

LawnMaster®

Instruction Manual / Manuel d'instructions
Bedienungsanleitung / Manuale di istruzioni
Manual de instrucciones

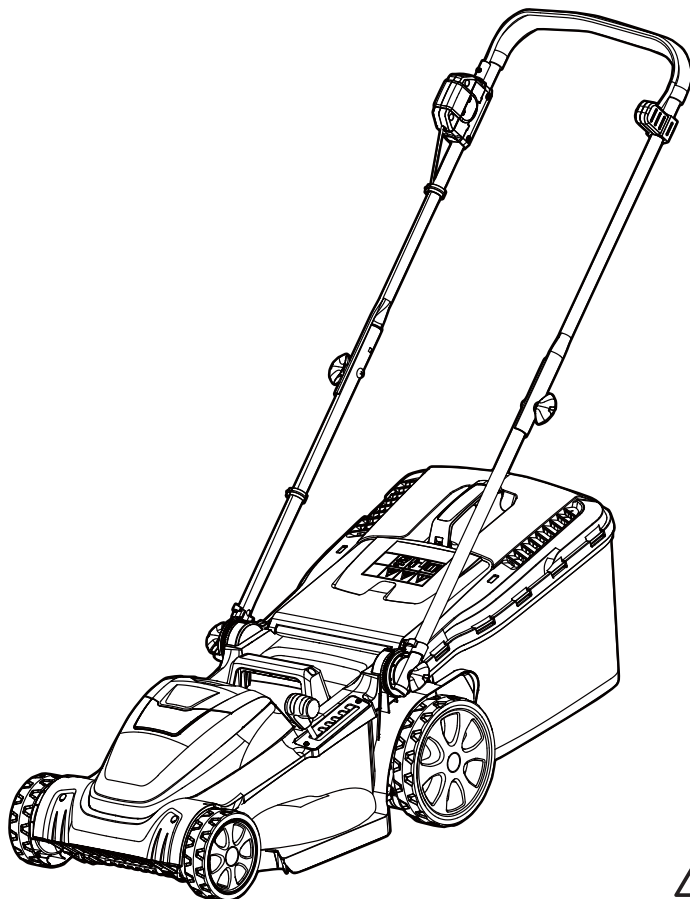
41cm 48V Lithium-Ion Cordless Mower CLMF4841E

Tondeuse à gazon sans fil 41 cm 48 V Lithium-Ion CLMF4841E

41 cm 48 V Lithium-Ionen Akku-Rasenmäher CLMF4841E

Tosaerba senza filo agli ioni di litio da 41 cm 48V CLMF4841E

Cortacésped inalámbrico con baterías de iones de litio 41 cm 48V CLMF4841E



Original Instructions / Instructions d'origine
Original-Bedienungsanleitung / Istruzioni originali
Instrucciones originales





WARNING: Read all safety instructions carefully before assembling and operating this machine. Ensure the machine has been assembled correctly and safely. Keep the instructions safe and pass them on to any subsequent user so that the information is always available.



AVERTISSEMENT Veuillez lire attentivement l'intégralité des consignes de sécurité avant de monter et d'utiliser cette machine. Assurez-vous que la machine a été montée correctement et en toute sécurité. Conservez les consignes en lieu sûr et transmettez-les à tout utilisateur ultérieur afin que celles-ci soient toujours disponibles.



WARNUNG: Lesen Sie alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät zusammenbauen und bedienen. Stellen Sie sicher, dass das Gerät korrekt und sicher zusammengebaut wurde. Bewahren Sie die Anweisungen an einem sicheren Ort auf und geben Sie diese an alle nachfolgenden Benutzer weiter, damit die Informationen jederzeit verfügbar sind.



AVVERTENZA: leggere attentamente tutte le istruzioni di sicurezza prima di montare e mettere in funzione la macchina. Verificare che la macchina sia stata montata correttamente e in sicurezza. Conservare le istruzioni al sicuro e cederle a qualsiasi utente successivo in modo che le informazioni in esse contenute siano sempre disponibili.



ADVERTENCIA: Lea detenidamente todas las instrucciones de seguridad antes de ensamblar y utilizar esta máquina. Asegúrese de que la máquina se ha ensamblado de forma correcta y segura. Mantenga estas instrucciones a salvo y entréguelas a cualquier usuario posterior, de forma que la información siempre esté disponible.

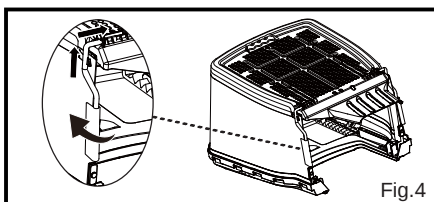
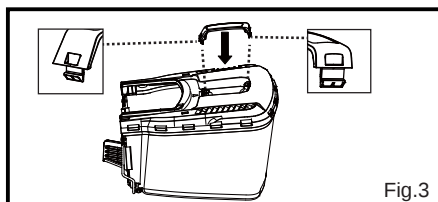
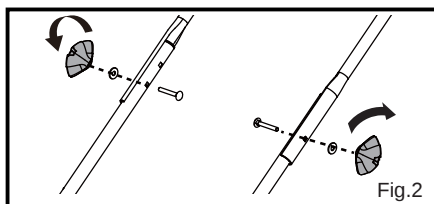
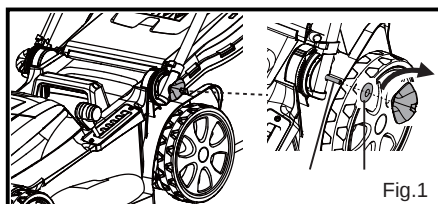
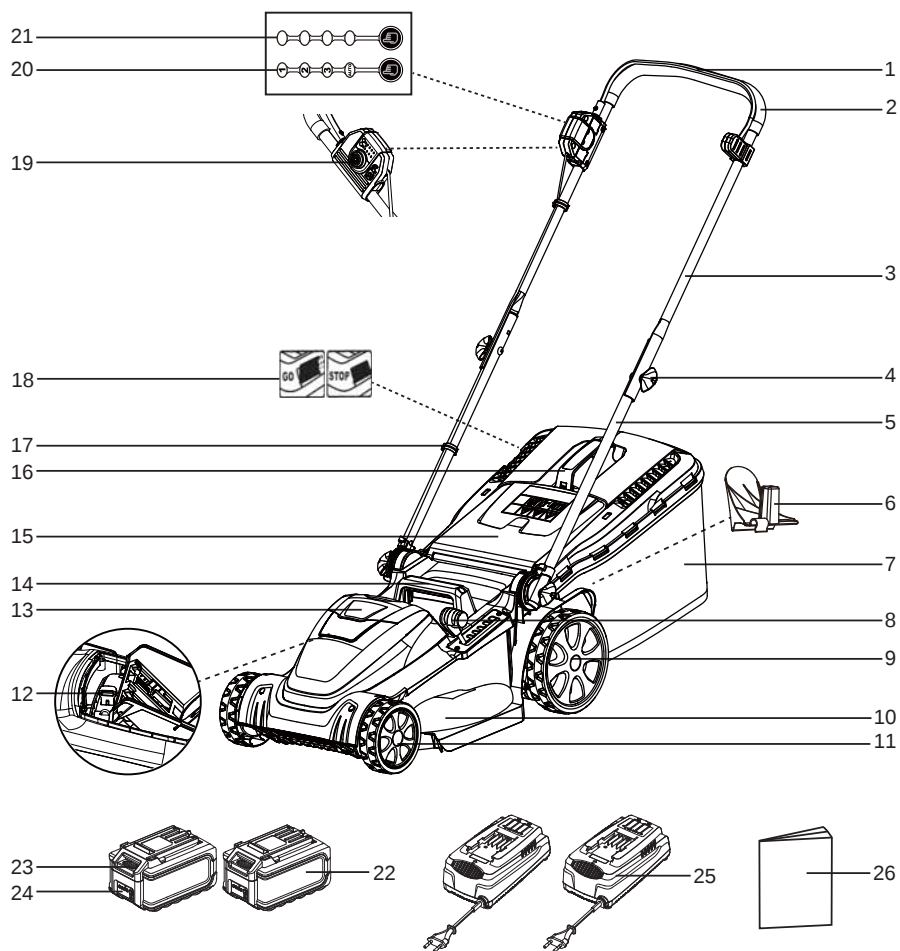


TABLE OF CONTENTS

Section	Page
Symbols	6
Safety Information	7-16
In the Box	16
Assembly	17-19
Operation	20-25
Maintenance	26-28
Troubleshooting	29-30
Technical data	31
Recycling and Disposal	32

SYMBOLS

The following warning symbols appear throughout this manual and indicate the appropriate safety measures you should take when operating and maintaining the appliance.

SYMBOL	DESIGNATION/EXPLANATION
	Caution
	Read instruction manual.
	Keep bystanders away.
	Beware of sharp blades. Blades may continue to rotate after the motor is switched off. Beware of injury to toes or fingers.
	Switch off and remove the isolator key before adjusting, cleaning or before leaving the product unattended for any period.
	Cutting diameter
	Protection class II (Double insulation)
	Only recharge battery packs with the supplied charger indoors.
	Fuse
	Electrical appliances must not be disposed of with the domestic waste.
	Batteries contain Lithium-ion. Do not dispose of batteries in household waste.
	Do not dispose of battery packs in rivers or immerse in water.
	Do not dispose of battery packs in fire.
	Do not subject the battery to direct sunlight over long periods and do not leave it on or near a heat source (max. 60°C).
	Recycle electrical waste products in an environmentally safe way where facilities exist.

WARNING

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you read thoroughly and understand completely the instruction manual.

If you do not understand the warnings and instructions in the instruction manual, do not use this product.

SAFETY INFORMATION

IMPORTANT

When using equipment, the following safety precautions must be followed to avoid injuries and damage:

- Read all operating instructions carefully and comply with them. It is important to understand these instructions and to acquaint yourself with the machine, its correct usage and all safety requirements.
- Keep this manual in a safe place so that the information is available to the operator at all times.
- If you give the equipment to any other person, give them these operating instructions as well.
- We accept no liability for damage or accidents which result from non-compliance with these instructions.

The device must not be used by people (including children) with limited physical, sensory or mental capabilities or who lack the necessary experience and/or knowledge - other than they are supervised by a person responsible for safety or are being instructed to operate the appliance by such a person. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the correct use of the lawn mower.
 - Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the mower. Local regulations may restrict the age of the operator.
 - When not in use, store the mower out of reach of children and remove the battery pack and isolator key.
-

SAFETY INFORMATION

- Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.
- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your view of a child or animal that may run into the path of the mower.
- Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.
- While operating the mower always wear substantial footwear and long trousers. Do not operate the mower when barefoot or wearing open toed sandals. Avoid wearing clothing that is loose fitting or that has hanging cords or ties.
- Thoroughly inspect the area where the mower is to be used. Remove all stones, sticks, and other objects that could be tripped over or thrown by the blade. Thrown objects can cause serious personal injury.
- Before using, always visually inspect to see that the blade, blade bolt and the blade assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged components in sets to preserve balance. Replace damaged or unreadable labels.
- Operate the mower only in daylight or in good artificial light.
- Do not use the lawn mower in damp or wet conditions or operate in the rain.
- Working on sloping areas can be dangerous. Do not mow on excessively steep slopes. Always be sure of your footing on slopes or wet grass.
- Walk, never run.

SAFETY INFORMATION

- Mow across the face of slopes, never up and down.
- Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Use extreme caution when reversing or pulling the mower towards you.
- Stay Alert: Do not operate the mower when you are tired. Pay attention to what you are doing.
- Do not operate the mower while under the influence of alcohol or drugs.
- Stop the blade(s) if the machine has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass, and when transporting the machine to and from areas to be mowed.
- Never operate the mower with defective guards or shields, or without safety devices, for example deflectors and/or grass collector, in place.
- Switch on the motor carefully according to instructions and with feet well away from the blade(s).
- Do not tilt the machine when starting or switching the motor on, except if the machine must be tilted for starting in long grass. In this case, do not tilt it more than absolutely necessary and tilt only the part which is furthest away from the operator. Always ensure that both hands are in the operating position on the handle before returning the machine to the ground.
- Do not start the mower when standing in front of the discharge opening.
- Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- Never pick up or carry the machine while the motor is running.

SAFETY INFORMATION

- Do not carry the machine with your finger on the switch.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.
- Do not use a machine if the switch does not turn it on and off. Any machine that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- In case any of the following situations occur, stop the mower and remove the battery pack and isolator key. Make sure that all moving parts have come to a complete stop:
 - Whenever you leave the mower,
 - Before clearing blockages or unclogging discharge chute,
 - Before checking, cleaning or working on the mower,
 - After striking a foreign object. Inspect the mower for damage and make repairs before restarting and operating the mower.
- If the mower starts to vibrate abnormally (check immediately)
 - Inspect for damage,
 - Replace or repair any damaged parts,
 - Check for and tighten any loose parts.
- In order to avoid contact with the blade or injury caused by a thrown object, ensure you maintain a safe operating distance, 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.
- 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.
- Do not hold on to the mower if you are falling. Release the

SAFETY INFORMATION

handle immediately.

- Do not use the mower for any job except that for which it is intended. Do not force the mower.
- 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 enclosed or poorly-ventilated environments, or if there are flammable or explosive fluids, vapours or gases nearby.
- Stop the blade when crossing gravel driveways, walkways, or roads.
- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure that the mower is in a safe condition for use.
- Check the grass collector frequently for wear or deterioration.
- Be careful during adjustment of the mower to prevent entrapment of the fingers between moving blades and fixed parts of the machine.
- Always allow the mower to cool down before storing.
- Stop the mower, remove the safety key and battery, and wait until the blade comes to a complete stop before removing the collection bag or carrying out maintenance. 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 correct safety devices in place and in working order. Do not operate the mower with damaged safety devices. Doing so can result in injury.
- Ensure that the isolator key is not installed when the

SAFETY INFORMATION

mower is not in use. This prevents accidental starting of the machine.

- Replace worn or damaged parts for safety. Use only genuine replacement parts and accessories.
- Always be alert when using the machine, so that you can recognise and handle risks early. Fast intervention can prevent serious injury and damage to property.
- Switch off and remove the battery and isolator key if there is any malfunction. If necessary have the machine checked by a qualified specialist and repaired before you operate it again.
- **WARNING!** Even if you are operating the machine in accordance with all safety requirements, potential risks of injury and damage remain. The following dangers can arise in connection with the structure and design of this machine:
 - Health defects resulting from vibration emission if the machine is being used over long periods of time or not adequately managed and properly maintained.
 - Injuries and damage to property due to broken application tools or sudden impact of hidden objects during use.
- **WARNING!** This machine produces an electromagnetic field during operation! This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants! To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their doctor and medical implant manufacturer before operating this product!
- Store the mower, the charger and the battery at a temperature between 0°C and 25°C.

SAFETY INFORMATION

Battery Safety Information

- 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. Incorrect use may result in electric shock, overheating or leakage of corrosive liquid from the battery.
- Do not place appliances or their batteries near fire or heat sources. Continuous intense sunlight, fire or other heat sources may cause an increased danger of explosion.
- Do not crush, drop or damage the battery pack. Do not use a battery pack or charger that has been dropped or received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately.
- Batteries can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light.
- To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of an open flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately.
- Do not charge battery in a damp or wet location. Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- For best results, your battery tool should be charged in a location where the temperature is more than 4°C but less than 40°C.
- Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur. If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water. If liquid gets into your eyes, flush them with clean water for at least 10

SAFETY INFORMATION

minutes, then seek immediate medical attention.

- When the 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 sparks, burns, or a fire.
- Do not open up the battery and avoid mechanical damage to the battery. Risk of short circuit and fumes may be emitted. Ensure fresh air and seek medical assistance in the event of discomfort.
- Always remove battery pack before storing the device. When battery becomes fully charged, unplug the charger from the power supply and remove the battery pack from the charger.
- Keep battery pack dry, clean, and free from oil and grease. Always use a dry cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any solvents to clean battery pack.

Charger Safety Information

- Ensure the battery pack is charged indoors only, in a dry, cool and well-ventilated environment.
- Do not use non-rechargeable batteries!
- Do not operate the charger with a damaged cord or plug, which could cause shorting and electric shock. If damaged, immediately discontinue use. Replace the charger with the identical unit as listed in the Product Specifications in this manual. If the power cord for this equipment is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a customer service

SAFETY INFORMATION

agent of the same or a fully qualified person in order to prevent hazards.

- The plug of the charger must match the outlet. Never modify the plug in any way. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
- Allow a hot battery to cool before charging.
- Before each use, check the charger, cable and plug. Do not use a defective charger and do not disassemble the charger. Incorrect reassembly may result in the risk of fire, electric shock or electrocution.
- Protect the charger against moisture and wet conditions. There is a danger of electric shock.
- Operate the charger only with the appropriate original batteries. Charging other batteries may result in injuries and risk of fire.
- Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- Do not use a charger that has been dropped or received a sharp blow.
- The voltage indicated on the charger rating plate must correspond to the voltage of the power source.
- Never touch the mains plug with wet hands.

Intended Use

This lawnmower is designed for domestic use only:

- This cordless lawnmower is intended for mowing lawns in domestic and hobby gardens.
- This product is not to be used in wet weather conditions and may not be used to mow wet or unusually high grass.

SAFETY INFORMATION

- This product is intended for private domestic use only, not for any commercial trade use. It must not be used for any purposes other than those described. Any use of the machine that deviates from its intended use will invalidate the warranty.

IN THE BOX

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Start/Stop Switch Lever | 14. Carry Handle |
| 2. Foam Grip | 15. Deflector Guard |
| 3. Upper Handle | 16. Grass Collection Bag Handle |
| 4. Wing Knob (x4) | 17. Cable Clip (x2) |
| 5. Lower Handle | 18. Grass Collection Full Indicator |
| 6. Mulching Plug | 19. Safety Switch Button |
| 7. Grass Collection Bag | 20. iPower Mode Indicator |
| 8. Cutting Height Adjustment Lever | 21. iPower Battery Indicator |
| 9. Rear Wheel | 22. Battery Pack (x2) |
| 10. Deck | 23. Battery Release Button |
| 11. Front Wheel | 24. Battery Power Indicator |
| 12. Isolator Key | 25. Battery Charger with VDE plug (x2) |
| 13. Battery Compartment Cover | 26. Instruction Manual |

ASSEMBLY

Assembly Preparation

- Carefully remove all contents from the product packaging.
- Ensure you have all the accessories and tool(s) needed for assembly and operation. This also includes suitable personal protective equipment.

WARNING

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

WARNING

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.

WARNING

Do not connect the battery and/or the isolator key before the product is completely assembled. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

WARNING

Never operate the mower without the proper safety devices in place and in working order. Never operate the mower with damaged safety devices. Failure to pay attention to this warning can result in serious personal injury. Make sure all packing is removed from product parts before starting assembly.

Assembling the Lower Handle (See Fig. 1)

- Remove the pre-installed wing knobs from the mower housing.
- Insert the lower handle into the bolt (①) on the lawnmower housing as shown. Make sure the markings   on both sides are facing upwards. Adjust the lower handles to the desired operating position. There are three possible positions   (Fig. 1).
- Place the provided washer (②) over the bolt, followed by the wing knob. Rotate the wing knobs clockwise to tighten (Fig. 1).

Assembling the Upper Handle (See Fig. 2)

- Align the upper handle and lower handle and secure with the wing knobs, washers and bolts. Rotate the wing knobs clockwise to tighten (Fig. 2).
- There are two possible height positions. Choose the one most suitable to the operator's height.
- Secure the control cable against the handle frame with the supplied cable clips.

ASSEMBLY

Assembling the Grass Collection Bag (See Figs. 3-4)

Your mower comes with a tool free grass collection bag.

- Check the collection bag before assembling to make sure there is no damage.
- Insert the handle into the slots on the upper cover of grass collection bag. Ensure this securely 'clicks' into place (Fig. 3).
- Fully insert the rods of the metal frame into the slots on either side of the plastic base of the grass collection bag. Secure the metal support rods into the fixing position on either side of the grass collection base. Ensure the side clamping sleeves are properly fixed onto the metal support frame (Fig. 4).
- There is a hole in the bottom of the grass collection bag to hang it up if required.

Attaching/Removing the Grass Collection Bag (See Fig. 5)

NOTE: When using the grass collection bag, do not install the mulching plug. The mulching plug **MUST** be removed prior to installing the collection bag. The mulching plug is supplied fitted in the collection chute of the mower.

NOTE: The deflector guard is spring operated. Ensure you have a firm grip when opening and closing to avoid personal injury.

- Lift the deflector guard all the way up with one hand.
- Attach the grass collection bag onto the mounting brackets provided at the back of the lawnmower. Align the bottom of the grass collection bag first ensuring the collection tongue is located fully within the discharge chute of the lawnmower (Fig. 5).
- Lower the deflector guard onto the grass collection bag - it will keep it in place.
- To remove the grass collection bag, lift the deflector guard and unhook the grass collection bag from the mounting brackets. Carefully release the deflector guard back down.

NOTE: Under normal usage, bag material is subject to wear. To reduce the risk of injury, frequently inspect the bag assembly and replace if there are any signs of wear or deterioration.

Grass Collection Full Indicator (See Figs. 6-7)

The grass collection full indicator is a small flap located on the side of the grass collection box.

- If the grass collection box is empty or partially full, the grass full indicator flap will remain open (Fig. 6).
- When this flap remains closed it means that the grass collection bag is full and needs to be emptied (Fig. 7).

Attaching/Removing the Mulching Plug (See Figs. 8-9)



WARNING

Do not at any time make any adjustment to the lawnmower without first stopping the motor and removing the isolator key and batteries.

ASSEMBLY

NOTE: The mulching plug **MUST** be removed if collection bag is used during mowing operation. This mulching plug prevents grass from being collected by blocking the collection chute. This allows the grass clippings to be deposited back on the lawn during cutting. This finely cut grass acts as a nutrient for the lawn.

To install the mulching plug:

- Lift the deflector guard and detach the grass collection bag.
- Lift and hold the deflector guard up with one hand.
- With other hand grasp the mulching plug by its upright handle and insert the plug into the rear discharge chute. Ensure that the locking latch snaps into place (Fig. 8 & 9).
- Release the deflector guard back into position during operation.

To remove the mulching plug:

- Lift and hold the deflector guard up with one hand.
- With other hand squeeze the mulching plug's upright handle to release the locking latch. Pull the mulching plug up and out of the discharge chute.

Installing and Removing the Battery Packs (See Figs. 10-11)



WARNING

If any parts are broken or missing, do not attempt to attach the battery packs to the mower or operate the mower until the broken or missing parts are replaced. Failure to do so could result in serious injury. Do not connect the batteries and/or the isolator key before the product is completely assembled. Ensure the isolator key is not fitted before you install the batteries.

NOTE: Both batteries should be installed into the compartments in order to start the mower.

To install the battery packs:

- Make sure both batteries are fully charged.
- Lift the battery compartment cover on the lawnmower deck.
- Align the support rails located within the battery compartment with the guides in the battery pack, and then insert the battery packs into the compartment (Fig. 10).
- Push the battery packs until you hear a "click".
- Insert the isolator key into the keyholes located within the battery compartment.
- Close the battery compartment cover.

NOTE: Make sure that battery packs firmly snap into place and are secured to the mower before starting operation.

To remove the battery packs:

- Stop the machine. Lift the battery compartment cover and remove the isolator key.
 - Press the release button on the battery pack, grasp the battery pack firmly and pull out of the battery compartment. Remove the second battery in the same way (Fig. 11).
 - Close the battery compartment cover.
-

OPERATION

WARNING

Do not allow familiarity with this type of product to make you careless. Always pay attention when operating this product, not doing so can result in serious injury.

WARNING

Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when operating this product. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes, resulting in possible serious injury.

WARNING

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

Setting the Cutting Height (See Fig. 12)

WARNING

Switch off the equipment, remove the isolator key and wait for the blade to come to a complete stop before adjusting the cutting height. A rotating blade can cause injury. Keep your feet away from the deck when adjusting its height.

Before using the mower for the first time, adjust the cutting position to the height best suited for your lawn.

The mower can be set to 6 cutting heights between 22mm and 72mm. Choose the appropriate cutting height according to the types and conditions of the grass. For the first cut each season, a higher cutting setting should be selected.

CUTTING POSITION	CUTTING HEIGHT
1	22mm
2	32mm
3	42mm
4	52mm
5	62mm
6	72mm

OPERATION

To set the cutting height:

- To raise the cutting height, grasp the cutting height adjustment lever, disengage the lever from its current setting, and then move it towards the back of the mower and engage the lever in the desired cutting height position (Fig. 12).
- To lower the cutting height, grasp the cutting height adjustment lever, disengage the lever from its current setting, and then move it towards the front of the mower and engage the lever in the desired cutting height position (Fig. 12).

Battery Pack Operation

■ Battery Charging

WARNING

Use only with 24LFC12 battery charger approved by the manufacturer.

The battery chargers supplied are specifically designed for the lithium-ion batteries used in this garden appliance and may cause risk of fire if used with non-compatible battery packs.

Check the power voltage! Battery chargers operate on 220-240V AC.

Ensure the batteries are charged between 4°C and 40°C. This ensures an optimum battery service life.

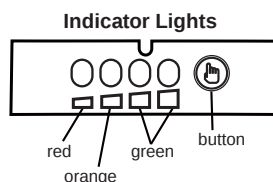
Protect the batteries from heat, from continuous exposure to sun and keep away from radiation or other heat sources. Do not leave the batteries in the mower in direct sunlight over long periods.

The batteries are supplied partially charged. To ensure full capacity of each battery, charge the batteries before using your appliance for the first time. The lithium-ion batteries can be charged at any time without reducing their service life. Interrupting the charging procedure does not affect the batteries.

■ Battery LED Indicators

The battery is equipped with a charge-level indicator panel which indicates its charge condition. This charge-level indicator panel consists of 4 LEDs on the battery. Press and hold the charge indicator button on the battery to actuate the charge level indicator. The charge level indicator LEDs go out after releasing the button. The battery charge level can be checked either when the battery is fitted on the mower/charger or removed from the mower/charger.

LED Indicators on Battery (Continuous lighting)	Battery Capacity
4 LEDs (inc 2 green)	Fully charged
3 LEDs (inc 1 green)	≥ 50%
2 LEDs (orange & red)	≥25%
1 LED (red only)	< 25%. Recharge required



OPERATION

Charger Operation (See Fig. 13)

WARNING

Use only with 24LB4005-C battery approved by the manufacturer.

If any part of the charger is missing or damaged, do not operate it! Replace the charger with a new one. Failure to pay attention to this warning could result in possible serious injury.

Check the voltage! The voltage must comply with the information on the rating label.

- Align the slot of the battery pack with the rail on the charger. Slide the battery onto the rail until the battery pack secures into place (Fig. 13).
- Connect the charger to the power supply.
- Allow sufficient charging time (see Technical Data), and then disconnect the charger from the power supply.
- Press the release button on the battery pack and remove it from the charger.

NOTE: It is normal for the battery pack and the charger to become warm (but not hot) during charging process. If the battery does not charge properly, check to make sure the electrical outlet is operational. Always charge the battery before storage!

The indicator lights on the charger show the charging status:

Symbol	Indicator Lights		Status
		Red, flashing	Charging paused, see instructions below.
		Red, continuous	Connected to power supply (Standby)
		Green, flashing	Charging
		Green, continuous	Fully charged

The intelligent charger measures the charge level of the battery pack and charges the battery accordingly with the required current and voltage, based on battery temperature and voltage, this ensures maximum battery life. Charge the battery fully before storage.

A flashing red LED light on the charger indicates that the battery temperature is not within the charging temperature range of 4°C - 40°C. As soon as the permitted temperature is reached, the battery charger will automatically switch to charging.

OPERATION

If the temperature range is correct and flashing red LED light continues, then remove and reinstall the battery pack. If the LED status repeats a second time, try to charge another identical battery. If the battery charges normally, dispose of the defective battery pack (see Recycling and Disposal section).

If the flashing red light continues after installing the second battery (ensure the battery temperature is normal), the charger may be defective. Replace with a new one.

After continuous or repeated charging cycles without interruption, the charger may warm up. This is normal and does not indicate a technical defect of the battery charger.

Starting/Stopping the Mower (See Figs. 14-15)



WARNING

The blade may keep rotating for a few seconds after the device has been switched off. Do not touch the rotating blade. A rotating blade can cause injury.

- To switch on, insert the isolator key located within the battery compartment. Press and hold the safety switch button and gently pull the start/stop switch lever towards the upper handle (Fig. 14 & 15). Once started, release the safety switch button.
- To power off the mower, release the start/stop switch lever.
- Remove the isolator key if the mower is not going to be used immediately.

iPower Mode Indicator (See Fig. 16)

Push the press button repeatedly to cycle through the different motor power output levels (Fig. 16). By default, the mower power is set to "AUTO".

Mode Indicator on Panel	Motor Power Output Level	Runtime
AUTO	Automatically adjust to suit your lawn conditions.	Balanced Runtime
1	Lawn needs only light mowing.	Maximum Runtime
2	Mow taller and thicker grass.	Medium Runtime
3	Maximum motor power output, mow the most stubborn grass.	Minimum Runtime

iPower Battery Indicator (See Fig. 16)

- Push the press button to check on the battery status.
- The number of lights lit will depend on the condition of the battery.
- 4 lights indicate a fully charged battery, 1 light indicates the battery needs to be charged (Fig. 16).

OPERATION

General Operation

Check the product and accessories for damage before each use. Before use, ensure all power connections are in good working order prior to installing batteries and the isolator key. If damage is present or observed, stop and have mower serviced before use. Do not use the product if it is damaged.

- Double check that the blade is properly installed.
- Always hold the product by its operation handles. Keep handles dry to ensure safe support.
- Ensure that air vents are always unobstructed and clear. Clean them if necessary with a soft brush. Blocked air vents may lead to overheating and damage to the product.
- Switch the product off immediately if you are disturbed while working by other people entering the working area.
- Always let the blade come to a complete stop before removing the grass collection bag/mulching plug.
- Do not overwork yourself. Take regular breaks to ensure you can concentrate on the work and have full control over the product.

Mowing (See Fig. 17)

- Make sure the lawn is clear of stones, sticks, wires, and other objects that could damage the lawnmower blades or motor. Such objects could be accidentally thrown by the mower in any direction and cause serious personal injury to the operator and others.
- When cutting thick grass, reduce walking speed in order to allow for a more effective cut and a proper discharge of the clippings.
- Never cut off more than one-third of the total length of the grass for a healthy lawn. If it is roughly 6cm long, the grass should not be shorter than 4cm once mowed. If the grass is higher, you should gradually cut it down to the desired length so as not to damage the grass. Cutting grass that is too long will result in poor collection performance and may overload the motor.
- Do not cut wet grass as it can stick to the lawnmower and prevent the proper discharge of grass clippings.
- Clean the underside of the mower deck after each use to remove grass clippings, leaves, dirt, and any other accumulated debris.
- Slopes are a major factor related to slip and fall accidents that can result in severe injury. Mowing 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 switch lever immediately.

OPERATION

- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments; you could lose your footing or balance.
- We recommend that you mow in overlapping lines for effective grass collection. This will keep the rows even and ensures that all the lawn is cut without missing any spots (Fig. 17).

MAINTENANCE



WARNING

If a part becomes worn or damaged, use recommended manufacturers replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.



WARNING

Always switch the product off, remove the isolator key and the battery packs and let the product cool down before performing inspection, maintenance and cleaning work!



WARNING

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

General Maintenance

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust. 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, dry cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.
 - Periodically check all nuts and bolts for proper tightness to ensure safe operation of the mower.
 - Remove any buildup of grass and leaves on or around the motor cover. Wipe the mower clean with a dry cloth occasionally. Do not use water as this may damage any electrical components.
 - The underside of mower deck should be cleaned after each use as grass clippings, leaves, dirt and other debris may accumulate causing rust and corrosion.
-



WARNING

Always wear protective, heavy gloves and/or wrap the cutting edges of the blade with rags when performing blade maintenance. Failure to pay attention to this warning could result in serious personal injury.



WARNING

Before performing any maintenance, make sure the isolator key and the batteries have been removed. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.

