

KÄRCHER

LMO 4-18 Dual



Deutsch	7
English	15
Français	23
Italiano	31
Español	39
Português	48
Nederlands	56
Türkçe	64
Svenska	72
Suomi	79
Norsk	87
Dansk	94
Eesti	102
Latviešu	109
Lietuviškai	117
Polski	125
Magyar	133
Čeština	141
Slovenčina	149
Slovenščina	157
Românește	164
Hrvatski	173
Srpski	180
Ελληνικά	188
Русский	197
Українська	206
Български	215
Қазақша	224
日本語	233
العربية	241

Read Online



**Register
your product**

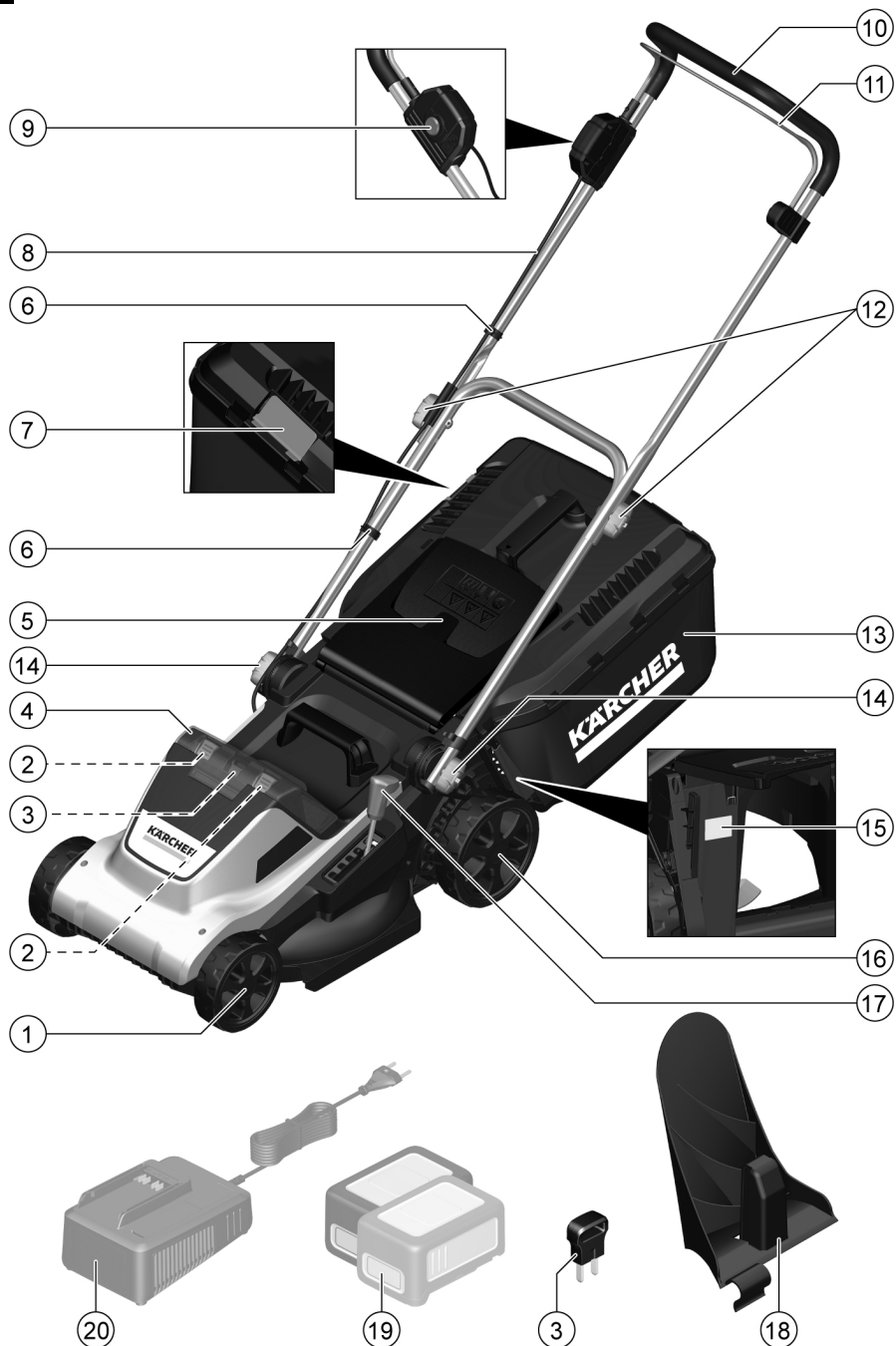
www.kaercher.com/welcome

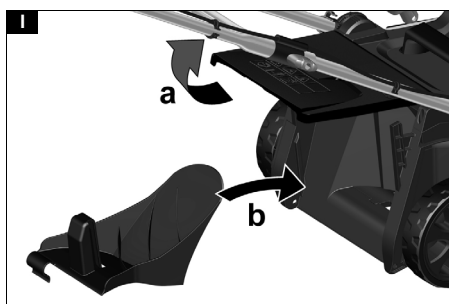
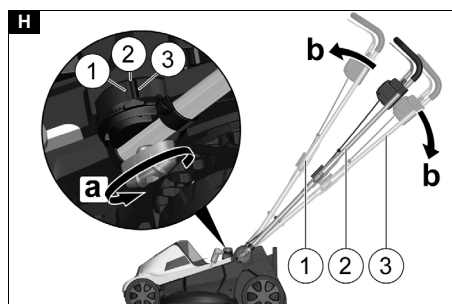
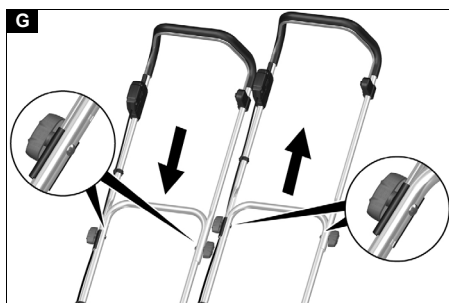
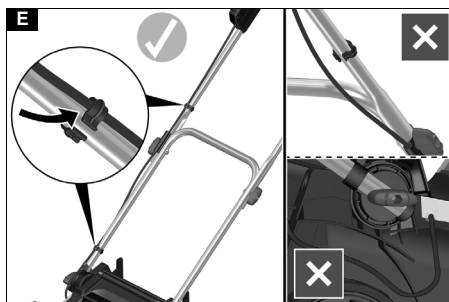
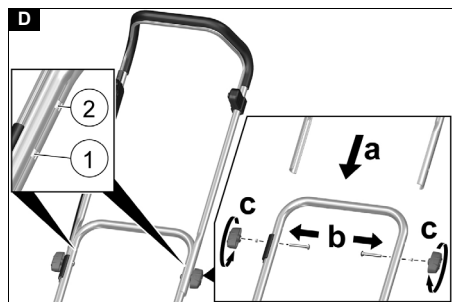
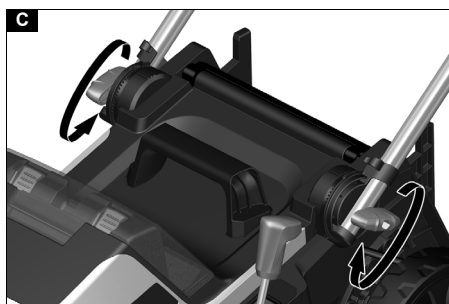
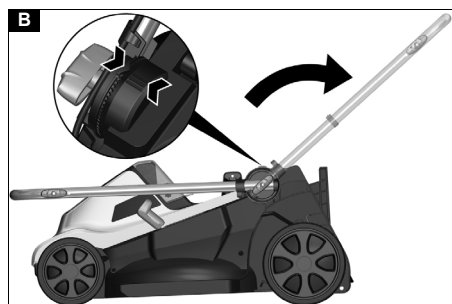


