in a cool place when not in use.

After prolonged use the battery may become hot. Before removing the battery, switch the machine off and allow the battery to cool down. Do not use the battery if you notice any discoloration or distortion of the battery casing.

COMPONENTS & CONTROLS (FIG.1)

1.	Upper handle hand grip
2.	Blade control lever
3.	Upper handle
4.	Lower handle
5.	Locking knob and bolt
6.	Impact protector
7.	Square neck bolt
8.	Battery compartment cover
9.	Side discharge chute
10.	Wheels x 4
11.	Height adjustment lever
12.	Collection box
13.	Safety control box
14.	Collection box handle
15.	Battery cover release catch
16.	Battery 1 (not included)
17.	Battery 2 (not included)
18.	Key
19.	Safety button

PACKING CONTENTS

- Lawn mower
- Upper handle assembly
- Lower handle assembly
- Grass catcher
- Upper handle locking knob and bolts (2)
- Lower handle locking knob and bolts (2)
- Cable holder
- Key
- Operator's Manual

WARNING! If any parts are damaged or missing do not operate this product until the parts are replaced. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.

Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

UNPACKING

Caution! This packaging contains sharp objects. Take care when unpacking. Remove the machine, together with the accessories supplied, from the packaging. Check carefully to ensure that the machine is in good condition and account for all the accessories listed in this manual.

Also make sure that all the accessories are complete. If any parts are found to be missing, the machine and its accessories should be returned together in their original packaging to the retailer.

Do not throw the packaging away, keep it safe throughout the guarantee period, then recycle if possible, otherwise dispose of it by the proper means. Do not let children play with empty plastic bags due to the risk of suffocation.

CHARGING THE BATTERY PACK

Warning! Only charge in compatible 18V chargers. Use of other chargers may result in fire, damage or serious personal injury.

The battery pack for this tool has been shipped in a low charge condition to prevent possible problems. Therefore, you should charge it until the green LED on the front right hand side of the charger comes on.

Note: Batteries will not reach full charge the first time they are charged. Allow several cycles (operation followed by recharging) for them to become fully charged.

First read the safety instructions then follow the charging instructions.

Plug the charger into a standard 230V~50Hz mains socket outlet, the green LED on the front left hand side of the charger will illuminate.

Do not allow the cable to become knotted or kinked.

Place the battery pack into the charger base. (Note the battery has raised ribs which allows it to fit into the charger only one way). Time the charge for 60 minutes only.

The red LED on the front right hand side of the charger will illuminate to indicate charging is in progress. A green LED will illuminate when the battery is fully charged.

Unplug the charger when not in use and store it in a suitable storage cabinet.

Avoid charging your battery in freezing conditions as charging power will not be sufficient.

When charging more than one battery pack in succession allow at least 30 minutes for the charger to cool down before charging an additional battery.

Always remove the battery pack and store it safely when the tool is not in use.

Caution: If at any point during the charging process none of the LEDs are lit, remove the battery pack from the charger to avoid damaging the product. DO NOT insert another battery.

CHARGE STATUS

To display the amount of charge left in the battery, press the charge level indicator button, Fig.2.

Charge level indicator	Amount of charge remaining
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

ASSEMBLY

INSTALLING THE LOWER HANDLE

To attach the lower handles, first remove the two lower handle locking knobs. Place the lower handle in position by aligning the 2 lower handle ends on the outer side of the metal mounting plate nubs located at the bottom of the mower deck, Fig.3. There are 3 different height mounting positions to suit the operator, make sure both sides are installed in the same position.

Once in position, insert the bolt on each side through the mounting plate, Fig.4, and then through the lower handle. Orientate the bolt so the head sits correctly in the depression in the handle tube.

Once the bolts are loosely in position, attach the lower handle locking knobs over the bolts and secure by turning clockwise until tight, Fig.5.

INSTALLING THE UPPER HANDLE

To attach the upper handle, position the upper handle and insert the lock bolt through the matching holes at the bottom of the upper handle and the top of the lower handle, Fig.6. Orientate the bolt so the head sits correctly in the depression.

Once the bolt is loosely in position, attach the upper handle locking knob over the bolt and secure by turning clockwise until tight, Fig.7.

Secure the cable cord to the handle with the cable holder, Fig.8.

To lower the handle assembly:

Fully loosen the locking knobs on the sides of the handle and fold the upper handle down.

Unscrew the lower handle locking knobs.

Fold the lower handle forward, making sure not to bend or kink the control cables.

INSTALLING THE GRASS COLLECTION BOX

Remove key and battery pack if installed.

Lift the impact protector, Fig.9.

Lift the grass collection box by its handle and place under the impact protector so that the hooks on the grass collection box are seated into the slots on the mower body, Fig.10.

Release the impact protector. When installed correctly, the hooks on the grass collection box will rest securely in the slots on the mower body.

INSTALLING AND REMOVING BATTERY PACK

Warning! Always remove the battery packs from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, carrying, transporting or when not in use. Removing the battery packs will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

Lift up the battery cover and slide a battery pack into one of the slots until it clicks into place, Fig.11 & 12. (Note the battery has raised ribs which allows it to fit into the machine only one way). Repeat this procedure for the second battery. If the machine is not going to be used immediately, do not insert the key.

To remove the battery, remove the key, Fig.13, press the battery release button, and pull the battery pack out of the slot.

CONTROLS

DUAL-ACTION SWITCH (FIG.14)

The motor is controlled by a dual-action switch to prevent accidental start ups.

Press the safety button (2) and pull the lever (1) to start the machine.

WARNING! Starting up the motor will engage the rotor at the same time.

The motor stops automatically when the lever (1) is released.

OPERATION

STARTING/STOPPING THE MOTOR

To start the motor: Open the battery cover and insert the key into the slot, Fig.15

Press and hold the safety lock-off button, Fig.16.

Pull the blade control lever upward to the handle to start the mower and release the button.

To stop the motor: Release the blade control lever.

CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT

When shipped, the wheels on the mower are set to a low-cutting position. Before using the mower for the first time, raise the cutting position to the height best suited for your lawn. The average lawn should be between 1 1/2" to 2" (3.8 to 5 cm) during cool months and between 2" and 3 1/2" (5 cm to 8.3 cm) during hot months.

TO ADJUST THE BLADE HEIGHT

Remove key and battery pack.

The mower has one lever to easily adjust the cutting height. There are 6 height settings.

1=30mm 2=40mm 3=50mm 4=60mm 5=70mm
6=80mm.

To decrease the cutting height pull the height adjustment lever out and move it up a notch, towards the handlebar, Fig.17.

To increase the cutting height pull the lever out and move it down a notch, towards the engine.

After adjustment, ensure the lever is fully located in the selected notch.

USING THE SIDE DISCHARGE CHUTE

Remove key and battery pack.

Remove the grass collection box and close the impact protector.

Press down the push button on the discharge chute and open the side cover, Fig.18.

To close the discharge chute push down until it clicks into place.

MOWING TIPS

Make sure the lawn is clear of stones, sticks, wires, and other objects that could damage the lawn mower blades or motor. Do not mow over property stakes or other metal posts. Such objects could damage the blade or be accidentally thrown by the mower in any direction and cause serious personal injury to the operator and others.

For a healthy lawn, always cut off one-third or less of the total length of the grass. The average lawn should be approximately 3.8 to 5 cm long during cool months, and between 5 cm to 8.3 cm long during hot months. If there is growth, the lawn should be cut in the fall.

When cutting heavy grass, reduce walking speed to allow for more effective cutting and a proper discharge of the clippings.

Do not cut wet grass. It will stick to the underside of the deck and prevent proper bagging of grass clippings.

New or thick grass may require a narrower cut or a higher cutting height.

Clean the underside of the mower deck after each use to remove grass clippings, leaves, dirt, and any other accumulated debris.

NOTE: Always stop mower, allow blades to completely stop, and remove the key before cleaning underneath the mower.

SLOPE OPERATION

WARNING: Slopes are a major factor related to slip and fall accidents that can result in severe injury. Operation on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, do not attempt to mow slopes greater than 15 degrees.

Mow across the face of slopes, not up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.

Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles. Remove all objects such as rocks, tree limbs, etc., which could be tripped over or thrown by the blade.

Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your balance, release the upper bail immediately.

Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments; you could lose your footing or balance.

EMPTYING THE GRASS CATCHER (FIG.19)

Stop the mower and allow blades to completely stop.

Remove the key and battery pack.

Lift the rear impact protector.

Lift the grass collection box by its handle to remove from mower.

Empty grass clippings.

Lift the rear impact protector and reinstall the grass collection box as described earlier in this manual.

Reinstall key and battery pack when you are ready to mow.

MAINTENANCE

WARNING: Before performing any maintenance, make sure the mower batteries and key are removed to avoid accidental starting and possible serious personal injury.

WARNING: When servicing, use only authorized replacement parts. Use of any other parts can create a hazard or cause product damage.

WARNING: Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes resulting in possible serious injury.

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

WARNING: Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken, or destroy plastic which can result in serious personal injury.

Periodically check all nuts and bolts for proper tightness to ensure safe operation of the mower.

Remove any build-up of grass and leaves on or around the motor cover. Wipe the mower clean with a dry cloth occasionally. Do not use water.

LUBRICATION

All of the bearings in this product are lubricated with a sufficient amount of high grade lubricant for the life of the unit under normal operating conditions. Therefore, no further bearing lubrication is required.

REPLACING THE BLADE (FIG.20 & 21)

WARNING: Always protect hands by wearing heavy gloves and/or wrapping the cutting edges of the blade with rags and other material when performing blade maintenance. Contact with the blade could result in serious personal injury.

Stop the motor and remove the key. Allow blade to come to a complete stop.

Remove the battery pack.

Turn the mower on its side.

While wearing leather padded gloves, wedge a block of wood between the blade and the mower deck in order to prevent the blade from turning when the nut is being removed.

Using a wrench or socket, loosen the blade nut (1) and remove the blade (2). Turn the nut "COUNTER-CLOCKWISE" to loosen it and "CLOCKWISE" to tighten it.

Remove the blade nut (1), the blade (2) and fixed shaft sleeve (3).

To re-install the blade, position the blade with the cutting edges toward the mower. Assemble the fixed shaft sleeve, blade, blade nut as shown. Using a socket or wrench, turn the blade nut "CLOCKWISE" in order to secure the blade.

NOTE: Make certain all parts are replaced in the exact order in which they were removed.

STORING THE MOWER

Remove the batteries and key and store in a secure location out of the reach of children.

Before storage, wipe any dirt or debris from the battery area.

Turn mower on its side and clean grass clippings that have accumulated on the underside of the mower deck.

Wipe the mower clean with a dry cloth.

Check all nuts, bolts, knobs, screws, fasteners, etc., for tightness.

Inspect moving parts for damage, breakage, and wear. Have repairs made on any damaged or missing parts. Check blade for damage, uneven, or excessive wear and replace blade if these conditions exist.

Store mower indoors in a clean, dry place out of the reach of children.

Do not store near corrosive materials such as fertilizer or rock salt.

TECHNICAL SPECIFICATION

Voltage	2x18V DC
No load speed	2900min ⁻¹
No load running time	50min (2 x 4Ah Battery)
Cutting diameter	460mm
Height adjustments	6 positions (30-80mm)
Motor type	Brushless motor
Collection capacity	70L
Front wheel size	8"
Rear wheel size	11"
Sound pressure level	L _{pA} ???dB(A) k=3dB(A)
Sound power level	L _{WA} ???dB(A) k=3dB(A)
Vibration level	???m/s ² K=1.5m/s ²

SYMBOLS

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.



Conforms to relevant safety standards.



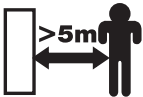
Read the instruction manual.



Wear suitable clothing as debris may be ejected from the machine.



For protection against injury wear ear defenders and safety goggles.



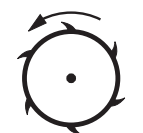
Keep bystanders and pets clear of the machine when in use.



Warning!



Contains Lithium ion



CAUTION. The blade will rotate for a period of time after the start/stop button has been released. Wear protective gloves when cleaning debris from around the blade. The blades are very sharp and will cause injury.



Remove battery from machine before maintenance, adjusting, or cleaning



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.



Product conforms to RoHS requirements.



Caution: Wear protective gloves when using the machine and handling debris.



Do not expose the machine to rain. Store the machine in a dry place.



Keep hands and feet away from blade and cutting area

130°C



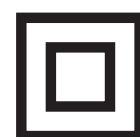
Thermal link with operating temperature



Wear foot protection



Wear no-slip heavy duty work gloves to improve your grip on the handle. Gloves also reduce the transmission of machine vibration to your hands



Double insulated for additional protection.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Information for (private householders) for the environmentally responsible disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)



This symbol on products and or accompanying documents indicates that used and end of life electrical and electronic equipment should not be disposed of in household waste. For the proper disposal, treatment, recovery and recycling, please take these products to designated collection points, where they will be accepted on a free of charge basis. Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your retailer upon the purchase of an equivalent new product. Disposing of this product correctly will help to save valuable resources and prevent any potential adverse effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste disposal and handling. Please contact your local

authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste in accordance with national legislation.

FOR BUSINESS USERS IN THE EUROPEAN UNION.

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union.

This Symbol is only valid in the European Union.

If you wish to dispose of this product, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

ESITTELY

Kiitos, että ostit tämän tuotteen, joka on läpäissyt kattavan laatutarkastusprosessimme. Kaikki on tehty sen varmistamiseksi, että saat sen täydellisessä toimintakunnossa.