Replacing the Blade (See Figs. 18-19)

NOTE: Remove the isolator key batteries before performing any maintenance!

NOTE: If the blade is blunt, damaged or showing signs of imbalance, it must be replaced. Use recommended replacement blade.

MAINTENANCE

- Stop the motor and allow the blade to come to a complete stop.
- With blade stopped, remove the ISOLATOR KEY and BATTERIES from mower and store in a safe location.
- Remove the grass collection bag from mower if attached.
- Slowly turn the mower onto its side.
- Wedge a block of wood between the blade and the mower deck, or use safety gloves to firmly hold the blade, in order to prevent the blade from turning when the blade bolt is being removed.
- Loosen the blade bolt using a wrench or socket (not provided).
- Remove the blade bolt anticlockwise, and then remove the blade (Fig. 18).
- Place the new blade on the drive shaft. Make sure it is installed with the curved ends pointing up towards the mower deck and not down towards the ground. Ensure that the blade is positioned correctly (Fig. 19).
- Torque the blade bolt down using a torque wrench (not provided) to ensure the bolt is properly tightened.

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

Sharpening the Blade (See Fig. 20)

For best mowing performance, the mower blade must be kept sharp. A dull blade does not cut grass evenly and overloads the motor. If your lawn has sandy soil, more frequent sharpening may be required.

- Following the instructions in the "Replacing the Blade" section to remove the mower blade. DO NOT attempt to sharpen the blade while it is attached to the mower.
- Using a fine-tooth file or sharpening stone, sharpen cutting edges on both ends of the blade, removing equal amounts of material from both ends (Fig. 20).

WARNING

When removing, inspect the blade carefully. If the blade is bent or damaged, replace immediately with a new blade. Failure to replace a bent or damaged blade could cause an accident resulting in possible serious injury.

Balancing the Blade (See Fig. 21)

When sharpening, care should be taken to keep the blade balanced. An unbalanced blade will cause excessive vibration when the mower is running. This vibration will eventually cause damage to the mower, especially the motor.

To check the blade balance:

- Clamp a screwdriver horizontally in a vise as shown.

NOTE: If a vise is not available, a straight nail can also be used.

MAINTENANCE

- Place the centre hole of blade on the screwdriver (or nail) (Fig. 21).
- If blade is balanced, it will remain in a horizontal position. If either end of the blade drops downward, sharpen the heavy side until the blade is balanced.

Storing the Mower (See Fig. 22)

The device features the following storage options to save space:

- Before storing your mower, remove the isolator key and the batteries.
- Release the upper and lower wing knobs on both sides of the handle bars.
- Fold the upper handle and lower handle assembly over the device housing. Making sure that the cables do not become trapped (Fig. 22).
- Store the mower indoors in a cool, dry location and out of reach of children.
- Allow the motor to cool before storing the equipment in a confined space.
- Do not cover the equipment as moisture could build up.

Battery and Charger Maintenance

- Keep the batteries and chargers clean and clear of debris. Do not allow foreign material into the recessed cavity or on the contacts. Wipe with a dry cloth. Do not use solvents, water, or place in wet conditions.
- Always unplug the charger when there is no battery pack in it.
- Check that the chargers and battery contacts have not been shorted by debris or foreign material. Always store away from metal objects which could create a connection with the terminals.
- Always remove the batteries when storing the mower and keep in a cool dry place out of direct sunlight.
- Store the batteries only within a temperature range between 0°C and 25°C and do not subject or store the battery packs to direct sunlight.
- It is recommended to store the lithium-ion battery packs in a 30%-50% charged condition.
- It is recommended to fully charge the lithium-ion battery packs after every six months of storage.

TROUBLESHOOTING

WARNING

Only perform the steps described within these instructions! All further inspection, maintenance and repair work must be performed by a qualified specialist.

Gloves and appropriate protective clothing must be worn when performing these instructions. Always turn off the machine and remove the battery pack and isolator key before making any adjustment.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Mower fails to start.	The isolator key is not installed correctly/fully.	Install the isolator key correctly.
	The batteries are not installed correctly.	Ensure the batteries are correctly installed.
	The batteries are not fully charged.	Charge the batteries.
	Possible clogging.	Remove the isolator key and batteries. Check underneath the mower and clear as necessary (always wear gardening gloves).
	The grass is too long.	Set a higher cutting height.
	The batteries are defective.	Replace the batteries.
	Defective switch lever or safety button.	Repair by a qualified person.
The motor stops.	The mower is blocked by foreign object.	Remove the foreign object.
	Motor protection has engaged due to overheating.	Allow the mower to cool down. Cut long grass down in stages and avoid overloading the motor.
The mower cuts grass unevenly or motor labours.	The lawn is rough or uneven or cutting height not set properly.	Adjust the cutting position to the height best suited for your lawn.
	The blade is blunt.	Replace the blade.
	The blade area is blocked.	Clean the blade area and remove the blockage.
	The blade is assembled incorrectly.	Install the blade correctly. Blade wings should be facing up away from the ground.

TROUBLESHOOTING

Mower does not mulch properly.	Wet grass clippings are sticking to the underside of the deck.	Wait until the grass dries before mowing.
	Missing mulching plug.	Install the mulching plug.
Poor collection performance.	The mowing conditions are not optimal.	Cut long grass down in stages by gradually lowering the height of cut. Wait for wet grass to dry.
	Mulching plug is inside collection chute.	Remove the mulching plug.
Area of cut (battery duration) is not large enough.	Height of cut is too low.	Increase the height of cut and walk slower.
	The grass is too high.	Increase the height of cut and walk slower.
	The grass is wet or damp.	Wait until the grass is dry and walk slower.
	The grass is dense.	Increase the height of cut, walk slower and cut more frequently.
The blade fails to rotate.	The blade is blocked by grass.	Switch off the mower and remove the grass (always wear gardening gloves).
	The blade nut/bolt is loose.	Tighten the blade nut/bolt (25 Nm).
Excessive vibrations/noise.	The blade nut/bolt is loose.	Tighten the blade nut/bolt (25 Nm).
	The blade is damaged.	Replace the blade.
	The motor shaft is bent.	Stop the mower and remove the isolator key and batteries, and inspect for damage. Have repaired made by a qualified person.
No charging procedure possible.	The battery contacts are contaminated.	Clean the battery contacts (e.g. by inserting and removing the battery several times) or replace the battery.
	Socket outlet, fuse, mains cable or battery charger are defective.	Check the mains voltage and fuse, if necessary, contact aftersales helpline.
	The battery has a fault.	Replace the battery.
The charge control LEDs do not light up after inserting the mains plug into the socket.	Mains plug of the battery charger is not plugged in properly.	Insert mains plug fully into the socket outlet.
	Socket outlet, mains cable or battery charger are defective.	Check the mains voltage and if necessary, contact aftersales helpline.

TECHNICAL DATA

48V Cordless Mower CLMF4841E

Voltage	48V
No Load Speed	3100-3300-3500/min
Cutting Width	41cm
Cutting Height Adjustment	22/32/42/52/62/72mm (6 Positions)
Grass Collection Box Capacity	42L
Functions	Mulch, Rear Bag
Wheel Size	140/200mm
Protection Type	IPX4
Sound Pressure Level (L_{PA})	84.2dB(A) K=3dB
Sound Power Level (L_{WA}) Guaranteed	96dB(A)
Sound Power Level (L_{WA}) Measured	93.8dB(A) K=1.89dB
Vibration (a_h)	$\leq 2.5m/s^2$ K=1.5m/s ²
Weight (Without 4.0Ah Batteries)	12.72kg

CHARGER

Model No.	24LFC12
Charger Input	220-240V~50/60Hz 110W
Charger Output	24V 4.0A
Charging Period (Battery Fully Discharged)	60min (For 24LB4005-C)
Weight of Charger	0.5kg
Insulation Protection of Charger	

BATTERY

Model No.	24LB4005-C
Rated Voltage of Battery	24V
Capacity of Battery	4.0Ah
Battery Type	Lithium-Ion
Weight of Battery	0.7kg

RECYCLING AND DISPOSAL



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. The machine must be delivered in rigid packaging to avoid damage during transportation. The packaging and the machine itself are manufactured from recyclable materials and should be disposed of accordingly.



Li-ion

This appliance contains Lithium-ion battery. Do not dispose of batteries in household waste, fire or water. Dispose of batteries in accordance with the local regulations where they will be recycled in an environmentally friendly manner.

Section	Page
Symboles	34
Consignes de sécurité	35-45
Contenu de l'emballage	46
Montage	47-50
Fonctionnement	51-56
Entretien	57-59
Dépannage	60-62
Informations techniques	63
Recyclage et mise au rebut	64

Les symboles d'avertissement suivants apparaissent tout au long de ce manuel et indiquent les mesures de sécurité appropriées que vous devez prendre lors de l'utilisation et de l'entretien de l'appareil.

SYMBOLE	DÉSIGNATION/EXPLICATION
	Attention
	Veuillez lire le manuel d'utilisation.
	Tenez toutes les personnes présentes à l'écart.
	Méfiez-vous des lames tranchantes. Les lames peuvent continuer de tourner après coupure du moteur. Attention aux blessures aux orteils ou aux doigts.
	Éteignez et retirez la clé de contact de l'isolateur avant de régler, de nettoyer ou de laisser le produit sans surveillance pendant un certain temps.
	Diamètre de coupe
	Catégorie de protection II (double isolation)
	Rechargez les blocs batterie uniquement à l'aide du chargeur fourni et à l'intérieur.
	Fusible
	Les appareils électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.
	Les batteries contiennent du lithium-ion. Ne pas mettre au rebut des batteries avec les déchets ménagers.
	Ne mettez pas au rebut les blocs batterie dans les cours d'eau ni ne les immergez dans l'eau.
	Ne pas incinérer les blocs batterie.
	Ne pas exposer les batteries aux rayons du soleil pendant de longues périodes ni les laisser sur ou à proximité d'une source de chaleur (max. 60 °C).
	Recyclez les déchets électriques d'une manière respectueuse de l'environnement dans des centres dédiés existants.

AVERTISSEMENT

Afin de prévenir tout risque de blessures corporelles graves, n'utilisez pas ce produit avant d'avoir lu et assimilé l'intégralité du présent manuel d'utilisation.

Si vous ne comprenez pas les avertissements et les consignes contenus dans le manuel d'utilisation, ne pas utiliser ce produit.

IMPORTANT !

Lors de l'utilisation de l'équipement, les mesures de sécurité suivantes doivent être prises pour prévenir toute blessure et tout dommage :

- Lisez attentivement toutes les consignes d'utilisation et respectez-les. Il est important d'assimiler lesdites instructions et de vous familiariser avec la machine, son utilisation correcte ainsi que toutes les exigences de sécurité.
- Conservez ce manuel dans un endroit sûr afin que les informations soient disponibles à tout moment pour l'opérateur.
- En cas de cession de l'appareil à toute autre personne, donnez-lui également les présentes instructions d'utilisation.
- Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages ou accidents résultant du non-respect de ces consignes.

L'utilisation de cet appareil n'est pas destinée à des personnes (comprenant les enfants) dont les capacités physiques, mentales, sensorielles sont réduites, ni à celles manquant d'expérience et de savoir-faire, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou informées de toutes les fonctions de l'appareil par celle-ci. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

- Lisez attentivement les consignes. Familiarisez-vous avec
-

les commandes et l'utilisation conforme de la tondeuse à gazon.

- Ne permettez jamais à des enfants ou à des personnes qui ne sont pas familières avec ces consignes d'utiliser la tondeuse. Des réglementations nationales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.
- Lorsqu'elle n'est pas utilisée, rangez la tondeuse hors de la portée des enfants et retirez le bloc batterie et la clé de contact.
- N'utilisez jamais la machine lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques, se trouvent à proximité.
- Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous vous approchez d'angles morts, de portes, d'arbustes, d'arbres ou d'autres objets qui pourraient masquer la présence d'un enfant ou d'un animal susceptibles de se trouver sur la trajectoire de la tondeuse.
- Gardez à l'esprit que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des préjudices causés à d'autres personnes ou à leurs biens.
- Lors de l'utilisation de la tondeuse, portez toujours des chaussures de sécurité et un long pantalon. N'utilisez pas la tondeuse pieds nus ou avec des sandales ouvertes. Évitez de porter des vêtements amples ou munis de câbles ou de liens qui pendent.
- Inspectez minutieusement la zone dans laquelle la tondeuse doit être utilisée. Retirez toutes les pierres, bâtons et autres objets qui pourraient vous faire trébucher ou être projetés par la lame. Les objets projetés peuvent entraîner des blessures corporelles graves.

- Avant toute utilisation, procédez toujours à une inspection visuelle pour vous assurer que la lame, le boulon de lame et le bloc de lame ne sont pas usés ni endommagés. Remplacez les éléments usés ou endommagés des blocs pour maintenir un fonctionnement équilibré. Remplacez toute étiquette endommagée ou illisible.
- N'utilisez la tondeuse qu'à la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle.
- N'utilisez pas la tondeuse à gazon dans des conditions de grande humidité ou sous la pluie.
- Opérer sur des terrains en pente peut être dangereux. Ne tondez pas sur des pentes trop raides. Veillez toujours à bien garder l'équilibre sur les pentes ou sur l'herbe mouillée.
- Marcher, ne jamais courir.
- Tondez en travers des pentes, jamais de haut en bas.
- Faites très attention en changeant de direction sur les pentes.
- Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous faites marche arrière ou lorsque vous tirez la tondeuse vers vous.
- Faites toujours preuve de vigilance : N'utilisez pas la tondeuse si vous êtes en proie à la fatigue. Prêtez attention à ce que vous faites.
- N'utilisez pas la tondeuse lorsque vous êtes sous l'effet de l'alcool ou de drogues.
- Arrêtez la ou les lames si la machine doit être inclinée lors du franchissement de surfaces autres que de l'herbe et lors du transport de la machine depuis et vers des zones de tonte.
- N'utilisez jamais la tondeuse avec des protections ou

des boucliers défectueux ou sans dispositifs de sécurité, comme les déflecteurs et/ou le bac de ramassage d'herbe, en place.

- Mettez le moteur en marche avec précaution en respectant les consignes et en éloignant les pieds de la ou des lames.
- N'inclinez pas la machine lors du démarrage ou de la mise en marche du moteur, sauf si la machine doit être inclinée pour un démarrage dans des herbes hautes. Dans ce cas, ne l'inclinez pas plus qu'absolument nécessaire et inclinez uniquement la partie la plus éloignée de l'opérateur. Assurez-vous toujours que vos deux mains sont en position d'utilisation sur la poignée avant de rabattre la machine au sol.
- Ne démarrez pas la tondeuse lorsque vous vous tenez devant l'ouverture d'éjection.
- Ne pas mettre les mains ou les pieds près ou sous les parties rotatives. Restez en permanence à l'écart de l'ouverture d'éjection.
- Ne portez ni ne transportez jamais la machine lorsque le moteur tourne.
- Ne transportez pas la machine avec votre doigt sur l'interrupteur.
- Ne tentez pas d'atteindre des zones hors de portée. Gardez une bonne posture et un bon équilibre en permanence.
- N'utilisez pas une machine si l'interrupteur ne l'allume ni ne l'éteint. Une machine qui ne peut être commandée à l'aide de l'interrupteur est dangereuse et doit être réparée.
- Si l'une des situations suivantes se produit, arrêtez la tondeuse et retirez le bloc batterie et la clé de contact. Assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont à l'arrêt

complet :

- à chaque fois que vous vous éloignez de la tondeuse,
 - avant de débloquer les bourrages ou de désengorger la goulotte d'éjection,
 - avant de vérifier, nettoyer ou de travailler sur la tondeuse,
 - après avoir heurté un corps étranger. Inspectez la tondeuse pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée et effectuez les réparations avant de la remettre en marche et de l'utiliser.
- Si la tondeuse commence à vibrer anormalement (vérifiez immédiatement)
 - vérifiez l'absence de tout dommage,
 - remplacez ou réparez toute pièce endommagée,
 - recherchez et resserrez toute pièce desserrée.
 - Afin d'éviter tout contact avec la lame ou toute blessure causée par un objet projeté, veillez à maintenir une distance de fonctionnement sûre et tenez les enfants et les personnes présentes à au moins 15 m de la tondeuse lorsqu'elle fonctionne. Coupez immédiatement le moteur si quelqu'un pénètre dans la zone de tonte.
 - Portez toujours une protection oculaire appropriée afin de protéger vos yeux lorsque vous utilisez la tondeuse, ou lorsque vous effectuez des réglages ou des réparations. Les objets projetés peuvent ricocher et entraîner des blessures oculaires graves.
 - Ne retenez pas la tondeuse si vous tombez. Lâchez immédiatement la poignée.
 - N'utilisez pas la tondeuse à des fins autres que celles pour lesquelles elle est prévue. Ne forcez pas la tondeuse.
 - N'essayez pas de régler les roues ou la hauteur de coupe

pendant que le moteur tourne.

- Évitez les environnements dangereux. Ne faites pas fonctionner la tondeuse sous la pluie ou dans un environnement clos ou mal ventilé, ni s'il y a des fluides, des vapeurs ou des gaz inflammables ou explosibles à proximité.
- Arrêtez la lame lorsque vous traversez une allée, un chemin ou une route recouverts de gravier.
- Maintenez tous les écrous, boulons et vis bien serrés pour vous assurer que la tondeuse offre un fonctionnement sûr.
- Vérifiez fréquemment l'usure ou la détérioration du bac de ramassage d'herbe.
- Lors du réglage de la tondeuse, veillez à ne pas coincer vos doigts entre les lames mobiles et les parties fixes de la machine.
- Laissez toujours refroidir la tondeuse avant de la ranger.
- Arrêtez la tondeuse, retirez la clé de contact et la batterie, puis attendez l'arrêt complet de la lame avant de retirer le bac de ramassage ou de procéder à l'entretien. La lame de coupe continue de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur. N'approchez aucune partie du corps de la lame avant de vous être assuré que la lame a cessé de tourner.
- Ne faites jamais fonctionner une tondeuse sans que les dispositifs de sécurité correspondants soient en place et en état de fonctionner. N'utilisez pas la tondeuse avec des dispositifs de sécurité endommagés. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures.
- Assurez-vous que la clé de contact n'est pas installée lorsque la tondeuse n'est pas utilisée. Cela permet d'éviter

le démarrage accidentel de la machine.

- Remplacer les éléments usés ou endommagés afin que l'appareil reste sûr. Utilisez exclusivement des pièces de rechange et des accessoires d'origine.
- Redoublez de vigilance lorsque vous utilisez la machine, de manière à pouvoir reconnaître et gérer les risques éventuels rapidement. Une intervention rapide peut prévenir des blessures graves et des dommages matériels.
- Éteignez et retirez la batterie et la clé de contact en cas de quelconque dysfonctionnement. Si nécessaire, faites contrôler et réparer la machine par un technicien qualifié avant de la réutiliser.
- **AVERTISSEMENT !** Même si vous utilisez la machine conformément à toutes les exigences de sécurité, des risques potentiels de blessures et de dommages subsistent. Les dangers suivants peuvent survenir en relation avec la structure et la conception de cette machine :
 - Les problèmes de santé résultant de l'émission de vibrations lorsque la machine est utilisée pendant de longues périodes ou si elle n'est pas correctement utilisée et entretenue.
 - Blessures et dommages matériels dus à des outils de travail abîmés ou à l'impact soudain de corps non visibles en cours d'utilisation.
- **AVERTISSEMENT !** Cette machine génère un champ électromagnétique en cours de fonctionnement ! Ce champ peut dans certains cas interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs ! Pour réduire tout risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux

personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser ce produit !

- Remisez la tondeuse, le chargeur et la batterie à une température comprise entre 0 °C et 25 °C.

Consignes De Sécurité Relatives À La Batterie

- Rechargez le bloc batterie exclusivement à l'aide du chargeur recommandé par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de bloc batterie peut conduire à un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc batterie. Une utilisation non conforme peut entraîner une décharge électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif provenant de la batterie.
- Ne pas placer des appareils ni leurs batteries à proximité de feu ou de sources de chaleur. Les rayons du soleil intenses et continus, le feu ou d'autres sources de chaleur peuvent augmenter le risque d'explosion.
- Veillez à ne pas écraser, ni laisser tomber ou endommager le bloc batterie. Ne pas utiliser un bloc batterie ou un chargeur qui a subi une chute ou reçu un choc violent. Une batterie endommagée risque d'exploser. Mettez immédiatement au rebut, de façon appropriée, toute batterie endommagée ou ayant chuté.
- Les batteries peuvent exploser en présence d'une source d'allumage, telle qu'une lampe indicatrice.
- Afin de réduire tout risque de blessures corporelles graves, n'utilisez jamais de produits sans fil en présence d'une flamme nue. En explosant, une batterie peut projeter des débris et des produits chimiques. En cas de contact, lavez

immédiatement à grande eau.

- Ne pas charger la batterie dans un endroit humide ou mouillé. Le respect de cette consigne réduit tout risque d'électrocution.
- Pour obtenir les meilleurs résultats, votre outil sur batterie doit être chargé dans un endroit où la température est supérieure à 4 °C, mais inférieure à 40 °C.
- En cas d'utilisation ou de températures extrêmes, les batteries peuvent fuir. En cas de contact du liquide avec la peau, rincez immédiatement la partie atteinte à l'eau savonneuse. En cas de contact avec les yeux, rincez-les à l'eau fraîche pendant au moins 10 minutes, puis contactez immédiatement un médecin.
- Lorsque le bloc batterie n'est pas utilisé, conservez-le à distance des objets métalliques tels que les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis et tout autre petit objet métallique qui risque d'établir un contact entre les deux bornes. La mise en contact des bornes peut entraîner des étincelles, des brûlures ou un incendie.
- N'ouvrez pas la batterie et protégez-la de toute détérioration mécanique. Risque de court-circuit et d'émanations de fumée. En cas de malaise, assurez un apport d'air frais et cherchez de l'aide médicale.
- Retirez toujours le bloc batterie avant de ranger l'appareil. Lorsque la batterie est entièrement chargée, débranchez le chargeur de la source d'alimentation, puis retirez le bloc batterie du chargeur.
- Maintenez le bloc batterie sec, propre et exempt d'huile et de graisse. Utilisez toujours un chiffon sec lorsque vous nettoyez le bloc batterie. Ne jamais utiliser du liquide de

frein, de l'essence, des produits dérivés du pétrole ou des solvants pour nettoyer le bloc batterie.

Consignes De Sécurité Relatives Au Chargeur

- Assurez-vous que le bloc batterie est chargé uniquement à l'intérieur, dans un environnement sec, frais et convenablement aéré.
- Ne pas utiliser de batteries non rechargeables !
- Ne pas utiliser le chargeur avec un câble ou une fiche endommagés, ce qui pourrait provoquer un court-circuit et entraîner des risques d'électrocution. En cas d'endommagement, cessez immédiatement toute utilisation. Remplacez le chargeur par l'appareil identique à celui indiqué dans la section « Caractéristiques du produit » du présent manuel. En cas d'endommagement du câble d'alimentation, veuillez en confier le remplacement au fabricant, à son service de réparation ou à une personne possédant les mêmes qualifications afin d'éviter tout danger.
- La fiche du chargeur doit correspondre à la prise. Ne jamais modifier la fiche de quelque manière que ce soit. Des fiches non modifiées et des prises secteur adaptées réduisent tout risque d'électrocution.
- Lorsqu'une batterie est chaude, laissez-la refroidir avant toute charge.
- Avant chaque utilisation, vérifiez l'état du chargeur, du câble et de la fiche. Ne pas utiliser de chargeur défectueux et ne pas démonter le chargeur. Un remontage incorrect peut entraîner des risques d'incendie ou d'électrocution.
- Protégez le chargeur contre l'humidité et les

environnements mouillés. Il existe un risque de décharge électrique.

- Utilisez le chargeur uniquement avec les batteries d'origine appropriées. La charge d'autres batteries peut entraîner des risques de blessures et d'incendie.
- Gardez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou de toute pièce mobile. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent les risques d'électrocution.
- Ne pas utiliser un chargeur qui est tombé ou qui a reçu un coup violent.
- La tension indiquée sur la plaque signalétique du chargeur doit correspondre à la tension de la source d'alimentation.
- Ne jamais toucher la fiche secteur avec des mains mouillées.

Utilisation Prévue

Cette tondeuse à gazon est exclusivement conçue à pour un usage domestique :

- Cette tondeuse à gazon sans fil est destinée à la tonte des pelouses dans les jardins domestiques et de loisir.
- Ce produit ne doit pas être utilisé par temps humide et ne doit pas être utilisé pour tondre de l'herbe mouillée ou anormalement haute.
- Ce produit est destiné à un usage domestique privé uniquement et non à un usage commercial. Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles décrites. Toute utilisation de la machine qui s'écarte de l'usage prévu annule la garantie.

FR CONTENU DE L'EMBALLAGE

- | | |
|--|--|
| 1. Levier de l'interrupteur Marche/Arrêt | 14. Poignée de transport |
| 2. Prise en mousse | 15. Déflecteur |
| 3. Poignée supérieure | 16. Poignée du bac de ramassage d'herbe |
| 4. Molette papillon (x 4) | 17. Serre-câble (x 2) |
| 5. Poignée inférieure | 18. Indicateur de bac de ramassage d'herbe plein |
| 6. Accessoire de paillage | 19. Bouton interrupteur de sécurité |
| 7. Bac de ramassage d'herbe | 20. Indicateur de mode iPower |
| 8. Levier de réglage de la hauteur de coupe | 21. Indicateur de batterie iPower |
| 9. Roue arrière | 22. Bloc batterie (x 2) |
| 10. Carter | 23. Bouton de dégagement de la batterie |
| 11. Roue avant | 24. Voyant du niveau de charge de la batterie |
| 12. Clé de contact | 25. Chargeur de batterie avec fiche VDE (x 2) |
| 13. Couvercle du compartiment de la batterie | 26. Manuel d'utilisation |

Préparation Du Montage

- Retirez avec précaution tout le contenu de l'emballage du produit.
- Assurez-vous que vous disposez de tous les accessoires et outils nécessaires au montage et au fonctionnement. Cette disposition porte également sur un équipement de protection individuelle approprié.

AVERTISSEMENT

En cas de pièces manquantes ou endommagées, n'utilisez pas ce produit avant de les avoir remplacées. Le fait de ne pas tenir compte de cet avertissement peut occasionner de graves blessures.

AVERTISSEMENT

Ne tentez pas de modifier ce produit ni de créer des accessoires non expressément recommandés pour celui-ci. De telles altérations ou modifications constituent un cas de mauvaise utilisation et peuvent provoquer des situations dangereuses pouvant entraîner des blessures corporelles graves.

AVERTISSEMENT

Ne raccordez pas la batterie et/ou la clé de contact avant le montage complet du produit. Le non-respect de cette règle peut conduire à un démarrage accidentel et à des blessures graves.

AVERTISSEMENT

Ne faites jamais fonctionner une tondeuse sans que les dispositifs de sécurité correspondants soient en place et en état de fonctionner. N'utilisez jamais la tondeuse à gazon avec des dispositifs de sécurité endommagés. Le fait de ne pas tenir compte de cet avertissement peut occasionner de graves blessures. Assurez-vous que la totalité de l'emballage est bien retirée de toutes les pièces du produit avant de démarrer le montage.

Montage De La Poignée Inférieure

- Retirez les molettes papillon préinstallées du boîtier de la tondeuse à gazon.
- Insérez la poignée inférieure dans le boulon (①) du boîtier de la tondeuse comme illustré. Assurez-vous que les marquages  situés des deux côtés sont orientés vers le haut. Réglez la poignée inférieure jusqu'à la position de fonctionnement désirée. Il existe trois positions possibles  (illustration 1).
- Placez la rondelle fournie (②) sur le boulon, puis la molette papillon. Tournez les molettes papillon dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer (illustration 1).

Montage De La Poignée Supérieur

- Alignez la poignée supérieure et la poignée inférieure et fixez-les avec les molettes papillon, les rondelles et les boulons. Tournez les molettes papillon dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer (illustration 2).
- Il y a deux réglages de hauteur possibles. Choisissez celui qui convient le mieux à la taille de l'opérateur.
- Fixez le câble de commande contre le cadre de la poignée à l'aide des serre-câbles fournis.

Montage Du Bac De Ramassage D'herbe

Votre tondeuse est livrée avec un bac de ramassage d'herbe qui ne nécessite aucun outil.

- Avant le montage, contrôlez le sac collecteur afin de vous assurer qu'il n'est pas endommagé.
- Insérez la poignée dans les fentes du couvercle supérieur du bac de ramassage d'herbe. Assurez-vous qu'elle s'enclenche bien en position (Illustration 3).
- Insérez complètement les tiges du cadre métallique dans les fentes situées de part et d'autre de la base en plastique du bac de ramassage d'herbe. Fixez les tiges de support métalliques dans leur position de fixation de chaque côté du bac de ramassage d'herbe. Assurez-vous que les manchons de serrage latéraux sont correctement fixés sur le cadre de soutien métallique (illustration 4).
- Le fond du bac de ramassage d'herbe comporte un trou permettant de le suspendre si nécessaire.

Mise En Place/Retrait Du Bac De Ramassage D'herbe

REMARQUE: Lorsque vous utilisez le bac de ramassage d'herbe, n'installez pas l'accessoire de paillage. L'accessoire de paillage DOIT être retiré avant d'installer le bac de ramassage. L'accessoire de paillage est fourni monté dans la goulotte de ramassage de la tondeuse à gazon.

REMARQUE: Le déflecteur est actionné par un ressort. Assurez-vous de bien tenir la poignée lors de l'ouverture et de la fermeture afin d'éviter les blessures.

- Relevez d'une main le déflecteur jusqu'en haut.
- Fixez le bac de ramassage d'herbe sur les supports de montage situés à l'arrière de la tondeuse à gazon. Alignez d'abord le fond du bac de ramassage d'herbe en vous assurant que la languette de ramassage se trouve entièrement dans la goulotte d'éjection de la tondeuse à gazon (illustration 5).
- Abaissez le déflecteur sur le bac de ramassage d'herbe, cela le maintiendra en place.
- Pour retirer le bac de ramassage d'herbe, soulevez le déflecteur et décrochez le bac de ramassage d'herbe des supports de montage. Relâchez délicatement le déflecteur.

REMARQUE: Dans le cadre d'une utilisation normale, le matériau du bac est sujet à l'usure. Pour réduire le risque de blessure, contrôlez fréquemment le sac et remplacez-le si vous constatez le moindre signe d'usure ou de détérioration.

Indicateur De Bac De Ramassage D'herbe Plein

L'indicateur de bac de ramassage d'herbe plein est un petit volet situé sur le côté du bac de

ramassage d'herbe.

- Si le bac de ramassage d'herbe est vide ou s'il est partiellement rempli d'herbe, le volet indicateur d'herbe plein reste ouvert (illustration 6).
- Lorsque ce volet reste fermé, cela signifie que le bac de ramassage d'herbe est plein et doit être vidé (illustration 7).

Mise En Place/Retrait De L'accessoire De Paillage

AVERTISSEMENT

Ne procédez à aucun réglage de la tondeuse à gazon sans avoir préalablement arrêté le moteur et retiré la clé de contact et les batteries.

REMARQUE: L'accessoire de paillage DOIT être retiré si le bac de ramassage est utilisé pendant la tonte.

L'accessoire de paillage empêche la collecte de l'herbe en bloquant la goulotte de ramassage. Ceci permet au broyat d'herbe d'être déposé sur la pelouse lors de la tonte. Cette herbe finement coupée agit comme nutriment pour la pelouse.

Installation de l'accessoire de paillage :

- Relevez le déflecteur et détachez le bac de ramassage d'herbe.
- Soulevez et tenez le déflecteur levé d'une main.
- Avec l'autre main, saisissez l'accessoire de paillage par sa poignée verticale et insérez l'accessoire dans la goulotte d'éjection arrière. Assurez-vous que le loquet de verrouillage s'enclenche correctement (Illustrations 8 et 9).
- Relâchez le déflecteur pour le remettre en place pendant l'opération.