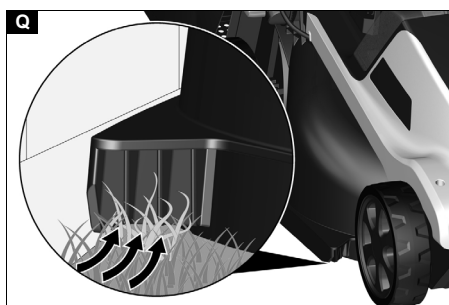
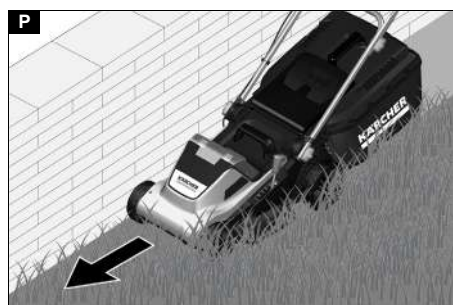
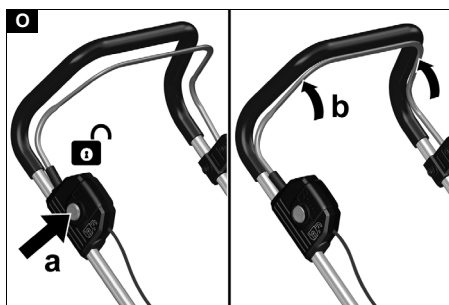
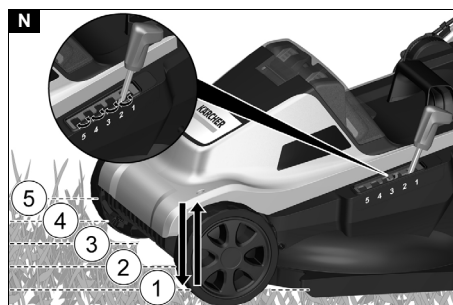
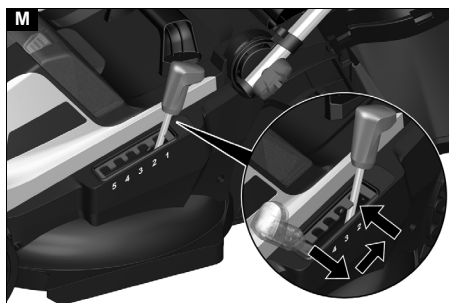
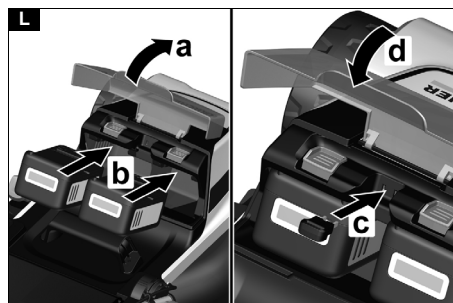
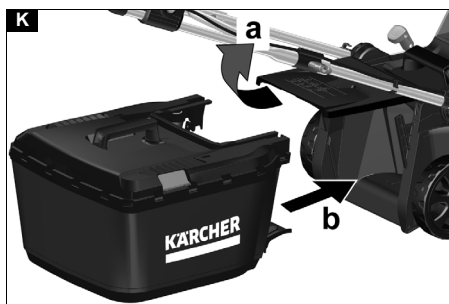
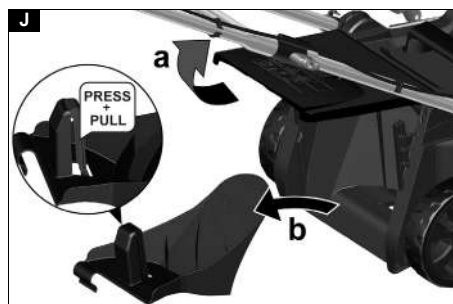
EAC

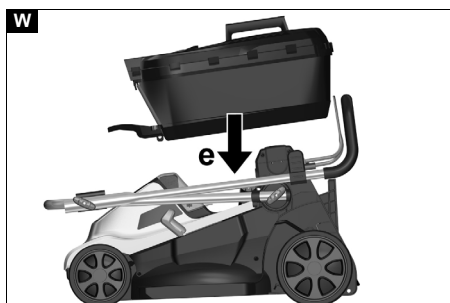
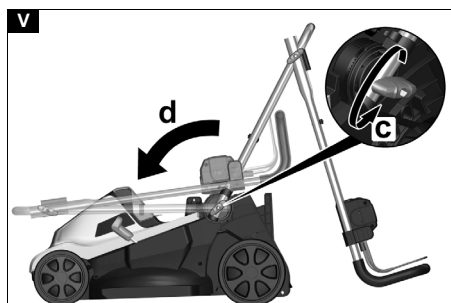
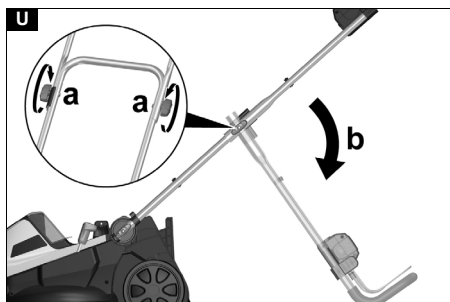
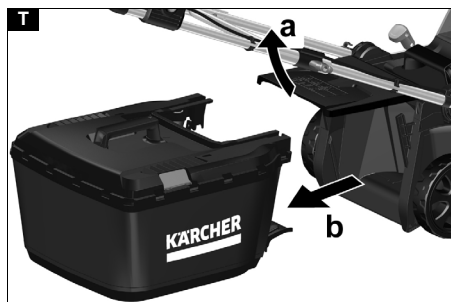
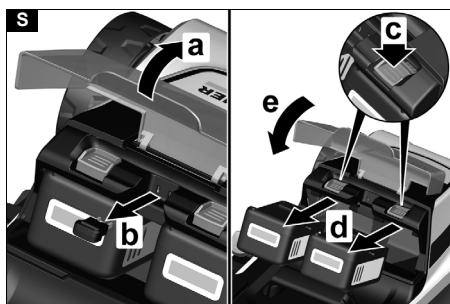