TURVALLISUUS ENSIN

Seuraavat perusvarotoimet on tehtävä ennen sähkötyökalun käyttämistä tulipalojen, sähköiskujen ja henkilövahinkojen estämiseksi. On tärkeää lukea nämä käyttöohjeet, jotta ymmärrät tämän työkalun käytön, siihen liittyvät rajoitukset ja potentiaaliset vaarat.

TAKUUTODISTUS

Tällä tuotteella on 2 vuoden takuu, joka alkaa ostopäivästä ja koskee vain ensimmäistä ostajaa. Tämä takuu kattaa vain virheet, jotka aiheutuvat raaka-aine- ja valmistusvirioista, ja jotka tulevat esille takuuajana. Takuu ei korvaa kuluja osia. Valmistaja korjaa tai vaihtaa tuotteen harkintansa mukaan edellyttäen seuraavassa mainittuja asioita. Tuotetta on käytetty käsikirjan ohjeiden mukaisesti, ja sitä ei ole käytetty väärin tai huolimattomasti tai tarkoitukseen, johon sitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi. Laitetta ei ole purettu osiin tai peukaloitu millään tavalla, sitä ei ole huollatettu valtuuttamattomilla henkilöillä tai käytetty vuokrauksen kohteena. Kuljetusvauriot eivät kuulu tämän takuun piiriin. Niistä on vastuussa kuljetusliike. Takuuvaateet on esitettävä ensisijaisesti suoraan jälleenmyyjälle takuukauden aikana. Tuote tulee palauttaa valmistajalle vain poikkeuksellisissa tapauksissa. Näissä tapauksissa ostajan vastuulla on tuotteen palauttaminen omalla kustannuksellaan ja varmistaa, että se on asianmukaisesti pakattu kuljetusvaurioiden estämiseksi. Mukaan tulee liittää lyhyt kuvaus viasta ja kopio kuitista tai muusta ostotodistuksesta. Valmistaja ei ole vastuussa mistään erityisistä, esimerkiksi suorista, välillisistä, satunnaisista tai epäsuorista menetyksistä tai vahingoista takuun aikana. Tämä takuu tulee lisänä, eikä vaikuta oikeuksiin, joita kuluttajalla saattaa olla vuoden 1973 Tavarannäyttilän ja siihen vuonna 1975 ja 1999 tehtyjen muutosten mukaisesti.

LAKISÄÄTEISET OIKEUDET

Tämä takuu on lisänä, eikä vaikuta lakisääteisiin oikeuksiin.

TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Kun tuotteen käyttöikä loppuu tai se hävitetään jostakin muusta syystä, sitä ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Luonnonvarojen säilyttämiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten minimoimiseksi, kierrätä tuote tai hävitä muulla ympäristöystävällisellä tavalla. Tuote tulee viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen tai muuhun viralliseen keräily- ja hävityspisteeseen.

Jos olet epävarma, kysy kierrätys- ja/tai hävittämisvaihtoehtoista paikalliselta jäteliikkeeltä.

TÄRKEITÄ TIETOJA TUOTTEESTA

Tuote on suunniteltu toimimaan FXA XCLICK -sarjan akkujen ja latureiden kanssa.

Laturi	Akku
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

TURVALLISUUSOHJEET

Ruohonleikkurin (työkalu) käyttöön liittyy aina onnettomuusvaara. Tästä syystä on noudatettava asianmukaisia ohjeita onnettomuuksien ehkäisemiseksi.

Koneen suunnittelussa on hyödynnetty uusinta teknistä tietoa ja huomioitu voimassa olevat tekniset turvamääräykset. Tästä huolimatta laitteen käytöstä voi aiheutua käyttäjälle ja ulkopuolisille henkilövahinkoja sekä esinevahinkoja laitteelle tai muille esineille.

VAROITUS! Lapset tai epävakaaat henkilöt eivät saa käyttää laitetta, ellei heistä vastuussa oleva henkilö valvo heitä asianmukaisesti, ja varmista, että he osaavat käyttää laitetta turvallisesti. Pieniä lapsia tulee valvoa, jotta he eivät pääse leikkimään työkalulla.

VAROITUS! Akkukäyttöisiä työkaluja käyttäessäsi sinun täytyy noudattaa seuraavia turvallisuusohjeita suojataksesi itsesi sähköiskulta, loukkaantumisvaaroilta ja tulipalovaaroilta.

Lue kaikki ohjeet ennen ruohonleikkurin käyttämistä ja noudata ohjeita tarkasti. Säilytä käyttöohjeet turvallisessa paikassa.

Käytä työkalua turvallisella tavalla ja sille sopiviin tarkoituksiin. Korjaa tai korjauta kaikki turvallisuuteen liittyvät viat välittömästi!

Tämä työkalu voi aiheuttaa vakavia vammoja. Lue huolellisesti ruohonleikkurin oikeata käsittelyä, esivalmisteluja, kunnossapitoa ja asianmukaista käyttöä koskevat ohjeet. Tutustu työkaluun ennen ensimmäistä käyttökertaa ja opettele sen käyttöä myös käytännössä.

ERITYISET TURVALLISUUSOHJEET

Lue kaikki ruohonleikkuriin kiinnitetyt ohjeet ja käyttöopas ennen kuin kokoat ruohonleikkurin ja aloitat sen käytön. Säilytä käyttöopas turvallisessa paikassa myöhempää käyttöä varten ja lue sitä säännöllisesti.

Perehdy kaikkiin painikkeisiin ja niiden toimintaan. Opettele pysäyttämään ruohonleikkuri ja kytkemään virta pois hätätapauksissa.

Terän koskettamisen ja sinkoutuvista kohteista aiheutuvien tapaturmien välttämiseksi pysy käyttöalueella kahvojen takana ja pidä lapset ja sivulliset henkilöt vähintään 15 m päässä toiminnassa olevasta ruohonleikkurista. Pysäytä moottori heti, jos joku tulee leikkuualueelle.

Tarkasta leikattava alue huolellisesti. Poista kaikki kivet, kepit, rautalangat, luut, lelut ja muut kohteet, jotka voivat jäädä alle ja sinkoutua terästä. Sinkoutuvat kohteet voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

Suunnittele leikkuukuvio sillä tavalla, että vältät leikkuujätteen tyhjentymisen teille, jalkakäytävälle, sivullisten päälle jne. Vältä leikkuujätteen suuntausta seinää tai estettä päin. Se voi aiheuttaa jätteen kimpoamisen takaisin käyttäjää kohti.

Käytä aina kunnollisia suojalaseja silmien suojaamiseen, kun työskentelet, teet säätöjä tai korjaat laitetta. Sinkoutuvat esineet voivat aiheuttaa vakavia silmävammoja.

Käytä aina kasvo- tai pölysuojusta, jos käytät ruohonleikkuria pölyisessä ympäristössä. Pukeudu asianmukaisesti. Älä käytä väliä vaatteita tai koruja, jotka saattavat tarttua liikkuviin osiin. Suosittelemme suojakäsineiden ja turvajalkineiden käyttöä.

Monet tapaturmat johtuvat ruohonleikkurin tulemisesta käyttäjän jalkojen päälle kaatumisen, liukastumisen tai kompastumisen takia. Älä käytä ruohonleikkuria paljain jaloin tai sandaalit tai kevyet jalkineet (esim. kangaskengät) jalassa. Älä pidä ruohonleikkurista kiinni, jos kaadut. Vapauta kahva välittömästi.

Älä koskaan vedä ruohonleikkuria taaksepäin itseäsi kohti, kun kävelet. Jos sinun täytyy peruuttaa ruohonleikkuri seinästä tai esteestä, katso ensin maahan ja taaksesi, jotta vältät kompastumisen, ja toimi sen jälkeen seuraavasti:

- Astu taaksepäin ruohonleikkurista niin pitkälle, että käsivartesi ovat täysin suorina.
- Varmista, että tasapainosi on hyvä.
- Vedä ruohonleikkuria taaksepäin hitaasti.

Älä käytä ruohonleikkuria mihinkään muuhun työhön kuin siihen, mihin se on tarkoitettu. Älä pakota ruohonleikkuria.

Älä käytä ruohonleikkuria ollessasi alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.

Pysy valppaana: Älä käytä ruohonleikkuria väsyneenä. Katso mitä teet. Käytä tervettä järkeä.

Älä työnnä käsiä tai jalkoja lähelle liikkuvia osia tai leikkurin kannen alle. Kädet tai jalat voivat katketa terän kosketuksesta.

Älä yritä säätää pyöriä tai leikkuukorkeutta moottorin käydessä.

Vältä vaarallisia ympäristöjä. Älä käytä ruohonleikkuria sateessa tai kun ruoho on märkää tai kostea.

Leikkaa ruohoa vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalossa. Älä kiirehdi leikatessasi.

Pysäytä terä, kun ylität sorateitä, kävelyteitä tai muita kulkuteitä.

Jos ruohonleikkuri alkaa tärinästä liikaa, pysäytä moottori ja tarkasta syy välittömästi. Tärinä on yleensä varoitus ongelmista.

Pysäytä moottori ja odota kunnes terä on täysin pysähtynyt ennen kuin irrotat ruohonkerääjän tai poistat tukoksen kourusta. Leikkuuterä jatkaa pyörimistä muutaman sekunnin moottorin sammuttamisen jälkeen. Älä aseta mitään kohtaa kehostasi terän alueelle, kunnes olet varma siitä, että terän pyöriminen on pysähtynyt.

Älä koskaan käytä ruohonleikkuria ilman kunnollisia suojuksia, ruohonkerääjää, kytkinohjainta tai muita turvalaitteita, jotka ovat kiinnitettyinä ja toimintakunnossa. Älä käytä ruohonleikkuria, jos turvalaitteet ovat vaurioituneet. Se voi aiheuttaa tapaturman.

Älä pakota ruohonleikkuria. Se toimii paremmin ja turvallisemmin sille suunnitellulla nopeudella.

Jos ruohonleikkuria ei käytetä, säilytä se sisätiloissa. Ruohonleikkuri täytyy säilyttää sisätiloissa, kuivassa ja lukitussa paikassa, poissa lasten ulottuvilta.

Ruohonleikkurin kunnossapito. Parhaan ja turvallisen suorituskyvyn saamiseksi pidä leikkuureunat terävinä ja puhtaina.

Jos ruohonleikkuri osuu vieraaseen kohteeseen, toimi seuraavasti:

- Pysäytä ruohonleikkuri, vapauta kytkin.
- Irrota avain ja akku.
- Tarkasta vauriot.

Korjaa vauriot ennen ruohonleikkurin uudelleen käynnistämistä tai käyttöä.

Älä lataa ruohonleikkuria sateessa tai kosteassa ympäristössä.

Irrota akku ennen huoltotoimenpiteitä, puhdistamista tai ennen tukosten poistamista ruohonleikkurista.

LAPSITURVALLISUUS

Vakavia onnettomuuksia voi tapahtua, jos käyttäjä ei ole tietoinen lasten läsnäolosta.

Pidä lapset poissa leikkuualueelta ja toisen vastuuntuntoisen aikuisen valvonnassa.

Älä anna alle 14-vuotiaiden lasten käyttää ruohonleikkuria. 14-vuotiaiden ja sitä vanhempien lasten täytyy lukea käyttö- ja turvaohjeet tästä käyttöoppaasta ja ymmärtää niiden sisältö. Aikuisen on opastettava ja valvottava heitä.

Pysy valppaana, sammuta ruohonleikkuri aina, jos lapsi tai joku muu henkilö tulee leikkuualueelle.

Varmista ennen peruuttamista ja sen aikana taakse- ja alaspäin katsomalla, ettei lapsia ole tiellä.

Ole erityisen varovainen kulmien, oviaukkojen, pensaiden, puiden ja muiden esteiden lähellä, jotka voivat estää ruohonleikkurin tielle ryntäävää lasta näkymästä.

LATUREIDEN LISÄTURVAOHJEET

Lue ennen laturin käyttämistä kaikki ohjeet ja laturin ja akun varoitusmerkinnät sekä myös akun käyttämistä koskevat ohjeet.

Lataa akkuja vain sisätiloissa, sillä laturi on suunniteltu vain sisäkäyttöön.

VAARA! Jos akku on murtunut tai jollain tavalla vaurioitunut, älä laita sitä laturiin. Se aiheuttaa sähköiskun tai tappavan sähköiskun vaaran.

VAROITUS! Älä päästä laturiin mitään nesteitä. Se aiheuttaa sähköiskun vaaran.

Laturi ja sen mukana toimitettu akku on varta vasten valmistettu toimimaan yhdessä. Älä yritä ladata akkua muilla latureilla kuin laitteen mukana tulevalle.

Älä irrota virtajohtoa pistorasiasta johdosta vetämällä.

Älä käytä laturia, jos siihen on kohdistunut voimakas isku, se on pudonnut tai vaurioitunut muulla tavalla. Vie laturi valtuutettuun huoltoliikkeeseen tarkastettavaksi tai korjattavaksi.

Älä pura laturia. Vie se valtuutettuun huoltoliikkeeseen, jos se vaatii huoltamista tai korjauksia. Virheellinen kokoaminen voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai tappavan sähköiskun.

Voit vähentää sähköiskun vaaraa irrottamalla laturin virtalähteestä, ennen kuin yrität sen puhdistamista. Yksinään akun poistaminen ei vähennä tätä vaaraa.

AKKUA KOSKEVAT LISÄTURVAOHJEET

Työkalun akku toimitetaan alhaisen latauksen tilassa. Sinun tulee ladata akku täyteen ennen laitteen käyttämistä.

Älä polta akkua vaikka se olisi pahasti vaurioitunut tai se ei pitäisi enää varausta. Akku voi räjähtää tulella.