Retrait de l'accessoire de paillage :

- Soulevez et tenez le déflecteur levé d'une main.
- De l'autre main, pressez la poignée verticale de l'accessoire de paillage pour libérer le loquet de verrouillage. Tirez l'accessoire de paillage vers le haut et hors de la goulotte d'éjection.

Installation Et Retrait Des Blocs Batterie

AVERTISSEMENT

Si certaines parties sont cassées ou manquantes, n'essayez pas de fixer les blocs batterie à la tondeuse à gazon ou de faire fonctionner la tondeuse à gazon tant que les pièces cassées ou manquantes n'ont pas été remplacées. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves. Ne raccordez pas les batteries et/ou la clé de contact avant le montage complet du produit. Assurez-vous que la clé de contact n'est pas en place avant d'installer les batteries.

REMARQUE : Les deux batteries doivent être installées dans les compartiments afin de pouvoir démarrer la tondeuse.

Installation des blocs batterie :

- Assurez-vous que les deux batteries sont complètement chargées.
- Soulevez le couvercle du compartiment de la batterie du carter de la tondeuse à gazon.
- Alignez les rails de maintien situés dans le compartiment de la batterie avec les guides des blocs batterie, puis insérez les blocs batterie dans le compartiment (illustration 10).
- Poussez les blocs batterie jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ».
- Insérez la clé de contact dans les serrures situées dans le compartiment de la batterie.
- Fermez le couvercle du compartiment de la batterie.

REMARQUE: Assurez-vous que le bloc batterie est fixé solidement à la tondeuse à gazon avant de commencer à l'utiliser.

Retrait des blocs batterie :

- Arrêtez la machine. Soulevez le couvercle du compartiment de la batterie, puis retirez la clé de contact.
- Pressez le bouton de dégagement du bloc batterie, saisissez fermement le bloc batterie et sortez-le du compartiment de la batterie. Retirez la deuxième batterie de la même manière (illustration 11).
- Fermez le couvercle du compartiment de la batterie.

AVERTISSEMENT

Restez prudent, même si vous pensez bien connaître ce type de produit. Faites toujours très attention lorsque vous utilisez ce produit, sans quoi vous risquez de vous blesser gravement.

AVERTISSEMENT

Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux de protection quand vous utilisez ce produit. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des projections d'objets dans les yeux, avec des risques de lésions graves.

AVERTISSEMENT

N'utilisez aucun accessoire ni aucun ajout non recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures graves.

Réglage De La Hauteur De Coupe

AVERTISSEMENT

Éteignez l'équipement, retirez la clé de contact et patientez jusqu'à l'arrêt complet de la lame avant de régler la hauteur de coupe. Une lame en rotation peut occasionner des blessures. Tenez les pieds éloignés du carter lors du réglage de sa hauteur.

Avant d'utiliser la tondeuse à gazon pour la première fois, réglez la position de coupe sur la hauteur qui convient le mieux à votre pelouse.

La tondeuse à gazon peut être réglée sur 6 hauteurs de coupe allant de 22 mm à 72 mm. Choisissez la hauteur de coupe qui convient en fonction des types d'herbe et de leur condition. Pour la première coupe de chaque saison, un réglage de coupe plus élevé doit être choisi.

POSITION	HAUTEUR DE COUPE
1	22mm
2	32mm
3	42mm
4	52mm
5	62mm
6	72mm

Pour définir la hauteur de coupe :

- Pour relever la hauteur de coupe, saisissez le levier de réglage de la hauteur de coupe, désengagez le levier de son réglage actuel, puis déplacez-le vers l'arrière de la tondeuse à gazon et engagez le levier dans la position de hauteur de coupe souhaitée (illustration 12).
- Pour abaisser la hauteur de coupe, saisissez le levier de réglage de la hauteur de coupe, désengagez le levier de son réglage actuel, puis déplacez-le vers l'avant de la tondeuse à gazon et engagez le levier dans la position de hauteur de coupe souhaitée (illustration 12).

Fonctionnement Du Bloc Batterie

■ Chargement de la batterie

AVERTISSEMENT

À n'utiliser qu'avec le chargeur de batterie 24LFC12 approuvé par le fabricant.

Les chargeurs de batterie fournis sont spécialement conçus pour les batteries lithium-ion utilisées dans cet outil de jardin et peuvent présenter un risque d'incendie s'ils sont utilisés avec des blocs batterie non compatibles.

Vérifiez la tension électrique ! Les chargeurs de batterie fonctionnent avec une tension de 220–240 V CA.

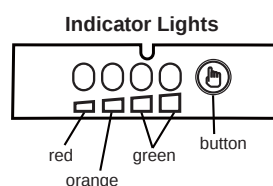
Veillez à ce que les batteries soit chargées dans un environnement dont la température est comprise entre 4 °C et 40 °C. Cela permet d'assurer une durée de vie optimale de la batterie. Protégez les batteries de la chaleur, de l'exposition continue au soleil et tenez-les à l'écart des radiateurs ou de toute autre source de chaleur. Ne laissez pas les batteries à l'intérieur de la tondeuse à gazon en plein soleil pendant de longues périodes.

Les batteries sont livrées partiellement chargées. Afin de garantir un niveau de charge optimal de chaque batterie, chargez celles-ci avant la première utilisation de l'appareil. Les batteries lithium-ion peuvent être chargées à tout moment sans réduire leur durée de vie. L'interruption des procédures de chargement n'affecte pas les batteries.

■ Voyants LED de la batterie

La batterie est équipée d'un panneau indicateur du niveau de charge qui indique son état de charge. Ce panneau indicateur du niveau de charge se compose de 4 LED situées sur la batterie.

Voyants LED de la batterie (lumière fixe)	Niveau de charge de la batterie
4 voyants LED (comprenant 2 vert)	Charge complète
3 voyants LED (comprenant 1 vert)	≥50 %
2 voyants LED (orange et rouge)	≥25 %
1 voyant LED (rouge uniquement)	<25 %. Chargement requis



Maintenez pressé le bouton de l'indicateur de charge de la batterie pour activer l'indicateur de niveau de charge. Les voyants LED de l'indicateur du niveau de charge s'éteignent après avoir relâché le bouton. Le niveau de charge de la batterie peut être vérifié soit lorsque la batterie est montée sur la tondeuse à gazon/le chargeur, soit lorsqu'elle est retirée de la tondeuse à gazon/du chargeur.

Utilisation Du Chargeur

AVERTISSEMENT

À n'utiliser qu'avec la batterie 24LB4005-C approuvée par le fabricant.

En cas d'absence ou d'endommagement d'une pièce du chargeur, n'utilisez pas celui-ci !

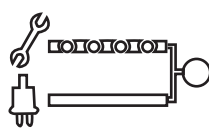
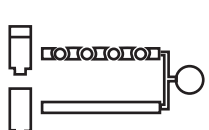
Remplacez le chargeur par un neuf. Le fait de ne pas tenir compte de cet avertissement peut occasionner de graves blessures.

Vérifiez la tension ! La tension doit être conforme aux indications de la plaque signalétique.

- Alignez la fente du bloc batterie avec le rail du chargeur. Faites glisser la batterie sur le rail jusqu'à ce que le bloc batterie soit bien en place (Illustration 13).
- Branchez le chargeur au réseau secteur.
- Prévoyez un temps de chargement suffisant (voir les Informations techniques), puis débranchez le chargeur du réseau secteur.
- Pressez le bouton de dégagement qui se trouve sur le bloc batterie, puis retirez-le du chargeur.

REMARQUE: Il est normal que le bloc batterie et le chargeur deviennent chauds (mais pas brûlants) pendant la phase de chargement. Si la batterie ne charge pas convenablement, assurez-vous que la prise secteur est opérationnelle. Chargez toujours la batterie avant de la ranger !

Les voyants lumineux du chargeur indiquent l'état du chargement :

Symbole	Voyants lumineux		État
		Rouge, clignotant	Chargement en pause, voir les consignes indiquées ci-dessous.
		Rouge, fixe	Branché au réseau secteur (veille)
		Vert, clignotant	Chargement
		Vert, fixe	Charge complète

Le chargeur intelligent mesure le niveau de charge du bloc batterie et le charge en conséquence avec l'intensité et la tension nécessaires, en tenant compte de la température et de la tension de la batterie, ce qui garantit une durée de vie maximale de la batterie. Chargez complètement la batterie avant le remisage.

Un voyant LED rouge clignotant sur le chargeur indique que la température de la batterie se trouve hors de l'intervalle de température de chargement allant de 4 °C à 40 °C. Dès que la température admissible est atteinte, le chargeur de batterie passe automatiquement en mode chargement.

Si l'intervalle de température est approprié et que le voyant LED rouge continue de clignoter, retirez et réinstallez le bloc batterie. Si l'état du voyant LED revient une deuxième fois, tentez de charger une batterie similaire. Si la batterie se charge normalement, mettez au rebut le bloc batterie défectueux (voir la section Recyclage et mise au rebut).

Si le voyant rouge continue de clignoter après l'installation de la deuxième batterie (assurez-vous que la température de la batterie est normale), le chargeur peut alors être défectueux. Remplacez-le par un nouveau.

Après des cycles de charge continus ou répétés sans interruption, le chargeur peut s'échauffer. Ce phénomène est normal et ne constitue pas un défaut technique du chargeur de batterie.

Démarrage/Arrêt De La Tondeuse À Gazon



AVERTISSEMENT

La lame peut continuer de tourner pendant quelques secondes une fois l'appareil éteint. Ne touchez pas la lame en rotation. Une lame en rotation peut occasionner des blessures.

- Pour la mise en marche, insérez la clé de contact située dans le compartiment de la batterie. Maintenez pressé le bouton interrupteur de sécurité et tirez doucement le levier de l'interrupteur Marche/Arrêt vers la poignée supérieure (illustrations 14 et 15). Une fois en marche, relâchez le bouton interrupteur de sécurité.
- Pour éteindre la tondeuse à gazon, relâchez le levier de l'interrupteur Marche/Arrêt.
- Retirez la clé de contact si la tondeuse ne doit pas être utilisée immédiatement.

Indicateur De Mode Ipower

Pressez le bouton poussoir à plusieurs reprises pour faire défiler les différents niveaux de puissance du moteur (illustration 16). Par défaut, la puissance de la tondeuse à gazon est réglée sur « AUTO ».

Voyant de mode sur le panneau de commande	Niveau de rendement de la puissance du moteur	Performances
AUTO	S'adapte automatiquement à l'état de votre pelouse.	Performances équilibrées
1	La pelouse ne nécessite qu'une tonte légère.	Performances maximales
2	Pour tondre de l'herbe plus haute et plus drue.	Performances moyennes
3	Rendement maximal du moteur, tondez l'herbe la plus tenace.	Performances minimales

Indicateur de batterie iPower

- Poussez le bouton poussoir pour vérifier l'état de la batterie.
- Le nombre de lumières allumées dépend de l'état de la batterie.
- 4 lumières indiquent que la batterie est complètement chargée, 1 lumière indique que la batterie a besoin d'être chargée (illustration 16).

Fonctionnement général

Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit et ses accessoires ne sont pas endommagés.

Avant toute utilisation, assurez-vous que tous les branchements électriques sont en bon état de fonctionnement avant d'installer les batteries et la clé de contact. Si des dommages sont présents ou observés, cessez l'utilisation de la tondeuse à gazon et faites-la réparer avant de l'utiliser à nouveau. N'utilisez pas ce produit s'il est endommagé.

- Vérifiez à deux fois que la lame est correctement installée.
- Tenez toujours le produit par ses poignées de manœuvre. Gardez les poignées sèches pour assurer un maintien sûr.
- Veillez à ce que les événements d'aération soient toujours dégagés et exempts de toute obstruction. Nettoyez-les au besoin à l'aide d'une brosse à poils souples. Des événements d'aération obstrués peuvent entraîner une surchauffe et endommager le produit.
- Éteignez immédiatement le produit si d'autres personnes entrent dans la zone de travaux pendant que vous opérez.
- Laissez toujours la lame s'arrêter complètement avant de retirer le bac de ramassage d'herbe ou l'accessoire de paillage.
- Ne vous surmenez pas. Prenez des pauses régulières afin de vous assurer que vous pouvez vous concentrer sur la tâche à réaliser et avoir un contrôle total sur le produit.

Tonte

- Assurez-vous que la pelouse est exempte de pierres, de bâtons, de câbles et d'autres objets qui pourraient endommager les lames ou le moteur de la tondeuse à gazon. Ces objets pourraient être accidentellement projetés par la tondeuse à gazon et blesser gravement l'utilisateur ou d'autres personnes.
- Lorsque vous coupez de l'herbe drue, réduisez la vitesse de déplacement afin de permettre une

coupe plus efficace et une éjection efficace des déchets végétaux.

- Pour conserver une pelouse saine, ne coupez jamais plus d'un tiers de la hauteur totale de l'herbe. Si elle mesure environ 6 cm de long, l'herbe ne devrait pas mesurer moins de 4 cm une fois tondue. Si l'herbe est plus haute, vous devez la couper progressivement jusqu'à la hauteur souhaitée afin de ne pas lui nuire. La coupe d'herbe trop haute réduit les performances de ramassage et risque de surcharger le moteur.
- Ne coupez pas l'herbe mouillée, car elle peut coller à la tondeuse à gazon et empêcher l'évacuation efficace des débris d'herbe.
- Nettoyez le dessous de la tondeuse après chaque utilisation, afin d'en retirer l'herbe coupée, les feuilles, la saleté et tous les autres débris accumulés.
- Les pentes sont un facteur majeur d'accidents (glissades et chutes), pouvant entraîner de graves blessures corporelles. Tondre sur un terrain en pente exige une prudence redoublée de la part de l'utilisateur. Si vous ne sentez pas à votre aise sur les terrains en pente, ne les tondez pas. Pour votre sécurité, ne tondez pas sur des pentes d'une déclivité supérieure à 15°.
- Tondez en travers des pentes, pas de haut en bas ni de bas en haut. Faites très attention en changeant de direction sur les pentes.
- Faites attention aux trous, ornières, rochers, obstacles cachés ou bosses qui peuvent vous faire glisser ou trébucher. L'herbe haute peut cacher des obstacles. Retirez tous les objets, pierres, branches, etc., sur lesquels vous pourriez trébucher ou qui pourraient être projetés par la lame.
- Assurez-vous toujours d'être dans une position stable. Une chute par glissade peut provoquer de graves blessures corporelles. Si vous sentez que vous perdez l'équilibre, relâchez immédiatement le levier de l'interrupteur.
- Ne tondez pas à proximité d'affaissements de terrain, de fossés ou d'accotements, vous pourriez perdre votre assise ou votre équilibre.
- Nous vous recommandons de tondre en rangs qui se chevauchent pour une collecte efficace de l'herbe. Ainsi, les rangs restent uniformes et toute la pelouse est coupée sans manquer aucune parcelle (Illustration 17).

AVERTISSEMENT

Si une pièce est usée ou endommagée, utilisez les pièces de rechange recommandées par le fabricant. L'utilisation d'autres types de pièces peut engendrer des risques ou endommager le produit.

AVERTISSEMENT

Toujours mettre hors tension l'appareil, retirer la clé de contact et les blocs batterie et laisser refroidir l'appareil avant d'effectuer des opérations de contrôle, d'entretien et de nettoyage !

AVERTISSEMENT

N'utilisez aucun accessoire ni aucun ajout non recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures graves.

Entretien général

- Gardez tous les dispositifs de sécurité, les événements d'aération et le carter du moteur exempts de saletés et de poussières. Évitez l'utilisation de solvants lors du nettoyage des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par les divers types de solvants vendus dans le commerce. L'utilisation de ces produits peut provoquer des dommages matériels. Utilisez des chiffons propres pour éliminer les saletés, les poussières, l'huile ou la graisse, etc.
- Vérifiez régulièrement que tous les écrous et boulons sont bien serrés pour garantir un fonctionnement sûr de la tondeuse à gazon.
- Enlevez toute accumulation d'herbe et de feuilles sur ou autour du carter du moteur. Essayez régulièrement la tondeuse à gazon à l'aide d'un chiffon sec. N'utilisez pas d'eau, car cela pourrait endommager les composants électriques.
- Le dessous du carter de la tondeuse à gazon doit être nettoyé après chaque utilisation car l'herbe coupée, les feuilles, la saleté et d'autres résidus peuvent s'accumuler et former de la rouille et de la corrosion.

AVERTISSEMENT

Portez toujours des gants de protection épais et/ou enveloppez les bords coupants de la lame avec des chiffons lorsque vous procédez à l'entretien de la lame. Le fait de ne pas tenir compte de cet avertissement peut occasionner de graves blessures.

AVERTISSEMENT

Avant d'effectuer tout entretien, assurez-vous que la clé de contact et les batteries ont été retirées. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles graves.

Remplacement de la lame

REMARQUE : Retirez la clé de contact et les batteries avant d'effectuer tout entretien !

REMARQUE : Si la lame est émoussée, endommagée ou présente des signes de déséquilibre, elle doit être remplacée. Utilisez la lame de rechange recommandée.

- Arrêtez le moteur et attendez que la lame s'arrête complètement de tourner.
- La lame étant arrêtée, retirez la CLÉ DE CONTACT et les BATTERIES de la tondeuse et rangez-les dans un endroit sûr.
- Retirez le bac de ramassage d'herbe de la tondeuse s'il est fixé.
- Basculez lentement la tondeuse à gazon sur le côté.
- Coincez une cale en bois entre la lame et le carter de la tondeuse, ou utilisez des gants de sécurité pour tenir fermement la lame, afin d'empêcher la lame de tourner lorsque le boulon de la lame est retiré.
- Dévissez le boulon de la lame en utilisant une clé ou une douille (non fournies).
- Dévissez le boulon de la lame dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis retirez la lame (Illustration 18).
- Placez la nouvelle lame sur l'arbre de transmission. Assurez-vous qu'elle est installée avec les extrémités courbes pointant vers le haut en direction du carter de la tondeuse et non vers le bas en direction du sol. Assurez-vous que la lame est correctement positionnée (Illustration 19).
- Serrez le boulon de la lame à l'aide d'une clé dynamométrique (non fournie) pour vous assurer que le boulon est bien serré.

REMARQUE: Assurez-vous que toutes les pièces soient remplacées dans l'ordre exact de leur démontage.

Affûtage de la lame

Pour assurer une performance de tonte optimale, la lame de la tondeuse doit être tranchante. Une lame émoussée provoque une tonte irrégulière et surcharge le moteur. Si votre pelouse pousse sur un sol sableux, un affûtage plus fréquent peut être nécessaire.

- Suivez les consignes de la section « Remplacement de la lame » pour retirer la lame de la tondeuse. NE PAS affûter la lame lorsqu'elle est fixée à la tondeuse.
- À l'aide d'une lime à dentelure fine ou d'une pierre à aiguiser, affûtez les tranchants des deux extrémités de la lame, en enlevant une quantité égale de matière aux deux extrémités (Illustration 20).

AVERTISSEMENT

Lorsque vous démontez la lame, inspectez-la avec soin. Si la lame est tordue ou endommagée, remplacez-la immédiatement par une nouvelle lame. Ne pas remplacer une lame tordue ou endommagée peut causer un accident entraînant d'éventuelles blessures corporelles graves.

Équilibrage de la lame

Lors de l'affûtage, il faut veiller à maintenir l'équilibre de la lame. Une lame mal équilibrée provoque des vibrations excessives lorsque la tondeuse est en marche. Les vibrations peuvent endommager la tondeuse, plus particulièrement le moteur.

Pour contrôler l'équilibre de la lame :

- Coincez un tournevis horizontalement dans un étau comme montré sur le schéma.

REMARQUE: Si vous ne possédez pas d'étau, un clou droit peut être utilisé.

- Placez le trou central de la lame sur le tournevis (ou le clou) (Illustration 21).
- Si la lame est équilibrée, elle demeure en position horizontale. Si l'une des extrémités de la lame penche vers le bas, aiguissez-la jusqu'à ce que la lame soit équilibrée.

Remisage de la tondeuse à gazon

L'appareil propose différentes options de remisage pour gagner de la place :

- Avant de remiser votre tondeuse à gazon, retirez la clé de contact et les batteries.
- Dégagez les molettes papillon supérieures et inférieures des deux côtés du guidon.
- Repliez l'ensemble de la poignée supérieure et de la poignée inférieure par dessus le carter de l'appareil. Veillez à ce que les câbles ne soient pas coincés (illustration 22).
- Remisez la tondeuse à gazon à l'intérieur, dans un endroit frais, sec et hors de la portée des enfants.
- Laissez le moteur refroidir avant de remiser l'équipement dans un espace confiné.
- Ne couvrez pas l'équipement car l'humidité pourrait s'y concentrer.

Entretien de la batterie et du chargeur

- Veillez à ce que les batteries et les chargeur soient propres et exempts de débris. Ne laissez pas des matières étrangères se poser dans la cavité renfoncée ou sur les contacts. À essuyer à l'aide d'un chiffon sec. N'utilisez ni solvants ni eau et ne pas placer le chargeur dans des endroits humides.
- Débranchez toujours le chargeur lorsqu'aucun bloc batterie ne s'y trouve.
- Vérifiez que les contacts des chargeurs et des batteries ne sont pas court-circuités par des débris ou des corps étrangers. Gardez toujours à l'écart tout objet métallique qui pourrait établir une connexion entre les bornes.
- Retirez toujours les batteries lorsque vous remisez la tondeuse et conservez-les dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Les batteries doivent être conservées en respectant un intervalle de température compris entre 0 °C et 25 °C et n'exposez pas ni ne rangez les blocs batterie sous la lumière directe du soleil.
- Il est recommandé de conserver les blocs batterie lithium-ion chargés à 30 ou 50 %.
- Il est recommandé de charger complètement les blocs batterie lithium-ion en situation de remisage tous les six mois.

AVERTISSEMENT

Exécutez uniquement les étapes décrites dans les présentes consignes ! Toutes les autres opérations d'inspection, d'entretien et de réparation doivent être effectuées par un technicien qualifié.

Des gants et des vêtements de protection adaptés doivent être portés lors de la mise en œuvre de ces consignes. Arrêtez toujours la machine, débranchez la fiche et attendez que la lame s'arrête avant d'effectuer tout réglage.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
La tondeuse à gazon ne démarre pas.	La clé de contact n'est pas insérée correctement ou entièrement.	Insérez correctement la clé de contact.
	Les batteries ne sont pas installées correctement.	Assurez-vous que les batteries sont correctement installées.
	Les batteries ne sont pas complètement chargées.	Chargez les batteries.
	Bourrage possible.	Retirez la clé de contact et les batteries. Vérifiez le dessous de la tondeuse et nettoyez si nécessaire (portez toujours des gants de jardinage).
	L'herbe est trop haute.	Réglez une plus grande hauteur de coupe.
	Les batteries sont défectueuses.	Remplacez les batteries.
	Levier de l'interrupteur ou bouton de sécurité défectueux.	Réparation à effectuer par une personne qualifiée.
Le moteur s'arrête.	Un corps étranger bloque la tondeuse à gazon.	Retirez le corps étranger.
	La protection du moteur s'est enclenchée en raison d'une surchauffe.	Laissez refroidir la tondeuse à gazon. Coupez les herbes hautes en plusieurs étapes et évitez de surcharger le moteur.

La tondeuse à gazon coupe l'herbe de manière inégale ou le moteur peine à fonctionner.	La pelouse est difficile ou inégale ou la hauteur de coupe n'est pas réglée correctement.	Réglez la position de coupe à la hauteur la mieux adaptée à votre pelouse.
	La lame est émoussée.	Remplacez la lame.
	L'espace alloué à la lame est encombré.	Nettoyez l'espace alloué à la lame et éliminez le blocage.
	La lame est montée de manière incorrecte.	Montez la lame correctement. Les ailettes de la lame doivent être orientées vers le haut, à l'opposé du sol.
La tondeuse ne paille pas correctement.	De l'herbe humide coupée colle sous le carter de la tondeuse.	Attendez que l'herbe ait séché avant de tondre.
	Accessoire de paillage manquant.	Installez l'accessoire de paillage.
Faibles performances de ramassage.	Les conditions de tonte ne sont pas optimales.	Coupez l'herbe haute par étape en abaissant progressivement la hauteur de coupe. Attendez que l'herbe humide sèche.
	L'accessoire de paillage se trouve dans la goulotte de ramassage.	Retirez l'accessoire paillage.
La zone de coupe (durée de la batterie) n'est pas assez importante.	La hauteur de coupe est trop basse.	Relevez la hauteur de coupe et déplacez-vous plus lentement.
	L'herbe est trop haute.	Relevez la hauteur de coupe et déplacez-vous plus lentement.
	L'herbe est humide ou mouillée.	Attendez que l'herbe soit sèche et déplacez-vous plus lentement.
	L'herbe est dense.	Relevez la hauteur de coupe, déplacez-vous plus lentement et tondez plus fréquemment.
La lame ne parvient pas à tourner.	De l'herbe bloque la lame.	Éteignez la tondeuse à gazon et retirez l'herbe (portez toujours des gants de jardinage).
	L'écrou/boulon de la lame est desserré.	Serrez l'écrou/boulon de la lame (25 Nm).

Vibrations ou bruit excessifs.	L'écrou/boulon de la lame est desserré.	Serrez l'écrou/boulon de la lame (25 Nm).
	La lame est endommagée.	Remplacez la lame.
	L'arbre du moteur est tordu.	Arrêtez la tondeuse à gazon et retirez la clé de contact et les batteries, puis assurez-vous de l'absence de tout dommage. Faites effectuer les réparations par une personne qualifiée.
Procédure de chargement impossible.	Les contacts de la batterie sont encrassés.	Nettoyez les contacts de la batterie (comme en insérant et en retirant la batterie plusieurs fois) ou remplacez la batterie.
	Prise secteur, fusible, câble d'alimentation ou chargeur de batterie défectueux.	Vérifiez la tension du réseau et les fusibles puis, si nécessaire, contactez le Service Après-Vente par téléphone.
	La batterie est défectueuse.	Remplacez la batterie.
Les LED de contrôle de chargement ne s'allument pas après avoir inséré la fiche secteur dans la prise.	La fiche secteur du chargeur de batterie n'est pas branchée correctement.	Insérez la fiche secteur entièrement dans la prise secteur.
	Prise secteur, câble d'alimentation ou chargeur de batterie défectueux.	Vérifiez la tension du réseau et, si nécessaire, contactez le Service Après-Vente par téléphone.

Tondeuse sans fil 48V CLMF4841E

Tension	48V
Vitesse à vide	3100-3300-3500/min
Largeur de coupe	41cm
Réglage de la hauteur de coupe	22/32/42/52/62/72mm (6 Positions)
Volume du bac de ramassage d'herbe	42L
Fonctions	Paillage, bac arrière
Dimensions des roues	140/200mm
Indice de protection	IPX4
Niveau de pression acoustique (L_{pA})	84.2dB(A) K=3dB
Niveau de puissance acoustique (L_{WA}) garantie	96dB(A)
Niveau de puissance acoustique (L_{WA}) mesurée	93.8dB(A) K=1.89dB
Vibrations (a_h)	$\leq 2.5m/s^2$ K=1.5m/s ²
Poids (sans les batteries 4,0 Ah)	12.72kg

CHARGEUR

Référence de modèle	24LFC12
Entrée du chargeur	220-240V~50/60Hz 110W
Sortie du chargeur	24V 4.0A
Temps de chargement (batterie totalement vide)	60min (For 24LB4005-C)
Poids du chargeur	0.5kg
Protection de l'isolation du chargeur	

BATTERIE

Référence de modèle	24LB4005-C
Tension nominale de la batterie	24V
Capacité de la batterie	4.0Ah
Type de batterie	Lithium-Ion
Poids de la batterie	0.7kg

FR RECYCLAGE ET MISE AU REBUT



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers au sein de l'UE. La machine doit être livrée dans un emballage rigide pour éviter tout endommagement pendant le transport. L'emballage et la machine elle-même sont fabriqués à partir de matériaux recyclables et doivent être mis au rebut en conséquence.



Li-ion

Cet appareil contient une batterie lithium-ion. Ne pas jeter les batteries avec les déchets ménagers, dans l'eau, ni les incinérer. Mettez au rebut les batteries conformément à la réglementation locale, dans les centres où elles seront recyclées dans le respect de l'environnement.

INHALTSVERZEICHNIS

DE

Abschnitt	SEITE
Symbole	66
Sicherheitsinformationen	67-78
Verpackungsinhalt	79
Montage	80-83
Bedienung	84-89
Wartung	90-92
Fehlerbehebung	93-95
Technische Daten	96
Recycling und Entsorgung	97

SYMBOLS

DE

Die folgenden Warnsymbole erscheinen in diesem Handbuch und weisen auf die geeigneten Sicherheitsmaßnahmen hin, die Sie beim Betrieb und bei der Wartung des Gerätes treffen sollten.

SYMBOL	BEZEICHNUNG/ERKLÄRUNG
	Vorsicht
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.
	Halten Sie umstehende Personen fern.
	Nehmen Sie sich vor scharfen Messern in Acht. Die Messer können sich nach dem Ausschalten des Motors weiter drehen. Vorsicht vor Verletzungen an Zehen oder Fingern.
	Schalten Sie das Produkt aus und entfernen Sie den Trennschlüssel, bevor Sie das Produkt einstellen, reinigen oder für längere Zeit unbeaufsichtigt lassen.
	Schnittdurchmesser
	Schutzklasse II (doppelte Isolierung)
	Laden Sie Akkus nur in geschlossenen Räumen mit dem mitgelieferten Ladegerät auf.
	Sicherung
	Elektrogeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.
	Akkus enthalten Lithium-Ionen. Entsorgen Sie Akkus nicht im Hausmüll.
	Entsorgen Sie Akkus nicht in Flüssen und tauchen Sie diese nicht in Wasser ein.
	Entsorgen Sie Akkus nicht im Feuer.
	Setzen Sie den Akku nicht über längere Zeit direktem Sonnenlicht aus und lassen Sie ihn nicht an oder in die Nähe einer Wärmequelle (max. 60 °C) gelangen.
	Recyceln Sie elektrische Abfallprodukte auf umweltfreundliche Weise, wenn geeignete Einrichtungen vorhanden sind.

WARNUNG

Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu verwenden, bevor Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig gelesen und vollständig verstanden haben, um schwere Verletzungen zu vermeiden. Nutzen Sie dieses Produkt nicht, wenn Sie die Warnhinweise und Anweisungen in der Bedienungsanleitung nicht verstehen.

WICHTIG!

Bei der Verwendung von Geräten müssen die folgenden Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden, um Verletzungen und Schäden zu vermeiden:

- Lesen Sie alle Bedienungsanweisungen sorgfältig durch und befolgen Sie diese. Es ist wichtig, diese Bedienungsanleitung zu verstehen und sich mit dem Gerät, dessen korrekter Bedienung und den Sicherheitsanforderungen vertraut zu machen.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf, damit die Informationen jederzeit verfügbar sind.
- Wenn Sie das Gerät an eine anderen Person weitergeben, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.
- Wir übernehmen keine Haftung für Schäden oder Unfälle, die durch Nichtbeachtung dieser Anweisungen entstehen.

Das Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder Kenntnisse verwendet werden – es sei denn, sie werden von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, beaufsichtigt oder zur Bedienung des Gerätes angewiesen. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

- Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und der korrekten

SICHERHEITSINFORMATIONEN

DE

Verwendung des Rasenmähers vertraut.