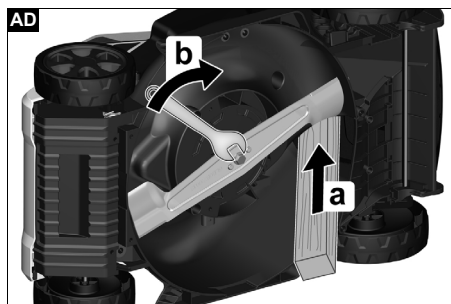
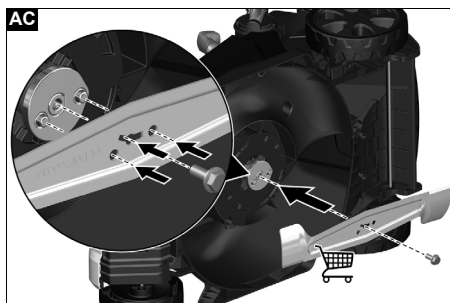
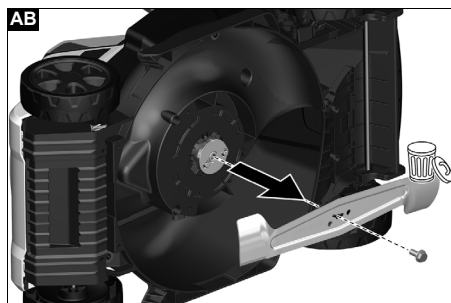
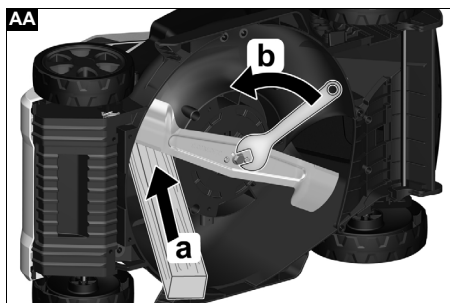
59911080 (03/24)











2014/30/EU
2000/14/EG (+2005/88/EG)

Angewandte harmonisierte Normen

EN 62841-1:2015+A11
EN IEC 62841-4-3:2021+A11:2021
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020
EN 55014-2: 1977+A1: 2001+A2: 2008
EN IEC 63000: 2018

Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren

2000/14/EG: Anhang VI

Name und Anschrift der beteiligten benannten Stelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)
Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Schalleistungspegel dB(A)

LMO 2-18:

Gemessen: 86

Garantiert: 88

LMO 3-18:

Gemessen: 87

Garantiert: 89

LMO 4-18 Dual:

Gemessen: 92

Garantiert: 94

LMO 5-18 Dual:

Gemessen: 95

Garantiert: 96

Die Unterzeichnenden handeln im Auftrag und mit Vollmacht des Vorstands.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Dokumentationsbevollmächtigter:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2024/03/01

Contents

Safety instructions	15
Intended use	18
Environmental protection	19
Accessories and spare parts	19
Scope of delivery	19
Safety devices	19
Description of the device	19
Installation	19
Initial startup	20
Operation	20
Transport	21
Storage	21
Care and service	21
Troubleshooting guide	21
Technical data	22
Warranty	22
Declaration of Conformity	22

Safety instructions



Read these safety instructions, these original instructions, the safety instructions provided with the battery pack and the original instructions supplied with the battery pack/standard charger before using the device for the first time. Act in accordance with them. Keep the booklets for future reference or for future owners.

In addition to the notes in the operation instructions, you also need to take into consideration the general safety regulations and accident prevention guidelines applicable by law.

Hazard levels

⚠ DANGER

- Indication of an imminent threat of danger that will lead to severe injuries or even death.

⚠ WARNING

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to severe injuries or even death.

⚠ CAUTION

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to minor injuries.

ATTENTION

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to damage to property.

General Power Tool Safety Instructions

⚠ WARNING

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

Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.**

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

1 Work area safety

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

2 Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool.** Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- e When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*
 - f If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*
- 3 **Personal safety**
- a Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*
 - b Use personal protective equipment. Always wear eye protection. *Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*
 - c Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.*
 - d Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
 - e Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
 - f Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
 - g If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
 - h Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*
- 4 **Power tool use and care**
- a Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
 - b Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
 - c Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
 - d Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
- e Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
 - f Keep cutting tools sharp and clean. *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
 - g Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*
 - h Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. *Slippery handles on grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*
- 5 **Battery tool use and care**
- a Recharge only with the charger specified by the manufacturer. *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.*
 - b Use power tools only with specifically designated battery packs. *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
 - c When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. *Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.*
 - d Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. *Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*
 - e Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.*
 - f Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. *Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.*
 - g Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. *Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*
- 6 **Service**
- a Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*
 - b Never service damaged battery packs. *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

Lawnmower safety warnings

- 1 Do not use the lawnmower in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning. *This decreases the risk of being struck by lightning.*

- 2 **Thoroughly inspect the area for wildlife where the lawnmower is to be used.** *Wildlife may be injured by the lawnmower during operation.*
- 3 **Thoroughly inspect the area where the lawnmower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** *Thrown objects can cause personal injury.*
- 4 **Before using the lawnmower, always visually inspect to see that the blade and the blade assembly are not worn or damaged.** *Worn or damaged parts increase the risk of injury.*
- 5 **Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.** *A worn or damaged grass catcher may increase the risk of personal injury.*
- 6 **Keep guards in place.** *Guards must be in working order and be properly mounted. A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.*
- 7 **Keep all cooling air inlets clear of debris.** *Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.*
- 8 **While operating the lawnmower, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the lawnmower when barefoot or wearing open sandals.** *This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving blade.*
- 9 **This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving blade.** *Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.*
- 10 **Do not operate the lawnmower in wet grass. Walk, never run.** *This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.*
- 11 **Do not operate the lawnmower on excessively steep slopes.** *This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*
- 12 **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** *This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*
- 13 **Use extreme caution when reversing or pulling the lawnmower towards you. Always be aware of your surroundings.** *This reduces the risk of tripping during operation.*
- 14 **Do not touch blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** *This reduces the risk of injury from moving parts.*
- 15 **When clearing jammed material or cleaning the lawnmower, make sure all power switches are off and the battery pack is disconnected.** *Unexpected operation of the lawnmower may result in serious personal injury.*
- 16 **When clearing jammed material or cleaning the lawnmower, make sure all power switches are off and remove (or activate) the disabling device.** *Unexpected operation of the lawnmower may result in serious personal injury.*

General safety instructions

⚠ DANGER • The device can amputate hands and feet, causing death or severe personal injury, and can fling objects unpredictably. • Severe injuries through a lack of concentration when working. Do not use the device when under the influence of drugs, alcohol, or medication, or when you are tired.

⚠ WARNING • Children over the age of 8 and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or those with a lack of experience and knowledge, are only allowed to use the appliance if they are properly supervised, have been instructed with respect to using the appliance safely by a person responsible for their safety, and understand the resultant dangers involved. • Children must not play with the appliance. • Children must be supervised to prevent them from playing with the appliance. • Use only the battery pack specified in these operating instructions with the device. Observe the basic precautionary measures when using battery operated devices, to reduce the risk of injuries, fire and a leaking battery. • Wear long, heavy trousers, clothing with long arms and non-slip boots when working with the device. Do not work barefoot. Do not wear sandals or short trousers. Avoid wearing loose clothing or clothing with cords and straps. • Wear protective goggles or safety goggles with side protection. • Always guide the device along the face of a gradient. Danger of severe injuries when you guide the device up and down a gradient. • Do not run but rather walk when working with the device. Maintain a solid and safe footing and keep your balance, especially when working on gradients. • Danger of accident due to slipping. Do not use the device at the edges of steep slopes or trenches, on steep slopes or embankments.