Akussa voi olla pientä nestevuotoa äärimmäisessä käytössä tai äärimmäisissä lämpötiloissa. Tämä ei välttämättä merkitse akun toimintahäiriötä. Jos ulkokuori on kuitenkin rikkoutunut ja vuotavaa akkunestettä pääsee ihollesi, pese altistunut alue nopeasti saippualla ja vedellä. Jos akkunestettä pääsee silmiisi, huuhtelee silmiä puhtaalla vedellä vähintään 10 minuuttia ja hakeudu välittömästi lääkäriin.

Ilmoita hoitohenkilökunnalle, että neste on 25–35 % liuos kaliumhydroksidia.

Älä koskaan yritä avata akkua mistään syystä. Jos akun muovinen kotelo rikkoutuu tai murtuu, lopeta heti akun käyttö, äläkä lataa sitä enää uudelleen.

Älä säilytä tai kuljeta vara-akkua taskussa, työkalulaatikossa tai muussa paikassa, jossa se pääsee kosketuksiin metalliesineiden kanssa. Akku voi

joutua oikosulkuun, joka vaurioittaa akkua, aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

TIETOA AKUN LATAAMISESTA

NiCad ja/tai Li-ion NiCad ja/tai Li-ion-akkujen lataustehot määrittää aika, jonka akun täyteen lataaminen kestää. Tähän aikaan vaikuttaa latausvirta. Kolme yleisintä lataustehoa ovat:

Nopea lataus.

Hidas lataus.

Ylläpitolataus.

NOPEASTI LADATTAVAT AKUT

Nopeasti ladattavien akkujen latausaika voi vaihdella 30 minuutin ja 90 minuutin välillä. Akkukäyttöisen sähkötyökalun mukana tulevan akun latausaika on merkitty tuotteen käyttöoppaaseen.

HITAASTI LADATTAVAT AKUT

Hitaasti ladattavien akkujen latausaika on 3 tunnin ja 5 tunnin välillä.

AKKUJEN YLLÄPITOLATAUS

Akkujen ylläpitolatauksen latausaika on 7 tunnin ja 9 tunnin välillä.

TÄRKEÄÄ!

NICAD- JA/TAI LI-ION-AKKUJA KOSKEVAA LATAUSTIETOJA

PURA NICAD- JA/TAI LI-ION-AKKU AINA KOKONAAN ENNEN LATAAMISTA, ÄLÄKÄ KOSKAAN YLITÄ LATAUSAIKAA PAITSI JOS KYSEESSÄ ON UUDEN AKUN ”KUNNOSTUS”.

LATAUSMENETTELY

Ladattaessa uutta NiCad- ja/tai Li-ion-akkua, se tulee purkaa aivan tyhjäksi ja ladata sen jälkeen aivan täyteen akun latausajan mukaisesti, joka on ilmoitettu tuotteen käyttöoppaassa plus 30 minuuttia. Tämän jälkeen se tulee purkaa uudelleen aivan tyhjäksi ja ladata sen jälkeen uudelleen aivan täyteen akun latausajan mukaisesti, joka on ilmoitettu tuotteen käyttöoppaassa plus 30 minuuttia. Tämä toimenpide kunnostaa akun ja tasoittaa kennojännitteet. Tämä toimenpide varmistaa akun optimaalisen toiminnan.

Jos käytät laturia toistuvasti useamman akun peräkkäiseen lataamiseen, anna laturin jäähtyä akkujen välillä. On suositeltavaa, että jäähtymisjakso kestää vähintään 30–45 minuuttia.

Kun lataat akkua, joka on purkaantunut kovassa käytössä, anna akun jäähtyä ennen lataamista. On suositeltavaa, että jäähtymisjakso kestää vähintään 30–45 minuuttia.

NICAD- JA/TAI LI-ION-AKKUJEN LATAAMINEN JA LATURIT

NiCad- ja/tai Li-ion-akkujen lataus on tehtävä huolellisesti, koska ylläpitäminen voi vaurioittaa niitä.

Ylläpito voi nostaa akun lämpötilaa ja sisäinen paine voi nousta äkisti. Tämä voi aiheuttaa kennojen vääntymistä ja elektrolyytin vuotoa, sekä niissä

äärimmäisissä tapauksissa, joissa sisäinen paine on erittäin korkea, akut voivat räjähtää.

Tämä voi tapahtua myös, jos ylläladattu akku kiinnitetään laitteeseen ja laitetta aletaan käyttää. Näiden äärimmäisten tilanteiden välttämiseksi on tärkeää, että NiCad- ja/tai Li-Ion-akut tyhjennetään täysin ennen latausta ja latausaika ei ylitä ilmoitettua paitsi uuden akun ”kunnostuksessa”. Toistuva vain osittain purkautuneiden akkujen lataaminen voi aiheuttaa yhden tai useamman kennon toimintahäiriön.

ITSEPURKAUS

Litiumakku voi purkautua itsestään ja menettää ladatun varauksen. Yleensä akku menettää noin 5 % latauksesta ensimmäisen kuukauden aikana täyteen lataamisen jälkeen (säilytettäessä huonelämpötilassa) ja sen jälkeen 3 % kuukaudessa. Jos akkua säilytetään korkeammassa lämpötilassa, itsepurkaus nopeutuu.

AKUN LATAAMINEN SISÄTILOISSA

Tämä laturi on suunniteltu sisäkäyttöön. Emme suosittele sen käyttämistä kuitenkaan asuintiloissa. Akut olisi parasta ladata verstaan pöydällä, autotallissa tai vajassa.

Jos akku on pakko ladata asuintiloissa, tilan pitää olla hyvin ilmastoitu ja laturi tulee asettaa syttymättömälle alustalle varmistaen, että ilmanvaihtoaukot ovat esteettömät. Älä koskaan ylitä latausaikaa, paitsi uuden akun ”kunnostuksessa”, sillä se voi vaurioittaa akkua ja laturia.

AKUN HÄVITTÄMINEN

Kun akku ei enää lataudu tai lataus ei pysy, akun käyttöaika on loppunut. Kierrätä akku luonnon resurssien säästämiseksi tai hävitä akku asianmukaisesti. Tässä akussa on nikkeli-kadmium-kennot. Varmista ennen hävittämistä, että akku on täysin purkautunut käyttämällä akkukäyttöistä työkalua. Poista akku sitten työkalusta ja peitä akun liitännät vahvalla teipillä, joka estää oikosulun syntymisen ja sähkövirran purkautumisen, mikä voisi aiheuttaa tulipalon. Älä yritä avata tai poistaa mitään komponentteja.

Saat lisätietoja kierrättämisestä ja/tai hävitysvaihtoehdoista ottamalla yhteyden paikallisiin jätehuoltoviranomaisiin.

ERITYISET TURVAOHJEET

LADATTAVAT AKUT.

Akut voivat vuotaa tai räjähtää, jos niitä ei ladata ja käsitellä oikein. Noudata akkujen käsittelyssä aina seuraavia varotoimia. Varmista, että kone on kytketty pois päältä ennen akun irrottamista tai kiinnittämistä.

Älä käytä tätä akkua minkään muun laitteen kanssa.

Älä yritä kiinnittää akkua väärinpäin.

Älä oikosulje tai yritä purkaa akkua.

Älä altista akkua liekeille tai korkeille lämpötiloille.

Älä upota akkua veteen tai altista sitä vedelle.

Älä säilytä tai kuljeta akkua irrallisten metalliesineiden, kuten poranterien, kanssa.

Akut voivat vuotaa, kun niitä puretaan. Vältä laitteen vioittuminen poistamalla tai lataamalla akku, kun varausta ei ole enää jäljellä. Säilytä akku viileässä paikassa, kun se ei ole käytössä.

Akku saattaa kuumentua pitkäaikaisen käytön jälkeen. Kytke kone pois päältä ennen kuin irrotat akun ja anna akun jäähtyä. Älä käytä akkua, jos huomaat akun kotelossa värjäytymiä tai vääntymiä.

YLEISET TURVALLISUUSÄÄNNÖT

VAROITUS! Lue kaikki ohjeet

Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan vamman. Käsité ”sähkötyökalu” kaikissa alla luetelluissa varoituksissa viittaa työkaluun tai akkukäyttöiseen (johdotoomaan) sähkötyökaluun.

PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLELLA

1) TYÖALUE

- Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Roskaiset tai pimeät alueet lisäävät onnettomuusriskiä.
- Älä käytä työkaluja ympäristöissä, joissa on räjähdysvaara, kuten helposti syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läsnä ollessa. Työkalut synnyttävät kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt tuleen.
- Pidä lapset ja sivulliset poissa työkalua käytettäessä. Häiriötekijät voivat haitata keskittymistä.

2) SÄHKÖTURVALLISUUS

- Sähkötyökalun pistokkeiden tulee vastata pistorasiaa. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovittipistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muuttamattomat pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä vartalokosketusta maadoitettuihin pintoihin kuten putkiin, lämmittimiin, liesiin tai jääkaappeihin. Sähköiskun vaara kasvaa, jos vartaloosi on maadoitettu.
- Suojaa sähkötyökalut sateelta ja kosteudelta. Sähkötyökalun sisään päässyt vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä käytä johtoa väärin. Älä koskaan käytä johtoa sähkötyökalun kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen pistorasiasta. Pidä johto kaukana lämmöstä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

- e) Kun sähkötyökalua käytetään ulkotiloissa, käytä jatkojohtoa, joka soveltuu ulkokäyttöön. Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

3) HENKILÖTURVALLISUUS

- a) Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä käyttäessäsi työkalu. Älä käytä työkalu ollessasi väsynyt tai humeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetkellinen epähuomio työkalu käytettäessä voi johtaa vakaviin henkilövammoihin.
- b) Käytä suojavarustusta. Käytä aina suojalaseja. Turvavarustus kuten hengityssuojain, liukumattomat turvajalkineet, suojakypärä tai kuulosuojain käytettynä asianmukaisissa olosuhteissa vähentää henkilövammoja.
- c) Vältä vahinkokäynnistyksiä. Varmista, että kytkin on off-asennossa (sammuksena) ennen virran kytkemistä. Työkalun kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen päälle työkaluihin, joiden kytkin on päällä, voi aiheuttaa onnettomuuksia.
- d) Poista säätöavaimet tai jokoavaimet ennen työkalun käynnistämistä. Jako- tai muu avain, joka on jätetty kiinni työkalun pyörivään osaan voi aiheuttaa henkilövamman.
- e) Älä kurkottele. Pidä asianmukainen jalansija ja tasapaino kaiken aikaa. Tämä mahdollistaa työkalun paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- f) Pukeudu asianmukaisesti. Älä pidä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi poissa liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkä tukka voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.
- g) Jos pölynpoistoon tai keräyslaitteisiin kytkettäviä laitteita on toimitettu, varmista, että ne on kytketty ja niitä käytetään asianmukaisesti. Näiden laitteiden käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.

4) TYÖKALUN KÄYTTÖ JA HUOLTO

- a) Älä käytä voimaa työkaluun. Käytä käyttötarkoitukseesi soveltuvaa työkalua. Asianmukainen työkalu toimii paremmin ja turvallisemmin teholla, jolla se on suunniteltu.
- b) Älä käytä työkalua, jos kytkin ei käännä sitä päälle ja pois päältä. Työkalu, jota ei voida kontrolloida kytkimestä on vaarallinen, ja se tulee korjata.
- c) Säilytä seisovat työkalut poissa lasten ulottuvilta, äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne työkalua tai näitä ohjeita, käyttää työkalua. Työkalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- d) Pidä työkalut kunnossa. Tarkasta liikkuvien osien kohdistusvirheet tai kiinnitykset, osien murtumat ja muut seikat, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökalujen käyttöön. Jos työkalu on vaurioitunut, korjauta se

ennen käyttöä. Monet onnettomuudet aiheutuvat huonosti kunnossapidetyistä työkaluista.

- e) Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina. Asianmukaisesti kunnossapidetyt leikkaustyökalut, joissa on terävät leikkausreunat, eivät juutu helposti ja niiden käsittely on helpompaa.
- f) Käytä työkalua, lisävarusteita ja työkalupaloja tms. näiden ohjeiden mukaisesti ja tavalla, johon kyseessä oleva sähkötyökalu on tarkoitettu, ottaen huomioon työolosuhteet ja suoritettava työ. Työkalun käyttö toimintoihin, joihin sitä ei ole tarkoitettu, voi johtaa vaaralliseen tilanteeseen.

5) AKKUTYÖKALUN KÄYTTÖ JA HUOLTO

- a) Lataa vain valmistajan määrittämällä laturilla. Yhdentyyppisen akun kanssa sopiva laturi voi aiheuttaa palovaaran, jos sitä käytetään toisentyyppisen akun kanssa.
- b) Käytä sähkötyökaluja vain määritettyjen akkujen kanssa. Muiden akkujen käyttäminen voi aiheuttaa henkilövahingon tai tulipalovaaran.
- c) Kun akku ei ole käytössä, pidä se erillään muista metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nautoista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat muodostaa kytkennän navasta toiseen. Oikosulun luominen akun napojen välille voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- d) Sopimattomissa olosuhteissa akusta voi vuotaa nestettä; vältä kosketusta. Jos vahingossa altistut nesteelle, huuhtelee vedellä. Jos nestettä pääsee silmiin, hakeudu lisäksi lääkärin hoitoon. Akusta vuotanut neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.

6) HUOLTO

- a) Jätä työkalun huolto pätevälle korjaajalle, joka käyttää ainoastaan täsmälleen samanlaisia varaosia. Näin varmistetaan, että työkalun turvallisuus säilyy.