- Erlauben Sie niemals Kindern oder Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind, den Rasenmäher zu benutzen. Örtliche Vorschriften können Altersbeschränkungen für die Bedienung vorsehen.
- Bewahren Sie den Rasenmäher bei Nichtverwendung außerhalb der Reichweite von Kindern auf und entfernen Sie den Akku und den Trennschlüssel.
- Bedienen Sie das Gerät niemals, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Haustiere, in der Nähe befinden.
- Gehen Sie äußerst vorsichtig vor, wenn Sie sich blinden Ecken, Türen, Sträuchern, Bäumen oder anderen Gegenständen nähern, die Ihre Sicht auf Kinder oder Tiere verdecken könnten, die möglicherweise in den Weg des Rasenmähers laufen.
- Beachten Sie, dass der Bediener oder Benutzer die Verantwortung für Unfälle oder Gefahren trägt, die Dritten oder an deren Eigentum entstehen.
- Tragen Sie während der Bedienung des Rasenmähers immer festes Schuhwerk und lange Hosen. Bedienen Sie den Rasenmäher nicht barfuß oder mit offenen Sandalen. Vermeiden Sie locker sitzende Kleidung, hängende Bänder oder Krawatten.
- Überprüfen Sie den Bereich, in dem der Rasenmäher verwendet werden soll, gründlich. Entfernen Sie sämtliche Steine, Stöcke und anderen Gegenstände, über die man stolpern könnte oder die vom Messer abgeschleudert werden könnten. Abgeschleuderte Gegenstände können schwere Verletzungen verursachen.
- Überprüfen Sie vor dem Gebrauch immer optisch, ob

das Messer, die Messerschraube und die Messereinheit nicht abgenutzt oder beschädigt sind. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Komponenten im Set, um das Gleichgewicht zu erhalten. Ersetzen Sie beschädigte oder nicht mehr lesbare Aufkleber.

- Bedienen Sie den Rasenmäher nur bei Tageslicht oder gutem Kunstlicht.
- Verwenden Sie den Rasenmäher nicht unter feuchten oder nassen Bedingungen und arbeiten Sie nicht im Regen.
- Arbeiten in abschüssigem Gelände können gefährlich sein. Mähen Sie nicht auf extrem steilen Hängen. Achten Sie auf Hängen oder nassem Gras immer auf einen sicheren Stand.
- Arbeiten Sie gehend, nicht laufend.
- Mähen Sie quer zum Hang, niemals von oben nach unten.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie auf Hängen die Richtung ändern.
- Gehen Sie besonders vorsichtig vor, wenn Sie den Rasenmäher umdrehen oder in Ihre Richtung ziehen.
- Bleiben Sie wachsam: Bedienen Sie den Rasenmäher nicht, wenn Sie müde sind. Achten Sie darauf, was Sie tun.
- Bedienen Sie den Rasenmäher nicht, wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen stehen.
- Halten Sie das/die Messer an, wenn das Gerät zum Transport geneigt werden muss, wenn Sie andere Oberflächen als Gras überqueren und wenn das Gerät zu und von den zu mähenden Bereichen transportiert wird.
- Bedienen Sie den Rasenmäher niemals mit beschädigten Sicherheitsvorrichtungen/Abdeckungen oder ohne angebrachten Schutzvorrichtungen, beispielsweise

SICHERHEITSINFORMATIONEN

DE

Deflektoren und/oder Grasfangkorb.

- Schalten Sie den Motor vorsichtig gemäß den Anweisungen und mit ausreichendem Abstand Ihrer Füße zum Messer ein.
- Neigen Sie das Gerät beim Starten oder Einschalten des Motors nicht, es sei denn, das Gerät muss zum Starten in langem Gras geneigt werden. Neigen Sie es in diesem Fall nicht mehr als unbedingt erforderlich und neigen Sie nur jenen Teil, der am weitesten vom Bediener entfernt ist. Achten Sie stets darauf, beide Hände in Arbeitsposition zu bringen, bevor Sie das Gerät wieder auf den Boden stellen.
- Starten Sie den Rasenmäher nicht, wenn Sie vor der Auswurföffnung stehen.
- Lassen Sie Ihre Hände und Füße nicht in die Nähe oder unter die beweglichen Teile geraten. Halten Sie sich immer von der Auswurföffnung fern.
- Heben Sie das Gerät niemals an und tragen es nicht, während der Motor läuft.
- Tragen Sie das Gerät nicht mit dem Finger am Schalter.
- Übertreiben Sie nicht. Achten Sie stets auf einen guten Stand und auf Ihr Gleichgewicht.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn sich der Schalter nicht ein- und ausschalten lässt. Ein Gerät, das über den Schalter nicht bedient werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Wenn eine der folgenden Situationen eintritt, halten Sie den Rasenmäher an und entfernen Sie den Akku und den Trennschlüssel. Stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind:
 - Wenn Sie den Rasenmäher unbeaufsichtigt lassen,

- Bevor Sie Verstopfungen beseitigen oder den Auswurfschacht freilegen,
- Bevor Sie den Rasenmäher überprüfen, reinigen oder Arbeiten daran vornehmen,
- Wenn Sie einen Fremdkörper berührt haben. Überprüfen Sie den Rasenmäher auf Beschädigungen und führen Sie Reparaturen durch, bevor Sie ihn neu starten und in Betrieb nehmen.
- Wenn der Rasenmäher ungewöhnlich zu vibrieren beginnt (sofort überprüfen)
 - Überprüfen Sie das Gerät auf Schäden,
 - Ersetzen oder reparieren Sie beschädigte Teile,
 - Überprüfen Sie das Gerät auf lose Teile und ziehen Sie diese gegebenenfalls fest.
- Um den Kontakt mit dem Messer oder Verletzungen durch abgeschleuderte Gegenstände zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass Sie einen sicheren Arbeitsabstand einhalten. Halten Sie Kinder und umstehende Personen während des Betriebs mindestens 15 m vom Rasenmäher entfernt. Stellen Sie den Motor sofort ab, wenn jemand den Mähbereich betritt.
- Tragen Sie immer eine geeignete Schutzbrille, um Ihre Augen während des Betriebs oder bei der Durchführung von Einstellungen und Reparaturen zu schützen. Abprallende Gegenstände können schwere Augenverletzungen verursachen.
- Halten Sie sich nicht am Rasenmäher fest, wenn Sie stürzen. Lassen Sie den Griff sofort los.
- Verwenden Sie den Rasenmäher ausschließlich für jene Arbeiten, für die er vorgesehen ist. Wenden Sie keine

SICHERHEITSINFORMATIONEN

DE

Gewalt am Rasenmäher an.

- Versuchen Sie nicht, die Räder oder die Schnitthöhe bei laufendem Motor einzustellen.
- Vermeiden Sie gefährliche Umgebungen. Bedienen Sie den Rasenmäher nicht bei Regen, in geschlossenen oder schlecht belüfteten Umgebungen und in der Nähe brennbarer oder explosiver Flüssigkeiten, Dämpfe oder Gase.
- Halten Sie das Messer an, wenn Sie Auffahrten, Gehwege oder Straßen überqueren.
- Stellen Sie sicher, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben festgezogen sind, um den Rasenmäher in einem sicheren Zustand zu halten.
- Überprüfen Sie den Grasfangkorb regelmäßig auf Abnutzung oder Verschleiß.
- Seien Sie beim Einstellen des Rasenmäher vorsichtig, um ein Einklemmen der Finger zwischen den bewegenden Messern und den festen Teilen des Gerätes zu verhindern.
- Lassen Sie den Rasenmäher vor der Aufbewahrung immer abkühlen.
- Stoppen Sie den Rasenmäher, entfernen Sie Sicherheitsschlüssel und Akku und warten Sie, bis das Messer vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie den Fangkorb entfernen oder Wartungsarbeiten durchführen. Das Messer dreht sich nach dem Abstellen des Motors einige Sekunden lang weiter. Bringen Sie keine Körperteile in den Messerbereich, bis Sie sicher sind, dass sich das Messer nicht mehr dreht.
- Bedienen Sie den Rasenmäher niemals ohne angebrachten, funktionsfähigen, ordnungsgemäßen

Sicherheitsvorrichtungen. Bedienen Sie den Rasenmäher nicht mit beschädigten Sicherheitsvorrichtungen. Dies kann zu Verletzungen führen.

- Stellen Sie sicher, dass der Trennschlüssel nicht eingesetzt ist, wenn der Rasenmäher nicht in Verwendung ist. Dies verhindert ein versehentliches Starten des Gerätes.
- Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile zu Ihrer Sicherheit. Verwenden Sie nur Originalteile und Originalzubehör.
- Seien Sie bei der Verwendung des Gerätes immer wachsam, sodass Sie Gefahren sofort erkennen und frühzeitig vermeiden können. Ein schneller Eingriff kann schwere Verletzungen und Sachschäden verhindern.
- Schalten Sie im Falle einer Fehlfunktion das Gerät aus und entfernen Sie den Akku und den Trennschlüssel. Lassen Sie das Gerät bei Bedarf von einem qualifizierten Fachmann überprüfen und reparieren, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.
- **WARNUNG!** Selbst wenn Sie dieses Gerät unter Beachtung sämtlicher Sicherheitsvorschriften bedienen, bestehen dennoch potenzielle Risiken für Körperverletzungen und Sachschäden. Folgende Gefahren können in Verbindung mit dem Aufbau und Design dieses Gerätes auftreten:
 - Gesundheitsschäden, die durch die Vibrationsemissionen hervorgerufen werden, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum benutzt oder nicht ordnungsgemäß bedient und einwandfrei gewartet wird.
 - Verletzungen und Sachschäden durch defekte Werkzeuge oder durch das plötzliche Auftreffen auf versteckte Objekte während des Gebrauchs.

SICHERHEITSINFORMATIONEN

DE

- **WARNUNG!** Dieses Gerät erzeugt während der Bedienung ein elektromagnetisches Feld! Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen Reaktionen mit aktiven oder passiven medizinischen Implantaten hervorrufen! Um die Gefahr schwerer oder tödlicher Verletzungen zu vermeiden, sollten Personen mit medizinischen Implantaten ihren Arzt und den Hersteller des Implantats zu Rate ziehen, bevor sie mit diesem Gerät arbeiten!
- Bewahren Sie den Rasenmäher, das Ladegerät und den Akku bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 25 °C auf.

Sicherheitsinformationen Zum Akku

- Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller empfohlenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp vorgesehen ist, stellt womöglich ein Risiko dar, wenn damit ein Akku eines anderen Typs aufgeladen wird. Eine unsachgemäße Nutzung kann zu einem Stromschlag, Überhitzung oder zum Austreten ätzender Flüssigkeit aus dem Akku führen.
- Platzieren Sie keine Geräte oder deren Akkus in die Nähe von Feuer oder Wärmequellen. Fortlaufende, intensive Sonneneinstrahlung, Feuer oder andere Wärmequellen können eine erhöhte Explosionsgefahr verursachen.
- Der Akku darf nicht gequetscht, fallen gelassen oder beschädigt werden. Verwenden Sie keinen Akku und kein Ladegerät, das heruntergefallen ist oder einen starken Schlag erhalten hat. Ein beschädigter Akku kann explodieren. Entsorgen Sie einen heruntergefallenen oder beschädigten Akku sofort ordnungsgemäß.
- Akkus können in Gegenwart einer Zündquelle, z. B. einer

Zündflamme, explodieren.

- Nutzen Sie niemals ein kabelloses Produkt in der Nähe einer offenen Flamme, um das Risiko schwerer Personenschäden zu verringern. Ein explodierter Akku kann Schmutz und Chemikalien verteilen. Bei Kontakt sofort mit Wasser spülen.
- Laden Sie den Akku nicht an einem feuchten oder nassen Ort auf. Die Einhaltung dieser Regel verringert das Risiko eines Stromschlags.
- Für beste Ergebnisse sollte Ihr Akkuwerkzeug an einem Ort aufgeladen werden, an dem die Temperatur mehr als 4 °C und weniger als 40 °C beträgt.
- Unter extremen Betriebs- oder Temperaturbedingungen kann es zu einem Auslaufen des Akkus kommen. Wenn Flüssigkeit mit Ihrer Haut in Kontakt kommt, waschen Sie die betroffene Stelle sofort mit Wasser und Seife. Wenn Flüssigkeit in Ihre Augen gelangt, spülen Sie diese mindestens 10 Minuten lang mit sauberem Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Wenn der Akku nicht in Verwendung ist, halten Sie ihn von anderen Metallobjekten wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nageln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung der Kontakte herstellen können. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann zu Funken, Verbrennungen oder Feuer führen.
- Öffnen Sie den Akku nicht und vermeiden Sie eine mechanische Beschädigung des Akkus. Es besteht das Risiko von Kurzschlüssen und der Abgabe von Dämpfen. Sorgen Sie für frische Luft und suchen Sie bei

Beschwerden einen Arzt auf.

- Entfernen Sie immer den Akku, bevor Sie das Produkt lagern. Wenn der Akku vollständig geladen ist, müssen Sie das Ladegerät von der Stromversorgung trennen und den Akku aus dem Ladegerät nehmen.
- Halten Sie den Akku trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Verwenden Sie zum Reinigen immer ein trockenes Tuch. Verwenden Sie zum Reinigen des Akkus niemals Bremsflüssigkeiten, Benzin, Produkte auf Erdölbasis oder Lösungsmittel.

Sicherheitsinformationen Für Das Ladegerät

- Achten Sie darauf, den Akku ausschließlich in geschlossenen Räumen und nur in trockener, kühler und gut belüfteter Umgebung aufzuladen.
- Verwenden Sie keine nicht-wiederaufladbaren Akkus!
- Betreiben Sie das Ladegerät nicht mit einer beschädigten Anschlussleitung oder einem beschädigten Stecker, da dies zu Kurzschlüssen und Stromschlägen führen kann. Stellen Sie im Falle einer Beschädigung den Betrieb sofort ein. Ersetzen Sie das Ladegerät durch ein identisches Gerät, das in den technischen Daten dieser Bedienungsanleitung aufgeführt ist. Wenn die Anschlussleitung des Produkts beschädigt ist, muss sie vom Hersteller, einem Kundendienstmitarbeiter oder einer umfassend qualifizierte Person ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Der Netzstecker des Ladegerätes muss zur Steckdose passen. Verändern Sie den Netzstecker in keiner Weise. Unveränderte Netzstecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.

- Lassen Sie einen warmen Akku erst abkühlen, bevor Sie ihn aufladen.
- Überprüfen Sie das Ladegerät, die Anschlussleitung und den Netzstecker vor jeder Nutzung. Verwenden Sie kein defektes Ladegerät und zerlegen Sie das Ladegerät nicht. Bei unsachgemäßem Zusammenbau besteht das Risiko eines Brandes oder eines Stromschlags.
- Schützen Sie das Ladegerät vor Feuchtigkeit und Nässe. Es besteht Stromschlaggefahr.
- Verwenden Sie das Ladegerät nur mit den entsprechenden Original-Akkus. Beim Aufladen anderer Akkus besteht ein Verletzungs- und Brandrisiko.
- Halten Sie die Anschlussleitung von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- Verwenden Sie kein Ladegerät, das heruntergefallen ist oder einen starken Schlag erhalten hat.
- Die auf dem Typenschild des Ladegeräts angegebene Spannung muss mit der Netzspannung Ihrer Stromversorgung übereinstimmen.
- Berühren Sie niemals den Netzstecker mit feuchten Händen.

Verwendungszweck

Dieser Rasenmäher ist ausschließlich für die Nutzung in privaten Haushalten vorgesehen:

- Dieser Akku-Rasenmäher ist zum Mähen von Rasen in Privathaushalten und Hobbygärten vorgesehen.
- Dieses Produkt darf nicht bei nassem Wetter oder zum

SICHERHEITSINFORMATIONEN

DE

Mähen von nassem oder außergewöhnlich hohem Gras verwendet werden.

- Das Produkt ist ausschließlich für die Nutzung in privaten Haushalten und nicht für gewerbliche Zwecke vorgesehen. Es darf zu keinen anderen als den hierin beschriebenen Zwecken verwendet werden. Jede Verwendung des Gerätes, die vom Verwendungszweck abweicht, führt zum Erlöschen der Garantie.

VERPACKUNGSGEHALT

DE

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Start/Stopp-Schalthebel | 14. Tragegriff |
| 2. Schaumstoff-Griff | 15. Deflektorschutz |
| 3. Oberer Griff | 16. Grasfangkorb-Griff |
| 4. Flügeldrehknopf (x4) | 17. Kabelklemme (x2) |
| 5. Unterer Griff | 18. Anzeige für vollen Grasfangkorb |
| 6. Mulchstopfen | 19. Sicherheitsschalter |
| 7. Grasfangkorb | 20. Power-Modusanzeige |
| 8. Schnitthöhen-Einstellhebel | 21. Power-Akkuanzeige |
| 9. Hinterrad | 22. Akku (x2) |
| 10. Deck | 23. Akku-Entriegelungstaste |
| 11. Vorderrad | 24. Akku-Ladeanzeige |
| 12. Trennschlüssel | 25. Akku-Ladegerät mit VDE-Stecker (x2) |
| 13. Akkufach-Abdeckung | 26. Bedienungsanleitung |

MONTAGE

Vorbereitung der Montage

- Nehmen Sie den gesamten Inhalt vorsichtig aus der Produktverpackung.
- Stellen Sie sicher, dass Sie alle Zubehörteile und Werkzeug(e) haben, die für die Montage und den Betrieb erforderlich sind. Dazu zählt auch geeignete persönliche Schutzausrüstung.

WARNUNG

Nehmen Sie das Produkt nicht in Betrieb, wenn Teile beschädigt sind oder fehlen, bis die Teile ersetzt wurden. Eine Nichtbefolgung dieser Warnung könnte zu schweren Verletzungen führen.

WARNUNG

Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu modifizieren oder Zubehör zu erschaffen, das nicht zur Verwendung mit diesem Produkt empfohlen ist. Jede derartige Änderung oder Modifikation ist eine unsachgemäße Nutzung und kann zu einem gefährlichen Zustand führen, der möglicherweise schwere Verletzungen zur Folge hat.

WARNUNG

Schließen Sie den Akku und/oder den Trennschlüssel erst an, wenn das Produkt vollständig zusammengebaut ist. Eine Nichtbefolgung dieser Warnung kann zu einem versehentlichen Starten und möglichen schweren Verletzungen führen.

WARNUNG

Bedienen Sie den Rasenmäher niemals ohne angebrachten, funktionsfähigen, geeigneten Sicherheitsvorrichtungen. Bedienen Sie den Rasenmäher niemals mit beschädigten Sicherheitsvorrichtungen. Eine Nichtbefolgung dieser Warnung kann zu schweren Verletzungen führen. Achten Sie darauf, dass sämtliche Verpackungsmaterialien von den Produktteilen entfernt sind, bevor Sie mit der Montage beginnen.

Unteren Griff zusammenbauen

- Entfernen Sie die vorinstallierten Flügeldrehknöpfe vom Rasenmäher-Gehäuse.
- Setzen Sie den unteren Griff wie abgebildet in die Schraube (①) am Rasenmäher-Gehäuse ein. Achten Sie darauf, dass die Markierungen  an beiden Seiten nach oben zeigen. Stellen Sie die unteren Griffe auf die gewünschte Arbeitsposition ein. Es stehen drei Positionen zur Auswahl  (Abb. 1).
- Legen Sie die im Lieferumfang enthaltene Unterlegscheibe (②) über die Schraube, gefolgt vom Flügeldrehknopf. Drehen Sie die Flügeldrehknöpfe zum Festziehen im Uhrzeigersinn (Abb. 1).

Oberen Griff zusammenbauen

- Richten Sie den oberen am unteren Griff aus und befestigen Sie ihn mit den Flügeldrehknöpfen, Unterlegscheiben und Schrauben. Drehen Sie die Flügeldrehknöpfe zum Festziehen im Uhrzeigersinn (Abb. 2).
- Führen Sie die Stangen des Metallrahmens vollständig in die beidseitigen Schlitzte am Kunststoffboden des Grasfangkorbes ein. Sichern Sie die Metall-Haltestangen an beiden Seiten des Grasfangkorbes in der Befestigungsposition. Achten Sie darauf, dass die seitlichen Klemmhülsen ordnungsgemäß am Metall-Halterahmen befestigt sind (Abb. 4).
- Im Boden des Grasfangkorbes befindet sich ein Loch, um ihn bei Bedarf aufzuhängen.

Grasfangkorb zusammenbauen

Ihre Rasenmäher ist mit einem werkzeuglosen Grasfangkorb ausgestattet.

- Überprüfen Sie den Fangkorb, bevor Sie ihn montieren, um sicherzustellen, dass keine Schäden vorliegen.
- Führen Sie den Griff in die Schlitzte an der oberen Abdeckung des Grasfangkorbes ein. Achten Sie darauf, dass er hörbar einrastet (Abb. 3).
- Führen Sie die Stangen des Metallrahmens vollständig in die beidseitigen Schlitzte am Kunststoffboden des Grasfangkorbes ein. Sichern Sie die Metall-Haltestangen an beiden Seiten des Grasfangkorbes in der Befestigungsposition. Achten Sie darauf, dass die seitlichen Klemmhülsen ordnungsgemäß am Metall-Halterahmen befestigt sind (Abb. 4).
- Im Boden des Grasfangkorbes befindet sich ein Loch, um ihn bei Bedarf aufzuhängen.

Grasfangkorb einsetzen/entfernen

BEACHTEN SIE: Setzen Sie bei Verwendung des Grasfangkorbes nicht den Mulchstopfen ein. Der Mulchstopfen MUSS vor dem Einsetzen des Fangkorbes entfernt werden. Der Mulchstopfen ist bei der Lieferung im Sammelschacht des Rasenmähers eingesetzt.

BEACHTEN SIE: Der Deflektorschutz ist federbetätigt. Achten Sie darauf, dass Sie beim Öffnen und Schließen einen festen Griff haben, um Verletzungen zu vermeiden.

- Heben Sie den Deflektorschutz mit einer Hand vollständig nach oben.
- Befestigen Sie den Grasfangkorb an den dafür vorgesehenen Montagehalterungen an der Rückseite des Rasenmähers. Richten Sie zuerst die Unterseite des Grasfangkorbes aus und achten Sie darauf, dass sich die Sammelzunge vollständig im Auswurfschacht des Rasenmähers befindet (Abb. 5).
- Senken Sie den Deflektorschutz auf den Grasfangkorb – er hält ihn in Position.
- Um den Grasfangkorb zu entfernen, heben Sie den Deflektorschutz an und haken Sie den Grasfangkorb von den Montagehalterungen aus. Lösen Sie den Deflektorschutz vorsichtig wieder nach unten.

BEACHTEN SIE: Bei normalem Gebrauch unterliegt das Korbmaterial einem Verschleiß. Um das Verletzungsrisiko zu verringern, überprüfen Sie die Korbeinheit regelmäßig und ersetzen Sie diese, wenn sie Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigungen aufweist.

MONTAGE

Anzeige für vollen Grasfangkorb

Die Anzeige für vollen Grasfangkorb ist eine kleine Klappe an der Seite des Grasfangkorbes.

- Wenn der Grasfangkorb leer oder zum Teil voll ist, bleibt die Anzeigeklappe für den vollen Grasfangkorb geöffnet (Abb. 6).
- Wenn diese Klappe geschlossen bleibt, ist der Grasfangkorb voll und muss geleert werden (Abb. 7).

Mulchstopfen einsetzen/entfernen

WARNUNG

Nehmen Sie niemals Einstellungen am Rasenmäher vor, ohne zuerst den Motor anzuhalten und den Trennschlüssel und die Akkus zu entfernen.

BEACHTEN SIE: Der Mulchstopfen MUSS entfernt werden, wenn während des Mähvorgangs ein Fangkorb verwendet wird.

Dieser Mulchstopfen verhindert das Einsammeln von Gras, indem er den Sammel schacht blockiert. Dadurch können die Grasabfälle beim Schneiden wieder auf den Rasen gelangen. Dieses fein geschnittene Gras dient als Nährstoff für den Rasen.

Um den Mulchstopfen einzusetzen:

- Heben Sie den Deflektorschutz an und entfernen Sie den Grasfangkorb.
- Heben Sie den Deflektorschutz an und halten Sie ihn mit einer Hand nach oben.
- Fassen Sie mit der anderen Hand den Mulchstopfen an seinem senkrechten Griff und schieben Sie den Stopfen in den hinteren Auswurfschacht. Achten Sie darauf, dass die Verriegelung einrastet (Abb. 8 und 9).
- Bringen Sie den Deflektorschutz während des Betriebs wieder in Position.

Um den Mulchstopfen zu entfernen:

- Heben Sie den Deflektorschutz an und halten Sie ihn mit einer Hand nach oben.
- Drücken Sie mit der anderen Hand den senkrechten Griff des Mulchstopfens, um die Verriegelung zu lösen. Ziehen Sie den Mulchstopfen nach oben und aus dem Auswurfschacht heraus.

Akkus einsetzen/herausnehmen

WARNUNG

Wenn Teile beschädigt sind oder fehlen, versuchen Sie nicht, die Akkus am Rasenmäher einzusetzen oder den Rasenmäher zu bedienen, bis die defekten oder fehlenden Teile ersetzt sind. Andernfalls könnte es zu schweren Verletzungen kommen. Schließen Sie die Akkus und/oder den Trennschlüssel erst an, wenn das Produkt vollständig zusammengebaut ist. Stellen Sie sicher, dass der Trennschlüssel nicht angebracht ist, bevor Sie die Akkus einsetzen.

BEACHTEN SIE : Beide Akkus müssen in die Fächer eingelegt werden, um den Rasenmäher zu starten.

Um die Akkus einzusetzen:

- Achten Sie darauf, dass beide Akkus vollständig geladen sind.
- Heben Sie die Akkufach-Abdeckung am Rasenmäherdeck an.
- Richten Sie die Halteschienen im Akkufach an den Führungsschienen der Akkus aus und setzen Sie die Akkus in das Fach ein (Abb. 10).
- Schieben Sie die Akkus hinein, bis Sie ein „Klicken“ hören.
- Stecken Sie den Trennschlüssel in die Schlüssellöcher im Akkufach.
- Schließen Sie die Akkufach-Abdeckung.

BEACHTEN SIE: Achten Sie darauf, dass die Akkus fest einrasten und am Rasenmäher fixiert sind, bevor Sie den Betrieb aufnehmen.

Um die Akkus zu entfernen:

- Halten Sie das Gerät an. Heben Sie die Akkufach-Abdeckung an und ziehen Sie den Trennschlüssel ab.
- Drücken Sie die Entriegelungstaste am Akku, fassen Sie den Akku fest und ziehen Sie ihn aus dem Akkufach heraus. Nehmen Sie den zweiten Akku auf die gleiche Weise heraus (Abb. 11).
- Schließen Sie die Akkufach-Abdeckung.

WARNUNG

Arbeiten Sie nicht nachlässig, auch wenn Sie bereits mit dieser Art von Produkten vertraut sind. Seien Sie bei der Bedienung dieses Produktes immer vorsichtig, andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.

WARNUNG

Tragen Sie bei der Bedienung dieses Produktes immer eine Schutzbrille oder eine Schutzbrille mit Seitenschutz. Bei Nichtbefolgung dieser Warnung könnten Fremdkörper in Ihre Augen gelangen und schwere Verletzungen verursachen.

WARNUNG

Verwenden Sie keine Aufsätze oder Zubehörteile, die nicht vom Hersteller dieses Produktes empfohlen werden. Die Nutzung nicht empfohlener Aufsätze oder Zubehörteile kann zu schweren Verletzungen führen.

Schnitthöhe Einstellen

WARNUNG

Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Trennschlüssel ab und warten Sie, bis das Messer vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie die Schnitthöhe einstellen. Ein rotierendes Messer kann Verletzungen verursachen. Halten Sie Ihre Füße vom Deck fern, wenn Sie die Höhe einstellen.

Stellen Sie die Schnittposition vor der ersten Verwendung des Rasenmähers auf die Höhe ein, die für Ihren Rasen am besten geeignet ist.

Der Rasenmäher kann auf 6 Schnitthöhen zwischen 22 mm und 72 mm eingestellt werden.

Wählen Sie die geeignete Schnitthöhe für die Art und den Zustand des Grases. Für den ersten Schnitt jeder Saison sollte eine höhere Schnitteinstellung gewählt werden.

Position	Schnitthöhe
1	22mm
2	32mm
3	42mm
4	52mm
5	62mm
6	72mm

Um die Schnitthöhe einzustellen:

- Um die Schnitthöhe zu erhöhen, fassen Sie den Schnitthöhen-Einstellhebel, lösen Sie den Hebel aus seiner aktuellen Einstellung, bewegen Sie ihn dann zur Rückseite des Rasenmähers und rasten Sie den Hebel in der gewünschten Schnitthöhen-Position ein (Abb. 12).
- Um die Schnitthöhe zu senken, fassen Sie den Schnitthöhen-Einstellhebel, lösen Sie den Hebel aus seiner aktuellen Einstellung, bewegen Sie ihn dann zur Vorderseite des Rasenmähers und rasten Sie den Hebel in der gewünschten Schnitthöhen-Position ein (Abb. 12).

Bedienung des Akkus

■ Akku aufladen

! WARNUNG

Verwenden Sie nur das vom Hersteller zugelassene Akku-Ladegerät 24LFC12.

Die mitgelieferten Ladegeräte wurden speziell für die Lithium-Ionen-Akkus dieses Gartengerätes entwickelt und können bei Verwendung von nicht kompatiblen Akkus eine Brandgefahr verursachen.

Überprüfen Sie die Netzspannung! Akku-Ladegeräte werden mit 220–240 V AC betrieben.

Stellen Sie sicher, dass die Akkus bei einer Temperatur zwischen 4 °C und 40 °C aufgeladen werden. Dies gewährleistet eine optimale Akkulebensdauer.

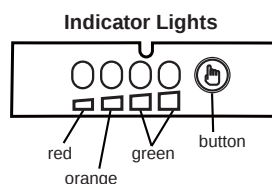
Schützen Sie die Akkus vor Hitze und ständiger Sonneneinstrahlung und halten Sie diese von Heizkörpern oder anderen Wärmequellen fern. Lassen Sie die Akkus nicht für einen längeren Zeitraum bei direkter Sonneneinstrahlung im Rasenmäher.

Bei Lieferung sind die Akkus teilgeladen. Um die volle Kapazität der Akkus zu gewährleisten, laden Sie diese vor der ersten Verwendung des Gerätes auf. Die Lithium-Ionen-Akkus können jederzeit aufgeladen werden, ohne ihre Lebensdauer zu verkürzen. Eine Unterbrechung des Ladevorgangs hat keine Auswirkungen auf die Akkus.

■ Akku-LED-Anzeigen

Der Akku ist mit einer Akkustand-Anzeige ausgestattet, die den Ladezustand anzeigt. Diese Akkustand-Anzeige besteht aus 4 LEDs am Akku. Halten Sie die Lade-Anzeigetaste am Akku gedrückt, um die Akkustand-Anzeige zu aktivieren. Die LEDs der Akkustand-Anzeige erlöschen

LED-Anzeigen am Akku (Dauerlicht)	Akkukapazität
4 LEDs (inkl. 2 Grün)	Vollständig aufgeladen
3 LEDs (inkl. 1 Grün)	≥ 50 %
2 LEDs (Orange und Rot)	≥ 25 %
1 LED (nur Rot)	< 25 %. Aufladen erforderlich



BEDIENUNG

DE

nach dem Loslassen der Taste. Der Ladezustand des Akkus kann entweder beim Einsetzen des Akkus in den Rasenmäher/in das Ladegerät oder beim Entfernen aus dem Rasenmäher/Ladegerät überprüft werden.

Bedienung Des Ladegerätes

WARNUNG

Verwenden Sie nur den vom Hersteller zugelassenen Akku 24LB4005-C.

Nehmen Sie das Ladegerät nicht in Betrieb, wenn eines seiner Teile fehlt oder beschädigt ist! Ersetzen Sie das Ladegerät durch ein neues. Eine Nichtbefolgung dieser Warnung könnte zu schweren Verletzungen führen.

Überprüfen Sie die Stromspannung! Die Netzspannung muss mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung übereinstimmen.

- Richten Sie den Steckplatz des Akkus an der Schiene am Ladegerät aus. Schieben Sie den Akku entlang der Schiene hinein, bis er einrastet (Abb. 13).
- Schließen Sie das Ladegerät an die Stromversorgung an.
- Gewähren Sie ausreichend Zeit zum Laden (siehe „Technische Daten“) und trennen Sie anschließend das Ladegerät vom Stromnetz.
- Drücken Sie die Entriegelungstaste am Akku und nehmen Sie ihn aus dem Ladegerät.

BEACHTEN SIE: Es ist normal, dass der Akku und das Netzteil des Ladegerätes während des Ladevorgangs warm werden (aber nicht heiß). Falls der Akku nicht ordnungsgemäß aufgeladen wird, sollten Sie sich vergewissern, dass die Steckdose betriebsbereit ist. Laden Sie den Akku immer auf, bevor Sie ihn lagern!