⚠ CAUTION • Familiarise yourself with the controls and the correct use of the device.

Occupational safety

⚠ DANGER • Severe injuries when objects are flung by the cutting blade or when the cutting tool becomes entangled in wires or cords. Inspect the work area thoroughly for objects such as stones, sticks, metal, wires, bones or toys and remove these before using the device. • Never use the device when persons, especially children, are within a radius of 15 m of the working area, because the danger exists of objects being flung out by the cutting blade. • Danger of explosion. The device creates sparks that may ignite dust, gas or vapours. Do not operate the device in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dusts. • Severe accidents with children. Children can be attracted by the device and your activities. Keep an eye on children because they do not always remain where you have last seen them.

⚠ WARNING • Do not operate the device on wet grass or in the rain. • Do not use the device if there is a danger of lightning. • Always mow in daylight or under good artificial lighting. • Keep children away from the mowing area and have them supervised by an adult who is not the operator, be alert and switch the device off if a child enters the mowing area. • Be careful when approaching blind corners, bushes, trees or objects that might restrict your view.

ATTENTION • The device operator is responsible for accidents with other people and their property.

Safe operation

⚠ DANGER • Check that the blade, blade bolts and blade unit are undamaged each time before using the device. • Never lock the On/Off switch in the ON position, this is extremely dangerous. • Pull the device backwards only when absolutely necessary. If you need to pull the device away from a wall or obstacle, first pull

downwards to prevent yourself from stumbling or pulling the device over your feet. • Danger of coming into contact with the open blade or being hit by flung objects. Do not tip the device when starting the motor or while the motor is running. If tipping is absolutely necessary, e.g. to make starting easier, then you can raise the front of the device by 5 cm. Press the handle carefully downwards for this. You must return the device to the normal operating position (i.e. all four wheels on the ground) before starting to mow. • Knives that come into contact with a live cable may energize exposed metal parts of the device and cause an electric shock.

⚠ WARNING • The blades on the device are sharp. Wear sturdy protective gloves and work carefully when installing, replacing, cleaning or checking the seating of screws. • Replace worn or damage parts as a complete set to maintain the correct balance. • Ensure that the device is in a safe condition by regularly checking that all bolts, nuts and screws are screwed tight. • Replace any worn or damaged parts before operating the device. • Never use the device if the on/off switch on the handle does not switch on and off correctly. • Do not forcefully operate the device. • Stop the motor, in order to stop the blade when transporting the device to and from the mowing area or when tipping the device for crossing ground that is not covered with grass. • Stop the blade before crossing gravel surfaces. • Never use the device with defective or absent protective devices, such as e.g. defectors and/or the grass catcher. • Do not bring your hands or feet in the vicinity of, or underneath rotating parts. Switch the motor on according to the operating instructions. • Never lift or carry the device while the motor is running. • Uneven terrain carries an increased risk of slipping and accidents. Avoid holes, furrows, uneven areas, stones and other hidden objects. • Start the device only when you are positioned in the safe area behind the handle.

- All four wheels are on the ground.
- The grass ejection chute is not open but rather protected by the grass catcher or the ejection chute cover.
- The hands and feet of all persons are away from the cutting housing.
- Switch the motor off and remove the safety key. Ensure that all moving parts have completely stopped moving:
- Always when you leave the device unattended, including the periods when disposing of the mown grass.
- Before removing a blockage or cleaning the ejection chute.
- Before checking, cleaning or working on the device.
- After hitting a foreign object. First check the device for damage and repair any damage before restarting the device.
- Before removing the grass catcher or the grass ejection chute cover.
- When the device starts to vibrate unusually. Immediately check the device:
 - For loose parts. Tighten any loose parts if necessary.
 - For damage, especially to the blade. Repair or replace any damaged parts.

⚠ CAUTION • Check the grass catcher regularly for wear and tear.

ATTENTION • Take care to ensure that the motor control cable is not jammed or damaged in any other way during installation or when folding the handle.

Residual risks

⚠ WARNING

- Certain residual risks remain present, even when the device is operated in the prescribed manner. The following dangers can be present when using the device:
- Vibration can cause injuries. Use the correct tools for the job, use the handles provided and restrict the working time and hazard exposure time.
- Noise can cause hearing injuries. Wear hearing protection and limit the duration of exposure.
- Injuries through contact with the blades.
- Injuries due to flung objects.

Risk reduction

⚠ CAUTION

- Using the device for longer periods can cause poor circulation in the hands due to vibrations. A general period of use cannot be set, because this depends on several influencing factors:
- Personal tendency to suffer from poor circulation (frequently cold fingers, tingling sensation in the fingers)
- Low ambient temperature. Wear warm gloves to protect your hands.
- Holding the device too tightly hindering blood circulation.
- Continuous operation is more harmful than operation interrupted by work breaks. You should see a doctor if using the device regularly and for lengthy periods of time, and in the event of repeated occurrences of symptoms such as tingling in the fingers or cold fingers.

Intended use

⚠ DANGER

Improper use

Danger of death from incision injuries

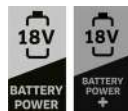
Only use the device for its proper use.

- Use the battery lawnmower in private households only.
- The device is intended for outdoor use only.
- The device is designed for mowing private lawns.
- The device is designed for being pushed by hand. The device should not be pulled.
- Riding on the device is prohibited.
- The transport of persons and animals is not permitted.

Other uses of the device are prohibited. The user is liable for any damage caused by improper use.

Rechargeable battery packs and chargers

Only use the device with battery packs and chargers from the KÄRCHER 18 V Battery Power (+) system.



Suitable battery packs and chargers are marked with the KÄRCHER 18 V Battery Power (+) System symbol. Suitable battery packs bear the designation "Battery Power 18/... and Battery Power+ 18/...". Suitable chargers bear the designation "BC 18 V ...".

Environmental protection



The packing materials can be recycled. Please dispose of packaging in accordance with the environmental regulations.



Electrical and electronic devices contain valuable, recyclable materials and often components such as batteries, rechargeable batteries or oil, which - if handled or disposed of incorrectly - can

pose a potential danger to human health and the environment. However, these components are required for the correct operation of the device. Devices marked by this symbol are not allowed to be disposed of together with the household rubbish.

Notes on the content materials (REACH)

Current information on content materials can be found at: www.kaercher.de/REACH

Accessories and spare parts

Only use original accessories and original spare parts. They ensure that the appliance will run fault-free and safely.

Information on accessories and spare parts can be found at www.kaercher.com.

Scope of delivery

The scope of delivery for the appliance is shown on the packaging. Check the contents for completeness when unpacking. If any accessories are missing or in the event of any shipping damage, please notify your dealer.

Safety devices

Symbols on the device



General warning symbol



Read the operating instructions and all safety instructions before operating the device for the first time.



Watch out for flung or flying objects.