OSAT JA SÄÄTIMET (KUVA 1)

1.	Ylemmän kahvan kädensija
2.	Terän ohjausvipu
3.	Ylempi kahva
4.	Alempi kahva
5.	Lukitusnappi ja pultti
6.	Iskusuojus
7.	Neliökaulapultti
8.	Akkukotelon kansi
9.	Sivussa oleva poistokouru
10.	Pyörä x 4
11.	Korkeuden säätövipu
12.	Keruusäiliö
13.	Turvaohjausrasia
14.	Keruusäiliön kahva
15.	Akkukotelon kannen vapautussalpa
16.	Akku 1 (ei mukana)
17.	Akku 2 (ei mukana)
18.	Avain
19.	Turvapainike

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Ruohonleikkuri
- Ylemmän kahvan kokoonpano
- Alemman kahvan kokoonpano
- Ruohonkerääjä
- Ylemmän kahvan lukitusnappi ja pultit (2)
- Alemman kahvan lukitusnappi ja pultit (2)
- Kaapelinpidike
- Avain
- Käyttöopas

VAROITUS! Jos jokin osa on vahingoittunut tai puuttuu, älä käytä tuotetta ennen kuin osat on vaihdettu. Tämän varoituksen noudattamatta jättäminen voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

Älä yritä muuttaa tätä tuotetta tai käyttää siinä lisävarusteita, joita ei ole suunniteltu käytettäväksi tämän tuotteen kanssa. Kaikenlainen muuttaminen tai muuntelu on väärinkäyttöä, ja voi aiheuttaa vaaratilanteen, joka voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin.

PAKKAUKSESTA PURKU

Huomio! Tämä pakkaus sisältää teräviä osia. Ole varovainen pakkausta purkaessasi. Poista laite sekä mukana olevat tarvikkeet pakkauksesta. Tarkista huolellisesti, että laite on hyvässä kunnossa ja kaikki käyttöoppaassa luetellut tarvikkeet ovat mukana. Varmista myös, että kaikki tarvikkeet ovat täydellisiä. Jos jokin osa puuttuu, laite ja tarvikkeet tulee

palauttaa alkuperäisessä pakkauksessa jälleenmyyjälle.

Älä heitä pakkausta pois, pidä se tallessa koko takuuajan ja kierrätä sen jälkeen, mikäli mahdollista, muutoin hävitä se asianmukaisella tavalla. Älä anna lasten leikkiä tyhjiä muovipusseilla tukehtumisvaaran takia.

AKUN LATAAMINEN

Varoitus! Lataa vain yhteensopivilla 18 V:n latureilla. Muiden latureiden käyttö voi aiheuttaa tulipalon, vaurioita tai vakavan henkilövahingon.

Työkalun akku toimitetaan alhaisen latauksen tilassa, jotta estetään mahdolliset ongelmat. Tästä syystä akkua täytyy ladata, kunnes laturin oikealla puolella oleva vihreä LED-valo syttyy.

Huomaa: Akut eivät saavuta täyttä latausta ensimmäisellä latauskerralla. Kestää useita tyhjentyiskertoja (uudelleenlatauksen jälkeen) ennen kuin ne lataantuvat täyteen.

Lue ensin turvallisuusohjeet ja noudata sitten latausohjeita.

Yhdistä laturi normaaliin 230 V:n, 50 Hz:n pistorasiaan. Vihreä LED-valo laturin edessä vasemmalla syttyy.

Älä anna kaapelin mennä solmuun tai kiertyä.

Aseta akku laturin pohjaan.

(Huomioi, että akussa on koholla olevat liitäntäpiikit, joten akku sopii laturiin vain yhdellä tavalla). Latausaika on vain 60 minuuttia.

Punainen LED-valo laturin edessä oikealla palaa ilmaisten latauksen olevan käynnissä. Vihreä LED-valo ilmaisee akun olevan täyteen ladattu.

Irrota laturi pistorasiasta, kun sitä ei käytetä ja säilytä se sopivassa säilytyspaikassa.

Vältä akun lataamista pakkasta vastaavissa lämpötiloissa, koska latausteho ei ole silloin riittävä.

Jos lataat useamman kuin yhden akun peräkkäin, anna laturin jäähtyä vähintään 30 minuuttia aina ennen seuraavan akun lataamista.

Poista aina akku ja säilytä se turvallisesti, kun työkalu ei ole käytössä.

Huomio: Jos jossakin kohtaa latausta mikään LED-valo ei pala, poista akku laturista laitteen vaurioitumisen välttämiseksi. ÄLÄ aseta laturiin toista akkua.

LATAUKSEN TILA

Näet akun jäljellä olevan varauksen painamalla lataustason ilmaisinpainiketta, kuva 2.

Lataustason merkkivalo	Jäljellä oleva varauksen määrä
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

KOKOAMINEN

ALEMMAN KAHVAN ASENTAMINEN

Alempien kahvojen kiinnittämiseksi on ensin poistettava kaksi alemman kahvan lukitusnuppia. Aseta alempi kahva paikalleen kohdistamalla 2 alemman kahvan päätä ruohonleikkurin alareunassa sijaitsevan metallisen asennuslevyn ulkopuolen kohoumiin, kuva 3. Käytettävissä on 3 erilaista korkeusasentoa käyttäjän mukaan. Varmista, että molemmat sivut on asennettu samaan asentoon.

Kun asento on valmis, työnnä pultti asennuslevyn läpi, kuva 4, ja sitten alemman kahvan läpi. Suuntaa pultti siten, että kanta asettuu oikein kahvapatken syvennykseen.

Kun pultit ovat löysästi paikoillaan, kiinnitä alemman kahvan lukitusnupit pulttien päälle ja kiinnitä kiertämällä myötäpäivään, kuva 5.

YLEMMÄN KAHVAN ASENTAMINEN

Kiinnitä ylempi kahva asettamalla ylempi

kahva paikalleen ja työntämällä lukkopultti

ylemmän kahvan pohjassa ja alemman kahvan yläosassa olevien reikien läpi, kuva 6. Suuntaa pultti siten, että kanta asettuu oikein kahvapatken syvennykseen.

Kun pultti on löysästi paikoillaan, kiinnitä ylemmän kahvan lukitusnuppi pultin päälle

ja kiinnitä kiertämällä myötäpäivään, kuva 7.

Kiinnitä kaapelijohto kahvaan kaapelinpidikkeellä, kuva 8.

Laske kahvakokoonpanoa:

Löysää täysin kahvan kummallakin puolella olevat lukitusnupit ja taivuta ylempi kahva alas.

Kierrä alemman kahvan lukitusnupit irti.

Taivuta alempi kahva eteenpäin. Varmista, ettet anna ohjauskaapeleiden vääntyä tai kiertyä.

RUOHONKERUUSÄILIÖN ASENTAMINEN

Poista avain ja akku, jos ne on asennettu.

Nosta iskusuojus, kuva 9.

Nosta ruohonkerääjää kahvasta ja aseta iskusuojuksen alle siten, että ruohonkeruusäiliön koukut asettuvat ruohonleikkurin runkoon, kuva 10.

Vapauta iskusuojus. Kun asennus on oikein, ruohonkerääjän koukut kiinnittyvät leikkurin loviin.

AKUN KIINNITTÄMINEN JA POISTAMINEN

Varoitus! Poista akut aina työkalusta, kun asennat osia, teet säätöjä, puhdistat, kannat tai kuljetat laitetta tai kun laite ei ole käytössä. Akkujen poistaminen estää tahattomat käynnistymiset, jotka voivat aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

Nosta akkukotelon kansi ylös ja liu'uta akku koloon, kunnes se napsahtaa paikalleen, kuvat 11 ja 12. (Huomioi, että akussa on koholla olevat liitäntäpiikit, joten akku sopii koneeseen vain yhdellä tavalla). Toista sama toiselle akulle. Jos konetta ei käytetä heti, älä aseta avainta.

Irrota akku poistamalla avain, kuva 13, painamalla akun vapautuspainiketta ja vetämällä akku pois kolostaan.

SÄÄTIMET

KAKSITOIMINEN KYTKIN (KUVA 14)

Moottoria ohjataan kaksitoimisella kytkimellä tahattomien käynnistysten välttämiseksi.

Käynnistä kone painamalla turvapainiketta (2) ja vetämällä vipua (1).

VAROITUS! Moottorin käynnistäminen käynnistää myös roottorin.

Moottori sammuu automaattisesti, kun vipu (1) vapautetaan.

TOIMINTA

MOOTTORIN KÄYNNISTÄMINEN / SAMMUTTAMINEN

Moottorin käynnistäminen: Avaa akkukotelon kansi ja aseta avain paikalleen, kuva 15

Paina ja pidä turvalukituspainiketta, kuva 16.

Käynnistä ruohonleikkuri vetämällä terän ohjausvipu ylöspäin kahvaa vasten ja vapauttamalla painike.

Moottorin sammuttaminen: Vapauta terän ohjausvipu.

LEIKKUUKORKEUDEN SÄÄTÄMINEN

Toimitushetkellä ruohonleikkurin pyörät on säädetty alempaan leikkuuasentoon. Ennen ruohonleikkurin ensimmäistä käyttökertaa, nosta leikkuukorkeus nurmikkoosi sopivaksi. Keskimäärin nurmikko tulisi viileinä kuukausina leikata 3,8–5 cm korkeuteen ja lämpiminä kuukausina 5–8,3 cm korkeuteen.

TERÄN KORKEUDEN SÄÄTÄMINEN

Poista avain ja akku.

Leikkuukorkeuden säätäminen on helppoa yhden vivun avulla. Käytettävissä on 6 korkeusasetusta:

1 = 30 mm 2 = 40 mm 3 = 50 mm 4 = 60 mm
5 = 70 mm 6 = 80 mm.

Voit vähentää leikkuukorkeutta vetämällä korkeuden säätövipua ja siirtämällä sitä kolon ylöspäin kohti ohjauskahvaa, kuva 17.

Voit lisätä leikkuukorkeutta vetämällä korkeuden säätövipua ja siirtämällä sitä kolon alaspäin kohti moottoria.

Varmista säädön jälkeen, että vipu on asettunut kunnolla valittuun koloon.

SIVUSSA OLEVAN POISTOKOURUN KÄYTTÄMINEN

Poista avain ja akku.

Poista ruohonkeruusäiliö ja sulje iskusuoja.

Paina poistokourun painiketta alas ja avaa sivusuojus, kuva 18.

Sulje poistokouru painamalla sitä alaspäin, kunnes se napsahtaa paikoilleen.

LEIKKUUOHJEITA

Varmista, että nurmikolla ei ole kiviä, keppejä, rautalankoja tai muita esineitä, jotka voivat vaurioittaa ruohonleikkurin teriä tai moottoria. Älä leikkaa tontilla olevien paalujen tai metallipylväiden päälle. Tällaiset esineet voivat vaurioittaa terää tai sinkoutua ruohonleikkurista mihin tahansa suuntaan ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja käyttäjälle ja muille henkilöille.

Saat hyväkuntoisen nurmikon, kun leikkaat aina korkeintaan yhden kolmanneksen ruohon kokonaispituudesta. Keskimäärin nurmikko tulisi viileinä kuukausina leikata 3,8–5 cm korkeuteen ja

lämpiminä kuukausina 5–8,3 cm korkeuteen. Jos on kasvua, nurmikko tulee leikata myös syksyllä.

Jos leikkaat tiheää nurmikkoa, hidasta kävelyvauhtia leikkuun tehostamiseksi ja leikkuujätteiden poiston parantamiseksi.

Älä leikkaa märkää ruohoa. Se tarttuu kannen alapuolelle ja estää leikkuujätteiden keräämisen.

Uusi tai tiheä ruoho saattaa vaatia kapeamman leikkuun tai korkeamman leikkuukorkeuden.

Puhdista ruohonleikkurin kannen alapuoli jokaisen käyttökerran jälkeen poistaaksesi leikkuujätteet, lehdet, lian ja muut kerääntyneet roskat.

HUOMIOI: Pysäytä ruohonleikkuri, anna terien pysähtyä kokonaan ja poista avain ennen kuin puhdistat ruohonleikkurin alustaa.

TYÖSKENTELY RINTEESSÄ

VAROITUS: Rinteet aiheuttavat pääosan liukastumis- ja kaatumisonnettomuuksista, jotka voivat johtaa vakaviin loukkaantumisiin. Rinteissä työskentely vaatii erityistä varovaisuutta. Jos tunnet epävarmuutta rinteessä, älä leikkaa sitä. Älä leikkaa yli 15 astetta laskevia rinteitä oman turvallisuutesi takia.

Leikkaa rinteissä poikittaissuunnassa, ei ylös ja alas. Ole erityisen varovainen, kun vaihdat suuntaa rinteessä.

Varo koloja, uria, kiviä, piilossa olevia esineitä tai kuoppia, jotka voivat aiheuttaa liukastumisen tai kaatumisen. Pitkässä ruohossa voi olla piilossa olevia esteitä. Poista kaikki kohteet, kuten kivet, puunoksat jne. jotka voivat jäädä alle tai sinkoutua terästä.

Varmista aina tukeva asento. Liukastuminen tai kaatuminen voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon. Jos tunnet menettäväsi tasapainon, vapauta ylempi kahva välittömästi.

Älä leikkaa kaivantojen, ojien tai penkereiden lähellä, joissa voit menettää asentosi tai tasapainosi.

RUOHONKERÄIMEN TYHJENTÄMINEN (KUVA 19)

Pysäytä ruohonleikkuri ja anna terien pysähtyä kokonaan.

Poista avain ja akku.

Nosta takaiskusuojaus.

Nosta ruohonkeruusäiliö kahvasta irti ruohonleikkurista.