Die Kontrollleuchten am Ladegerät zeigen den Ladestatus an:

Symbol	Kontrollleuchten		Status
		Rot, blinkend	Ladevorgang unterbrochen, siehe Anweisungen unten.
		Rot, kontinuierlich	An die Stromversorgung angeschlossen (Standby)
		Grün, blinkend	Aufladen
		Grün, kontinuierlich	Vollständig aufgeladen

Das intelligente Ladegerät misst den Ladezustand des Akkus und lädt den Akku entsprechend der benötigten Stromstärke und Spannung, basierend auf Akkutemperatur und -spannung, um eine maximale Akkuladefrist zu gewährleisten. Laden Sie den Akku vor der Lagerung vollständig auf. Eine blinkende, rote LED-Leuchte am Ladegerät zeigt an, dass die Akkutemperatur nicht im Ladetemperaturbereich von 4 °C – 40 °C liegt. Sobald die zulässige Temperatur erreicht ist, schaltet das Ladegerät automatisch auf den Ladevorgang um.

Wenn der Temperaturbereich korrekt ist und die rote LED-Leuchte weiterhin blinkt, entfernen Sie den Akku und setzen Sie ihn wieder ein. Wenn sich der LED-Status ein zweites Mal wiederholt, versuchen Sie, einen anderen, identischen Akku aufzuladen. Wenn der Akku normal aufgeladen wird, entsorgen Sie den defekten Akku (siehe den Abschnitt „Recycling und Entsorgung“).

Wenn die rote Leuchte nach dem Einsetzen des zweiten Akkus weiterhin blinkt (stellen Sie sicher, dass die Akkutemperatur normal ist), ist möglicherweise das Ladegerät defekt. Ersetzen Sie es durch eine neues.

Nach kontinuierlichen oder wiederholten Ladezyklen ohne Unterbrechung kann sich das Ladegerät erwärmen. Dies ist normal und deutet nicht auf einen technischen Defekt des Ladegerätes hin.

Rasenmäher Starten/Stoppen

WARNUNG

Das Messer kann sich nach dem Ausschalten des Gerätes einige Sekunden lang weiter drehen. Berühren Sie nicht das rotierende Messer. Ein rotierendes Messer kann Verletzungen verursachen.

- Stecken Sie zum Einschalten den im Akkufach befindlichen Trennschlüssel ein. Halten Sie den Sicherheitsschalter gedrückt und ziehen Sie vorsichtig den Start/Stop-Schalthebel in Richtung des oberen Griffes (Abb. 14 und 15). Lassen Sie nach dem Starten den Sicherheitsschalter los.
- Um den Rasenmäher auszuschalten, lassen Sie den Start/Stop-Schalthebel aus.
- Entfernen Sie den Trennschlüssel, wenn der Rasenmäher nicht sofort verwendet werden soll.

Power-Modusanzeige

Drücken Sie die Drucktaste wiederholt, um zwischen den verschiedenen Leistungsstufen des Motors zu wechseln (Abb. 16). Standardmäßig ist die Leistung des Rasenmähers auf „AUTO“ eingestellt.

BEDIENUNG

DE

Modusanzeige auf dem Bedienfeld	Ausgangsleistung des Motors	Laufzeit
AUTO	Automatische Anpassung an Ihre Rasenbedingungen.	Ausgeglichene Laufzeit
1	Der Rasen benötigt nur leichtes Mähen.	Maximale Laufzeit
2	Höheres und dickeres Gras mähen.	Mittlere Laufzeit
3	Maximale Motorleistung, Mähen von hartnäckigstem Gras.	Minimale Laufzeit

Power-Akkuanzeige

- Drücken Sie die Drucktaste, um den Akkustatus zu überprüfen.
- Die Anzahl der aktiven Leuchten hängt vom Zustand des Akkus ab.
- 4 Leuchten zeigen an, dass der Akku vollständig geladen ist, 1 Leuchte zeigt an, dass der Akku aufgeladen werden muss (Abb. 16).

Allgemeine Bedienung

Überprüfen Sie das Produkt und Zubehör vor jeder Verwendung auf Schäden. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass alle Stromanschlüsse in einwandfreiem Zustand sind, bevor Sie die Akkus und den Trennschlüssel einsetzen. Wenn Schäden vorliegen oder festgestellt werden, halten Sie an und lassen Sie den Rasenmäher vor der Verwendung warten. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist.

- Überprüfen Sie genau, ob das Messer ordnungsgemäß installiert ist.
- Halten Sie das Produkt immer an den Griffen fest. Halten Sie die Griffe trocken, um einen sicheren Halt zu gewährleisten.
- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze immer frei von Verunreinigungen und sauber sind. Reinigen Sie diese bei Bedarf mit einer weichen Bürste. Verstopfte Lüftungsschlitze können zur Überhitzung und Beschädigung des Produktes führen.
- Schalten Sie das Produkt sofort aus, wenn Sie während der Arbeit von anderen Personen abgelenkt werden, die den Arbeitsbereich betreten.
- Lassen Sie das Messer immer vollständig zum Stillstand kommen, bevor Sie den Grasfangkorb/ Mulchstopfen entfernen.
- Überarbeiten Sie sich nicht. Machen Sie regelmäßige Pausen, damit Sie sich immer auf Ihre Arbeit konzentrieren können und das Produkt stets unter Kontrolle haben.

Rasenmähen

- Stellen Sie sicher, dass der Rasen frei von Steinen, Stöcken, Drähten und anderen Gegenständen ist, die den Motor oder die Rasenmähermesser beschädigen könnten. Solche Gegenstände können vom Rasenmäher versehentlich in eine beliebige Richtung geschleudert werden und den Bediener und andere Personen schwer verletzen.
- Reduzieren Sie beim Schneiden von dichtem Gras Ihre Gehgeschwindigkeit, um ein effektiveres

Schneiden und einen einwandfreien Auswurf der Abfälle zu ermöglichen.

- Schneiden Sie für einen gesunden Rasen nie mehr als ein Drittel der Gesamtlänge des Grases ab. Bei einer Länge von etwa 6 cm sollte das Gras nach dem Mähen nicht kürzer als 4 cm sein. Wenn das Gras höher ist, sollten Sie es schrittweise auf die gewünschte Länge kürzen, um das Gras nicht zu beschädigen. Das Schneiden von zu langem Gras führt zu einer schlechten Aufnahmeleistung und kann den Motor überlasten.
- Schneiden Sie kein nasses Gras, da es am Rasenmäher haften bleiben und das einwandfreie Auswerfen der Grasabfälle verhindern kann.
- Reinigen Sie die Unterseite des Rasenmäherdecks nach jeder Verwendung, um Grasabfälle, Blätter, Schmutz und andere Rückstände zu entfernen.
- Hänge sind ein wichtiger Faktor für Unfälle durch Ausrutschen oder Stürze, die zu schweren Verletzungen führen können. Das Mähen an Hängen erfordert besondere Vorsicht. Wenn Sie sich an einem Hang unwohl fühlen, mähen Sie ihn nicht. Versuchen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit nicht, Hänge mit einer Neigung von mehr als 15 Grad zu mähen.
- Mähen Sie quer zum Hang, nicht von oben nach unten. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie auf Hängen die Richtung ändern.
- Achten Sie auf Löcher, Spurrillen, Steine, versteckte Gegenstände oder Unebenheiten, die dazu führen können, dass Sie ausrutschen oder stolpern. Hohes Gras kann Hindernisse verbergen. Entfernen Sie sämtliche Gegenstände wie Steine, Äste usw., über die man stolpern könnte oder die vom Messer abgeschleudert werden könnten.
- Achten Sie immer auf einen sicheren Stand. Ein Ausrutschen und ein Sturz kann zu schweren Verletzungen führen. Wenn Sie das Gefühl haben, das Gleichgewicht zu verlieren, lassen Sie den Schalthebel sofort los.
- Mähen Sie nicht in der Nähe von Abhängen, Gräben oder Böschungen. Sie könnten den Halt oder das Gleichgewicht verlieren.
- Wir empfehlen, in überlappenden Linien zu mähen, um das Gras effektiv einzusammeln. Dadurch bleiben die Reihen gleichmäßig und der gesamte Rasen wird geschnitten, ohne Stellen auszulassen (Abb. 17).

WARTUNG



WARNUNG

Wenn ein Teil abgenutzt oder beschädigt ist, verwenden Sie die vom Hersteller empfohlene Ersatzteile. Die Verwendung anderer Teile kann zu Gefahren oder zur Beschädigung des Gerätes führen.



WARNUNG

Schalten Sie das Produkt immer aus, entfernen Sie den Trennschlüssel und die Akkus und lassen Sie das Produkt abkühlen, bevor Sie Überprüfungs-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten durchführen!



WARNUNG

Verwenden Sie keine Aufsätze oder Zubehörteile, die nicht vom Hersteller dieses Produktes empfohlen werden. Die Nutzung nicht empfohlener Aufsätze oder Zubehörteile kann zu schweren Verletzungen führen.

Allgemeine Wartung

- Halten Sie alle Sicherheitsvorrichtungen, Lüftungsschlitze und das Motorgehäuse frei von Schmutz und Staub. Vermeiden Sie die Nutzung von Lösungsmitteln, wenn Sie Kunststoffteile reinigen. Die meisten Kunststoffe werden durch den Einsatz handelsüblicher Lösungsmittel beschädigt. Verwenden Sie ein sauberes Tuch, um Schmutz, Staub, Öl, Fett, usw. abzuwischen.
 - Überprüfen Sie regelmäßig alle Schrauben und Muttern auf festen Sitz, um einen sicheren Betrieb des Rasenmähers zu gewährleisten.
 - Entfernen Sie Rückstände von Gras und Blättern, die sich auf oder rund um die Motorabdeckung angesammelt haben. Wischen Sie den Rasenmäher regelmäßig mit einem trockenen Tuch sauber. Verwenden Sie kein Wasser, da dies elektrische Komponenten beschädigen kann.
 - Die Unterseite des Rasenmäherdecks sollte nach jeder Verwendung gereinigt werden, da sich Grasabfälle, Blätter, Schmutz und andere Rückstände ansammeln können, die Rost und Korrosion verursachen können.
-



WARNUNG

Tragen Sie immer schwere Schutzhandschuhe und/oder wickeln Sie die Kanten des Messers mit Lappen ein, wenn Sie Wartungsarbeiten am Messer durchführen. Eine Nichtbefolgung dieser Warnung könnte zu schweren Verletzungen führen.



WARNUNG

Stellen Sie vor Wartungsarbeiten sicher, dass der Trennschlüssel und die Akkus entfernt wurden. Eine Nichtbeachtung dieser Warnung könnte zu schweren Verletzungen führen.

Das Messer wechseln

BEACHTEN SIE : Entfernen Sie den Trennschlüssel und die Akkus, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen!

BEACHTEN SIE : Wenn das Messer stumpf, beschädigt oder nicht im Gleichgewicht ist, muss es ersetzt werden. Verwenden Sie das empfohlene Ersatzmesser.

- Stellen Sie den Motor ab und lassen Sie das Messer vollständig zum Stillstand kommen.
- Entfernen Sie bei stehendem Messer den TRENNSCHLÜSSEL und die AKKUS vom Rasenmäher und bewahren Sie diese an einem sicheren Ort auf.
- Entfernen Sie den Grasfangkorb vom Rasenmäher, falls er eingesetzt ist.
- Drehen ein Rasenmäher langsam zur Seite.
- Keilen Sie einen Holzblock zwischen das Messer und das Rasenmäherdeck oder halten Sie das Messer mit Schutzhandschuhen fest, um zu verhindern, dass es sich dreht, wenn die Schraube vom Messer entfernt wird.
- Lösen Sie die Schraube am Messer mit einem Schraubenschlüssel oder einer Stecknuss (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Drehen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn vom Messer und entfernen Sie anschließend das Messer (Abb. 18).
- Setzen Sie das neue Messer auf die Antriebswelle. Achten Sie darauf, dass die gebogenen Enden nach oben zum Rasenmäherdeck und nicht nach unten zum Boden zeigen. Achten Sie darauf, dass das Messer korrekt positioniert ist (Abb. 19).
- Ziehen Sie die Schraube am Messer mit einem Drehmomentschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten) an, um sicherzustellen, dass die Schraube ordnungsgemäß festgezogen ist.

BEACHTEN SIE: Achten Sie darauf, dass alle Teile genau in der Reihenfolge ausgetauscht werden, in der sie entfernt wurden.

Messer Schärfen

Für eine optimale Mähleistung muss das Rasenmähermesser scharf gehalten werden. Ein stumpfes Messer schneidet das Gras nicht gleichmäßig und überlastet den Motor. Wenn Ihr Rasen sandigen Boden hat, kann ein häufigeres Schärfen erforderlich sein.

- Folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt „Das Messer wechseln“, um das Rasenmähermesser zu entfernen. Versuchen Sie NICHT, das Messer zu schärfen, solange es am Rasenmäher befestigt ist.
- Schärfen Sie die Schneidkanten an beiden Enden des Messers mit einer feinen Zahnfeile oder einem Schärfstein. Entfernen Sie gleich viel Material von beiden Enden (Abb. 20).



WARNUNG

Überprüfen Sie das Messer beim Entfernen sorgfältig. Wenn das Messer verbogen oder beschädigt ist, ersetzen Sie es sofort durch ein neues Messer. Wenn ein verbogenes oder beschädigtes Messer nicht ersetzt wird, kann dies zu einem Unfall und schweren Verletzungen führen.

Das Messer im Gleichgewicht halten

Beim Schärfen ist darauf zu achten, dass das Messer im Gleichgewicht bleibt. Ein unausgeglichenes Messer verursacht bei laufendem Rasenmäher übermäßige Vibrationen. Diese Vibrationen können den Rasenmäher, insbesondere den Motor, beschädigen.

Um das Gleichgewicht des Messers zu überprüfen:

- Klemmen Sie einen Schraubendreher horizontal in einen Schraubstock, wie in der Abbildung dargestellt.

BEACHTEN SIE: Wenn kein Schraubstock verfügbar ist, kann auch ein gerader Nagel verwendet werden.

- Setzen Sie das mittlere Loch des Messers auf den Schraubendreher (oder Nagel) (Abb. 21).
- Wenn das Messer im Gleichgewicht ist, bleibt es in horizontaler Position. Wenn ein Ende des Messers nach unten fällt, schärfen Sie die schwere Seite, bis das Messer ausgeglichen ist.

Rasenmäher aufbewahren

Das Gerät kann folgendermaßen aufbewahrt werden, um Platz zu sparen:

- Entfernen Sie vor der Aufbewahrung Ihres Rasenmähers den Trennschlüssel und die Akkus.
- Lösen Sie die oberen und unteren Flügeldrehknöpfe an beiden Seiten des Lenkers.
- Klappen Sie den oberen und unteren Griff über das Gehäuse des Gerätes. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht eingeklemmt werden (Abb. 22).
- Bewahren Sie den Rasenmäher in geschlossenen Räumen an einem kühlen, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie das Gerät auf engem Raum aufbewahren.
- Decken Sie das Gerät nicht ab, da sich Feuchtigkeit ansammeln könnte.

Wartung von Akku und Ladegerät

- Halten Sie die Akkus und Ladegeräte sauber und frei von Schmutz. Lassen Sie keine Fremdkörper in den vertieften Hohlraum oder auf die Kontakte gelangen. Wischen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Lösungsmittel und kein Wasser. Vermeiden Sie feuchte Umgebungen.
- Ziehen Sie immer den Netzstecker des Ladegerätes, wenn sich kein Akku darin befindet.
- Stellen Sie sicher, dass die Kontakte des Ladegerätes und des Akkus nicht durch Schmutz oder Fremdkörper kurzgeschlossen wurden. Bewahren Sie den Akku fern von Metallgegenständen auf, die eine Verbindung zu den Klemmen herstellen könnten.
- Nehmen Sie die Akkus vor der Aufbewahrung des Rasenmähers immer heraus und bewahren Sie die Akkus an einem kühlen, trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung auf.
- Bewahren Sie die Akkus nur in einem Temperaturbereich zwischen 0 °C und 25 °C auf und setzen Sie die Akkus keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
- Es wird empfohlen, die Lithium-Ionen-Akkus in einem Ladezustand von 30 % bis 50 % aufzubewahren.
- Es wird empfohlen, die Lithium-Ionen-Akkus während der Aufbewahrung alle sechs Monate vollständig aufzuladen.

WARNUNG

Führen Sie ausschließlich die in dieser Anleitung beschriebenen Schritte durch! Alle weiteren Inspektions-, Wartungs- und Reparaturarbeiten müssen von einem qualifizierten Spezialisten durchgeführt werden.

Bei der Ausführung dieser Anweisungen müssen Handschuhe und geeignete Schutzkleidung getragen werden. Schalten Sie das Gerät immer aus, ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie, bis das Messer zum Stillstand kommt, bevor Sie Einstellungen vornehmen.

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Der Rasenmäher startet nicht.	Der Trennschlüssel ist nicht ordnungsgemäß/vollständig eingesetzt.	Setzen Sie den Trennschlüssel ordnungsgemäß ein.
	Die Akkus sind nicht ordnungsgemäß eingesetzt.	Achten Sie darauf, dass die Akkus ordnungsgemäß eingesetzt sind.
	Die Akkus sind nicht vollständig geladen.	Laden Sie die Akkus auf.
	Mögliche Verstopfung.	Entfernen Sie den Trennschlüssel und die Akkus. Überprüfen Sie die Unterseite des Rasenmähers und reinigen Sie diese bei Bedarf (tragen Sie immer Gartenhandschuhe).
	Das Gras ist zu lang.	Stellen Sie eine höhere Schnitthöhe ein.
	Die Akkus sind defekt.	Tauschen Sie die Akkus aus.
	Der Schalthebel oder Sicherheitsknopf ist defekt.	Lassen Sie ihn von einer qualifizierten Person reparieren.
Der Motor bleibt stehen.	Der Rasenmäher ist durch einen Fremdkörper blockiert.	Entfernen Sie den Fremdkörper.
	Der Motorschutz hat wegen Überhitzung ausgelöst.	Lassen Sie den Rasenmäher abkühlen. Schneiden Sie langes Gras schrittweise ab, um eine Überlastung des Motors zu vermeiden.

FEHLERBEHEBUNG

DE

Der Rasenmäher schneidet das Gras ungleichmäßig oder der Motor arbeitet schwerfällig.	Der Rasen ist rau oder uneben oder die Schnitthöhe ist nicht richtig eingestellt.	Stellen Sie die Schnittposition auf jene Höhe ein, die für Ihren Rasen am besten geeignet ist.
	Das Messer ist stumpf.	Ersetzen Sie das Messer.
	Der Messerbereich ist blockiert.	Reinigen Sie den Messerbereich und entfernen Sie das Hindernis.
	Das Messer ist nicht ordnungsgemäß montiert.	Setzen Sie das Messer richtig ein. Die Flügel des Messers sollten vom Boden weg nach oben zeigen.
Der Rasenmäher mulcht nicht ordnungsgemäß.	An der Unterseite des Decks kleben nasse Grasabfälle.	Warten Sie vor dem Mähen, bis das Gras getrocknet ist.
	Der Mulchstopfen ist nicht eingesetzt.	Setzen Sie den Mulchstopfen ein.
Die Sammelleistung ist schlecht.	Die Mähbedingungen sind nicht optimal.	Schneiden Sie langes Gras schrittweise ab, indem Sie die Schnitthöhe allmählich senken.
	Der Mulchstopfen befindet sich im Sammelschacht.	Entfernen Sie den Mulchstopfen.
Die Schnittfläche (Akkulebensdauer) ist nicht groß genug.	Die Schnitthöhe ist zu niedrig.	Erhöhen Sie die Schnitthöhe und gehen Sie langsamer.
	Das Gras ist zu hoch.	Erhöhen Sie die Schnitthöhe und gehen Sie langsamer.
	Das Gras ist nass oder feucht.	Warten Sie, bis das Gras trocken ist, und gehen Sie langsamer.
	Das Gras ist dicht.	Erhöhen Sie die Schnitthöhe, gehen Sie langsamer und mähen Sie häufiger.
Das Messer dreht sich nicht.	Das Messer ist durch Gras blockiert.	Schalten Sie den Rasenmäher aus und entfernen Sie das Gras (tragen Sie immer Gartenhandschuhe).
	Die Mutter/Schraube des Messers ist lose.	Ziehen Sie die Mutter/Schraube am Messer fest (25 Nm).

Übermäßige Vibrationen/ Geräusche.	Die Mutter/Schraube des Messers ist lose.	Ziehen Sie die Mutter/Schraube am Messer fest (25 Nm).
	Das Messer ist beschädigt.	Ersetzen Sie das Messer.
	Die Motorwelle ist verbogen.	Halten Sie die Rasenmäher an, entfernen Sie den Trennschlüssel und die Akkus und untersuchen Sie diese auf Beschädigungen. Lassen Sie das Gerät von einer qualifizierten Person reparieren.
Es ist kein Ladevorgang möglich.	Die Akkukontakte sind verschmutzt.	Reinigen Sie die Akkukontakte (z. B. durch mehrmaliges Einsetzen und Herausnehmen des Akkus) oder tauschen Sie den Akku aus.
	Steckdose, Sicherung, Anschlussleitung oder Akku- Ladegerät sind defekt.	Überprüfen Sie die Netzspannung und Sicherung und wenden Sie sich gegebenenfalls an den After- Sales-Kundendienst.
	Der Akku ist fehlerhaft.	Ersetzen Sie den Akku.
Die Ladekontroll-LEDs leuchten nach dem Einstecken des Netzsteckers in die Steckdose nicht auf.	Der Netzstecker des Ladegerätes ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Stecken Sie den Netzstecker vollständig in die Steckdose.
	Steckdose, Anschlussleitung oder Ladegerät sind defekt.	Überprüfen Sie die Netzspannung und wenden Sie sich gegebenenfalls an den After-Sales-Kundendienst.

TECHNISCHE DATEN

48V Akku-Rasenmäher CLMF4841E

Spannung	48V 
Leerlaufdrehzahl	3100–3300–3500 U/min
Schnittbreite	41cm
Schnitthöhen-Einstellung	22/32/42/52/62/72mm (6 Positionen)
Grasfangkorb-Kapazität	42L
Funktionen	Mulchen, Fangkorb
Radgröße	140/200mm
Schutzart	IPX4
Schalldruckpegel (L_{pA})	84.2dB(A) K=3dB
Schallleistungspegel (L_{WA}), garantiert	96dB(A)
Schallleistungspegel (L_{WA}), gemessen	93.8dB(A) K=1.89dB
Vibration (a_h)	$\leq 2.5m/s^2$ K=1.5m/s ²
Gewicht (ohne 4,0 Ah Akkus)	12.72kg

LADEGERÄT

Modell-Nr.	24LFC12
Ladegerät-Eingang	220-240V~50/60Hz 110W
Ladegerät-Ausgang	24V  4.0A
Ladezeit (Akku vollständig entladen)	60min (für 24LB4005-C)
Gewicht des Ladegerätes	0.5kg
Isolationsschutz des Ladegerätes	

AKKU

Modell-Nr.	24LB4005-C
Nennspannung des Akkus	24V 
Kapazität des Akkus	4.0Ah
Akkutyp	Lithium-Ionen
Gewicht des Akkus	0.7kg

RECYCLING UND ENTSORGUNG

DE



Diese Markierung zeigt an, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Die Maschine muss in einer festen Verpackung geliefert werden, um Transportschäden zu vermeiden. Die Verpackung und das Gerät selbst sind aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt und sollten entsprechend entsorgt werden.



Dieses Produkt enthält einen Lithium-Ionen-Akku. Werfen Sie keine Akkus in den Hausmüll, ins Feuer oder ins Wasser. Entsorgen Sie Akkus gemäß den örtlichen Richtlinien, nach denen sie auf umweltfreundliche Weise recycelt werden.

Li-ion

INDICE

IT

Sezione	PAGINA
Simboli	99
Informazioni sulla sicurezza	100-109
Contenuto della confezione	110
Montaggio	111-114
Funzionamento	115-120
Manutenzione	121-123
Risoluzione dei problemi	124-126
Dati tecnici	127
Riciclo e smaltimento	128

SIMBOLI

IT

I seguenti simboli di avvertenza compaiono in tutto il manuale e indicano le misure di sicurezza appropriate da adottare durante l'utilizzo e la manutenzione dell'apparecchio.

SIMBOLO	DESIGNAZIONE/SPIEGAZIONE
	Attenzione
	Leggere il manuale di istruzioni.
	Tenere lontani gli astanti.
	Prestare attenzione alle lame affilate. Le lame potrebbero continuare a ruotare dopo lo spegnimento del motore. Sussiste il rischio di lesioni alle dita dei piedi o delle mani.
	Spegnere e rimuovere la chiave dell'isolatore prima di regolare, prima di pulire o prima di lasciare il prodotto incustodito per qualsiasi periodo.
	Diametro di taglio
	Classe di protezione II (doppio isolamento)
	Ricaricare le batterie solo con il caricabatterie in dotazione al chiuso.
	Fusibile
	Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.
	Le batterie contengono ioni di litio. Non smaltire le batterie insieme ai rifiuti domestici.
	Non smaltire le batterie nei fiumi né immergerle in acqua.
	Non gettare le batterie nel fuoco.
	Non esporre le batterie alla luce solare diretta per lunghi periodi e non lasciarle sopra o vicino a una fonte di calore (max. 60 °C).
	Riciclare i rifiuti elettrici in modo sicuro per l'ambiente presso le strutture adibite a tale scopo.

AVVERTENZA

Per evitare gravi lesioni personali, non tentare di utilizzare questo prodotto prima di avere letto e compreso il manuale di istruzioni in ogni sua parte.

In caso di mancata comprensione delle avvertenze e delle istruzioni contenute in questo manuale di istruzioni, non utilizzare il prodotto.

IMPORTANTE!

Quando si utilizza l'apparecchio, è necessario osservare le seguenti precauzioni di sicurezza per evitare lesioni e danni:

- Leggere e osservare attentamente tutte le istruzioni per l'uso. È importante comprendere queste istruzioni e familiarizzare con la macchina, il suo corretto utilizzo e tutti i requisiti di sicurezza.
- Conservare questo manuale in un luogo sicuro in modo che le informazioni siano sempre a disposizione dell'operatore.
- Se l'apparecchio viene ceduto ad altri, fornire anche queste istruzioni per l'uso.
- La Società non si assume alcuna responsabilità per danni o incidenti derivanti dal mancato rispetto di queste istruzioni.

Il dispositivo non deve essere utilizzato da persone (inclusi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o sprovviste di conoscenza e di esperienza in merito al prodotto, a meno che non vi sia un'adeguata supervisione o siano fornite istruzioni sull'uso corretto dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. Controllare i bambini per evitare che giochino con l'apparecchio.

- Leggere attentamente le istruzioni. Acquisire familiarità con i comandi e il corretto utilizzo del tosaerba.
- Non consentire mai a bambini o persone che non abbiano familiarità con queste istruzioni di utilizzare il tosaerba. Le normative locali potrebbero imporre limitazioni all'età dell'operatore.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

IT

- Quando non in uso, riporre il tosaerba fuori dalla portata dei bambini e rimuovere la batteria e la chiave dell'isolatore.
- Non azionare mai la macchina nelle vicinanze di persone, soprattutto bambini, o di animali domestici.
- Prestare estrema attenzione quando ci si avvicina a curve cieche, accessi, arbusti, alberi o altri oggetti che potrebbero impedire la vista di un bambino o di un animale eventualmente presenti nel percorso da falciare.
- Tenere presente che l'operatore o l'utente sono responsabili di incidenti o pericoli che interessino altre persone o la loro proprietà.
- Durante l'utilizzo del tosaerba, indossare sempre calzature robuste e pantaloni lunghi. Non azionare il tosaerba a piedi nudi o con sandali aperti. Evitare di indossare abiti larghi o con corde o lacci pendenti.
- Ispezionare a fondo l'area da falciare. Rimuovere del tutto pietre, bastoncini e altri oggetti sui quali si potrebbe inciampare o che potrebbero essere scagliati via dall'impatto con la lama. Gli oggetti scagliati possono causare gravi lesioni personali.
- Prima dell'uso, eseguire sempre un controllo visivo per verificare che la lama, il bullone della lama e il gruppo lama non siano usurati o danneggiati. Sostituire i componenti usurati o danneggiati in serie per preservare l'assetto. Sostituire le etichette danneggiate o illeggibili.
- Azionare il tosaerba solo alla luce diurna o con una buona illuminazione artificiale.
- Non utilizzare il tosaerba in condizioni umide o bagnate e non azionarlo sotto la pioggia.
- Lavorare su aree in pendenza può essere pericoloso.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

IT

Non usare il tosaerba su pendii eccessivamente ripidi. Assicurarsi sempre di mantenere un appoggio stabile su pendii o erba bagnata.

- Camminare, evitando sempre di correre.
- Falciare i pendii agendo superficialmente, non con movimenti dall'alto al basso.
- Prestare estrema attenzione quando si cambia direzione su terreni in pendenza.
- Usare la massima cautela quando si procede in retromarcia o si tira il tosaerba verso di sé.
- Attenzione: Non azionare il tosaerba quando si è stanchi. Prestare attenzione a ciò che si sta facendo.
- Non azionare il tosaerba se si è sotto l'effetto di alcol o droghe.
- Arrestare le lame se la macchina deve essere inclinata per il trasporto quando si attraversano superfici diverse dall'erba e quando si trasporta la macchina da e verso le aree da falciare.
- Non azionare mai il tosaerba con protezioni o schermi difettosi o senza dispositivi di sicurezza, ad esempio deflettori e/o sacca di raccolta, installati.
- Accendere il motore prestando attenzione, secondo le istruzioni e tenendo i piedi ben lontani dalle lame.
- Non inclinare la macchina quando si avvia o si accende il motore, a meno che non sia necessario farlo per consentirne l'avvio sull'erba alta. In questo caso, non inclinarla più di quanto strettamente necessario e inclinare solo la parte più lontana dall'operatore. Assicurarsi sempre che entrambe le mani siano in posizione operativa sul manico prima di riportare la macchina a terra.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

IT

- Non avviare il tosaerba quando ci si trova di fronte all'apertura di scarico.
- Non mettere mani o piedi vicino o sotto le parti rotanti. Tenersi sempre lontani dall'apertura di scarico.
- Non sollevare o trasportare mai la macchina mentre il motore è in funzione.
- Non trasportare la macchina con il dito sull'interruttore.
- Non sporgersi eccessivamente. Mantenere sempre un appoggio e un equilibrio adeguati.
- Non utilizzare la macchina se l'interruttore non la accende e non la spegne. Qualsiasi macchina che non può essere controllata con l'interruttore è pericolosa e deve essere riparata.
- Se si verifica una delle seguenti situazioni, arrestare il tosaerba e rimuovere la batteria e la chiave dell'isolatore. Assicurarsi che tutte le parti mobili giungano all'arresto completo:
 - Ogni volta che si lascia il tosaerba incustodito,
 - Prima di rimuovere gli intasamenti o disostruire lo scivolo di scarico,
 - Prima di controllare, pulire o mantenere il tosaerba,
 - Dopo avere urtato un oggetto estraneo. Ispezionare il tosaerba per rilevare eventuali danni ed eseguire le riparazioni prima di riavviarlo e utilizzarlo.
- Se il tosaerba inizia a vibrare in modo anomalo (controllare immediatamente)
 - Verificare la presenza di danni,
 - Sostituire o riparare qualsiasi parte danneggiata,
 - Controllare e serrare le parti allentate.
- Per evitare il contatto con la lama o lesioni causate da un

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

IT

oggetto scagliato, assicurarsi di mantenere una distanza operativa di sicurezza e tenere i bambini e gli astanti ad almeno 15 m di distanza dal tosaerba in funzione. Arrestare immediatamente il motore se qualcuno entra nell'area da falciare.