Keep all spectators, especially children and pets, at least 15 m away from the work area.



Watch out for the sharp blade. The blades continue rotating after the motor has been switched off.



Remove the safety key before performing any maintenance.



The guaranteed sound level specified on the label is 94 dB.



Grass catcher filling level indicator

Overload protection

The device is equipped with an overload protection system. The device switches off automatically when an overload is detected.

Description of the device

The maximum amount of equipment is described in these operating instructions. Depending on the model used, there are differences in the scope of delivery (see packaging).

For the illustrations, refer to the graphics page.

Illustration A

- ① Front wheel
- ② Battery pack release
- ③ Safety key
- ④ Battery flap
- ⑤ Ejection chute flap
- ⑥ Cable holder
- ⑦ Grass catcher filling level indicator
- ⑧ Motor control cable
- ⑨ Starter button
- ⑩ Handle
- ⑪ Start/stop bow
- ⑫ Upper quick-release screws
- ⑬ Grass catcher
- ⑭ Lower quick-release screws
- ⑮ Type plate
- ⑯ Rear wheel
- ⑰ Cutting height adjustment lever
- ⑱ Mulch plug
- ⑲ *Rechargeable battery packs
- ⑳ *Charger

* optional

iPower

The device is equipped with the iPower intelligent motor control system, which enables efficient mowing and optimised battery run time.

iPower adjusts the motor speed to the grass conditions:

- The motor speed is increased for long or dense grass.
- As soon as the grass density decreases, the motor speed is reduced.

Installation

Installing the handle

1. Fold over the lower section of the handle.
Illustration B
2. Lock the handle with the quick-locking screws.
Illustration C
3. Screw the upper section of the handle at the desired height.
Illustration D
4. Fasten the motor control cable using the cable holder.
Illustration E

Installing the grass catcher

1. Fold the rods apart.
2. Insert the rods into the lower guide.

Illustration F

3. Clip in the rods.
4. Clip in the handle.

Initial startup

Adjusting the handle

1. Adjust the height of the handle.

Illustration G

- a Remove the upper quick-locking screws.
- b Screw the upper section of the handle at the desired height.

2. Adjust the inclination angle of the handle.

Illustration H

- a Release the lower quick-locking screws.
- b Choose the inclination angle.
- c Screw the quick-locking screws tight.

Attaching the mulch plug

The mulch plug is used when the mown grass is to remain on the lawn.

1. Open the ejection chute flap.

Illustration I

2. Insert the mulch plug into the ejection chute.
3. Close the ejection chute flap.

Inserting the grass catcher

The grass catcher is used when the mown grass is to be collected for disposal.

1. Open the ejection chute flap.

Illustration J

2. Squeeze the handle of the mulching plug and pull out the mulching plug.
3. Insert the grass catcher on the ejection chute. Take care to ensure that the ejection chute flap locks the grass catcher in place.

Illustration K

Mount the battery pack

1. Open the battery flap.

Illustration L

2. Push the battery pack into the mount in the device until it audibly latches into place.
3. Insert the safety key.
4. Close the battery flap.

Operation

General information on handling the lawnmower

The run time of the battery depends on several factors:

- The condition, length and density of the grass
- The cutting height setting
- The maximum surface performance, depending on the state of the grass, with two fully charged 5 Ah battery packs: approx. 450 m².

The results of the mowing process can be optimised as follows:

- Cut at a maximum of one third of the grass height.
- Reduce the speed at which push the device when mowing tall grass.

Note

Do not mow wet grass. Wet grass sticks to the underside of the lawnmower and prevents correct collection of the grass in the grass catcher or ejection of the grass.

Mowing lawns

⚠ WARNING

Lifting or tipping the lawnmower during operation

Incision injuries

The blade of the lawnmower rotates approximately parallel to the ground over which it moves. Take care to ensure that all four wheels touch the ground when mowing.

1. Install the grass catcher or mulch plug (see Chapter *Initial startup*).
2. Set the cutting height using the cutting height adjustment lever.

Illustration M

Choose the cutting height according to the condition, length and density of the grass (see Chapter *General information on handling the lawnmower*).

Illustration N

3. Press and hold the start button, then immediately press the start/stop bow.

Illustration O

The device starts.

4. Release the start button and continue to hold the start/stop bow until you reach the handle.

Empty the grass catcher regularly when using the grass catcher, otherwise the ejection chute can become clogged with cut grass (see Chapter *Emptying the grass catcher*).

Mowing edges

Lawn edges, e.g. along a wall, can also be mown using the device.

1. Push the lawnmower along the wall, close to the wall.

Illustration P

The side inlet ensures that the grass is pulled into the cutting zone.

Illustration Q

Ending operation

1. Release the start/stop bow.

Illustration R

The motor stops.

Removing the battery pack

1. Open the battery flap.

Illustration S

2. Remove the safety key.
3. Remove both battery packs.
 - a Press the battery pack release.
 - b Remove the battery pack.
4. Close the battery flap.

Emptying the grass catcher

The flap on the grass catcher filling lever indicator closes when the grass catcher is full. Empty the grass catcher in this case.

1. Lift the ejection chute flap.

Illustration T

2. Remove the grass catcher.

Take care to ensure that the motor control cable remains in the cable holder when removing the grass catcher.
3. Empty the grass catcher.

Transport

⚠ **WARNING**

Sharp blade

Incision injuries

Be careful when tipping or lifting the device.

Keep all parts of your body away from the cutting blade.

1. Switch off the device (see chapter *Ending operation*.)
2. Ensure that the blade is no longer rotating.
3. Remove the safety key (see Chapter *Removing the battery pack*).
4. Removing the battery packs.
5. Allow the device to cool down.
6. Secure the device against slipping and tipping over when transporting in vehicles.

Storage

Always clean the device before putting it into storage (see Chapter *Cleaning the device*).

1. Release the upper quick-release screws and fold down the handle.

Illustration U

2. Release the lower quick-locking screws and place the handle on the device.

Illustration V

3. Place the grass catcher on the handle and the device.

Illustration W

4. Store the device in a dry, well ventilated location. Keep away from corrosive substances such as garden chemicals and defrosting salt. Do not store the device outdoors.

Care and service

⚠ **WARNING**

Sharp blade

Incision injuries

Be careful when tipping or lifting the device.

Keep all parts of your body away from the cutting blade.

Before initial startup

Before each startup, the following maintenance activities must be carried out:

- Check the device for damage.
- Check all bolts, nuts and screws for tightness; re-tighten if necessary.
- Check the sharpness of the blade. Replace a blunt blade.

Cleaning the device

1. Remove the safety key.
2. Remove the battery packs (see Chapter *Removing the battery pack*).
3. Clean the exterior of the device with a soft, damp cloth or brush after each use.

Illustration X

Clean the blade before longer storage periods.

4. Tip the device onto the side.

Illustration Y

5. Clean the blade and the underside of the device using a brush.

Illustration Z

Removing blockages

⚠ **WARNING**

Removing blockages

Incision injuries from the sharp blade or sharp-edged objects

Wear protective gloves when checking for blockages or removing blockages.