Tyhjennä leikkuujäte.

Nosta takaiskusuojaus ja asenna ruohonkeruusäiliö takaisin, kuten kuvattu edellä tässä käyttöoppaassa.

Asenna avain ja akku takaisin, kun olet valmis leikkaamaan ruohoa.

HUOLTO

VAROITUS: Varmista ennen minkään kunnossapitotoimenpiteiden tekemistä, että leikkurin akut ja avain on poistettu, jotta tahaton käynnistyminen ja mahdolliset vakavat henkilövahingot vältetään.

VAROITUS: Käytä huollossa vain hyväksytyjä vaihtosisia. Muiden osien käyttö voi aiheuttaa vaaran tai tuotteen vaurioitumisen.

VAROITUS: Käytä aina suojalaseja, joissa on sivusuojukset, ja jotka täyttävät ANSI Z87.1 -vaatimukset. Tämän ohjeen laiminlyöminen saattaa aiheuttaa esineiden sinkoutumisen silmiin ja mahdollisen vakavan henkilövahingon.

YLEINEN KUNNOSSAPITO

Vältä liuotinaineiden käyttöä, kun puhdistat muoviosia. Useimmat muovit ovat herkkiä vaurioitumaan erilaisista kaupallisista liuottimista ja voivat vaurioitua niiden käytöstä. Poista lika, pöly, öljy, rasva jne. puhtaalla liinalla.

VAROITUS: Älä anna jarrunesteiden, bensiinin, ruosteen irrotusöljyn tai muiden öljypohjaisten tuotteiden päästä kosketuksiin muoviosien kanssa. Kemikaalit voivat vaurioittaa, heikentää tai tuhota muovin, mikä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

Tarkasta kaikkien muttereiden ja pulttien oikea kireys säännöllisesti varmistaaksesi ruohonleikkurin turvallisen toiminnan.

Poista kaikki moottorin kanteen tai sen ympärille kertynyt ruoho ja lehdet. Pyyhi ruohonleikkuri silloin tällöin puhtaaksi kuivalla liinalla. Älä käytä vettä.

VOITELU

Kaikissa tämän tuotteen laakereissa on riittävä määrä korkealaatuista voiteluainetta, joka riittää tuotteen koko kestoajan normaaleissa käyttöolosuhteissa. Tästä syystä laakerit eivät tarvitse lisävoitelua.

TERÄN VAIHTAMINEN (KUVAT 20 JA 21)

VAROITUS: Suojaa aina kätesi paksuilla käsineillä ja/tai käärimällä leikkuureunat rätteihin tai muihin vastaaviin materiaaleihin silloin, kun teet kunnossapitotoimia terälle. Terän koskettaminen voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

Pysäytä moottori ja poista avain. Anna terän pysähtyä kokonaan.

Poista akku.

Käännä ruohonleikkuri kyljelleen.

Käytä nahkaisia suojakäsineitä ja aseta terän ja ruohonleikkurin rungon väliin puukiila, jotta terä ei pääse kääntymään, kun mutteri irrotetaan.

Käytä kiinto- tai holkkiavainta ja irrota terän mutteri (1), poista terä (2). Irrota mutteri kääntämällä sitä ”VASTAPÄIVÄÄN” ja kiristä mutteri kääntämällä sitä ”MYÖTÄPÄIVÄÄN”.

Irrota terän mutteri (1), terä (2) ja kiinnitetty akseliholkki (3).

Asenna terä takaisin asettamalla sen leikkuureuna kohti ruohonleikkuria. Kiinnitä akseliholkki, terä ja terän mutteri, kuten kuvassa näytetään. Käännä terän mutteria ”MYÖTÄPÄIVÄÄN” käyttäen kiinto- tai holkkiavainta ja kiinnitä terä.

HUOMIOI: Varmista, että kiinnität kaikki osat täsmälleen samassa järjestyksessä kuin irrotit ne.

RUOHONLEIKKURIN VARASTOIMINEN

Poista akut ja avain ja säilytä leikkuri turvallisessa paikassa poissa lasten ulottuvilta.

Pyyhi kaikki lika ja roskat akun alueelta ennen varastointia.

Käännä ruohonleikkuri kyljelleen ja poista kaikki leikkuujätteet, jotka ovat kertyneet ruohonleikkurin kotelon alapintaan.

Pyyhi ruohonleikkuri puhtaaksi kuivalla liinalla.

Tarkasta kaikkien muttereiden, pulttien, ruuvien, kiinnittimien jne. kireys.

Tarkasta liikkuvat osat vaurioiden, murtumien ja kulumisen varalta. Korjauta kaikki vaurioituneet osat ja korvaa puuttuvat osat. Tarkasta terä vaurioiden, epätasaisuuden, liiallisen kulumisen varalta ja vaihda terä, jos näitä ilmenee.

Säilytä ruohonleikkuri sisätiloissa, puhtaassa, kuivassa paikassa, poissa lasten ulottuvilta.

Älä säilytä lähellä syövyttäviä aineita, kuten lannoitteita tai vuorisulaa.

TEKNISET TIEDOT

Jännite	2 x 18 V DC
Joutokäyntinopeus	2900min ⁻¹
Kuormittamaton käyttöaika	50 min (2 x 4 Ah akku)
Leikattavan läpimitta	460 mm
Korkeuden säätö	6 asentoa (30–80 mm)
Moottorin tyyppi	Harjaton moottori
Keruusäiliön tilavuus	70 l
Etupyörän koko	8”
Takapyörän koko	11”
Äänenpainetaso	L _{PA} ???dB(A) k=3dB(A)
Äänitehotaso	L _{WA} ???dB(A) k=3dB(A)
Tärinätaso	???m/s ² K=1.5m/s ²

SYMBOLIT

Työkalusi arvokilvessä voi olla symboleita. Ne ilmaisevat tärkeää tietoa tuotteesta tai ohjeita sen käyttöön.



Vastaa voimassa olevia turvallisuusstandardeja.



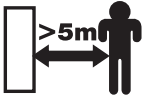
Lue käyttöohje.



Pukeudu asianmukaisesti, sillä kone saattaa singota roskia.



Käytä kuulosuojaimia ja suojalaseja tapaturmien estämiseksi.



Pidä sivulliset ja lemmikkieläimet etäällä koneen käytön aikana.



Varoitus!



Sisältää litiumionia

Li-ion



HUOMIO Terä pyörii jonkin aikaa sen jälkeen, kun käynnistys-/sammutuspainike vapautetaan. Käytä suojakäsineitä, kun puhdistat roskia terän ympäriltä. Terät ovat erittäin teräviä ja aiheuttavat tapaturman.



Poista akku koneesta ennen kunnossapitotoimenpiteitä, säätöjä tai puhdistamista



Vanhoja sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Toimita ne kierrätystä varten keräyspisteeseen. Pyydä kierrätysohjeita paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.



Tuote vastaa RoHS-vaatimuksia



Huomio: Käytä suojakäsineitä, kun käytät konetta ja käsittelet roskia.



Älä altista konetta sateelle. Säilytä kone kuivassa paikassa.



Pidä kädet ja jalat etäällä leikkuualueesta

130°C



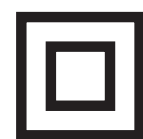
Käyttölämpötila



Käytä suojajalkineita



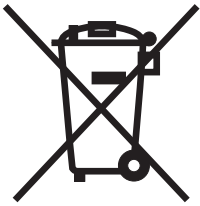
Käytä luistamattomia, kestäviä työkalukäsineitä, jotta saat paremman otteen kahvasta. Käsineet vähentävät myös koneen värinän siirtymistä käsiisi



Kaksoiseristys tuo lisäsuojaa.

YMPÄRISTÖNSUOJELU

Tietoja (yksityisten kotitalouksien) käytetyn sähkö- ja elektroniikkalaitteiston (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) ympäristöllisesti vastuullisesta hävittämisestä.



Tämä symboli tuotteissa ja tai sen mukana tulevissa asiakirjoissa osoittaa, että käytettyjä ja loppuun kuluneita sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Asianmukaista hävitystä, käsittelyä, uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten vie nämä tuotteet nimettyihin keräyspisteisiin, joihin ne hyväksytään ilmaiseksi. Vaihtoehtoisesti joissain maissa voit palauttaa ne vähittäismyyjällesi ostaessasi uutta vastaavaa tuotetta. Kun hävität tämän tuotteen asianmukaisesti, autat säilyttämään arvokkaita luonnonvaroja ja estämään sellaisia mahdollisia haitallisia vaikutuksia ihmisterveydelle ja ympäristölle, joita voisi muutoin ilmetä virheellisestä jätteenhävittämisestä ja -käsittelystä. Ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen

saadaksesi lisätietoja lähimmästä nimetystä keräyspisteestä. Tämän jätteen virheellisestä hävittämisestä voidaan määrätä rangaistuksia kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

YRITYSKÄYTTÄJILLE EUROOPAN UNIONISSA.

Jos haluat heittää pois sähkö- tai elektroniikkalaitteistoa, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai tavarantoimittajaasi saadaksesi lisätietoja.

Tietoja hävittämisestä muissa maissa Euroopan unionin ulkopuolella.

Tämä symboli on voimassa vain Euroopan unionissa.

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjääsi ja kysy neuvoa asianmukaisesta hävitysmenetelmästä.

INLEDNING

Tack för att du köper denna gräsklippare som har genomgått vår omfattande kvalitetssäkringsprocess. Stor noggrannhet har lagts på att säkerställa att den levereras i felfritt skick.

SÄKERHETEN FRAMFÖR ALLT

Innan du börjar använda denna elektriska gräsklippare bör följande säkerhetsåtgärder genomföras för att minska risken för bränder, elchocker och personskada. Det är viktigt att du läser bruksanvisningen för att förstå hur gräsklipparen fungerar, dess begränsningar och vilka faror som kan förekomma med den.

GARANTICERTIFIKAT

Denna produkt har en garanti på 2 år med början på köpdagen och gäller enbart den första köparen. Garantin täcker endast fel som uppstår på grund av defekta material och/eller tillverkningsfel som uppstår under garantiperioden, och täcker inte förbrukningsmaterial. Tillverkaren åtar sig att reparera eller ersätta produkten enligt eget gottfinnande på följande premisser: Att produkten använts i enlighet med rekommendationerna i bruksanvisningen samt att den inte har missbrukats, hanterats med ovetenskap eller använts för opassande ändamål, att den inte har plockats isär eller manipulerats på något sätt eller har reparerats av obehörig personal eller har hyrts ut. Transportskador täcks inte av garantin då dessa är transportföretagets ansvar. Garantifordringar måste göras omgående och till återförsäljaren under garantiperioden. Endast under mycket speciella omständigheter kan det bli aktuellt att returnera produkten till tillverkaren. I dessa fall ansvarar kunden för returkostnaden och att produkten förpackas med tillräckligt skydd mot transportskador. Returen måste innehålla en kort beskrivning av produktfelet samt en kopia på kvittot eller annat köpbevis. Tillverkaren ansvarar inte för några speciella, direkta, indirekta, oavsiktliga eller efterföljande förluster eller skador under denna garanti. Denna garanti är ett tillägg till, och påverkar inte på något sätt, konsumentens rättigheter i och med konsumentköplagen.

LAGSTADGADE RÄTTIGHETER

Denna garanti är ett tillägg till, och påverkar på inget sätt, dina lagstadgade rättigheter.

BORTSKAFFANDE AV PRODUKTEN

När gräsklipparen når slutet av sin livstid eller bortskaffas av någon annan anledning ska den inte slängas i hushållssoporna. För att bevara naturresurserna och minimera miljöpåverkan ber vi dig att göra dig av med gräsklipparen på ett miljövänligt sätt. Den ska återvinnas på en återvinningsstation eller annan behörig samlings- och sophanteringscentral.

Om du är osäker på hur gräsklipparen ska sorteras kan du kontakta den lokala sophanteringsstationen gällande återvinning och bortskaffande.

VIKTIG INFORMATION OM DENNA PRODUKT

Denna produkt är specifikt utvecklad för att drivas tillsammans med FXA XCLICK-sortimentet av batterier och laddare.

Laddare	Batteri
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Att använda gräsklipparen (verktyget) innebär alltid en risk för olyckor, observera därför gällande olycksförebyggande anvisningar.

Verktyget har konstruerats med den senaste tekniken och i enlighet med de erkända tekniska säkerhetsföreskrifterna. Likväl kan användningen av verktyget innebära risker för användaren eller tredje person, och kan orsaka skador på verktyget eller andra föremål.

WARNING! Detta verktyg är inte avsett för användning av små barn eller handikappade/fysiskt svaga personer om de inte övervakas av en ansvarig person som säkerställer att de använder verktyget på ett säkert sätt. Små barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med verktyget.

WARNING! När du använder batteridrivna verktyg måste du observera följande säkerhetsanvisningar för att skydda dig mot elektriska stötar, personskador och brand.

Läs noga igenom alla dessa instruktioner och följ dem strikt innan du använder gräsklipparen. Spara dessa säkerhetsanvisningar på ett säkert ställe.

Använd verktyget på ett säkert sätt och för lämpliga användningsområden. Fixa eller åtgärda omedelbart eventuella fel som kan påverka säkerheten!

Detta verktyg kan orsaka allvarliga personskador. Läs noga igenom bruksanvisningen för korrekt hantering, förberedelser, underhåll och lämplig användning av gräsklipparen. Bekanta dig med verktyget innan första användningen och lär dig verktygets praktiska användning.

SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs noga igenom alla instruktioner för gräsklipparen och i bruksanvisningen innan du försöker montera och använda gräsklipparen. Förvara bruksanvisningen på en säker plats för framtida referens, och rådfråga den regelbundet.