- Indossare sempre una protezione per gli occhi adeguata per proteggere gli occhi durante l'azionamento o l'esecuzione di regolazioni o riparazioni. L'urto con gli oggetti scagliati può causare gravi lesioni oculari.
- Non sostenersi al tosaerba in caso di caduta. Lasciare immediatamente il manico.
- Non utilizzare il tosaerba per lavori diversi da quelli per cui è stato progettato. Non utilizzare il tosaerba esercitando forza.
- Non tentare di regolare le ruote o l'altezza di taglio mentre il motore è in funzione.
- Evitare ambienti pericolosi. Non azionare il tosaerba sotto la pioggia o in ambienti chiusi o scarsamente ventilati, oppure se nelle vicinanze sono presenti liquidi, vapori o gas infiammabili o esplosivi.
- Arrestare la lama quando si attraversano sentieri ghiaiosi, passaggi pedonali o strade trafficate.
- Tenere ben serrati tutti i dadi, i bulloni e le viti per assicurarsi che il tosaerba sia in condizioni sicure per l'uso.
- Controllare frequentemente la sacca di raccolta per rilevare eventuali segni di usura o deterioramento.
- Prestare attenzione durante la regolazione del tosaerba per evitare che le dita restino intrappolate fra le lame in movimento e le parti fisse della macchina.
- Lasciare sempre raffreddare il tosaerba prima di riporlo.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

IT

- Arrestare il tosaerba, rimuovere la chiave di sicurezza e la batteria e attendere che la lama giunga all'arresto completo prima di rimuovere la sacca di raccolta o eseguire la manutenzione. La lama di taglio continuerà a ruotare per alcuni secondi dopo lo spegnimento del motore. Non posizionare alcuna parte del corpo nell'area della lama finché non si è sicuri che la lama abbia smesso di ruotare.
- Non azionare mai il tosaerba senza i corretti dispositivi di sicurezza installati e funzionanti. Non azionare il tosaerba con dispositivi di sicurezza danneggiati. Sussiste il pericolo di lesioni.
- Assicurarsi che la chiave dell'isolatore non sia installata quando il tosaerba non è in uso. Ciò impedisce l'avvio accidentale della macchina.
- Sostituire le parti usurate o danneggiate per garantire la sicurezza. Utilizzare solo parti di ricambio e accessori originali.
- Fare sempre attenzione quando si utilizza la macchina, in modo da poter riconoscere e gestire i rischi in anticipo. Un intervento rapido può prevenire lesioni gravi e danni alla proprietà.
- Spegnere e rimuovere la batteria e la chiave dell'isolatore in caso di malfunzionamento. Se necessario, far controllare e riparare la macchina da uno specialista qualificato prima di rimetterla in funzione.
- **AVVERTENZA!** Anche se si utilizza la macchina in conformità a tutti i requisiti di sicurezza, permangono potenziali rischi di lesioni e danni. I seguenti pericoli possono sorgere in relazione alla struttura e al design di questa macchina:

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

IT

- Danni alla salute derivanti dall'emissione di vibrazioni se la macchina è utilizzata per lunghi periodi di tempo o non è adeguatamente gestita e propriamente mantenuta.
- Lesioni e danni alla proprietà a causa di strumenti applicativi rotti o impatto improvviso con oggetti nascosti durante l'uso.
- **AVVERTENZA!** Questa macchina produce un campo elettromagnetico durante il funzionamento! In alcune circostanze, questo campo potrebbe interferire con impianti medici attivi o passivi! Per ridurre il rischio di lesioni gravi o letali, si consiglia alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto medesimo prima di utilizzare il prodotto!
- Conservare il tosaerba, il caricabatterie e la batteria a una temperatura compresa tra 0 °C e 25 °C.

Informazioni Sulla Sicurezza Della Batteria

- Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore. Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria potrebbe creare un rischio di incendio se utilizzato con una batteria differente. Un uso improprio potrebbe provocare scosse elettriche, surriscaldamento o fuoriuscita di liquido corrosivo dalla batteria.
- Non posizionare gli apparecchi o le relative batterie vicino a fiamme o fonti di calore. La luce solare intensa continua, il fuoco o altre fonti di calore potrebbero aumentare il pericolo di esplosione.
- Non schiacciare, far cadere o danneggiare la batteria. Non utilizzare batterie o caricabatterie che siano caduti o siano stati soggetti a un forte urto. Una batteria danneggiata

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

IT

è soggetta a esplosione. Smaltire immediatamente e adeguatamente una batteria caduta o danneggiata.

- Le batterie possono esplodere in presenza di una fonte di accensione, come una fiamma pilota.
- Per ridurre il rischio di gravi lesioni personali, non utilizzare mai prodotti cordless in presenza di fiamme libere. Una batteria esplosa può rilasciare detriti e sostanze chimiche. In caso di esposizione, sciacquare immediatamente con acqua.
- Non caricare la batteria in un luogo umido o bagnato. Osservare questa regola ridurrà il rischio di scosse elettriche.
- Per risultati ottimali, l'apparecchio a batteria deve essere caricato in un luogo con temperatura superiore a 4 °C ma inferiore a 40 °C.
- In condizioni di utilizzo o temperatura estreme, potrebbe verificarsi una fuoriuscita di acido dalla batteria. Se l'acido viene a contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone. Se l'acido viene a contatto con gli occhi, sciacquarli con acqua pulita per almeno 10 minuti, quindi richiedere immediatamente un consulto medico.
- Quando inutilizzata, tenere lontano la batteria da altri oggetti metallici quali graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici, poiché è possibile che si stabilisca un collegamento da un terminale a un altro. Il cortocircuito fra i terminali della batteria potrebbe provocare scintille, ustioni o incendi.
- Non aprire la batteria ed evitare danni meccanici alla stessa. Sussiste il rischio di cortocircuito ed emissione di fumi. Assicurare la circolazione di aria fresca e richiedere

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

IT

assistenza medica in caso di malessere.

- Rimuovere sempre la batteria prima di riporre il dispositivo. Quando la batteria è completamente carica, scollegare il caricabatterie dall'alimentazione e rimuovere la batteria medesima dal caricabatterie.
- Mantenere la batteria asciutta, pulita e priva di olio e grasso. Utilizzare sempre un panno asciutto durante la pulizia. Non utilizzare mai liquidi per freni, benzina, prodotti a base di petrolio o solventi per pulire la batteria.

Informazioni Sulla Sicurezza Del Caricabatterie

- Assicurarsi che la batteria sia caricata solo all'interno, in un ambiente asciutto, fresco e ben ventilato.
- Non utilizzare batterie non ricaricabili!
- Non utilizzare il caricabatterie con un cavo o una spina danneggiati, poiché potrebbero causare cortocircuiti e scosse elettriche. In caso di danni, interrompere immediatamente l'uso. Sostituire il caricabatterie con un'unità identica come elencato nelle Specifiche del prodotto in questo manuale. Se è danneggiato, il cavo di alimentazione di questo apparecchio deve essere sostituito dal produttore, da un addetto all'assistenza o da una persona altamente qualificata al fine di prevenire rischi.
- La spina del caricabatterie deve corrispondere alla presa. Non modificare in alcun modo la spina. Spine non modificate usate con prese idonee ridurranno il rischio di scosse elettriche.
- Lasciar raffreddare una batteria calda prima di caricarla.
- Prima di ogni utilizzo, controllare il caricabatterie, il cavo e la spina. Non utilizzare un caricabatterie difettoso e non

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

IT

smontarlo. Un riassettaggio errato potrebbe comportare il rischio di incendi, scosse elettriche o elettrocuzione.

- Proteggere il caricabatterie da umidità e bagnato. Sussiste il pericolo di scosse elettriche.
- Utilizzare il caricabatterie solo con le batterie originali appropriate. La carica di altre batterie potrebbe provocare lesioni e rischio di incendio.
- Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti mobili. Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Non utilizzare un caricabatterie che sia caduto o sia stato soggetto a un forte urto.
- La tensione indicata sulla targhetta identificativa del caricabatterie deve corrispondere alla tensione di alimentazione.
- Non toccare mai la spina di rete con mani bagnate.

Uso previsto

Questo tosaerba è progettato esclusivamente per uso domestico:

- Questo tosaerba cordless è progettato per falciare prati in giardini domestici e amatoriali.
- Questo prodotto non deve essere utilizzato in condizioni di umidità e non può essere utilizzato per falciare erba bagnata o insolitamente alta.
- Questo prodotto è destinato esclusivamente a un uso privato in ambiente domestico, non a un uso commerciale. Non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli descritti. Qualsiasi utilizzo della macchina che si discosti dall'uso previsto invaliderà la garanzia.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

IT

- | | |
|---|---|
| 1. Leva dell'interruttore di avvio/arresto | 14. Maniglia per il trasporto |
| 2. Impugnatura in schiuma | 15. Protezione del deflettore |
| 3. Manico superiore | 16. Manico della sacca di raccolta |
| 4. Manopola ad alette (x4) | 17. Fascetta (x2) |
| 5. Manico inferiore | 18. Indicatore di riempimento |
| 6. Tappo mulching | 19. Pulsante dell'interruttore di sicurezza |
| 7. Sacca di raccolta | 20. Indicatore modalità iPower |
| 8. Leva di regolazione dell'altezza di taglio | 21. Indicatore di batteria iPower |
| 9. Ruota posteriore | 22. Batteria (x2) |
| 10. Piatto | 23. Pulsante di sblocco della batteria |
| 11. Ruota anteriore | 24. Indicatore di carica della batteria |
| 12. Chiave dell'isolatore | 25. Caricabatterie con spina VDE (x2) |
| 13. Coperchio del vano batteria | 26. Manuale di istruzioni |

MONTAGGIO

IT

Preparazione del montaggio

- Estrarre con attenzione tutto il contenuto dalla confezione.
- Assicurarsi di disporre di tutti gli accessori e gli strumenti necessari per il montaggio e l'utilizzo. Si includono anche adeguati dispositivi di protezione individuale.

AVVERTENZA

Se vi sono parti danneggiate o mancanti, non utilizzare il prodotto fino alla sostituzione delle stesse. Il mancato rispetto di questa avvertenza potrebbe causare gravi lesioni personali.

AVVERTENZA

Non tentare di modificare questo prodotto o creare accessori non raccomandati per l'uso con questo prodotto. Qualsiasi alterazione o modifica di questo tipo costituisce un uso improprio e potrebbe causare una condizione pericolosa con la possibilità di gravi lesioni personali.

AVVERTENZA

Non collegare la batteria e/o la chiave dell'isolatore prima che il prodotto sia completamente assemblato. In caso contrario, potrebbe verificarsi un avvio accidentale con la possibilità di gravi lesioni personali.

AVVERTENZA

Non azionare mai il tosaerba senza i corretti dispositivi di sicurezza installati e funzionanti. Non azionare mai il tosaerba con dispositivi di sicurezza danneggiati. Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare gravi lesioni personali. Assicurarsi che tutto l'imballaggio sia stato rimosso dalle parti del prodotto prima di iniziare il montaggio.

Montaggio del manico inferiore

- Rimuovere le manopole ad alette preinstallate dall'alloggiamento del tosaerba.
- Inserire il manico inferiore nel bullone (①) sull'alloggiamento del tosaerba come mostrato. Assicurarsi che i segni  su entrambi i lati siano rivolti verso l'alto. Regolare i manici inferiori nella posizione operativa desiderata. Sono possibili tre posizioni  (Fig. 1).
- Posizionare la rondella in dotazione(②) sul bullone, seguita dalla manopola ad alette. Ruotare le manopole ad alette in senso orario per stringere (Fig. 1).

MONTAGGIO

IT

Montaggio del manico superiore

- Allineare il manico superiore e quello inferiore e fissare con le manopole ad alette, le rondelle e i bulloni. Ruotare le manopole ad alette in senso orario per stringere (Fig. 2).
- Sono possibili due regolazioni in altezza. Scegliere quella più adatta all'altezza dell'operatore.
- Fissare il cavo al telaio del manico con le apposite fascette in dotazione.

Montaggio della sacca di raccolta

Il tosaerba viene fornito con una sacca di raccolta senza attrezzi.

- Controllare la sacca di raccolta prima del montaggio per assicurarsi che non sia danneggiata.
- Inserire il manico nelle fessure sul coperchio superiore della sacca di raccolta. Assicurarsi che scatti saldamente in posizione (Fig. 3).
- Inserire completamente le aste del telaio in metallo nelle fessure su entrambi i lati della base in plastica della sacca di raccolta. Fissare le aste di supporto in metallo nella posizione di fissaggio su entrambi i lati della base di raccolta dell'erba. Assicurarsi che i manicotti di bloccaggio laterali siano fissati correttamente sul telaio di supporto in metallo (Fig. 4).
- Sul fondo della sacca di raccolta c'è un foro per appenderla, se necessario.

Fissaggio/Rimozione della sacca di raccolta

NOTA: Durante l'uso della sacca di raccolta, non installare il tappo mulching. Il tappo mulching DEVE essere rimosso prima di installare la sacca di raccolta. Il tappo mulching viene fornito montato nello scivolo di raccolta del tosaerba.

NOTA: La protezione del deflettore è azionata a molla. Assicurarsi di avere una presa salda durante l'apertura e la chiusura per evitare lesioni personali.

- Sollevare completamente la protezione del deflettore con una mano.
- Fissare la sacca di raccolta alle staffe di montaggio fornite sul retro del tosaerba. Allineare prima il fondo della sacca di raccolta assicurandosi che la linguetta di raccolta si trovi completamente all'interno dello scivolo di scarico del tosaerba (Fig. 5).
- Abbassare la protezione del deflettore sulla sacca di raccolta: la manterrà in posizione.
- Per rimuovere la sacca di raccolta, sollevare la protezione del deflettore e sganciare la sacca di raccolta dalle staffe di montaggio. Abbassare con attenzione la protezione del deflettore.

NOTA: In condizioni di uso normale, il materiale della sacca è soggetto a usura. Per ridurre il rischio di lesioni, ispezionare frequentemente il gruppo sacca e sostituirlo in presenza di segni di usura o deterioramento.

Indicatore di riempimento

L'indicatore di riempimento è una piccola linguetta arancione situata sul lato della sacca di raccolta.

- Se la sacca di raccolta è vuota o non è riempita d'erba, la linguetta dell'indicatore di riempimento resta aperta (Fig. 6).
- Quando questa linguetta rimane chiusa, significa che la sacca di raccolta è piena e va svuotata

(Fig. 7).

Fissaggio/Rimozione del tappo mulching

AVVERTENZA

Non regolare mai in alcun modo il tosaerba senza prima avere arrestato il motore, rimosso la chiave dell'isolatore e le batterie.

NOTA: Il tappo mulching DEVE essere rimosso se si utilizza la sacca di raccolta durante la falciatura. Il tappo mulching impedisce la raccolta dell'erba bloccando lo scivolo di raccolta. In questo modo l'erba tagliata è depositata sul prato durante l'uso della macchina. Quest'erba tagliata finemente funge da nutriente per il prato.

Installazione del tappo mulching:

- Sollevare la protezione del deflettore e sganciare la sacca di raccolta.
- Sollevare e tenere in tale posizione la protezione del deflettore con una mano.
- Con l'altra mano, afferrare il tappo mulching per il manico verticale e inserire il tappo medesimo nello scivolo di scarico posteriore. Assicurarsi che il fermo di blocco scatti in posizione (Fig. 8 e 9).
- Rilasciare la protezione del deflettore nella posizione di funzionamento.

Rimozione del tappo mulching:

- Sollevare e tenere in tale posizione la protezione del deflettore con una mano.
- Con l'altra mano, premere il manico verticale del tappo mulching per rilasciare il fermo di blocco. Tirare il tappo mulching verso l'alto ed estrarlo dallo scivolo di scarico.

Installazione/rimozione delle batterie

AVVERTENZA

Se alcune parti sono rotte o mancanti, non tentare di collegare le batterie al tosaerba o di azionare il tosaerba finché le parti rotte o mancanti non vengono sostituite. In caso contrario, potrebbero verificarsi lesioni gravi. Non collegare le batterie e/o la chiave dell'isolatore prima che il prodotto sia completamente assemblato. Assicurarsi che la chiave dell'isolatore non venga montata prima di avere installato le batterie.

NOTA : Per poter avviare il tosaerba, entrambe le batterie vanno installate negli scomparti.

MONTAGGIO

IT

Installazione delle batterie:

- Assicurarsi che entrambe le batterie siano completamente cariche.
- Sollevare il coperchio del vano batteria sul piatto del tosaerba.
- Allineare le guide di supporto situate all'interno del vano batterie alle guide della batteria, quindi inserire le batterie nel vano (Fig. 10).
- Spingere le batterie finché non si sente un "clic".
- Inserire la chiave dell'isolatore negli appositi fori situati all'interno del vano batteria.
- Chiudere il coperchio del vano batteria.

NOTA: Prima di avviare il funzionamento, assicurarsi che le batterie scattino saldamente in posizione e siano fissate al tosaerba.

Rimozione delle batterie:

- Arrestare la macchina. Sollevare il coperchio del vano batteria e rimuovere la chiave dell'isolatore.
- Premere il pulsante di sblocco sulla batteria, afferrare saldamente la batteria ed estrarla dal vano batteria. Rimuovere la seconda batteria nello stesso modo (Fig. 11).
- Chiudere il coperchio del vano batteria.

FUNZIONAMENTO

IT

AVVERTENZA

Non permettere che l'acquisita familiarità con questo tipo di prodotto sia motivo di disattenzione. Prestare sempre attenzione quando si utilizza questo prodotto, in caso contrario non si escludono lesioni gravi.

AVVERTENZA

Indossare sempre visiere o occhiali di protezione con schermi laterali quando si utilizza il prodotto. Il mancato rispetto di questa avvertenza potrebbe provocare l'urto di oggetti contro gli occhi, con la possibilità di lesioni gravi.

AVVERTENZA

Non utilizzare accessori non consigliati dal produttore. L'uso di accessori non consigliati può provocare gravi lesioni personali.

Impostazione dell'altezza di taglio

AVVERTENZA

Prima di regolare l'altezza di taglio, spegnere l'apparecchiatura, rimuovere la chiave dell'isolatore e attendere che la lama si fermi completamente. Una lama rotante può causare lesioni. Tenere i piedi lontani dal piatto durante la regolazione dell'altezza.

Prima di utilizzare il tosaerba per la prima volta, regolare la posizione di taglio all'altezza più adatta per il prato da falciare.

Il tosaerba può essere impostato su 6 altezze di taglio, comprese fra 22 mm e 72 mm. Scegliere l'altezza di taglio adeguata in base ai tipi e alle condizioni dell'erba. Per il primo taglio di ogni stagione, selezionare un'impostazione di taglio più elevata.

Posizione	Altezza di taglio
1	22mm
2	32mm
3	42mm
4	52mm
5	62mm
6	72mm

FUNZIONAMENTO

IT

Impostazione dell'altezza di taglio:

- Per alzare l'altezza di taglio, afferrare la leva di regolazione dell'altezza di taglio, disinnestare la leva dalla sua impostazione attuale, quindi spostarla verso la parte posteriore del tosaerba e innestare la leva nella posizione di altezza di taglio desiderata (Fig. 12).
- Per abbassare l'altezza di taglio, afferrare la leva di regolazione dell'altezza di taglio, disinnestare la leva dalla sua impostazione attuale, quindi spostarla verso la parte anteriore del tosaerba e innestare la leva nella posizione di altezza di taglio desiderata (Fig. 12).

Funzionamento della batteria

■ Ricarica della batteria

AVVERTENZA

Usare solo con il caricabatterie 24LFC12 approvato dal produttore.

I caricabatterie in dotazione sono progettati specificamente per le batterie agli ioni di litio utilizzate in questo apparecchio da giardino e possono causare il rischio di incendio se utilizzati con batterie non compatibili.

Verificare la tensione di alimentazione! I caricabatterie funzionano a 220–240 V CA.

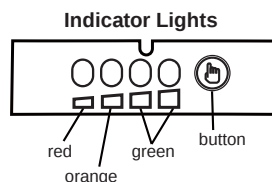
Accertarsi che le batterie vengano caricate tra 4 °C e 40 °C. Ciò garantisce una durata ottimale della batteria.

Proteggere le batterie dal calore, dall'esposizione continua al sole e tenerla lontana da radiazioni o altre fonti di calore. Non lasciare le batterie nel tosaerba alla luce diretta del sole per lunghi periodi. Le batterie vengono fornite parzialmente cariche. Per garantire la piena capacità di ogni batteria, caricare le batterie prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta. Le batterie agli ioni di litio possono essere caricate in qualsiasi momento senza comprometterne la durata. L'interruzione della procedura di carica non influisce sulle batterie.

■ Spie LED batteria

La batteria è dotata di un pannello con un indicatore del livello di carica. Il pannello con l'indicatore di carica della batteria si compone di 4 LED. Tenere premuto il pulsante dell'indicatore di carica sulla batteria per attivare l'indicatore del livello di carica. I LED dell'indicatore del livello di carica si spengono dopo avere rilasciato il pulsante. Il livello di carica delle batterie può essere controllato

LED sulla batteria (illuminazione continua)	Capacità batteria
4 LED (incl. 2 verde)	Carica completa
3 LED (incl. 1 verde)	≥ 50 %
2 LED (arancione & rosso)	≥ 25 %
1 LED (solo rosso)	< 25 %. Ricarica necessaria



FUNZIONAMENTO

IT

o quando la batteria è montata sul tosaerba/caricabatterie o quando viene rimossa dal tosaerba/caricabatterie.

Funzionamento del caricabatterie

AVVERTENZA

Usare solo con la batteria 24LB4005-C approvata dal produttore.

Non utilizzare il caricabatterie se una qualsiasi sua parte è mancante o danneggiata! Sostituire il caricabatterie con uno nuovo. Il mancato rispetto di questa avvertenza potrebbe causare lesioni gravi.

Verificare la tensione! La tensione deve essere conforme alle informazioni riportate sull'etichetta identificativa.

- Allineare la fessura sulla batteria alla guida sul caricabatterie. Far scorrere la batteria sulla guida finché non scatta in posizione (Fig. 13).
- Collegare il caricabatterie all'alimentazione.
- Consentire un tempo di carica sufficiente (vedere Dati tecnici), quindi scollegare il caricabatterie dall'alimentazione.
- Premere il pulsante di sblocco sulla batteria e rimuoverla dal caricabatterie.

NOTA: È normale che la batteria e il caricabatterie si riscaldino (tuttavia non eccessivamente) durante il processo di carica. Se la batteria non si carica correttamente, verificare che la presa elettrica sia funzionante. Caricare sempre la batteria prima di riporla!

Le spie luminose sul caricabatterie mostrano lo stato del caricabatterie:

Simbolo	Spia		Stato
		Rossa, lampeggiante	Carica in pausa, vedi istruzioni qui sotto.
		Rossa, fissa	Collegamento all'alimentazione (standby)
		Verde, lampeggiante	In carica
		Verde, fissa	Carica completa

FUNZIONAMENTO

IT

Il caricabatterie intelligente misura il livello di carica della batteria e carica la batteria di conseguenza con la corrente e la tensione necessarie, in base alla temperatura e alla tensione della batteria, per garantire la massima durata della batteria. Caricare completamente la batteria prima di conservare.

Una spia a LED rossa lampeggiante sul caricabatterie indica che la temperatura della batteria non rientra nell'intervallo di temperatura di carica di 4 °C - 40 °C. Non appena viene raggiunta la temperatura consentita, il caricabatterie passa automaticamente alla carica.

Se l'intervallo di temperatura è corretto e la spia a LED rossa lampeggiante continua, allora rimuovere e reinstallare la batteria. Se lo stato del LED si ripete una seconda volta, provare a caricare un'altra batteria identica. Se la batteria si carica normalmente, smaltire la batteria difettosa (vedere la sezione Riciclo e smaltimento).

Se la spia rossa lampeggiante continua dopo aver installato la seconda batteria (assicurarsi che la temperatura della batteria sia normale), il caricabatterie potrebbe essere difettoso. Sostituirlo con uno nuovo.

Dopo cicli di carica continui o ripetuti effettuati senza interruzioni, il caricabatterie potrebbe riscaldarsi. Ciò è normale e non indica un difetto tecnico del caricabatterie.

Avvio/arresto del tosaerba



AVVERTENZA

La lama potrebbe continuare a ruotare per alcuni secondi dopo che il dispositivo è stato spento. Non toccare la lama rotante. Una lama rotante può causare lesioni.

- Per accendere, inserire la chiave dell'isolatore situata all'interno del vano batteria. Tenere premuto il pulsante dell'interruttore di sicurezza e tirare delicatamente la leva dell'interruttore di avvio/arresto verso il manico superiore (Fig. 14 e 15). Una volta avviato, rilasciare il pulsante dell'interruttore di sicurezza.
- Per spegnere il tosaerba, rilasciare la leva dell'interruttore di avvio/arresto.
- Rimuovere la chiave dell'isolatore se il tosaerba non deve essere utilizzato immediatamente.

Indicatore modalità iPower

Premere ripetutamente il pulsante per scorrere i diversi livelli di potenza del motore (Fig. 16). Per impostazione predefinita, la potenza del tosaerba è impostata su "AUTO".

FUNZIONAMENTO

IT

Indicatore di modalità sul pannello	Livello potenza di uscita del motore	Tempo di esecuzione
AUTO	Si regola automaticamente in base alle condizioni del prato.	Tempo di esecuzione bilanciato
1	Il prato ha bisogno solo di una falciatura leggera.	Tempo di esecuzione massimo
2	Taglia l'erba più alta e più fitta.	Tempo di esecuzione medio
3	Massima potenza del motore, taglia l'erba più ostinata.	Tempo di esecuzione minimo

Indicatore di batteria iPower

- Premere il pulsante per controllare lo stato della batteria.
- Il numero di luci accese dipende dalla condizione della batteria.
- 4 luci indicano una batteria completamente carica, 1 luce indica che la batteria va caricata (Fig. 16).

Funzionamento generale

Verificare che il prodotto e gli accessori non siano danneggiati prima di ogni utilizzo. Prima dell'uso, assicurarsi che tutti i collegamenti elettrici siano in buone condizioni di funzionamento prima di installare le batterie e la chiave dell'isolatore. In caso di danni presenti o osservati, fermarsi e far riparare il tosaerba prima dell'uso. Non utilizzare il prodotto se è danneggiato.

- Ricontrollare che la lama sia installata correttamente.
- Tenere sempre il prodotto dai manici di funzionamento. Tenere i manici asciutti per garantire un supporto sicuro.
- Assicurarsi che le prese d'aria siano sempre libere e non ostruite. Pulirle se necessario con una spazzola morbida. Le prese d'aria bloccate possono portare al surriscaldamento e al danneggiamento del prodotto.
- Spegnerne immediatamente il prodotto se si è disturbati durante l'azionamento da altre persone che accedono all'area di lavoro.
- Attendere sempre che il prodotto giunga all'arresto completo prima di rimuovere la sacca di raccolta / il tappo mulching.
- Non sovraccaricarsi di lavoro. Fare delle pause regolari per assicurarsi di mantenere la concentrazione sul lavoro e il pieno controllo del prodotto.

Falciatura

- Assicurarsi che il prato sia libero da pietre, ramoscelli, fili e altri oggetti che potrebbero danneggiare le lame del tosaerba o il motore. Tali oggetti potrebbero essere scagliati accidentalmente dal tosaerba in qualsiasi direzione, e causare gravi lesioni personali all'operatore e a terzi.
- Quando si taglia l'erba fitta, ridurre la velocità di marcia per consentire un taglio più efficace e un corretto scarico dell'erba tagliata.

FUNZIONAMENTO

IT

- Per un prato sano, non tagliare mai più di un terzo della lunghezza totale dell'erba. Se è lunga circa 6 cm, l'erba non dovrebbe essere più corta di 4 cm una volta tagliata. Se l'erba è più alta, la si dovrebbe tagliare gradualmente fino alla lunghezza desiderata per non danneggiare l'erba. Tagliando l'erba troppo lunga si otterrà una scarsa prestazione di raccolta e si potrebbe sovraccaricare il motore.
- Non tagliare l'erba bagnata perché può attaccarsi al tosaerba e impedire il corretto scarico dell'erba tagliata.
- Pulire la parte inferiore del piatto di taglio dopo ogni utilizzo per rimuovere residui di taglio, foglie, sporco e qualsiasi altro detrito accumulato.
- I pendii sono un fattore importante, correlato a incidenti di scivolamento e caduta con conseguenti lesioni gravi. La falciatura sui pendii richiede un'attenzione particolare. Evitare di falciare su un pendio se si avverte una certa instabilità. Per la propria sicurezza, non tentare di falciare terreni con una pendenza superiore a 15 gradi.
- Falciare i pendii agendo superficialmente, non con movimenti dall'alto al basso. Prestare estrema attenzione quando si cambia direzione su terreni in pendenza.
- Prestare attenzione a buche, solchi, rocce, oggetti nascosti o dossi sui quali sia possibile scivolare o inciampare. L'erba alta può nascondere ostacoli. Rimuovere tutti gli oggetti come rocce, rami di alberi e così via sui quali sia possibile inciampare o che potrebbero essere scagliati dalla lama.
- Lavorare sempre mantenendo un appoggio stabile. Uno scivolamento e una caduta possono causare gravi lesioni personali. Se si avverte una perdita di equilibrio, rilasciare immediatamente la leva dell'interruttore.
- Non falciare vicino a scarpate, fossati o argini; si potrebbe perdere l'equilibrio o la stabilità.
- Si consiglia di falciare per linee sovrapposte per una raccolta efficace dell'erba. Ciò manterrà le file in piano e assicurerà che tutto il prato venga tagliato senza che si tralascino delle parti (Fig. 17).

AVVERTENZA

Se una parte è usurata o danneggiata, utilizzare le parti di ricambio consigliate dal produttore. L'uso di altre parti potrebbe creare un pericolo o causare danni al prodotto.

AVVERTENZA

Prima di eseguire i lavori di ispezione, manutenzione e pulizia, spegnere sempre il prodotto, rimuovere la chiave dell'isolatore e le batterie e lasciare raffreddare il prodotto!

AVVERTENZA

Non utilizzare accessori non consigliati dal produttore. L'uso di accessori non consigliati può provocare gravi lesioni personali.

Manutenzione generale

- Mantenere tutti i dispositivi di sicurezza, le prese d'aria e l'alloggiamento del motore liberi da sporcizia e polvere. Evitare di utilizzare solventi per pulire le parti in plastica. La maggior parte delle materie plastiche è suscettibile di danni da vari tipi di solventi reperibili in commercio e potrebbe risultare compromessa a seguito del loro utilizzo. Utilizzare panni puliti e asciutti per rimuovere sporco, polvere, olio, grasso e così via.
 - Controllare periodicamente che tutti i dadi e i bulloni siano serrati correttamente per garantire un funzionamento sicuro del tosaerba.
 - Rimuovere eventuali accumuli di erba e foglie sopra o intorno al coperchio motore. Di tanto in tanto pulire il tosaerba con un panno asciutto. Non utilizzare acqua poiché potrebbe danneggiare i componenti elettrici.
 - La parte inferiore del piatto del tosaerba deve essere pulita dopo ogni uso, poiché l'erba tagliata, le foglie, lo sporco e altri detriti possono accumularsi causando ruggine e corrosione.
-

AVVERTENZA

Quando si esegue la manutenzione della lama, indossare sempre guanti protettivi e pesanti e/ o avvolgere i bordi taglienti della lama con degli stracci. Il mancato rispetto di questa avvertenza potrebbe causare gravi lesioni personali.

AVVERTENZA

Prima di eseguire qualsiasi manutenzione, assicurarsi che la chiave dell'isolatore e le batterie siano state rimosse. Il mancato rispetto di questa avvertenza potrebbe provocare gravi lesioni personali.

MANUTENZIONE

IT

Sostituzione della lama

NOTA : Rimuovere la chiave dell'isolatore e le batterie prima di eseguire qualsiasi manutenzione!

NOTA : Se la lama è smussata, danneggiata o mostra segni di squilibrio, deve essere sostituita.

Usare la lama di ricambio raccomandata.