1. Switch the device off and wait until the blade comes to a standstill.
2. Remove the safety key.
3. Remove the battery packs (see Chapter *Removing the battery pack*).
4. Remove the grass catcher and check for blockages. Remove any blockages.
5. Check the ejection shaft for blockages. Remove any blockages.
6. Tip the device onto the side.
7. Check the underside of the device and the blade for blockages. Be careful when removing blockages because the blade can move while doing this.

Replacing the blade

1. Remove the safety key.
2. Remove the battery packs (see Chapter *Removing the battery pack*).
3. Clean the underside of the device (see Chapter *Cleaning the device*).
4. Lock the blade and then loosen the screw.

Illustration AA

5. Remove and dispose of the blade.

Illustration AB

6. Fit the new blade into the holder.

Illustration AC

7. Lock the blade and tighten the screw (23 Nm).

Illustration AD

Troubleshooting guide

Malfunctions often have simple causes that you can remedy yourself using the following overview. When in

doubt, or in the case of malfunctions not mentioned here, please contact your authorised Customer Service.

Fault	Cause	Rectification
The device switches off	The device overload protection system has triggered.	1. Release the start/stop bow. 2. Press the start button and the start/stop bow.
	A battery pack overheating protection has triggered.	1. Wait until the battery pack temperature lies within the normal range. 2. Charge the battery pack if the device cannot be switched on.
	At least one battery pack is empty.	1. Charge the battery pack.

Technical data

Device performance data

Nominal voltage	V	36
Cutting width	cm	37
Cutting height	mm	25-65
Grass catcher volume	l	40
Idle speed (max.)	min ⁻¹	3500

Determined values in acc. with EN 62841-4-3

Sound pressure level L _{pA}	dB(A)	79
Uncertainty K _{pA}	dB(A)	3
Sound power level L _{WA}	dB(A)	94
Uncertainty K _{WA}	dB(A)	0,96

Right handle hand-arm vibration value	m/s ²	1,2
---------------------------------------	------------------	-----

Left handle hand-arm vibration value	m/s ²	1,2
--------------------------------------	------------------	-----

Uncertainty K	m/s ²	1,5
---------------	------------------	-----

Dimensions and weights

Length x width x height	mm	1255 x 435 x 1040
-------------------------	----	-------------------------

Weight (without battery pack)	kg	14,2
-------------------------------	----	------

Subject to technical modifications.

Warranty

The warranty conditions issued by our relevant sales company apply in all countries. We shall remedy possible malfunctions on your appliance within the warranty period free of cost, provided that a material or manufacturing flaw is the cause. In a warranty case, please contact your dealer (with the purchase receipt) or the next authorised customer service site.

(See overleaf for the address)

Further warranty information (if available) can be found in the service area of your local Kärcher website under "Downloads".

Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity

We hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety and health requirements in the EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version placed in circulation by us. This declaration is invalidated by any changes made to the machine that are not approved by us.

Product: Battery-operated lawnmower

Type: 1.444-4xx.0

LMO 2-18,

LMO 3-18,

LMO 4-18 Dual,

LMO 5-18 Dual

Currently applicable EU Directives

2006/42/EC (+2009/127/EC)

2011/65/EU

2014/30/EU

2000/14/EC (+2005/88/EC)

Harmonised standards used

EN 62841-1:2015+A11

EN IEC 62841-4-3:2021+A11:2021

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 1977+A1: 2001+A2: 2008

EN IEC 63000: 2018

Conformity evaluation procedure used

2000/14/EC: Annex VI

Name and address of the notified body involved

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)

Tillystraße 2

D-90431 Nuremberg

Sound power level dB(A)

LMO 2-18:

Measured: 86

Guaranteed: 88

LMO 3-18:

Measured: 87

Guaranteed: 89

LMO 4-18 Dual:

Measured: 92

Guaranteed: 94

LMO 5-18 Dual:

Measured: 95

Guaranteed: 96

The signatories act on behalf of and with the authority of the company management.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Documentation supervisor:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Ph.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2024/03/01

Declaration of Conformity (UK)

We hereby declare that the product described below complies with the relevant provisions of the following UK Regulations, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the product is modified without our prior approval.

Product: Battery-operated lawnmower

Type: 1.444-4xx.0

LMO 2-18,

LMO 3-18,

LMO 4-18 Dual,

LMO 5-18 Dual

Currently applicable UK Regulations

S.I. 2008/1597 (as amended)

S.I. 2012/3032 (as amended)

S.I. 2016/1091 (as amended)

S.I. 2001/1701 (as amended)

Designated standards used

EN 62841-1:2015+A11

EN IEC 62841-4-3:2021+A11:2021

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 1977+A1: 2001+A2: 2008

EN IEC 63000: 2018

Applied conformity assessment procedure

S.I. 2001/1701 (as amended): Schedule 9

Name and address of the notified body involved

AnP Certification Limited (NB 8500)
2 Parkfield Street
Rusholme
Manchester
M14 4PN
United Kingdom

Sound power level dB(A)

LMO 2-18:

Measured: 86

Guaranteed: 88

LMO 3-18:

Measured: 87

Guaranteed: 89

LMO 4-18 Dual:

Measured: 92

Guaranteed: 94

LMO 5-18 Dual:

Measured: 95

Guaranteed: 96

The signatories act on behalf of and with the authority of the company management.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Documentation supervisor:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Ph.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2024/03/01

Contenu

Consignes de sécurité	23
Utilisation conforme	27
Protection de l'environnement	27
Accessoires et pièces de rechange	27
Etendue de livraison	27
Dispositifs de sécurité	27
Description de l'appareil	28
Montage	28
Mise en service	28
Utilisation	29
Transport	29
Stockage	29
Entretien et maintenance	29
Dépannage en cas de défaut	30
Caractéristiques techniques	30
Garantie	30
Déclaration de conformité UE	31

Consignes de sécurité



Veillez lire ces consignes de sécurité, ce manuel d'instructions original, les consignes de sécurité jointes au bloc-batterie et le manuel d'instructions original joint à votre bloc-batterie/chargeur standard avant la première utilisation de votre

appareil. Suivez ces instructions. Conservez les documents pour une utilisation ultérieure ou pour le propriétaire suivant.

Outre les remarques dans ce manuel d'utilisation, vous devez prendre en compte les directives générales de sécurité et les directives pour la prévention des accidents du législateur.

Niveaux de danger

⚠ DANGER

- Indique un danger immédiat qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.

⚠ AVERTISSEMENT

- Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.

⚠ PRÉCAUTION

- Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des blessures légères.

ATTENTION

- Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des dommages matériels.

Instructions générales de sécurité pour les outils électriques

⚠ AVERTISSEMENT

- Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique.**

Le non-respect de toutes les instructions listées ci-dessous peut entraîner un à-coup de courant, un incendie et/ou des blessures graves. **Conserver tous les avertissements et instructions en vue d'une utilisation future.**

Le terme « outil électrique » utilisé dans les avertissements fait référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (avec fil) ou sur batterie (sans fil).