Bekanta dig med alla kontroller och deras korrekta användning. Lär dig hur man stoppar gräsklipparen och hur man kopplar från strömmen i en nödsituation.

För att undvika kontakt med skärbladet eller personskador som orsakas av ett slungat föremål, håll dig bakom handtagen i användningsområdet och håll barn och åskådare minst 15 m från gräsklipparen när den är i drift. Stoppa motorn omedelbart om någon kommer in i gräsklippningsområdet.

Inspektera noggrant området där gräsklipparen ska användas. Ta bort alla stenar, pinnar, kablar, ben, leksaker och andra föremål som kan snubblas över eller slungas ut av skärbladet. Föremål som slungas ut kan orsaka allvarliga personskador.

Planera din gräsklippning på ett sådant sätt att du undviker att kasta ut material mot vägar, trottoarer, åskådare osv. Kasta inte ut material mot en vägg eller ett föremål. Det kan leda till det utkastade materialet studsar tillbaka mot användaren.

Använd alltid skyddsglasögon för att skydda dina ögon när du använder gräsklipparen eller utför någon justering eller reparation. Utslugnande föremål som studsar tillbaka kan orsaka allvarliga ögonskador.

Använd alltid en ansiktsmask eller andningsskydd när du använder gräsklipparen i en dammig miljö. Klä dig ordentligt. Använd inte löst hängande kläder eller smycken som kan fastna i de rörliga delarna. Användning av skyddshandskar och skyddsskor rekommenderas.

Många skador uppstår av att gräsklipparen dras över användarens fot vid ett fall som orsakats av halka eller fall. Använd inte gräsklipparen barfota, eller med sandaler eller tunna skor (t.ex. tygskor). Håll inte fast i gräsklipparen om du ramlar. Släpp omedelbart handtaget.

Dra aldrig gräsklipparen mot dig medan du går. Om du måste backa med gräsklipparen från en vägg eller ett föremål, titta först ner och sedan bakom dig för att undvika att snubbla och följ sedan dessa steg:

- Gå bakåt från gräsklipparen tills dina armar är fullt utsträckta.
- Se till att du har bra balans.
- Dra långsamt tillbaka gräsklipparen.

Använd inte gräsklipparen för något annat jobb än den är avsedd för. Forcera inte gräsklipparen framåt.

Använd inte gräsklipparen under påverkan av alkohol eller droger.

Var uppmärksam: Använd inte gräsklipparen om du är trött. Var uppmärksam på vad du gör. Använd sunt förnuft.

Placera inte händer eller fötter i närheten av roterande delar eller under klippaggregatet. Kontakt med skärbladet kan kapa av händer och fötter.

Försök inte att justera hjulen eller klipphöjden när motorn är igång.

Undvik farliga miljöer. Använd inte gräsklipparen när det regnar eller i vått eller fuktigt gräs.

Klipp endast gräs i dagsljus eller under bra belysning. Stressa inte under en gräsklippning.

Stoppa skärbladet när du passerar grusuppfarter, gångvägar eller vägar.

Om gräsklipparen börjar vibrera mycket, stoppa omedelbart motorn och kontrollera varför. Vibrationer är vanligtvis en varning för stundande problem.

Stoppa motorn och vänta tills skärbladet har stannat helt och hållet innan du tar bort gräsuppsamlaren eller rensar rännan. Skärbladet fortsätter att rotera ett par sekunder efter att motorn har stängts av. Placera inte någon kroppsdel inom skärbladets område innan du är säker på att skärbladet har slutat rotera.

Använd aldrig gräsklipparen utan en ordentlig bakre kåpa, utloppskåpa, gräsuppsamlare, kopplingsreglage eller om annan säkerhetsanordning inte är på plats och fungerar. Använd inte gräsklipparen med skadade säkerhetsanordningar. Det kan resultera i personskador.

Tvinga inte gräsklipparen åt något håll. Den gör ett bättre och säkrare jobb i den takt som den är avsedd för.

Förvara gräsklippare som inte används inomhus. När den inte används bör gräsklipparen förvaras inomhus på en torr och låst plats, utom räckhåll för barn.

Underhåll gräsklipparen. Håll skäreggarna vassa och rena för bästa och säkraste prestanda.

Om gräsklipparen träffar ett föremål, följ dessa steg:

- Stoppa gräsklipparen, släpp upp kopplingsreglaget.
- Ta ut nyckeln och batteriet.
- Inspektera efter skador.

Reparera eventuell skada innan du startar upp och använder gräsklipparen igen.

Ladda inte gräsklipparen i regn eller på en våt plats.

Ta ut eller koppla från batteriet före service, rengöring eller vid borttagning av material från gräsklipparen.

BARNSÄKERHET

Tragiska olyckor kan inträffa om användaren inte är medveten om närvaron av barn.

Håll barn borta från gräsklipplingsområdet och under översikt av en ansvarig vuxen.

Låt inte barn under 14 år använda denna gräsklippare. Barn som är 14 år och äldre måste läsa och förstå bruksanvisningen och säkerhetsanvisningar i denna handbok, samt måste utbildas och övervakas av en förälder.

Var vaksam, och stäng av gräsklipparen om ett barn eller någon annan person kommer inom gräsklipplingsområdet.

Titta bakåt och nedåt efter småbarn före och medan du backar med gräsklipparen.

Var mycket försiktig när du rundar hörn, dörröppningar, buskar, träd eller andra föremål som kan hindra att du ser ett barn som kanske springer mot gräsklipparen.

YTTERLIGARE SÄKERHETSREGLER FÖR LADDARE

Innan du använder laddaren, läs igenom alla instruktioner och varningsmarkeringar på laddaren och batteripacket, samt alla instruktioner för hur man använder batteripacket.

Ladda endast dina batterier inomhus eftersom laddaren är avsedd för endast inomhusbruk.

FARA! Om batteripacket är spräckt eller skadad på något sätt, sätt inte in det i laddaren. Det finns risk för elektriska stötar eller elchocker.

VARNING! Låt inte någon vätska komma i kontakt med laddaren. Det finns risk för elektriska stötar.

Medföljande laddare och batteripack är särskilt utvecklade för att användas ihop. Försök inte att ladda batteripacket med någon annan laddare än den som medföljer.

Dra inte i strömkabeln för att koppla ur den från eluttaget.

Använd inte laddaren om den har utsatts för en kraftig stöt, tappats eller skadats på något annat sätt. Lämna in laddaren hos ett auktoriserat servicecenter för kontroll eller reparation.

Ta inte isär laddaren. Ta den till en auktoriserad serviceverkstad när service eller reparation krävs. Felaktig återmontering kan resultera i brand, elektriska stötar eller elchocker.

För att minska risken för elektriska stötar, koppla ur laddaren från eluttaget före rengöring. Att enbart ta ut batteriet minskar inte risken.

YTTERLIGARE SÄKERHETSREGLER FÖR BATTERIPACKET

Batteripacket för detta verktyg levereras med låg laddning. Ladda batteripacket fullt före användning.

Elda inte upp batteripacket även om det är mycket skadat eller inte längre kan laddas. Batteripacket kan explodera i en eld.

Det kan läcka lite vätska från batteripacket under extrem användning eller extrema temperaturförhållanden. Detta innebär inte nödvändigtvis ett fel på batteripacket. Om däremot den yttre förseglingen är trasig och detta läckage kommer i kontakt med huden, tvätta snabbt det drabbade området med tvål och vatten. Om läckaget kommer i kontakt med dina ögon, skölj dem med rent vatten i minst tio minuter och uppsök omedelbart läkare.

Informera vårdpersonalen att vätskan är en kaliumhydroxidlösning på 25-35 %.

Försök aldrig att öppna batteripacket oavsett anledning. Om batteripackets plattshölje bryts upp eller spricker, sluta omedelbart att använda det och ladda inte heller upp det.

Förvara eller bär inte ett extra batteripack i en ficka eller verktygslåda eller på någon annan plats där den komma i kontakt med metallföremål. Batteriet kan kortslutas, vilket orsakar skada på batteripacket, brännskador eller brand.

INFORMATION FÖR BATTERILADDNING

Laddningstiden för batterier av typen NiCd och/eller Li-Ion NiCd och/eller Li-Ion fastställs av den tid det tar att ladda batteriet fullt vilket påverkas av laddningsströmmen. De tre vanligaste laddningstiderna är:

Snabb laddning.
Långsam laddning.
Underhållsladdning.

SNABB BATTERILADDNING

Laddningstiden för snabbaddning av batterier kan variera mellan 30 och 90 minuter. Laddningstiden för batteriet som medföljer det trådlösa elverktyget anges i produktens bruksanvisning.

LÅNGSAM BATTERILADDNING.

Laddningstiden för långsam batteriladdning är mellan 3 och 5 timmar.

UNDERHÅLLSLADDNING AV BATTERIER

Laddningstiden för underhållsladdning av batterier är mellan 7 och 9 timmar.

VIKTIGT!

INFORMATION FÖR LADDNING AV NICAD- OCH/ELLER LI-ION-BATTERIER.

TÖM ALLTID ETT NICAD OCH/ELLER LI-ION-BATTERI HELT FÖRE LADDNING OCH ÖVERSTIG ALDRIG LADDNINGSTIDEN, FÖRUTOM VID "KONDITIONERING" AV ETT NYTT BATTERI.

LADDNINGSFÖRFARANDE

När du laddar ett nytt NiCad- och/eller Li-Ion-batteri måste det laddas ur helt och sedan laddas upp fullt enligt den laddningstid som anges i produktens bruksanvisning, plus ytterligare 30 minuters laddning. Detta bör sedan följas upp av en full urladdning och en till full laddning enligt den laddningstid som anges i produktens bruksanvisning, plus ytterligare 30 minuters laddning. Detta förfarande konditionerar batteriet och utjämnar cellernas spänning. Följ detta förfarande för att säkerställa optimal batteridrift.

Vid upprepad användning av laddaren för att ladda upp flera batterier, låt alltid laddaren svalna innan ett annat batteri laddas. En rekommenderad tid för att låta laddaren svalna är minst 30-45 minuter.

Vid laddning av ett batteri som urladdats vid tung användning, låt batteriet svalna innan det laddas. En rekommenderad tid för att låta batteriet svalna är minst 30-45 minuter.

INFORMATION FÖR LADDARE OCH LADDNING AV NICAD- OCH/ELLER LI-ION-BATTERIER.

NiCad- och/eller Li-Ion-batterier måste laddas med en viss försiktighet, till stor del på grund av att de kan

skadas av överladdning.

Överladdning kan resultera i att batteriets temperatur och interna tryck ökar snabbt. Detta kan förvränga cellerna som tappar elektrolyt, och i extrema fall kan de till och med explodera när det interna trycket blir extremt högt.

Denna situation kan även uppstå när ett överladdat batteri monteras i produkten och används. För att undvika denna extrema situation är det av största vikt att NiCad- och/eller Li-Ion-batterierna är helt urladdade innan de laddas upp och att laddningstiden inte överskrids, förutom vid "konditionering" av ett nytt batteri. Upprepad laddning av delvis urladdade batterier kan orsaka fel på en eller flera celler.

SJÄLVURLADDNING

Ett litium-batteri kan självurladdas och tappa sin lagrade laddning. Batteriet tappar vanligtvis cirka 5 % av sin laddning den första månaden efter en full laddning (vid förvaring i rumstemperatur) och tappar sedan ytterligare 3 % per månad. Vid förvaring i högre temperaturer kan självurladdningens hastighet ökas.

BATTERILADDNING INOMHUS

Denna laddare är utvecklad för inomhusbruk. Vi rekommenderar inte att den används i hemmet. Helst ska batterierna laddas på en bänk i en verkstad, garage eller bod. Om laddningen ska utföras i hemmet måste området ha god ventilation och laddaren måste placeras på en icke brännbar yta för att säkerställa att luftventilerna inte blockeras. Överskrid aldrig laddningstiden, förutom vid "konditionering" av ett nytt batteri, eftersom det kan skada batteriet och laddaren.

KASSERING AV BATTERIER

När batteriet inte längre kan laddas eller behålla sin laddning är det förbrukat. För att bevara våra naturresurser, återvinna eller kassera batteripacket på ett korrekt sätt. Detta batteripack innehåller nickel-kadmiumceller. Innan batteriet kasseras, se till att det är helt urladdat genom att använda det i din trådlösa produkt och ta sedan ut batteripacket och täck över batteripackets kontakter med kraftig tejp, för att förhindra kortslutning och utsläpp som kan resultera i brand. Försök inte att öppna eller ta bort någon komponent.

Kontakta din lokala myndighet för information om tillgängliga alternativ för återvinning och/eller omhändertagning.

SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

UPPLADDNINGSBARA BATTERIER

Batterier kan läcka eller explodera om de inte laddas eller hanteras korrekt. Observera alltid följande säkerhetsåtgärder vid hantering av batterier. Se till att maskinen är avstängd innan batterier monteras eller tas ut.

Använd inte detta batteri med någon annan produkt.

Försök inte att montera batteriet på fel sätt.

Du får inte kortsluta eller försöka ta isär batteriet.

Utsätt inte batteriet för eld eller extrem värme.

Sänk inte ner eller utsätt batteriet för vatten.

Förvara eller transportera inte batteriet tillsammans med lösa metallföremål som t.ex. borrar och bits.

Batterierna är benägna att läcka när de är urladdade. För att undvika skada på produkten, ta ut eller ladda upp batteriet när det är urladdat. Förvara batteriet på en sval plats när det inte används.