- Arrestare il motore e lasciare che la lama giunga all'arresto completo.
- Con la lama ferma, rimuovere la **CHIAVE DELL'ISOLATORE** e le **BATTERIE** dal tosaerba e conservarle in un luogo sicuro.
- Rimuovere la sacca di raccolta dal tosaerba, se fissata.
- Girare lentamente il tosaerba su un lato.
- Incastrare un blocco di legno tra la lama e il piatto del tosaerba, o usare guanti di sicurezza per tenere saldamente la lama, in modo da evitare che la lama giri quando il bullone della lama viene rimosso.
- Allentare il bullone della lama usando una chiave o una boccola (non in dotazione).
- Rimuovere il bullone della lama in senso antiorario, quindi rimuovere la lama (Fig. 18).
- Posizionare la nuova lama sull'albero motore. Assicurarsi che sia installata con le estremità curve rivolte verso l'alto in direzione del piatto del tosaerba, non verso il basso in direzione del suolo. Assicurarsi che la lama sia posizionata correttamente (Fig. 19).
- Stringere il bullone della lama usando una chiave dinamometrica (non fornita) per assicurarsi che il bullone sia stretto correttamente.

NOTA: Assicurarsi che tutte le parti siano riposizionate nell'ordine esatto in cui sono state rimosse.

Affilatura della lama

Per garantire le migliori prestazioni di taglio, la lama del tosaerba deve essere mantenuta affilata.

Una lama smussata non taglia l'erba in modo uniforme e sovraccarica il motore. Se il prato si caratterizza per un terreno sabbioso, potrebbe essere necessaria un'affilatura più frequente.

- Per rimuovere la lama del tosaerba, seguire le istruzioni nella sezione "Sostituzione della lama". NON tentare di affilare la lama mentre è fissata al tosaerba.
- Utilizzando una lima a denti fini o una pietra di affilatura, affilare i bordi taglienti su entrambe le estremità della lama, rimuovendo la stessa quantità di materiale da entrambe le estremità (Fig. 20).



AVVERTENZA

Durante la rimozione, ispezionare attentamente la lama. Se la lama è piegata o danneggiata, sostituirla immediatamente con una nuova lama. La mancata sostituzione di una lama piegata o danneggiata potrebbe causare un incidente con la possibilità di gravi lesioni.

Bilanciamento della lama

Durante l'affilatura, prestare attenzione a mantenere la lama bilanciata. Una lama sbilanciata causerà una vibrazione eccessiva durante l'azionamento del tosaerba. Questa vibrazione prima o poi causerà danni al tosaerba, in particolare al motore.

Controllo del bilanciamento della lama:

- Bloccare un cacciavite orizzontalmente in una morsa come mostrato.

NOTA: Se non si dispone di una morsa, è possibile utilizzare anche un chiodo dritto.

- Posizionare il foro centrale della lama sul cacciavite (o sul chiodo) (Fig. 21).
- Se è bilanciata, la lama rimarrà in posizione orizzontale. Se una delle estremità della lama cade verso il basso, affilare il lato più pesante finché la lama non è bilanciata.

Conservazione del tosaerba

La macchina dispone delle seguenti opzioni di conservazione salva-spazio:

- Prima di riporre il tosaerba, rimuovere la chiave dell'isolatore e le batterie.
- Rilasciare le manopole ad alette superiore e inferiore su entrambi i lati del manubrio.
- Piegare il gruppo manico superiore e manico inferiore sull'alloggiamento del dispositivo. Assicurarsi che i cavi non rimangano intrappolati (Fig. 22).
- Conservare il tosaerba al chiuso in un luogo fresco e asciutto, fuori dalla portata dei bambini.
- Lasciare raffreddare il motore prima di riporre l'apparecchio in uno spazio ristretto.
- Non coprire l'apparecchiatura perché potrebbe accumularsi dell'umidità.

Manutenzione della batteria e del caricabatterie

- Mantenere le batterie e il caricabatterie puliti e privi di detriti. Non consentire a materiale estraneo di penetrare nella cavità incassata o sui contatti. Strofinare con un panno asciutto. Non utilizzare solventi o acqua né posizionare in un luogo umido.
- Scollegare sempre il caricabatterie quando non è presente la batteria.
- Controllare che i caricabatterie e i contatti delle batterie non siano stati cortocircuitati da detriti o materiale estraneo. Conservare sempre lontano da oggetti metallici che potrebbero stabilire un collegamento con i terminali.
- Rimuovere sempre le batterie quando si ripone il tosaerba e conservarle in un luogo fresco e asciutto al riparo dalla luce diretta del sole.
- Conservare le batterie solo in un intervallo di temperatura compreso tra 0 °C e 25 °C e non sottoporre o conservare le batterie alla luce diretta del sole.
- Si raccomanda di conservare le batterie agli ioni di litio con una carica del 30 %-50 %.
- Si raccomanda di caricare completamente le batterie agli ioni di litio dopo ogni sei mesi di conservazione.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

IT

AVVERTENZA

Eseguire solo i passaggi descritti in queste istruzioni! Tutti gli ulteriori interventi di ispezione, manutenzione e riparazione devono essere eseguiti da uno specialista qualificato.

Durante l'esecuzione di queste istruzioni, indossare sempre guanti e abbigliamento protettivo adeguato. Prima di effettuare qualsiasi regolazione, spegnere sempre la macchina e scollegare la spina e attendere che la lama si fermi.

PROBLEMA	CAUSA PROBABILE	SOLUZIONE
Il tosaerba non si avvia.	La chiave dell'isolatore non è installata correttamente/completamente.	Installare la chiave dell'isolatore correttamente.
	Le batterie non sono installate correttamente.	Accertarsi che le batterie siano installate correttamente.
	Le batterie non sono completamente cariche.	Ricaricare le batterie.
	Possibile intasamento.	Rimuovere la chiave dell'isolatore e le batterie. Controllare sotto il tosaerba e pulire se necessario (indossare sempre guanti da giardinaggio).
	L'erba è troppo alta.	Impostare un'altezza di taglio più alta.
	Le batterie sono difettose.	Sostituire le batterie.
	Leva dell'interruttore o pulsante di sicurezza difettoso.	Riparazione da parte di personale qualificato.
Il motore si ferma.	Il tosaerba è bloccato da un oggetto estraneo.	Rimuovere l'oggetto estraneo.
	La protezione del motore si è attivata a causa del surriscaldamento.	Lasciare raffreddare il tosaerba. Tagliare l'erba lunga in più fasi ed evitare di sovraccaricare il motore.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

IT

Il tosaerba taglia l'erba in modo irregolare o il motore fa fatica.	Il prato è ruvido o irregolare o l'altezza di taglio non è impostata correttamente.	Regolare la posizione di taglio all'altezza più adatta al proprio prato.
	La lama è smussata.	Sostituire la lama.
	L'area della lama è bloccata.	Pulire l'area della lama e rimuovere l'ostruzione.
	La lama è montata in modo errato.	Installare la lama correttamente. Le ali della lama devono essere rivolte verso l'alto, lontano dal terreno.
Il tosaerba non esegue il taglio mulching correttamente.	I residui di erba bagnata si sono attaccati alla parte inferiore del piatto.	Attendere che l'erba si asciughi prima di falciare.
	Tappo mulching mancante.	Inserire il tappo mulching.
Scarse prestazioni di raccolta.	Le condizioni di falciatura non sono ottimali.	Tagliare l'erba lunga in più fasi abbassando gradualmente l'altezza di taglio. Attendere che l'erba bagnata si asciughi.
	Il tappo mulching si trova all'interno dello scivolo di raccolta.	Rimuovere il tappo mulching.
L'area di taglio (la durata della batteria) non è sufficiente.	L'altezza di taglio è troppo bassa.	Aumentare l'altezza di taglio e camminare più lentamente.
	L'erba è troppo alta.	Aumentare l'altezza di taglio e camminare più lentamente.
	L'erba è bagnata o umida.	Attendere che l'erba si asciughi e camminare più lentamente.
	L'erba è fitta.	Aumentare l'altezza di taglio, camminare più lentamente e tagliare con più frequenza.
La lama non riesce a ruotare.	La lama è bloccata dall'erba.	Spegnere il tosaerba e rimuovere l'erba (indossare sempre guanti da giardinaggio).
	Il dado/bullone della lama è allentato.	Serrare il dado/bullone della lama (25 Nm).

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

IT

Vibrazioni eccessive/rumore.	Il dado/bullone della lama è allentato.	Serrare il dado/bullone della lama (25 Nm).
	La lama è danneggiata.	Sostituire la lama.
	L'albero motore è piegato.	Fermare il tosaerba, rimuovere la chiave dell'isolatore e le batterie e controllare se ci sono danni. Far riparare da personale qualificato.
Non è possibile eseguire la carica.	I contatti della batteria sono contaminati.	Pulire i contatti della batteria (ad esempio inserendo e rimuovendo la batteria più volte) o sostituire la batteria.
	La presa di corrente, il fusibile, il cavo di alimentazione o il caricabatterie sono difettosi.	Controllare la tensione di rete e il fusibile, se necessario, contattare l'assistenza post-vendita.
	La batteria ha un guasto.	Sostituire la batteria.
I LED di controllo della carica non si accendono dopo avere inserito la spina di alimentazione nella presa.	La spina del caricabatterie non è inserita correttamente.	Inserire completamente la spina nella presa.
	La presa di corrente, il cavo di alimentazione o il caricabatterie sono difettosi.	Controllare la tensione di rete e, se necessario, contattare l'assistenza post-vendita.

DATI TECNICI

IT

Tosaerba cordless da 48V CLMF4841E

Tensione	48V
Velocità a vuoto	3100-3300-3500/min
Larghezza di taglio	41cm
Regolazione dell'altezza di taglio	22/32/42/52/62/72mm (6 Posizioni)
Capacità della sacca di raccolta	42L
Funzioni	Mulching, sacca posteriore
Dimensioni della ruota	140/200mm
Tipo di protezione	IPX4
Livello di pressione sonora (L_{PA})	84.2dB(A) K=3dB
Livello di potenza sonora (L_{WA}) garantito	96dB(A)
Livello di pressione sonora (L_{WA}) ponderato	93.8dB(A) K=1.89dB
Vibrazione (a_h)	$\leq 2.5m/s^2$ K=1.5m/s ²
Peso (senza batterie 4,0Ah)	12.72kg

CARICABATTERIE

N. modello	24LFC12
Ingresso del caricabatterie	220-240V~50/60Hz 110W
Uscita del caricabatterie	24V 4.0A
Tempo di carica (batteria completamente scarica)	60 min (per 24LB4005-C)
Peso del caricabatterie	0.5kg
Isolamento protettivo del caricabatterie	

BATTERIA

N. modello	24LB4005-C
Tensione nominale della batteria	24V
Capacità della batteria	4.0Ah
Tipo di batteria	Ioni di litio
Peso della batteria	0.7kg

RICICLO E SMALTIMENTO

IT



Questo marchio indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'UE. La macchina deve essere consegnata in un imballaggio rigido per evitare danni durante il trasporto. L'imballaggio e la macchina stessa sono realizzati con materiali riciclabili e devono essere smaltiti di conseguenza.



Questo apparecchio contiene una batteria agli ioni di litio. Non smaltire le batterie insieme ai rifiuti domestici, nel fuoco o nell'acqua. Smaltire le batterie in conformità con le normative locali, dove verranno riciclate nel rispetto dell'ambiente.

Li-ion

TABLA DE CONTENIDOS

Apartado	PÁGINA
Símbolos	130
Información de seguridad	131-141
Contenido de la caja	142
Montaje	143-146
Funcionamiento	147-152
Mantenimiento	153-155
Resolución de problemas	156-158
Especificaciones técnicas	159
Reciclaje y eliminación	160

ES

SÍMBOLOS

ES

Los siguientes símbolos de advertencia aparecen a lo largo de este manual, e indican las medidas de seguridad adecuadas que deberá tomar al utilizar y realizar el mantenimiento de este aparato.

SÍMBOLO	NOMBRE/EXPLICACIÓN
	Precaución
	Lea el manual de instrucciones.
	Mantenga a las demás personas alejadas.
	Tenga cuidado con las cuchillas afiladas. Las cuchillas siguen girando después de que el motor se detiene. Cuidado con las lesiones en dedos de las manos o de los pies.
	Apague y retire la llave de seguridad antes de ajustar, limpiar o dejar el producto desatendido durante un tiempo.
	Diámetro de corte
	Clase de protección II (doble aislamiento)
	Recargue las baterías sólo en interiores y usando el cargador incluido.
	Fusible
	Los aparatos eléctricos no deben desecharse junto con la basura doméstica.
	Las baterías contienen iones de litio. No arroje las baterías a la basura doméstica de su hogar.
	No elimine las baterías lanzándolas a ríos ni las sumerja en agua.
	No elimine las baterías arrojándolas al fuego.
	No someta la batería a la luz solar directa durante periodos de tiempo extensos ni la deje sobre o cerca de una fuente de calor que supere los 60 °C.
	Recicle los productos eléctricos de una forma respetuosa con el medio ambiente siempre que exista tal posibilidad.

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones corporales graves, no intente utilizar este producto hasta que haya leído y comprendido exhaustivamente el manual de instrucciones.

Si no comprende las advertencias e indicaciones del manual de instrucciones, no utilice este producto.

IMPORTANTE!

ES

Al utilizar el equipo, se deben obedecer las siguientes precauciones de seguridad para así evitar daños y lesiones:

- Lea todas las instrucciones operativas cuidadosamente y cúmplalas. Es importante comprender estas instrucciones y familiarizarse con la máquina, con su uso correcto y con todos los requisitos de seguridad.
- Guarde este manual en un lugar seguro, de manera tal que la información esté disponible en todo momento.
- Si entrega el equipo a otra persona, entregue también estas instrucciones de funcionamiento.
- No aceptamos responsabilidad alguna derivada de accidentes que sean provocados por no cumplir con estas instrucciones.

El dispositivo no debe ser usado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas, o que no posean la experiencia y/o los conocimientos necesarios, a menos que sean supervisadas por una persona responsable de su seguridad o que se les instruya sobre el uso del electrodoméstico por parte de tal persona. Se debe vigilar a los niños para garantizar que no jueguen con este aparato.

- Lea las instrucciones detenidamente. Familiarícese con los mandos de control y el uso apropiado del cortacésped.
- Jamás permita que niños o personas que no conozcan estas instrucciones utilicen el cortacésped. Las normativas

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ES

- locales pueden imponer límites sobre la edad del operador.
- Cuando no esté en uso, guarde el cortacésped lejos del alcance de los niños y retire la batería y la llave de seguridad.
- Nunca opere la máquina mientras haya personas, especialmente niños, o mascotas cerca.
- Tenga sumo cuidado al acercarse a esquinas ciegas, puertas, arbustos, árboles u otros elementos que puedan obstruir su visión de un niño que pueda meterse en el camino del cortacésped.
- Tenga en cuenta que el operador o usuario es responsable de accidentes o peligros que afecten a otras personas o a su propiedad.
- Mientras opere el cortacésped, siempre use un calzado robusto y pantalones largos. No utilice el cortacésped descalzo o con sandalias abiertas. Evite usar prendas holgadas o que tengan cordones o corbatas colgando.
- Inspeccione meticulosamente la zona en la que va a utilizar el cortacésped. Quite todas las piedras, palos y otros objetos con los que se pueda tropezar o que la cuchilla pueda arrojar. Los objetos, al salir despedidos, pueden producir lesiones graves.
- Antes de utilizarla, realice siempre una inspección visual para comprobar que la cuchilla, el perno de la cuchilla y la unidad de corte no estén gastados o dañados. Cambie los componentes gastados o dañados de a pares para preservar el equilibrio del equipo. Cambie las etiquetas dañadas o ilegibles.
- Opere el cortacésped sólo durante el día o bajo una buena iluminación artificial.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ES

- No utilice el cortacésped en condiciones mojadas, húmedas ni tampoco bajo la lluvia.
- Trabajar sobre áreas en pendiente puede ser peligroso. No corte el césped en pendientes demasiado pronunciadas. Asegúrese siempre de que mantiene bien el equilibrio al trabajar sobre pendientes o césped mojado.
- Camine, nunca corra.
- Corte el césped a lo largo de la cara de la pendiente; nunca de arriba a abajo.
- Tenga extremo cuidado al cambiar de dirección en las pendientes.
- Tenga extremo cuidado cuando retroceda o tire del cortacésped hacia usted.
- Esté alerta: No utilice el cortacésped cuando esté cansado. Preste atención a lo que hace.
- No utilice el cortacésped si se encuentra bajo la influencia de alcohol o drogas.
- Detenga las cuchillas si necesita inclinar la máquina para su transporte al cruzar superficies que no sean césped, así como cuando lleve el cortacésped hacia y desde la zona a podar.
- Nunca utilice el cortacésped si las protecciones o escudos están defectuosos o si no tiene los dispositivos de seguridad colocados como, por ejemplo deflectores o recolectores de césped.
- Encienda el motor con cuidado según especifican las instrucciones y con los pies bien alejados de las cuchillas.
- No incline la máquina al arrancarla o encender el motor, excepto si debe inclinarla para hacerla arrancar en césped alto. En este caso, no la incline más de lo absolutamente

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ES

necesario, y sólo incline la parte más alejada del operador. Siempre asegúrese de tener ambas manos en la posición de operación sobre la empuñadura antes de volver a colocar la máquina sobre el suelo.

- No arranque el cortacésped mientras está parado delante de la abertura de descarga.
- No ponga sus manos ni sus pies cerca de partes giratorias ni debajo. Manténgase siempre alejado de la abertura de descarga en todo momento.
- Nunca levante ni transporte la máquina mientras el motor esté en marcha.
- No cargue la máquina con su dedo sobre el interruptor.
- No se estire en exceso al operar el cortacésped. Mantenga los pies en tierra firme y el equilibrio en todo momento.
- No utilice la máquina si el interruptor no la enciende y apaga correctamente. Cualquier máquina que no se pueda controlar con un interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- En caso de que ocurra una de las siguientes situaciones, pare el cortacésped y retire la batería y la llave de seguridad. Asegúrese de que todas las partes móviles se hayan detenido por completo:
 - Siempre que vaya a dejar el cortacésped,
 - Antes de limpiar bloqueos o desobstruir la tolva de descarga,
 - Antes de revisar, limpiar o realizar cualquier trabajo en el cortacésped,
 - Tras golpear un objeto extraño. Revise el cortacésped en busca de daños y haga cualquier reparación necesaria antes de reiniciar y utilizar el cortacésped.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ES

- Si el cortacésped empieza a vibrar de manera anormal (revíselo inmediatamente)
 - Revise en busca de daños,
 - Cambie o repare cualquier parte dañada,
 - Revise en busca de partes flojas, y apriételas.
- A fin de evitar el contacto con la cuchilla o daños provocados por objetos arrojados, asegúrese de mantener una distancia segura al usar el cortacésped, y mantenga a niños y personas próximas a un mínimo de 15 m de distancia del cortacésped cuando este se encuentre en funcionamiento. Detenga el motor inmediatamente si alguien entra en la zona por donde va a pasar el cortacésped.
- Lleve siempre una protección adecuada para los ojos que los resguarde cuando utilice la máquina o lleve a cabo reparaciones o ajustes. Los objetos que salen despedidos y rebotan pueden producir graves lesiones en los ojos.
- Si se está cayendo, no se agarre del cortacésped. Suelte la empuñadura inmediatamente.
- No utilice el cortacésped para ningún otro trabajo que no sea para el que ha sido diseñado. No fuerce el cortacésped.
- No trate de ajustar las ruedas o la altura de corte cuando el motor esté en funcionamiento.
- Evite ambientes peligrosos. No utilice el cortacésped bajo la lluvia o en ambientes cerrados o mal ventilados, o si hay fluidos, vapores o gases inflamables o explosivos cerca.
- Detenga la cuchilla cuando atraviese caminos, senderos o carreteras de grava.
- Mantenga todos los pernos, tuercas y tornillos apretados,

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ES

para asegurarse de que el cortacésped esté en condiciones operativas seguras.

- Revise el recolector de césped con frecuencia por si estuviera gastado o deteriorado.
- Tenga cuidado al ajustar el cortacésped, para evitar que sus dedos queden atascados entre las cuchillas giratorias y las partes fijas de la máquina.
- Siempre espere a que el cortacésped se enfríe antes de guardarla.
- Detenga el cortacésped, retire la llave de seguridad y la batería, y espere a que la cuchilla se detenga por completo antes de extraer la bolsa del recolector de césped o realizar tareas de mantenimiento. La cuchilla de corte seguirá girando durante unos segundos después de que el motor se apague. Nunca acerque ninguna parte del cuerpo a la zona de la cuchilla hasta que esté seguro de que la cuchilla ha cesado de girar.
- Nunca utilice el cortacésped sin los dispositivos de protección adecuados colocados y en buen estado de funcionamiento. No utilice el cortacésped con dispositivos de seguridad dañados. Hacerlo puede derivar en lesiones.
- Asegúrese de que la llave de seguridad no esté instalada cuando el cortacésped no esté en uso. Esto evitará un arranque accidental de la máquina.
- Cambie las piezas gastadas o dañadas por seguridad. Sólo utilice repuestos y accesorios originales.
- Permanezca siempre alerta cuando utilice la máquina para poder reconocer y gestionar pronto los riesgos. Una intervención rápida puede prevenir graves lesiones y daños a la propiedad.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ES

- Apague y extraiga la batería y la llave de seguridad en caso de notar cualquier mal funcionamiento. De ser necesario, haga que un especialista cualificado revise y repare la máquina antes de volver a usarla.
- **ADVERTENCIA!** Incluso si está utilizando la máquina respetando todos los requisitos de seguridad, sigue existiendo un riesgo potencial de lesiones y daños. Pueden surgir los siguientes peligros en relación con la estructura y el diseño de esta máquina:
 - Problemas de salud derivados de la emisión de vibraciones si la máquina se utiliza durante largos periodos de tiempo o no se maneja bien o no se le realizan las tareas de mantenimiento adecuadas.
 - Lesiones y daños a la propiedad debido a herramientas de aplicación rotas o al impacto súbito de objetos ocultos durante el uso.
- **ADVERTENCIA!** Esta máquina produce un campo electromagnético durante el uso! ¡Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos! ¡Para reducir el riesgo de lesiones graves o fatales, recomendamos a las personas con implantes médicos consultar a su médico y al fabricante del equipo médico antes de utilizar este producto!
- Guarde el cortacésped, el cargador y la batería a temperaturas de entre 0 °C y 25 °C.

Información de seguridad de la batería

- Recárguela sólo con el cargador que especifique el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear riesgo de incendio si se utiliza con baterías

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ES

diferentes. Un uso incorrecto podría causar una descarga eléctrica, sobrecalentamiento o fuga de líquidos corrosivos de la batería.

- No coloque aparatos o sus baterías cerca del fuego o fuentes de calor. La luz solar intensa continua, el fuego y otras fuentes de calor pueden aumentar el riesgo de explosión.
- No triture, deje caer o dañe la batería. No utilice una batería o un cargador que se haya caído o recibido un golpe duro. Una batería dañada puede explotar. Elimine inmediatamente y de forma adecuada una batería dañada o que se haya caído.
- Las baterías pueden explotar si las mantiene cerca de una fuente de calor, incluso una luz intensa.
- Para reducir el riesgo de lesiones corporales graves, jamás utilice un producto inalámbrico en presencia de llamas abiertas. Una batería explotada puede expulsar residuos y químicos. Si se expone a estos residuos y químicos, lávese con agua inmediatamente.
- No cargue la batería en condiciones húmedas o en un lugar mojado. Siga esta indicación para reducir el riesgo de descargas eléctricas.
- Para lograr los mejores resultados, cargue su herramienta a batería en un lugar donde la temperatura esté entre los 4 °C y los 40 °C.
- Bajo condiciones de uso o temperatura extremos, la batería podría perder líquido. Si el líquido entra en contacto con su piel, lávela inmediatamente con agua y jabón. Si el líquido entra en sus ojos, enjuáguelos con agua limpia durante al menos 10 minutos y luego busque atención médica.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ES

- Cuando no esté utilizando la batería, manténgala alejada de otros objetos metálicos como: clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños de metal que puedan hacer conexión de una terminal a otra. Provocar un cortocircuito en los terminales de la batería puede causar chispas, quemaduras o incendios.
- No abra la batería y evite daños mecánicos a ella. Esto podría generar un riesgo de cortocircuito y podrían liberarse humos. Salga donde haya aire fresco y busque atención médica en caso de incomodidad.
- Siempre retire la batería antes de guardar el aparato. Cuando la batería esté completamente cargada, desenchufe el cargador de la toma de corriente y extraiga la batería del cargador.
- Mantenga la batería seca, limpia y sin aceite ni grasa. Siempre use un paño seco para limpiar. Nunca utilice líquidos de frenos, gasolina, productos con base de petróleo ni ningún disolvente para limpiar la batería.

Información de seguridad del cargador

- Asegúrese de que la batería se cargue únicamente en interiores, en un entorno seco, fresco y bien ventilado.
- No use baterías no recargables!
- No use el cargador si tiene dañado el cable o el enchufe, ya que podría causar un cortocircuito o una descarga eléctrica. En caso de presentar daños, suspenda su uso inmediatamente. Reemplace el cargador con uno idéntico al indicado en la sección "Especificaciones del producto" de este manual. Para evitar peligros, si el cable de alimentación para este equipo está dañado, deberá

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ES

cambiarlo el fabricante, un agente de servicio de atención al cliente del fabricante o una persona adecuadamente cualificada.

- El enchufe del cargador debe ser del mismo tipo que la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ningún modo. Un enchufe no modificado, del mismo tipo de la toma de corriente, reducirá el riesgo de una descarga eléctrica.
- Antes de cargar una batería caliente, déjela enfriar.
- Antes de cada uso, revise el cargador, el cable y el enchufe. No use un cargador defectuoso y no desarme el cargador. Si lo vuelve a armar de forma incorrecta, podría causar un incendio, una descarga eléctrica o una electrocución.
- Proteja el cargador contra la humedad y condiciones húmedas. Existe el riesgo de una descarga eléctrica.
- Use el cargador sólo con las baterías originales adecuadas. Cargar otras baterías puede provocar lesiones e incendios.
- Mantenga el cable alejado del calor, de aceites, bordes afilados o partes móviles. Los cables dañados o enredados incrementan el riesgo de descarga eléctrica.
- No utilice un cargador que se haya caído o recibido un golpe duro.
- La tensión indicada en la placa de información del cargador debe corresponderse con la tensión de la fuente de alimentación.
- Nunca toque el enchufe de alimentación con sus manos húmedas.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Usos

Este cortacésped sólo es adecuado para el uso doméstico:

ES

- Este cortacésped inalámbrico está pensado para podar céspedes de jardines domésticos y el uso no profesional.
- Este producto no debe usarse en condiciones de humedad ni para cortar césped mojado o inusualmente alto.
- Este producto está diseñado solamente para uso doméstico privado, no para uso comercial. No se debe utilizar para fines distintos de los indicados en el manual. Cualquier uso de esta máquina que difiera de su uso previsto anulará la garantía.

CONTENIDO DE LA CAJA

ES

- | | |
|--|---|
| 1. Palanca de cambio para arranque/parada | 14. Empuñadura de transporte |
| 2. Empuñadura de espuma | 15. Protector deflector |
| 3. Empuñadura superior | 16. Empuñadura del recolector de césped |
| 4. Perilla mariposa (x4) | 17. Clip para cables (x2) |
| 5. Empuñadura inferior | 18. Indicador de carga de césped llena |
| 6. Conector de mantillo | 19. Botón interruptor de seguridad |
| 7. Recolector de césped | 20. Indicador de modo iPower |
| 8. Palanca de ajuste de la altura de corte | 21. Indicador de batería iPower |
| 9. Rueda trasera | 22. Batería (x2) |
| 10. Cubierta | 23. Botón de liberación de la batería |
| 11. Rueda frontal | 24. Indicador de carga de la batería |
| 12. Llave de seguridad | 25. Cargador de batería con conector VDE (x2) |
| 13. Tapa del compartimento de baterías | 26. Manual de instrucciones |

MONTAJE

Preparación para el montaje

- Retire todos los contenidos del embalaje del producto con cuidado.
- Asegúrese de tener todos los accesorios y herramientas necesarias para el montaje y el uso. Esto también incluye un equipo de protección individual adecuado.

ES

ADVERTENCIA

Si alguna pieza falta o está dañada, no utilice este producto hasta reemplazarlas. No prestar atención a esta advertencia podría ocasionar una lesión grave.

ADVERTENCIA

No intente modificar este producto ni añadirle accesorios no recomendados para su uso. Cualquier alteración de este tipo o modificación se considera un uso indebido que podría causar potenciales lesiones corporales graves.

ADVERTENCIA

No conecte la batería o llave de seguridad antes de que el producto esté totalmente armado. Si lo hace, podría causar un funcionamiento inicial erróneo y posibles lesiones graves.

ADVERTENCIA

Nunca utilice el cortacésped sin los dispositivos de protección adecuados colocados y en buen estado de funcionamiento. No utilice el cortacésped con dispositivos de seguridad dañados. No prestar atención a esta advertencia podría ocasionar una lesión grave. Asegúrese de retirar todos los materiales de embalaje de las partes del producto antes de comenzar a ensamblarlo.

Ensamblaje de la empuñadura inferior

- Retire de la carcasa del cortacésped las perillas mariposa preinstaladas.
- Inserte la empuñadura inferior en el perno (①) en la carcasa del cortacésped como se muestra en la figura. Asegúrese de que las marcas  en ambos lados queden hacia arriba. Ajuste las empuñaduras inferiores en la posición de operación deseada. Hay tres posiciones posibles  (fig. 1).
- Coloque la arandela provista (②) sobre el perno y seguidamente coloque la perilla mariposa. Gire las perillas mariposa en el sentido de las agujas del reloj para apretarlas (fig. 1).

MONTAJE

ES

Ensamblaje de la empuñadura superior

- Alinee la empuñadura superior y la empuñadura inferior y sujételas en su sitio con las perillas mariposa, arandelas y pernos. Gire las perillas mariposa en el sentido de las agujas del reloj para apretarlas (fig. 2).
- Existen dos posibles posiciones de altura. Seleccione la más apta según la estatura del operador.
- Use los clips para cables incluidos para fijar el cable de control en el marco de la empuñadura.

Montaje del recolector de césped

Su cortacésped posee un recolector de césped que no requiere herramientas.

- Revise el recolector de césped antes de ensamblar, para asegurarse de que no tenga daños.
- Inserte la empuñadura en las ranuras en la cubierta superior del recolector de césped. Asegúrese de que encaje firmemente a presión en su sitio con un 'clik' (fig. 3).
- Inserte completamente las varillas de la estructura metálica en las ranuras de ambos lados de la base de plástico del recolector de césped. Asegure las varillas del soporte de metal en la posición fija de ambos lados de la base del recolector de césped. Asegúrese de que los manguitos de sujeción estén correctamente colocados en la estructura metálica de soporte (fig. 4).
- En la parte inferior del recolector de césped hay un agujero para colgarlo si fuera necesario.

Colocación/extracción del recolector de césped

NOTA: Al usar el recolector de césped, no instale el conector de mantillo. El conector de mantillo se DEBE sacar antes de instalar el recolector de césped. El conector de mantillo se entrega instalado en la tolva recolectora del cortacésped.

NOTA: El protector deflector se acciona por un resorte. Asegúrese de sostener el aparato firmemente al abrir y cerrar para evitar lesiones personales.

- Levante completamente con una sola mano el protector deflector.
- Sujete el recolector de césped en los soportes de montaje situados en la parte posterior del cortacésped. Primero alinee la parte inferior del recolector de césped asegurándose de que la lengüeta recolectora esté completamente insertada dentro de la tolva de descarga del cortacésped (fig. 5).
- Baje el protector deflector sobre el recolector de césped; lo mantendrá en su lugar.
- Para sacar el recolector de césped, levante el protector deflector y desenganche el recolector de césped de los soportes de montaje. Suelte con cuidado el protector deflector hacia abajo.

NOTA: En condiciones de uso normales, el material de la bolsa está sujeto a desgaste. Para reducir el riesgo de lesiones, inspeccione frecuentemente el conjunto de piezas de la bolsa y reemplácelo ante cualquier señal de desgaste o deterioro.