- Sécurité sur le lieu de travail
 - Maintenir la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
 - Ne pas utiliser d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
 - Tenir les enfants et les personnes présentes à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.
- Sécurité électrique
 - Les connecteurs des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne jamais modifier le connecteur de quelque manière que ce soit. Ne pas utiliser de connecteurs d'adaptation avec des outils électriques (raccordés à la terre).** Des connecteurs non modifiés et des prises de courant adaptées réduisent le risque d'électrocution.
 - Éviter tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre ou raccordées à la terre, telles que les tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** Le risque d'électrocution est accru si votre corps est mis ou raccordé à la terre.

Nivo zvučne snage dB(A)

LMO 2-18:

Izmereno: 86

Garantovano: 88

LMO 3-18:

Izmereno: 87

Garantovano: 89

LMO 4-18 Dual:

Izmereno: 92

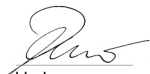
Garantovano: 94

LMO 5-18 Dual:

Izmereno: 95

Garantovano: 96

Potpisnici deluju po nalogu i uz punomoć upravnog odbora.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Lice ovlašćeno za dokumentaciju:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2024/03/01

Περιεχόμενα

Υποδείξεις ασφαλείας.....	188
Προβλεπόμενη χρήση.....	192
Προστασία του περιβάλλοντος.....	192
Παρελκόμενα και ανταλλακτικά.....	192
Παραδοτέος εξοπλισμός.....	192
Διατάξεις ασφαλείας.....	193
Περιγραφή συσκευής.....	193
Συναρμολόγηση.....	193
Θέση σε λειτουργία.....	193
Λειτουργία.....	194
Μεταφορά.....	194
Αποθήκευση.....	195
Φροντίδα και συντήρηση.....	195
Αντιμετώπιση βλαβών.....	195
Τεχνικά στοιχεία.....	196
Εγγύηση.....	196
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	196

Υποδείξεις ασφαλείας



Πριν από την πρώτη χρήση της συσκευής διαβάστε αυτές τις υποδείξεις ασφαλείας, αυτό εδώ το εγχειρίδιο χρήσης, τις συνημμένες υποδείξεις ασφαλείας των μπαταριών καθώς και τα συνημμένα εγχειρίδια χρήσης για τις μπαταρίες και τον φορτιστή. Εφαρμόζετε αυτές τις οδηγίες. Φυλάξτε τα εγχειρίδια για μεταγενέστερη χρήση ή για τον επόμενο ιδιοκτήτη. Εκτός από τις υποδείξεις στο εγχειρίδιο χρήσης πρέπει να τηρείτε και τους ισχύοντες γενικούς κανονισμούς ασφαλείας και πρόληψης ατυχημάτων.

Διαβαθμίσεις κινδύνων

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Υπόδειξη άμεσου κινδύνου, ο οποίος οδηγεί σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θάνατο.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Υπόδειξη πιθανών επικίνδυνης κατάστασης, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θάνατο.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Υπόδειξη πιθανών επικίνδυνης κατάστασης, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε ελαφρείς τραυματισμούς.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Υπόδειξη πιθανών επικίνδυνης κατάστασης, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε υλικές ζημιές.

Γενικές υποδείξεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μελετήστε όλες τις προειδοποιήσεις, τις οδηγίες, τις απεικονίσεις και τις προδιαγραφές που παρέχονται με αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση όλων των οδηγιών που αναγράφονται παρακάτω μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή και σοβαρό τραυματισμό. Φυλάξτε καλά όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική χρήση.

Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο ηλεκτρικό σας εργαλείο που λειτουργεί συνδεδεμένο στο ρεύμα (με καλώδιο) ή με μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

1 Ασφάλεια στον χώρο εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι ευνοούν τα ατυχήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως σε παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των αναθυμιάσεων.
- Όταν χειρίζεστε ηλεκτρικό εργαλείο, κρατήστε παιδιά και άλλα άτομα μακριά. Η απόσπαση της προσοχής μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου.

2 Ηλεκτρική ασφάλεια

- Τα βύσματα των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Ποτέ μην τροποποιείτε το βύσμα με οποιονδήποτε τρόπο. Σε ηλεκτρικά εργαλεία (με γείωση) μην χρησιμοποιείτε προσαρμογέα βύσματος. Μη τροποποιημένα βύσματα και συμβατές πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφύγετε τη σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα, ηλεκτρικές κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- Μην αφήνετε εκτεθειμένα τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή σε συνθήκες υγρασίας. Η είσοδος νερού σε ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην κάνετε κακή χρήση του καλωδίου. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για μεταφορά, έλξη ή αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου από την πρίζα. Προφυλάξτε το καλώδιο από θερμότητα,

- λάδια, κοφτερές άκρες ή κινούμενα εξαρτήματα. Τα κατεστραμμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- e Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, συνδέστε καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Η χρήση τέτοιου καλωδίου μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- f Εάν η χρήση ηλεκτρικού εργαλείου σε περιοχή με υγρασία είναι αναπόφευκτη, η πριζα να προστατεύεται με ρελέ ηλεκτροπληξίας (RCD). Η ύπαρξη RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- 3 Προσωπική ασφάλεια
- a Όταν χειρίζεστε ηλεκτρικό εργαλείο, να είστε σε εγρήγορση, να προσέχετε τις κινήσεις σας και να λειτουργείτε με κοινή λογική. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- b Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Ο προστατευτικός εξοπλισμός, όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, σκληρό καπέλο ή ωτοασπίδες που χρησιμοποιούνται σε ανάλογες συνθήκες, μειώνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.
- c Αποτρέψτε τυχόν αθέλητη εκκίνηση. Πριν συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος ή την μπαταρία, πριν σηκώσετε ή μεταφέρετε το εργαλείο βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση off. Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάχτυλο στον διακόπτη ή η ηλεκτρική σύνδεση των εργαλείων με τον διακόπτη ενεργοποιημένο ευνοεί τα ατυχήματα.
- d Πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο αφαιρέστε κάθε ρυθμιστικό κλειδί. Ένα κλειδί που παραμένει επάνω σε περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- e Μην τεντώνετε υπέρμετρα. Διατηρείτε πάντα την ισορροπία σας. Αυτό επιτρέπει καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- f Ντυθείτε σωστά. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Χαλαρά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- g Εάν υπάρχουν συσκευές που συνδέονται σε διατάξεις αναρρόφησης και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές είναι συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση διατάξεων συλλογής σκόνης μπορεί να μειώσει τους σχετικούς με σκόνη κινδύνους.
- h Μην παρασύρεστε από την εξοικείωση που αποκτάτε με τη συχνή χρήση του εργαλείου, ώστε να αδιαφορείτε για τα μέτρα ασφαλείας. Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό μέσα σε κλάσματα του δευτερολέπτου.
- 4 Χρήση και φροντίδα του ηλεκτρικού εργαλείου
- a Μην ασκείτε πίεση στο ηλεκτρικό εργαλείο. Για την εφαρμογή σας χρησιμοποιήστε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο. Το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει τη δουλειά καλύτερα και ασφαλέστερα με τον ρυθμό για τον οποίο σχεδιάστηκε.
- b Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης του δεν το ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί. Κάθε ηλεκτρικό εργαλείο που δεν ελέγχεται από τον διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευάζεται.
- c Πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση, αλλαγή εξαρτημάτων ή αποθήκευση αποσυνδέετε το βύσμα ή τη μπαταρία του ηλεκτρικού εργαλείου. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου κατά λάθος.
- d Αποθηκεύετε τα ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή τις παρούσες οδηγίες να το χειρίζονται. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια ανεκπαίδευτων χρηστών.
- e Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγχετε για κακή ευθυγράμμιση ή στερέωση των κινούμενων εξαρτημάτων, για θραύση εξαρτημάτων και κάθε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν έχει ζημιά, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν το χρησιμοποιήσετε. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από πλημμελώς συντηρημένα ηλεκτρικά εργαλεία.
- f Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής κοφτερά και καθαρά. Τα σωστά συντηρημένα κοπτικά εργαλεία με κοφτερές ακμές είναι λιγότερο πιθανό να κολλήσουν και ελέγχονται ευκολότερα.
- g Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τα βοηθήματα του κ.λπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρόκειται να εκτελεστεί. Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.
- h Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες πιασίματος στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδια και γράσα. Σε απρόβλεπτες καταστάσεις οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες πιασίματος δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου.
- 5 Χρήση και φροντίδα του εργαλείου μπαταρίας
- a Φορτίζετε μόνο με τον φορτιστή που καθορίζεται από τον κατασκευαστή. Ένας φορτιστής κατάλληλος για έναν τύπο μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιείται σε άλλη μπαταρία.
- b Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία μόνο με τις ειδικά καθορισμένες μπαταρίες. Η χρήση οποιασδήποτε άλλης μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό και πυρκαγιά.
- c Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, να την έχετε μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα, που μπορεί να γεφυρώσουν τους ακροδέκτες. Το βραχυκύκλωμα των ακροδεκτών της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- d Σε κακές συνθήκες, μπορεί να εκτοξευτεί υγρό από τη μπαταρία, αποφύγετε την επαφή. Εάν συμβεί να έρθετε σε επαφή, ξεπλύνετε με