Batteriet kan bli varmt vid långvarig användning. Innan du tar ut batteriet, stäng av maskinen och låt batteriet svalna. Använd inte batteriet om du upptäcker missfärgning eller förvrängning på batteriets hölje.

ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER

WARNING! Läs alla instruktioner.

Om instruktionerna nedan inte följs kan det resultera i elchocker, bränder och/eller allvarliga skador. Termen "elverktyg" i varningslistan nedan syftar på ett eldrivet (med sladd) elverktyg eller ett batteridrivet (utan sladd) elverktyg.

SPARA SÄKERHETSINSTRUKTIONERNA

1) ARBETSUTRYMMET

- a) Håll arbetsutrymmet rent och väl upplyst. Röriga och mörka utrymmen kan orsaka olyckor.
- b) Använd inte elverktyg i explosiva miljöer som i närheten av lättantändliga vätskor, gaser eller damm. Elverktygen skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) Håll barn och åskådare på avstånd medan elverktyget är i drift. Om du distraheras kan du tappa kontrollen.

2) ELSÄKERHET

- a) Kontakten på elverktyget måste passa uttaget. Ändra aldrig på kontakten. Använd aldrig adapterkontakter med jordade elverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elchocker.
- b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, spisar och kylskåp. Risken för elchocker ökar om kroppen är jordad.
- c) Utsätt inte elverktyg för regn eller väta. Vatten inuti elverktyget ökar risken för elchocker.
- d) Skada inte sladden. Använd aldrig sladden för att lyfta, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadad eller trasslig sladd ökar risken för elchocker.
- e) Vid utomhusbruk ska du använda en förlängningssladd som är avsedd för bruk utomhus. Användning av sådan sladd minskar risken för elchocker.

3) PERSONSÄKERHET

- a) Var uppmärksam och titta på det du gör, och använd elverktyget förnuftigt. Undvik att använda elverktyget om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblicks avbruten uppmärksamhet kan leda till allvarliga personskador.
- b) Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning som munskydd, halkfria skor, hjälm och hörselskydd som anpassats efter omständigheterna minskar risken för personskador.
- c) Undvik att elverktyget startas oavsiktligt. Se till att strömbrytaren är inställd på "off" innan du sätter i kontakten. Att bära elverktyget med fingret på strömbrytaren eller stoppa i kontakten medan strömbrytaren är på ökar också skaderisken.
- d) Avlägsna skiftnycklar och inställningsverktyg innan du sätter på elverktyget. En skiftnyckel eller annat verktyg i kontakt med en roterande del av elverktyget kan resultera i personskada.
- e) Sträck dig inte efter något. Stå alltid stadigt och balanserat. Detta underlättar kontrollen av elverktyget i oförutsedda situationer.
- f) Bär ändamålsenliga kläder. Undvik att bära löst sittande kläder och smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) Om det finns uttag för dammsugare och uppsugningsanordningar ska du se till att dessa är anslutna och fungerar korrekt. Att använda sådana anordningar kan minska risken för dammrelaterad fara.

4) ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

- a) Använd inte elverktyget med våld. Använd rätt elverktyg för det du ska utföra. Val av rätt elverktyg innebär att jobbet genomförs smidigare och säkrare.
- b) Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte kan slå av eller sätta på det. Om ett elverktyg inte kan kontrolleras med strömbrytaren är det att betrakta som farligt och verktyget måste repareras.
- c) Dra ut kontakten från uttaget innan du justerar elverktyget, byter anordningar eller placerar elverktyget på förvaringsstället. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att elverktyget startar oavsiktligt.
- d) Förvara elverktyg utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är vana vid elverktyget eller som inte läst instruktionerna använda elverktyget. Elverktyg är farliga i händerna på ovana användare.

- e) Skötsel av elverktyg. Leta efter förskjutningar, kontakt mellan olika rörliga delar, trasiga delar och andra skador som kan påverka elverktygets prestation. Vid skador ska du se till att elverktyget repareras. Många skador beror på dåligt skötta elverktyg.
- f) Se till att skärverktygen är vassa och rena. Korrekt skötta skärverktyg med vassa blad är mindre benägna att fastna och lättare att kontrollera.
- g) Använd elverktyget, tillbehör och verktygsdelar i enlighet med dessa instruktioner och på sådant vis som avsetts för det aktuella verktyget, och beakta omständigheterna i arbetsmiljön och för det jobb som ska genomföras. Att använda elverktyget för andra ändamål än det verktyget är avsett för kan resultera i farliga situationer.

5) ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL FÖR BATTERIVERKTYGET

- a) Ladda endast upp med laddaren som anges av tillverkaren. En laddare som är lämplig för en typ av batteripack kan medföra risk för brand om den används för andra batteripack.
- b) Använd elverktyg endast med specifikt avsedda batteripack. Användning av andra batteripack kan medföra risk för personskador och brand.
- c) När batteripacket inte används, håll det borta från andra metallobjekt som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra metallobjekt som kan ansluta en pol med en annan. Om batteripolerna kortsluts kan det orsaka brännskador eller brand.
- d) Vid felaktig användning kan vätska tränga ut från batteriet, undvik kontakt. Vid oavsiktlig kontakt, spola det utsatta området med vatten. Om vätskan kommer i kontakt med ögonen, uppsök dessutom läkare. Vätska som tränger ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.

6) SERVICE

- a) Se till att elverktyget servas av en kvalificerad reparatör som använder identiska reservdelar. Detta garanterar att säkerheten hos elverktyget bibehålls.

KOMPONENTER OCH KONTROLLER (BILD 1)

1.	Övre handtagsgrepp
2.	Styrspak för knivblad
3.	Övre handtag
4.	Nedre handtag
5.	Låsknopp och bult
6.	Stötskydd
7.	Fyrkantig halsbult
8.	Batterilucka
9.	Sidoutmatningsränna
10.	Hjul x 4
11.	Klipphöjdsreglage
12.	Uppsamlare
13.	Säkerhetsbox
14.	Handtag för uppsamlaren
15.	Frigöringsspärr för batteriluckan
16.	Batteri 1 (medföljer ej)
17.	Batteri 2 (medföljer ej)
18.	Nyckel
19.	Säkerhetsknapp

FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

- Gräsklippare
- Övre handtagsenhet
- Nedre handtagsenhet
- Gräsuppsamlare
- Låsknopp och bultar för övre handtag (2)
- Låsknopp och bultar för nedre handtag (2)
- Kabelhållare
- Nyckel
- Bruksanvisning

VARNING! Om någon av delarna skadats eller saknas, använd inte denna produkt förrän delarna har bytts ut. Underlåtenhet att följa denna varning kan resultera i allvarliga personskador.

Försök inte att modifiera denna produkt eller skapa tillbehör som inte rekommenderas för användning med denna produkt. Alla sådana ändringar eller modifikationer är felaktig användning och resulterar i farliga förhållanden som kan leda till allvarliga personskador.

UPPACKNING

Varning! Denna förpackning innehåller vassa föremål. Var försiktig vid uppackning. Ta ut maskinen, tillsammans med medföljande tillbehör, från förpackningen. Kontrollera noggrant att maskinen är i ett gott skick och att alla tillbehör som anges i denna bruksanvisning medföljer.

Se även till att alla tillbehör är fullständiga. Om någon del saknas, returnera maskinen och dess tillbehör i sin originalförpackning till återförsäljaren.

Kasta inte förpackningen, förvara den på en säker plats under garantiperioden och återvinn den sedan. Låt inte barn leka med tomma plastpåsar på grund av risken för kvävning.

LADDA BATTERIPACKET

Varning! Ladda endast med kompatibla 18V-laddare. Om annan laddare används kan det resultera i brand, skada på egendom eller allvarliga personskador.

Batteripacket för detta verktyg levereras med låg laddning för att förhindra eventuella problem. Batteripacket bör därför laddas tills den gröna LED-lampan på den högra sidan av laddaren tänds.

Obs! Batterierna uppnår inte full laddning efter den första laddningen. Ladda dem flera gånger (användning följt av uppladdning) för att erhålla full laddning.

Läs först igenom säkerhetsanvisningarna och följ sedan laddningsinstruktionerna.

Anslut laddaren till ett vanligt eluttag på 230V~50 Hz , den gröna LED-lampan på vänster sida av laddaren tänds.

Se till att kabeln inte knutas eller böjs.

Placera batteripacket i laddarens basenhet.

(Observera att batteriet har upphöjda lister som ser till att det bara passar i laddaren på ett sätt). Ladda endast upp batteriet i 60 minuter.

Den röda LED-lampan på höger sida av laddaren tänds för att visa att laddning pågår. En grön LED-lampa tänds när batteriet är fulladdat.

Dra ut laddaren när den inte används och förvara den i ett lämpligt förvaringsskåp.

Undvik att ladda upp batteriet i minusgrader eftersom laddningseffekten inte är tillräcklig då.

Vid laddning av mer än ett batteripack i följd, låt laddaren svalna i minst 30 minuter innan nästa batteri laddas upp.

Ta alltid ur batteripacket och förvara det på ett säkert sätt när verktyget inte används.

Varning! Om ingen av LED-lamporna tänds under laddningen, ta ur batteripacket från laddaren för att undvika att produkten skadas. SÄTT INTE in ett annat batteri.

LADDNINGSTATUS

För att se hur mycket laddning som är kvar i batteriet, tryck på indikatorknappen för laddningsnivån (bild 2).

Indikator för laddningsnivå	Återstående laddning
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

MONTERING

MONTERA DET NEDRE HANDTAGET

För att montera de nedre handtagen, ta först bort de två nedre låsknopparna för handtaget. Placera det nedre handtaget i position genom att rikta in de två nedre handtagens ändar på utsidan av utsprången på monteringsplattan som hittas på underdelen av gräsklipparen (bild 3). Det finns tre olika höjdmonteringsslågen som passar användaren, se till att båda sidor är installerade i samma position.

När på plats, för in bulten på vardera sida genom monteringsplattan (bild 4) och sedan genom det nedre handtaget. Placera bulten så att huvudet sitter korrekt i nedsänkningen på handtagsstången.

När bultarna är på plats, montera det nedre handtagets låsknoppar över bultarna och säkra genom att vrida medsols tills åtdragna (bild 5).

MONTERA DET ÖVRE HANDTAGET

För att montera det övre handtaget, positionera det övre

handtaget på plats och för in låsbulten genom

de matchande hålen på underdelen av det övre handtaget och ovan delen av det nedre handtaget (bild 6). Placera bulten så att huvudet ligger korrekt i nedsänkningen.

När bulten är på plats, montera det övre handtagets låsknopp över bulten och

säkra genom att vrida medsols tills åtdragna (bild 7).

Säkerställ kabeln till handtaget med hjälp av kabelhållaren (bild 8).

Sänka handtagsenheten:

Lossa fullständigt på låsknopparna på handtagets sidor och fäll ihop det övre handtaget.

Skruva upp det nedre handtagets låsknoppar.

Fäll ihop det nedre handtaget framåt, se till att inte böja eller klämma styrkablarna.

MONTERA GRÄSUPPSAMLAREN

Ta ut nyckeln och batteripacket om det är installerat.

Lyft upp stötskyddet (bild 9).

Lyft upp gräsuppsamlaren via dess handtag och placera den under stötskyddet så att hakarna på gräsuppsamlaren hamnar i hålen på gräsklipparens hölje (bild 10).

Släpp tillbaka stötskyddet. När korrekt monterad sitter hakarna på gräsuppsamlaren säkert i hålen på gräsklipparens hölje.

MONTERA OCH TA BORT BATTERIPACKET

Varning! Ta alltid ut batteripack ur verktyget vid montering av delar, justeringar, rengöring, förflyttning, transporter eller när det inte används. När batteripacket tas ut förhindrar det oavsiktlig start som kan orsaka allvarliga personskador.

Lyft upp batteriluckan och skjut in ett batteripack i ett av facken tills det klickar på plats (bild 11 och 12). (Observera att batteriet har upphöjda lister som ser till att det bara passar i maskinen på ett sätt). Upprepa denna process för det andra batteriet. Sätt inte in nyckeln om maskinen inte ska användas omedelbart.

För att ta ut batteriet, ta ut nyckeln (bild 13), tryck in frigöringsknappen för batteriet och dra ut batteripacket ur facket.

KONTROLLER

DUBBELVERKANDE BRYTARE (BILD 14)

Motorn kontrolleras av en dubbelverkande brytare för att förhindra oavsiktlig start.

Tryck på säkerhetsknappen (2) och dra i spaken (1) för att starta maskinen.

WARNING! När motorn startas upp aktiveras även rotorn.

Motorn stoppas automatiskt när spaken (1) släpps upp.

ANVÄNDNING

STARTA/STOPPA MOTORN

Starta motorn: Öppna batteriluckan och sätt in nyckeln på sin plats (bild 15).

Tryck in och håll ner säkerhetsknappen (bild 16).

Tryck upp knivbladets styrspak mot handtaget för att starta gräsklipparen och släpp upp knappen.

Stoppa motorn: Släpp upp knivbladets styrspak.

JUSTERA KLIPPHÖJDEN

Vid leverans är hjulen på gräsklipparen inställda på en låg klipphöjd. Innan du använder gräsklipparen den första gången, öka klipphöjden till den höjd som passar bäst för din gräsmatta. En genomsnittlig gräsmatta är mellan 3,8 till 5 cm under de kalla månaderna och mellan 5 till 8,3 cm under de varma månaderna.

JUSTERA KNIVBLADETS HÖJD

Ta ut nyckeln och batteripacket.

Gräsklipparen har en spak för enkel justering av klipphöjden. Det finns 6 inställningar.

1=30 mm 2=40 mm 3=50 mm 4=60 mm
5=70 mm 6=80 mm.