Indicador de carga de césped llena

El indicador de carga de césped llena es una pequeña solapa colocada en el lateral del recolector

MONTAJE

de césped.

- Si el recolector de césped está vacío o parcialmente lleno, el indicador de recolector lleno se mantendrá abierto (fig. 6).
- Si está solapa está cerrada, esto significa que el recolector de césped está lleno y debe vaciarse (fig. 7).

ES

Colocación/extracción del conector de mantillo



ADVERTENCIA

No realice en ningún momento ningún ajuste en el cortacésped sin antes detener el motor y retirar la llave de seguridad y las baterías.

NOTA: El conector de mantillo DEBE retirarse si se usa el recolector de césped al podar césped. Este conector de mantillo impide la recolección del césped, ya que bloquea la tolva recolectora. Esto permite que los residuos de hierba cortada se depositen otra vez sobre el césped durante el proceso de corte. Esta hierba finamente cortada sirve de nutriente para el césped.

Para instalar el conector de mantillo:

- Levante el protector deflector y desenganche el recolector de césped.
- Levante y sostenga el protector deflector con una sola mano.
- Con la otra mano, sujete el conector de mantillo por su mango vertical e inserte el conector en la tolva de descarga trasera. Compruebe que el seguro encaje en su sitio con un clic (fig. 8 y 9).
- Suelte el protector deflector para que vuelva a su posición durante el funcionamiento del aparato.

Para extraer el conector de mantillo:

- Levante y sostenga el protector deflector con una sola mano.
- Con la otra mano, apriete el mango vertical del conector de mantillo para soltar el seguro. Tire del conector de mantillo hacia arriba y sáquelo de la tolva de descarga.

Instalación y extracción de las baterías



ADVERTENCIA

Si alguna pieza está rota o falta, no intente acoplar las baterías al cortacésped ni utilizar el cortacésped hasta que se sustituyan las piezas rotas o faltantes. El no seguir estas indicaciones puede provocar lesiones graves. Antes de haber montado completamente el producto, no conecte las baterías y/o la llave de seguridad. Antes de instalar las baterías, asegúrese de que la llave de seguridad no está insertada.

MONTAJE

ES

NOTA: Ambas baterías deberían instalarse en los compartimentos para poder poner en marcha el cortacésped.

Instalación de las baterías:

- Compruebe que ambas baterías están completamente cargadas.
- Levante la tapa del compartimento de baterías en la cubierta del cortacésped.
- Alinee los rieles de soporte ubicados dentro del compartimento de baterías con las guías en la batería y luego inserte las baterías en el compartimento (fig. 10).
- Empuje las baterías hasta escuchar un “clic”.
- Introduzca la llave de seguridad en la bocallave del compartimento de baterías.
- Cierre la tapa del compartimento de baterías.

NOTA: Asegúrese de que las baterías encajan firmemente en su sitio y están correctamente fijadas al cortacésped antes de empezar a trabajar con él.

Extracción de las baterías:

- Detenga la máquina. Levante la tapa del compartimento de baterías y extraiga la llave de seguridad.
- Pulse el botón de liberación en la batería, sujete la batería con firmeza y sáquela del compartimento de baterías. Extraiga la segunda batería de la misma manera (fig. 11).
- Cierre la tapa del compartimento de baterías.

FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA

ES

Por más que esté acostumbrado a usar este tipo de productos, siempre puede cometer un descuido: manténgase alerta. Siempre preste atención al utilizar este producto, ya que en caso contrario podría ocasionar una lesión de gravedad.

ADVERTENCIA

Al utilizar este producto, use siempre gafas de seguridad o anteojos de seguridad con pantallas de protección lateral. El no seguir esta instrucción podría causar que objetos salgan disparados hacia sus ojos, causando una posible lesión grave.

ADVERTENCIA

No utilice accesorios no recomendados por el fabricante de este producto. El uso de aditamentos o accesorios no recomendados puede causar lesiones corporales graves.

Ajuste de la altura de corte

ADVERTENCIA

Antes de ajustar la altura de corte, apague el equipo, extraiga la llave de seguridad y espere hasta que la cuchilla se detenga completamente. Una cuchilla que está girando podría causar lesiones. Mantenga sus pies lejos de la cubierta al ajustar su altura.

Antes de usar el cortacésped por primera vez, ajuste la posición de corte a la altura adecuada para su césped.

El cortacésped se puede configurar con hasta 6 alturas de corte entre 22 mm y 72 mm. Seleccione la altura de corte adecuada según los tipos y condiciones del césped. La primera vez que corte la hierba cada temporada, deberá seleccionar un valor de altura de corte más alto.

Posición	Altura de corte
1	22mm
2	32mm
3	42mm
4	52mm
5	62mm
6	72mm

FUNCIONAMIENTO

ES

Para establecer la altura de corte:

- Para aumentar la altura de corte, sujete la palanca de ajuste de la altura de corte, desacople la palanca de su configuración actual y, a continuación, muévala hacia la parte posterior del cortacésped y acople la palanca a la posición deseada de la altura de corte (fig. 12).
- Para reducir la altura de corte, sujete la palanca de ajuste de la altura de corte, desacople la palanca de su configuración actual y, a continuación, muévala hacia la parte delantera del cortacésped y acople la palanca a la posición deseada de la altura de corte (fig. 12).

Uso de las baterías

■ Carga de las baterías

⚠ ADVERTENCIA

Use únicamente el cargador de batería 24LFC12 aprobado por el fabricante.

Los cargadores de batería suministrados están diseñados específicamente para cargar las baterías de iones de litio utilizadas en este aparato de jardinería y pueden causar un riesgo de incendio si se utilizan con baterías no compatibles.

¡Revise la tensión de alimentación! Los cargadores de batería operan en CA de 220–240 V. Compruebe que las baterías se carguen a una temperatura entre 4 °C y 40 °C. Así se garantiza una vida útil óptima para las baterías.

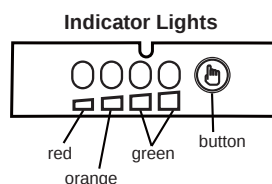
Proteja las baterías del calor y de la exposición continua al sol. Manténgalas alejadas de la radiación solar u otras fuentes de calor. No deje las baterías en el cortacésped directamente bajo la luz solar durante mucho tiempo.

Las baterías se suministran parcialmente cargadas. Para asegurar la máxima capacidad de cada batería, cargue las baterías antes de utilizar el aparato por primera vez. Las baterías de iones de litio pueden cargarse en cualquier momento sin reducir su vida útil. La interrupción del proceso de carga no afecta negativamente a las baterías.

■ Indicadores LED de la batería

La batería está equipada con un panel que indica su nivel de carga. Ese panel indicador del nivel de carga consiste en 4 LED integrados en la batería. Mantenga presionado el botón del indicador de carga de la batería para activar el indicador de nivel de carga. Los LED del indicador

Indicadores LED en la batería (Iluminación continua)	Capacidad de la batería
4 LED (incl. 2 verde)	Completamente cargada
3 LED (incl. 1 verde)	≥ 50 %
2 LED (naranja y rojo)	≥ 25 %
1 LED (sólo rojo)	< 25 %. Requiere recarga



FUNCIONAMIENTO

ES

de nivel de carga se apagan al soltar el botón. El nivel de carga de la batería puede comprobarse cuando la batería está montada en el cortacésped o el cargador o cuando se la ha extraído del cortacésped o el cargador.

Uso del cargador

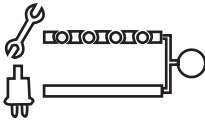
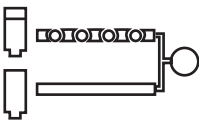
ADVERTENCIA

Use únicamente la batería 24LB4005-C aprobada por el fabricante.
Si alguna parte del cargador falta o está dañada, ¡no lo utilice! Cambie el cargador por uno nuevo.
No prestar atención a esta advertencia podría ocasionar una posible lesión grave.
¡Revise la tensión! La tensión y la corriente deben cumplir con la información indicada en la etiqueta de clasificación eléctrica.

- Alinee la ranura de la batería con el riel del cargador. Deslice la ranura sobre el riel hasta que la batería quede bien encajada en su sitio (fig. 13).
- Conecte el cargador a la toma de energía.
- Espere hasta que la batería se cargue por un tiempo suficiente (consulte las especificaciones técnicas) y desconecte el cargador de la toma de energía.
- Presione el botón de liberación de la batería y saque la batería del cargador.

NOTA: Es normal que la batería y el cargador se calienten (pero no demasiado) durante el proceso de carga. Si la batería no carga adecuadamente, compruebe que la toma de corriente esté operativa. ¡Siempre cargue la batería antes de guardar el producto!

Las luces indicadoras del cargador muestran su estado de carga:

Símbolo	Luces indicadoras		Estado
		Roja, parpadeante	Se detiene la carga, ver abajo las instrucciones.
		Roja, permanente	Conectado a la toma de energía (En espera)
		Verde, parpadeante	Carga
		Verde, permanente	Completamente cargada

FUNCIONAMIENTO

ES

El cargador inteligente mide el nivel de carga de la batería y, si es necesario, carga la batería con la corriente y la tensión requeridas con base en la temperatura y la tensión de la batería. Así se garantiza la máxima vida útil de la batería. Cargue completamente la batería antes de guardarla. Si se observa una luz LED roja parpadeante en el cargador, esto indica que la temperatura de la batería no está dentro del rango de temperatura de carga de 4 °C – 40 °C. Cuando se alcance la temperatura permitida, el cargador de batería iniciará automáticamente la carga.

Si el rango de temperatura es correcto y la luz LED roja parpadeante se mantiene iluminada, extraiga y vuelva a instalar la batería. Si el estado de la luz LED persiste, intente cargar otra batería idéntica. Si la batería carga normalmente, deseche la batería defectuosa (consulte la sección "Reciclaje y eliminación").

Si la luz LED roja parpadeante sigue iluminada tras instalar la segunda batería (compruebe que la temperatura de la batería es normal), el cargador puede estar defectuoso. Cámbielo por otro nuevo.

Después de ciclos de carga continuos o repetidos sin interrupción, el cargador podría calentarse. Esto es normal y no indica un defecto técnico en el cargador de batería.

Arranque y parada del cortacésped



ADVERTENCIA

Puede que la cuchilla siga girando durante algunos segundos después de apagar el dispositivo. No toque la cuchilla mientras gira. Una cuchilla que está girando podría causar lesiones.

- Para encender el cortacésped, inserte la llave de seguridad situada dentro del compartimento de baterías. Pulse y mantenga pulsado el botón interruptor de seguridad y tire suavemente de la palanca de cambio para arranque/parada hacia la empuñadura superior (fig. 14 y 15). Una vez en funcionamiento, suelte el botón interruptor de seguridad.
- Para apagar el cortacésped, suelte la palanca de cambio para arranque/parada.
- Quite la llave de seguridad si el cortacésped no va a ser utilizado inmediatamente.

Indicador de modo iPower

Presione el botón pulsador varias veces para pasar por los diferentes niveles de salida de potencia del motor (fig. 16). De forma predeterminada, la potencia del cortacésped está ajustada en "AUTO".

FUNCIONAMIENTO

ES

Indicador de modo en el panel	Nivel de salida de potencia del motor	Tiempo de funcionamiento
AUTO	Se ajusta automáticamente acorde con las condiciones de su césped.	Tiempo de funcionamiento balanceado
1	El césped necesita únicamente una ligera poda.	Tiempo de funcionamiento máximo
2	Para podar hierba más alta y tupida.	Tiempo de funcionamiento medio
3	Máxima potencia de salida del motor, para podar la hierba más difícil.	Tiempo de funcionamiento mínimo

Indicador de batería iPower

- Presione el botón pulsador para comprobar el estado de la batería.
- El número de luces variará en función del estado de la batería.
- 4 luces indican que la batería está totalmente cargada; 1 luz indica que la batería debe recargarse (fig. 16).

Funcionamiento general

Antes de cada uso, verifique que el producto y los accesorios no tengan daños. Antes de usar el cortacésped, verifique que todas las conexiones de suministro eléctrico están en buen estado. Esto debe hacerse antes de instalar las baterías e insertar la llave de seguridad. Si observa o detecta daños, pare el cortacésped y llévelo a reparar antes de volver a usarlo. No utilice el producto si está dañado.

- Compruebe de forma minuciosa que la cuchilla esté instalada correctamente.
- Sujete siempre el producto por sus empuñaduras. Mantenga las empuñaduras secas para garantizar una sujeción segura.
- Asegúrese siempre de que las rejillas de aire no estén obstruidas. Si es necesario, límpielas con un cepillo suave. Si las rejillas de aire están obstruidas, el producto puede sobrecalentarse y dañarse.
- Apague el producto inmediatamente si se le interrumpe mientras trabaja o si otras personas entran al área de trabajo.
- Antes de sacar el recolector de césped/conector de mantillo, la cuchilla debe haberse detenido completamente.
- No se exija más de la cuenta. Tome descansos regulares para garantizar su concentración en el trabajo y que tenga total control sobre el producto.

FUNCIONAMIENTO

ES

Corte del césped

- Asegúrese de que el césped no tiene piedras, palos, alambres u otros objetos que puedan dañar las cuchillas del cortacésped o el motor. Este tipo de objetos podrían ser expulsados por el cortacésped en cualquier dirección y provocar lesiones personales graves al operador o a otras personas.
- Al cortar césped tupido, reduzca la velocidad de marcha para que el corte sea más eficaz y la descarga de los residuos de hierba cortada sea adecuada.
- Para tener un césped saludable, nunca corte más de un tercio de la longitud total del césped. Si mide aproximadamente 6 cm de alto, la hierba no debe tener menos de 4 cm una vez cortada. Si el césped es más alto, debe cortarlo gradualmente hasta la longitud deseada para no dañarlo. Cortar césped demasiado alto provoca una mala recolección y puede sobrecargar el motor.
- No corte hierba mojada, ya que puede pegarse al cortacésped e impedir la descarga adecuada de los residuos de hierba cortada.
- Limpie la parte inferior de la cubierta del cortacésped después de cada uso a fin de extraer residuos de hierba cortada, hojas, tierra o cualquier otro residuo acumulado.
- Las pendientes son un factor importante relacionado con resbalones y caídas accidentales que pueden causar lesiones graves. Cortar el césped en pendientes requiere cuidado adicional. Si se siente incómodo en una pendiente, no la corte. Por su seguridad, no trate de cortar el césped en pendientes de más de 15 grados de inclinación.
- Corte el césped siguiendo la ladera de las pendientes, nunca hacia arriba ni hacia abajo. Tenga extremo cuidado al cambiar de dirección en las pendientes.
- Tenga cuidado con agujeros, surcos, rocas, objetos ocultos o montículos que puedan causar caídas o resbalones. El césped largo puede ocultar obstáculos. Quite todos los objetos tales como rocas, ramas, etc. que puedan provocar un tropezón o que puedan salir despedidos por la cuchilla.
- Tenga siempre cuidado por donde pisa. Un resbalón y caída pueden causar lesiones graves. Si nota que pierde el equilibrio, suelte la palanca de cambio inmediatamente.
- No corte césped cerca de salientes, zanjas o muros de contención; podría perder la estabilidad o el equilibrio.
- Le recomendamos cortar el césped en franjas superpuestas para una recolección efectiva de la hierba. Esto mantendrá las filas iguales y garantizará que todo el césped se corte sin dejar ningún espacio sin cortar (fig. 17).

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

Si alguna pieza se desgasta o se daña, use los repuestos recomendados por el fabricante. Usar otras piezas podría causar peligros para usted o daños al producto.

ADVERTENCIA

Apague siempre el producto, saque la llave de seguridad y las baterías y deje que el producto se enfríe antes de realizar trabajos de inspección, mantenimiento y limpieza!

ADVERTENCIA

No utilice accesorios no recomendados por el fabricante de este producto. El uso de aditamentos o accesorios no recomendados puede causar lesiones corporales graves.

Mantenimiento general

- Mantenga todos los dispositivos de seguridad, rejillas de aire y carcasa del motor libres de polvo y suciedad. Evite el uso de disolventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a daños causados por varios tipos de disolventes comerciales. Utilice paños limpios y secos para retirar la suciedad, polvo, aceite, grasa, etc.
 - Revise y apriete periódicamente todas las tuercas y pernos para asegurar el funcionamiento seguro del cortacésped.
 - Extraiga cualquier acumulación de césped y hojas que estén sobre o alrededor de la cubierta del motor. Ocasionalmente, limpie el cortacésped con un paño seco. No use agua, ya que esto dañará los componentes eléctricos.
 - La parte inferior de la cubierta del cortacésped debe limpiarse después de cada uso ya que los residuos de hierba cortada, hojas, tierra y otros residuos pueden acumularse y causar oxidación y corrosión.
-

ADVERTENCIA

Utilice siempre guantes de protección resistentes a los cortes y/o envuelva los bordes cortantes de la cuchilla con trapos cuando realice su mantenimiento. No prestar atención a esta advertencia podría ocasionar una lesión grave.

ADVERTENCIA

Antes de efectuar cualquier trabajo de mantenimiento, compruebe que se han extraído las baterías y la llave de seguridad. No hacer caso a esta advertencia podría causar lesiones graves.

MANTENIMIENTO

ES

Sustituir la cuchilla

NOTA : Antes de efectuar cualquier trabajo de mantenimiento, extraiga la llave de seguridad y las baterías!

NOTA : La cuchilla deberá sustituirse si ha perdido su filo, está dañada o muestra signos de deterioro. Use la cuchilla de repuesto recomendada.

- Pare el motor y deje que la cuchilla se detenga por completo.
- Tras parar la cuchilla, extraiga del cortacésped la **LLAVE DE SEGURIDAD** y las **BATERÍAS** y guárdelas en un lugar seguro.
- Extraiga el recolector de césped del cortacésped en caso de que esté colocado.
- Gire lentamente el cortacésped hacia un lado.
- Coloque a modo de cuña un bloque de madera entre la cuchilla y la cubierta del cortacésped, o utilice guantes de seguridad para sujetar firmemente la cuchilla, a fin de evitar que ésta gire cuando se retire el perno de la cuchilla.
- Afloje el perno de la cuchilla con una llave inglesa o una llave de tubo (no suministradas).
- Retire el perno de la cuchilla en sentido contrario a las agujas del reloj, y luego retire la cuchilla (fig. 18).
- Instale la nueva cuchilla en el eje. Asegúrese de instalarla con los extremos curvos hacia la cubierta del cortacésped, no hacia el suelo. Asegúrese de que la cuchilla esté colocada correctamente (fig. 19).
- Apriete el perno de la cuchilla con una llave dinamométrica (no suministrada) para asegurarse de que el perno está bien apretado.

NOTA: Asegúrese de volver a colocar todas las piezas en el mismo orden en que las sacó.

Afilado de la cuchilla

Para un mejor desempeño del cortacésped, la cuchilla debe permanecer afilada. Una cuchilla sin filo no corta la hierba de manera pareja y sobrecarga el motor. Sin embargo, si el suelo de su césped es arenoso, podría requerirse un afilado más frecuente.

- Siga las instrucciones de la sección "Sustituir la cuchilla" para extraer la cuchilla del cortacésped. **NO INTENTE** afilar la cuchilla mientras está unida al cortacésped.
- Utilizando una piedra de afilar o lima fina, afile los bordes de la cuchilla en ambos extremos, quitando la misma cantidad de material en ambos extremos (fig. 20).



ADVERTENCIA

Al extraer la cuchilla, inspecciónela cuidadosamente. Si la cuchilla está doblada o dañada, reemplácela inmediatamente con una nueva. No reemplazar una cuchilla doblada o dañada puede provocar un accidente que derive en posibles lesiones graves.

MANTENIMIENTO

ES

Balanceo de la cuchilla

Al afilar la cuchilla se debe tener cuidado para mantenerla balanceada. Una cuchilla no balanceada causará una vibración excesiva cuando el cortacésped esté en funcionamiento. Esta vibración eventualmente causará daño al cortacésped, especialmente al motor.

Para verificar el balanceo de la cuchilla:

- Coloque un destornillador horizontalmente en un tornillo de banco, tal como se indica.

NOTA: Si no tiene disponible un tornillo de banco, puede utilizar un clavo recto.

- Coloque el agujero del centro de la cuchilla sobre el destornillador (o un clavo) (fig. 21).
- Si la cuchilla está balanceada, se mantendrá en posición horizontal. Si un extremo de la cuchilla cae hacia abajo, afile el extremo pesado hasta que todo esté balanceado.

Para guardar el cortacésped

El aparato cuenta con las siguientes opciones para guardarlo ahorrando espacio:

- Antes de guardar su cortacésped, extraiga la llave de seguridad y las baterías.
- Afloje las perillas mariposa superior e inferior de ambos lados de los manillares.
- Pliegue el conjunto de la empuñadura superior e inferior sobre la carcasa del aparato. Asegúrese de que los cables no queden atrapados (fig. 22).
- Guarde el cortacésped en un lugar fresco y seco, lejos del alcance de los niños.
- Espere a que el motor se enfríe antes de almacenar el equipo en un lugar cerrado.
- No tape el equipo ya que podría acumularse humedad.

Mantenimiento de la batería y del cargador

- Mantenga las baterías y los cargadores limpios, sin ningún tipo de residuos sobre sus superficies. No deje que materiales extraños entren en la cavidad o en los contactos de la batería. Limpie con un paño seco. No use disolventes ni agua, tampoco exponga el dispositivo a condiciones húmedas.
- Siempre desconecte el cargador cuando no tenga una batería conectado a él.
- Compruebe que los cargadores y los contactos de la batería no están en cortocircuito provocado por residuos o materiales extraños. Siempre guarde las baterías y el cargador lejos de objetos metálicos que podrían crear una conexión con los terminales.
- Extraiga siempre las baterías al guardar el cortacésped y consérvelas en un lugar seco y fresco, fuera de la luz solar directa.
- Guarde las baterías únicamente en un rango de temperatura entre 0 °C y 25 °C y no deje ni guarde las baterías directamente bajo la luz solar.
- Se recomienda guardar las baterías de iones de litio dejándolas en un estado de carga de 30 %-50 %.
- Se recomienda cargar completamente las baterías de iones de litio cada seis meses durante su almacenamiento.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ES ADVERTENCIA!

Sólo lleve a cabo los pasos descritos en estas instrucciones! Todo el resto de las tareas de inspección, mantenimiento y reparación debe llevarlas a cabo un especialista cualificado.

Se deben usar guantes y ropa de protección adecuada al llevar a cabo estas instrucciones.

Apague siempre la máquina, desenchúfela y espere a que la cuchilla se detenga antes de realizar cualquier ajuste.

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
El cortacésped no arranca.	La llave de seguridad no está instalada correcta o totalmente.	Instale la llave de seguridad correctamente.
	Las baterías no están instaladas correctamente.	Compruebe que las baterías estén instaladas correctamente.
	Las baterías no están completamente cargadas.	Cargue las baterías.
	Possible atasco.	Extraiga la llave de seguridad y las baterías. Mire debajo del cortacésped y limpie si es necesario (siempre use guantes de jardinería).
	El césped es demasiado largo.	Aumente la altura de corte.
	Las baterías están defectuosas.	Sustituya las baterías.
	Palanca de cambio o botón de seguridad defectuosos.	Encargue la reparación a una persona cualificada.
El motor se para.	Algún objeto extraño bloquea el cortacésped.	Saque el objeto extraño.
	Se ha activado la protección del motor debido a un sobrecalentamiento.	Deje enfriar el cortacésped. Corte el césped alto por fases y evite sobrecargar el motor.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ES

El cortacésped corta la hierba de manera desigual o el motor trabaja forzado.	El césped es irregular o desigual, o la altura de corte no es adecuada.	Ajuste la posición de corte a la altura más adecuada para su césped.
	La cuchilla está desafilada.	Reemplace la cuchilla.
	La zona de la cuchilla está bloqueada.	Limpie la zona de la cuchilla y saque la obstrucción.
	La cuchilla no se ha montado correctamente.	Coloque la cuchilla correctamente. Las aletas de la cuchilla deben mirar hacia arriba apartadas del suelo.
El cortacésped no genera mantillo adecuadamente.	Hay residuos de hierba cortada pegados debajo de la cubierta.	Antes de cortar el césped, espere hasta que este se seque.
	Falta el conector de mantillo.	Instale el conector de mantillo.
Rendimiento deficiente de la recolección.	Las condiciones para cortar el césped no son óptimas.	Corte el césped largo por etapas y gradualmente reduzca la altura de corte.
	Espere a que el césped se seque.	Rimuovere il tappo mulching.
El área de corte (duración de la batería) no es lo suficientemente grande.	La altura de corte es demasiado baja.	Incremento la altura de corte y camine más lentamente.
	La hierba queda demasiado alta.	Incremento la altura de corte y camine más lentamente.
	La hierba está húmeda o mojada.	Espere a que la hierba se seque y camine más lento.
	La hierba es densa.	Incremento la altura de corte, camine más lento y corte con mayor frecuencia.
La cuchilla no gira.	La hierba está bloqueando la cuchilla.	Apague el cortacésped y quite la hierba que está causando el bloqueo (utilice siempre guantes de jardinería).
	La tuerca/perno de la cuchilla están flojos.	Apriete la tuerca/perno de la cuchilla (25 Nm).

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ES

Vibraciones/ruido excesivo.	La tuerca/perno de la cuchilla están flojos.	Apriete la tuerca/perno de la cuchilla (25 Nm).
	La cuchilla está dañada.	Reemplace la cuchilla.
	El eje del motor está doblado.	Detenga el cortacésped y extraiga la llave de seguridad y las baterías. Revise el cortacésped para detectar signos de daños. Encargue la reparación a una persona cualificada.
No es posible realizar el proceso de carga de la batería.	Los contactos de la batería están contaminados.	Limpie los contactos de la batería (p. ej. insertando y extrayendo la batería varias veces) o cambie la batería.
	Defecto de la toma de corriente, el fusible, el cable de alimentación o el cargador de batería.	Compruebe la tensión de alimentación y el fusible. En caso necesario, contacte con la línea de asistencia posventa.
	La batería tiene un problema.	Cambie la batería.
Los LED de control de carga no se encienden después de insertar el enchufe de alimentación en la toma.	El enchufe del cargador de batería no está insertado correctamente.	Inserte completamente el enchufe en la toma de corriente.
	Defecto de la toma de corriente, el cable de alimentación o el cargador de batería.	Compruebe la tensión de alimentación y el fusible. En caso necesario, contacte con la línea de asistencia posventa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ES

Cortacésped inalámbrico 48V CLMF4841E

Tensión	48V
Velocidad sin carga	3100-3300-3500/min
Ancho de corte	41cm
Ajuste de la altura de corte	22/32/42/52/62/72mm (6 Posiciones)
Capacidad del recolector de césped	42L
Funciones	Mantillo, bolsa trasera
Tamaño de la rueda	140/200mm
Tipo de protección	IPX4
Nivel de presión acústica (L_{pA})	84.2dB(A) K=3dB
Nivel de potencia acústica (L_{WA}) garantizado	96dB(A)
Nivel de potencia acústica (L_{WA}) medido	93.8dB(A) K=1.89dB
Vibración (a_h)	$\leq 2.5m/s^2$ K=1.5m/s ²
Peso (sin las baterías de 4,0 Ah)	12.72kg

CARGADOR

N.º de modelo	24LFC12
Entrada del cargador	220-240V~50/60Hz 110W
Salida del cargador	24V 4.0A
Período de carga (batería completamente descargada)	60 min (para 24LB4005-C)
Peso del cargador	0.5kg
Protección de aislamiento del cargador	

BATERÍA

N.º de modelo	24LB4005-C
Tensión nominal de la batería	24V
Capacidad de la batería	4.0Ah
Tipo de batería	Iones de litio
Peso de la batería	0.7kg

RECICLAJE Y ELIMINACIÓN

ES

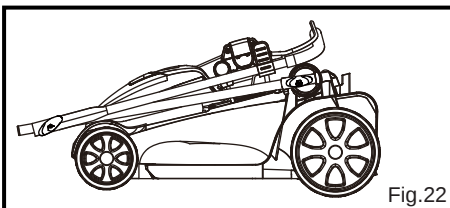
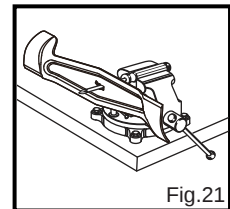
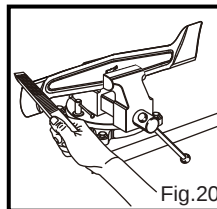
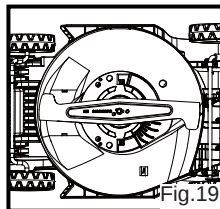
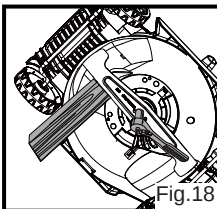
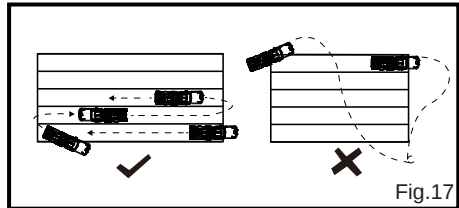
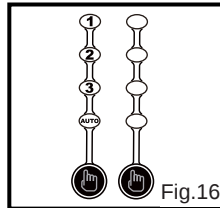
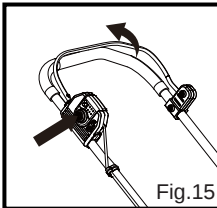
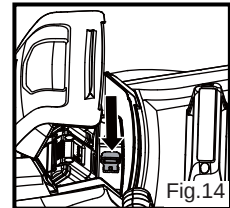
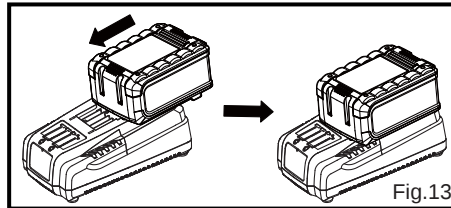
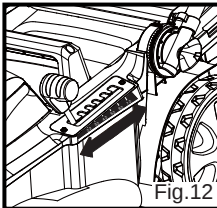
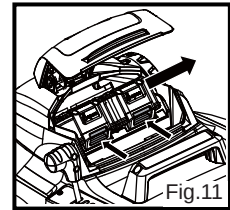
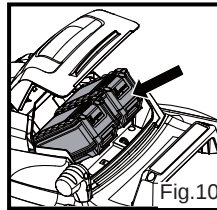
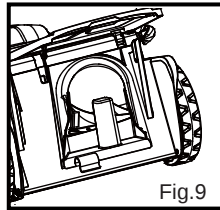
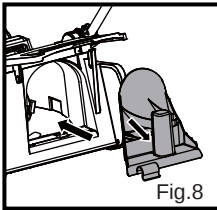
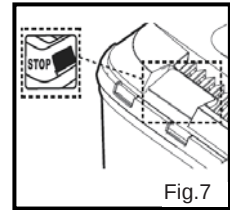
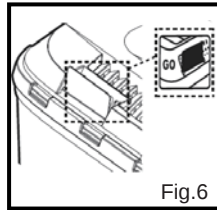
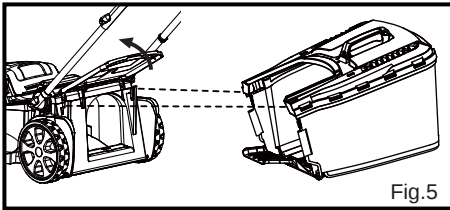


Esta marca indica que este producto no debe desecharse junto a la basura doméstica en toda la Unión Europea. La máquina debe entregarse en un embalaje rígido para evitar daños al ser transportada. El embalaje y la máquina están fabricados con materiales reciclables y deben desecharse de forma adecuada.



Li-ion

Este aparato contiene una batería de iones de litio. No deseche las baterías en la basura doméstica, no las incinere ni las tire al agua. Deseche las baterías en conformidad con las regulaciones locales que prevén que se reciclen de manera respetuosa con el medio ambiente.



CLMF4841E
Suzhou Cleva Electric Appliance Co. Ltd
No.8 Ting Rong Street
Suzhou Industrial Park, Suzhou
Jiangsu Province, China
www.cleva-europe.com
Made in P.R.C