För att minska klipphöjden, dra ut spaken för höjjustering och flytta upp den ett steg, mot handtagen (bild 17).

För att öka klipphöjden, dra ut spaken och flytta ned den ett steg, mot motorn.

När justeringen är klar, säkerställ att spaken är helt på plats i sitt valda läge.

ANVÄNDA SIDOUTMATNINGSRÄNNAN

Ta ut nyckeln och batteripacket.

Ta bort gräsuppsamlaren och stäng igen stötskyddet.

Tryck ned knappen på utmatningsrännan och öppna sidoskyddet (bild 18).

För att stänga utmatningsrännan, tryck ned tills den klickar på plats.

TIPS FÖR GRÄSKLIPPNING

Se till att gräsmattan är fri från stenar, grenar, kablar och andra föremål som kan skada gräsklipparens skärblad eller motor. Klipp inte över rör eller andra metallstolpar. Dessa objekt kan skada skärbladet eller oavsiktligt slungas iväg av gräsklipparen och orsaka allvarliga personskador på användaren och andra.

För en sund gräsmatta, klipp alltid av en tredjedel eller mindre av gräsets totala längd. En genomsnittlig gräsmatta bör vara cirka 3,8 till 5 cm under de kalla månaderna och mellan 5 till 8,3 cm under de varma månaderna. Om gräset växer bör gräsmattan klippas på hösten.

Vid klippning av tjockt gräs, gå långsamt för en effektivare klippning och korrekt utmatning av det klippta gräset.

Klipp inte vått gräs. Det fastnar på undersidan och förhindrar korrekt uppsamling av det klippta gräset.

Nytt eller tjockt gräs kan kräva en smalare klippning eller en högre skärhöjd.

Rengör gräsklipparens undersida efter varje användning för att ta bort klippt gräs, löv, smuts och annat skräp.

OBS! Stoppa alltid gräsklipparen, låt skärbladen stanna helt och ta ut nyckeln före rengöring av gräsklipparens undersida.

ANVÄNDNING I SLUTTNINGAR

VARNING! Sluttningar är en stor faktor i samband med halk- och fallolyckor som kan leda till allvarliga personskador. Var extra försiktig vid användning i sluttningar. Undvik att klippa i sluttningar om det känns obekvämt. För din egen säkerhet, försök inte att klippa i sluttningar som lutar mer än 15 grader.

Klipp tvärs över sluttningar, inte upp och ner. Var extremt försiktig vid riktningssändringar i sluttningar.

Se upp för hål, stenar, dolda föremål och knölar som kan få dig att halka eller ramla. Högt gräs kan dölja föremål. Ta bort alla föremål som t.ex. stenar, trädgrenar osv. eftersom de kan snubblas över eller slungas iväg av skärbladet.

Håll alltid ett bra fotfäste. Om du halkar eller ramlar kan det orsaka allvarliga personskador. Släpp omedelbart upp motorbromsbygeln om du känner att du håller på tappa balansen.

Klipp inte nära branter, diken eller vallar; du kan tappa fotfästet eller balansen.

TÖMMA GRÄSUPPSAMLAREN (BILD 19)

Stoppa gräsklipparen och låt skärbladen stanna helt.

Ta ut nyckeln och batteripacket.

Lyft upp det bakre stötskyddet.

Lyft upp gräsuppsamlaren via handtaget för att ta bort den från gräsklipparen.

Töm ut det avklippa gräset.

Lyft upp det bakre stötskyddet och montera gräsuppsamlaren igen enligt tidigare beskrivning i denna bruksanvisning.

Sätt tillbaka nyckeln och batteripacket för att klippa gräs.

UNDERHÅLL

VARNING! Innan något underhåll utförs, se till att gräsklipparens batterier och nyckel har tagits ut för att undvika oavsiktlig start och allvarliga personskador.

VARNING! Vid service, använd endast auktoriserade utbytesdelar. Om andra delar används kan det utgöra en fara eller skada produkten.

VARNING! Använd alltid ögonskydd med sidosköldar som är markerade att de överensstämmer med ANSI Z87.1. Underlåtenhet att följa detta kan resultera i att objekt slungas in i dina ögon, vilket kan leda till allvarliga skador.

ALLMÄNT UNDERHÅLL

Undvik att använda lösningsmedel vid rengöring av plastdelarna. De flesta plaster är känsliga för skador från olika typer av kommersiella lösningsmedel och kan skadas av dess användning. Använd rena trasor för att ta bort smuts, damm, olja, fett osv.

WARNING! Låt aldrig bromsvätskor, bensin, petroleumbaserade produkter, genomträngande oljor osv. komma i kontakt med plastdelarna. Kemikalier kan skada, försvaga eller förstöra plast, vilket kan leda till allvarliga personskador.

Kontrollera regelbundet att alla skruvar och muttrar är ordentligt åtdragna för att garantera en säker användning.

Ta bort uppsamlat gräs och löv på och runt motorhöljet. Torka periodvis av gräsklipparen med en torr trasa. Använd inte vatten.

SMÖRJNING

Alla lager i denna produkt är smorda med en mängd av höggradigt smörjmedel som är tillräcklig för enhetens livslängd under normala användningsförhållanden. Därmed behövs ingen ytterligare lagersmörjning.

BYTA UT SKÄRBLADET (BILD 20 och 21)

WARNING! Skydda alltid händerna genom att bära kraftiga handskar och/eller linda in knivbladens egg med trasor och annat material vid underhåll av knivbladet. Vid kontakt med knivbladet kan det resultera i allvarliga personskador.

Stoppa motorn och ta ut nyckeln. Låt knivbladet stanna helt.

Ta ut batteripacket.

Vänd gräsklipparen på sidan.

Använd lädervadderade handskar och kila in en tråkloss mellan knivbladet och klippaggregatet för att förhindra bladet från att vridas när muttern tas bort.

Använd en skift- eller en hylsnyckel för att lossa på knivmuttern (1) och ta bort knivbladet (2). Vrid muttern "MOTURS" för att lossa den och "MEDURS" för att dra åt den.

Ta bort knivmuttern (1), knivbladet (2) och den fasta axelhylsan (3).

För att montera tillbaka knivbladet, positionera knivbladet med skärepparna mot gräsklipparen. Montera den fasta axelhylsan, knivbladet och knivmuttern enligt bilden. Med hjälp av en hyls- eller skiftnyckel, vrid knivmuttern "MEDURS" för att säkerställa knivbladet.

OBS! Var noga med att byta ut alla delar i den exakta ordning som de avlägsnades.

FÖRVARA GRÄSKLIPPAREN

Ta ut batterierna och nyckeln och förvara den på en säker plats utom räckhåll för barn.

Före förvaring, torka bort eventuellt smuts och skräp från batteriområdet.

Vänd gräsklipparen på sidan och ta bort klippt gräs som samlats på gräsklipparens undersida.

Torka av gräsklipparen med en torr trasa.

Kontrollera att alla muttrar, bultar, knoppar, skruvar, fästen osv. är korrekt åtdragna.

Inspektera rörliga delar efter skada, sönderfall och slitage. Reparera alla skadade eller saknade delar. Kontrollera knivbladet efter skador, ojämnt eller kraftigt slitage och byt ut knivbladet om något av dessa förhållanden existerar.

Förvara gräsklipparen inomhus, på en torr, sval plats utom räckhåll för barn.

Förvara den inte i närheten av korrosiva material som t.ex. gödsel eller bergsalt.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Spänning	2x18V DC
Varvtal utan belastning	2 900min ⁻¹
Drifttid utan belastning	50 min (2 x 4 Ah-batteri)
Skärdiameter	460 mm
Höjjusteringar	6 positioner (30-80 mm)
Motortyp	Borstlös motor
Uppsamlingskapacitet	70 liter
Främre hjulstorlek	8"
Bakre hjulstorlek	11"
Ljudtrycksnivå	L _{pA} ???dB(A) k=3dB(A)
Ljudeffektnivå	L _{WA} ???dB(A) k=3dB(A)
Vibrationsnivå	???m/s ² K=1.5m/s ²

SYMBOLER

Typskylten på ditt verktyg kanske visar symboler. Dessa symboler visar viktig information om produkten eller användarinstruktioner.



Uppfyller relevanta säkerhetsstandarder.



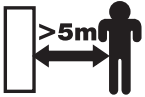
Läs bruksanvisningen.



Bär lämpliga kläder eftersom skräp kan kastas ut från verktyget.



Använd hörselskydd och skyddsglasögon för att skydda mot skador.



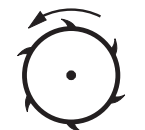
Håll personer och husdjur borta från verktyget när den används.



Varning!



Innehåller litiumjon.



WARNING! Skärbladet roterar under en viss tidsperiod efter att start/stopp-knappen har släppts upp. Använd skyddshandskar när du rensar skräp runt skärbladet. Skärbladen är mycket vassa och kommer att orsaka personskada.



Ta ut batteriet ur verktyget före underhåll, justering eller rengöring utförs.



Förbrukade elektriska verktyg får inte kasseras tillsammans med hushållsavfall. Återvinn på en återvinningsstation. Kontrollera med din kommun eller återförsäljare för information om återvinning.



Verktyget uppfyller RoHS-kraven.



Varning! Använd skyddshandskar när du använder maskinen och hanterar skräp.



Utsätt inte verktyget för regn. Förvara verktyget på en torr plats.



Håll händer och fötter borta från skärbladet och skärområdet.

130°C



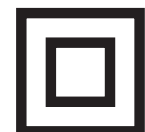
Termisk koppling med drifttemperatur.



Använd fotskydd.



Använd halsäkra arbetshandskar för att förbättra ditt grepp på handtaget. Handskar minskar även överföringen av maskinvibrationer till dina händer.



Dubbelisolerad för extra skydd.

MILJÖSKYDD

Information (för privathushåll) om miljösäkert bortskaffande av avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE)



Denna symbol på produkter eller medföljande dokument innebär att använd och konsumerad elektriska och elektroniska produkter inte får slängas bland de vanliga hushållssoporna. För korrekt bortskaffande, behandling, återställning och återvinning ska du lämna dessa produkter på särskilt avsedda uppsamlingsplatser där de tas omhand utan kostnad. I vissa länder kan ett alternativ vara att skicka tillbaks produkten till återförsäljaren mot köp av en liknande ny produkt. Korrekt bortskaffande av produkten innebär att viktiga resurser sparas och motverkar farliga konsekvenser för människor och miljön som annars kunnat uppstå på grund av felaktigt bortskaffande och hantering. Kontakta de lokala myndigheterna för mer information om

närmaste uppsamlingsplats. Det kan vara straffbart att bortskaffa produkten på annat sätt än utfäst enligt nationell lag.

FÖR FÖRETAGSANVÄNDARE INOM EU.

Om du vill bli av med elektriska och elektroniska produkter ska du kontakta din återförsäljare eller leverantör för ytterligare information.

Information om bortskaffande i andra länder utanför EU.

Denna symbol gäller endast inom EU.

Om du önskar att bli av med denna produkt ska du kontakta de lokala myndigheterna och fråga efter korrekt bortskaffning.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. **Product model • Tuotteen malli • Produktmodell:** FXALM46LI-2L

2. **Name and address of the manufacturer or his authorised representative:**

Valmistajan tai valtuutetun edustajan nimi ja osoite:

Tillverkarens eller dess auktoriserade representants namn och adress:

NAP BRANDS LTD. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, United Kingdom CV34 5HQ

Tel: +44(0)1926 482880. Email: sales@napbrands.co.uk

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

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on julkaistu yksinomaan valmistajan vastuulla.

Denna deklaration om överensstämmelse utfärdas på eget ansvar av tillverkaren.

4. **Object of the declaration • Vakuutuksen kohde • Målet med deklarationen**

Equipment • Laite • Utrustning: 18V Lawn Mower

Brand name • Tuotemerkki • Namn på varumärke: FXA

Model/type • Malli/tyyppi • Modell/typ: FXALM46LI-2L

5. **The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:**

Yllä kuvatun vakuutuksen kohde on olennaisten Unionin harmonisaatiolainsäädäntövaatimusten mukainen:

Målet med ovanstående deklaration är överensstämmelse med relevant unionslagstiftning om harmonisering:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC & 2005/88/EC (Annex VI):

LwA (measured) = 91.5dB(A), LwA (guaranteed) = 94dB(A)

Test notified body involved:

Name: TÜV SÜD Industrie Service GmbH (Notified body 0036)

Address: Westendstraße 199, 80686 München, Germany

6. **References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:**

Viitteet olennaisiin käytössä oleviin harmonisoiuihin standardeihin tai viitteet muihin teknisiin tietoihin, jotka liittyvät vakuutuksen ilmoitukseen:

Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som används eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilken överensstämmelse försäkras:

EN60335-1; EN60335-2-77; EN60335-1; EN60335-2-29; EN62233; EN55014-1; EN55014-2;

EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN ISO3744; ISO11094

7. **The person authorized to compile the technical file • Henkilö, joka on valtuutettu teknisen tiedoston kokoamiseen**

Den person som är behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen

Name • Nimi • Namn: Robert Redfern

Address • Osoite • Adress: Nap Brands Ltd. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, UK CV34 5HQ

Signed for and on behalf of • Allekirjoitus ja allekirjoittaja • Signerad och ombud för

Authorised Representative • Valtuutettu edustaja • Auktoriserad representant



Robert Redfern, Technical Manager

10/01/2019



Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Produsert for • Toode tud

• Ražošanas pasūtītājs • Kieno užsākymu pagaminta

Kesco Corporation Group Companies,

Kesco Oyj PL 50, 00016 Kesko © Kesko 2019. Made in China

CE19