νερό. Εάν το υγρό εισέλθει σε μάτια, ζητήστε επιπλέον ιατρική βοήθεια. Το υγρό που εκτοξεύεται από τη μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα.

- e **Μην χρησιμοποιείτε μπαταρία ή εργαλείο που έχει ζημιά ή έχει τροποποιηθεί.** Οι κατεστραμμένες ή τροποποιημένες μπαταρίες μπορεί να έχουν απρόβλεπτη συμπεριφορά με αποτέλεσμα πυρκαγιά, έκρηξη ή κίνδυνο τραυματισμού.
 - f **Προστατεύετε τη μπαταρία ή το εργαλείο από φωτιά ή υπερβολική θερμοκρασία.** Η έκθεση σε φωτιά ή θερμοκρασία άνω των 130 °C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
 - g **Ακολουθείτε τις οδηγίες φόρτισης, μην φορτίζετε τη μπαταρία ή το εργαλείο σε θερμοκρασίες εκτός του καθορισμένου εύρους.** Η φόρτιση με ακατάλληλο τρόπο ή σε θερμοκρασίες εκτός του καθορισμένου εύρους μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μπαταρία και να αυξήσει τον κίνδυνο πυρκαγιάς.
- 6 **Σέρβις**
- a **Αναθέστε τη συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου σας σε εξειδικευμένο τεχνικό, με χρήση μόνο γνήσιων ανταλλακτικών.** Αυτό θα διασφαλίσει την ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου.
 - b **Ποτέ μην επισκευάζετε κατεστραμμένες μπαταρίες.** Το σέρβις μπαταριών θα πρέπει να εκτελείται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένες εταιρείες σέρβις.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας χλοοκοπτικού

- 1 **Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό με κακές καιρικές συνθήκες, ειδικά όταν υπάρχει κίνδυνος κεραυνού.** Έτσι μειώνετε τον κίνδυνο να χτυπηθείτε από κεραυνό.
- 2 **Ελέγξτε προσεκτικά αν υπάρχουν άγρια ζώα στην περιοχή όπου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το χλοοκοπτικό.** Τα άγρια ζώα μπορεί να τραυματιστούν από το μηχάνημα κατά τη λειτουργία του.
- 3 **Ελέγξτε προσεκτικά την περιοχή όπου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το μηχάνημα και αφαιρέστε πέτρες, ξύλα, καλώδια, κόκαλα και κάθε ξένο αντικείμενο.** Τα αντικείμενα που εκσφενδονίζονται μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς.
- 4 **Πριν από τη χρήση του χλοοκοπτικού, ελέγχετε πάντα οπτικά ώστε να βεβαιωθείτε πως η λεπίδα και ο μηχανισμός της δεν έχουν φθορά ή ζημιά.** Τα φθαρμένα και τα χαλασμένα εξαρτήματα αυξάνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.
- 5 **Ελέγχετε συχνά τον χορτοσυλλέκτη για φθορές και αλλοιώσεις.** Ένας φθαρμένος ή χαλασμένος χορτοσυλλέκτης μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- 6 **Τα προστατευτικά καλύμματα πρέπει να είναι στη θέση τους.** Τα προστατευτικά καλύμματα πρέπει να λειτουργούν σωστά και να είναι σωστά τοποθετημένα. Ένα προστατευτικό που είναι λυμένο, χαλασμένο ή δεν λειτουργεί σωστά μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- 7 **Διατηρείτε όλες τις εισόδους αέρα ψύξης καθαρές από σκουπίδια.** Οι φραγμένες εισόδοι αέρα και τα σκουπίδια μπορεί να προκαλέσουν υπερθέρμανση ή κίνδυνο πυρκαγιάς.

- 8 **Κατά τον χειρισμό του χλοοκοπτικού, να φοράτε πάντα αντιολισθητικά και προστατευτικά υποδήματα.** Μην χειρίζεστε το μηχάνημα ζυπόλητοι ούτε με ανοιχτά σανδάλια. Διαφορετικά υπάρχει πιθανότητα τραυματισμού των ποδιών από την επαφή με την κινούμενη λεπίδα.
- 9 **Διαφορετικά υπάρχει πιθανότητα τραυματισμού των ποδιών από την επαφή με την κινούμενη λεπίδα.** Το εκτεθειμένο δέρμα αυξάνει την πιθανότητα τραυματισμού από αντικείμενα που εκσφενδονίζονται.
- 10 **Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό σε βρεγμένο γρασίδι.** Πάντα να περπατάτε, ποτέ να μην τρέχετε. Έτσι μειώνετε τον κίνδυνο ολίσθησης και πτώσης που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- 11 **Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό σε υπερβολικά απότομες κλίσεις.** Έτσι μειώνετε τον κίνδυνο απώλειας ελέγχου, ολίσθησης και πτώσης που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- 12 **Όταν εργάζεστε σε πλαγιές, πάντα να βαδίζετε με ασφάλεια, πάντα να εργάζεστε κατά μήκος της επιφάνειας των πλαγιών, ποτέ προς τα πάνω ή προς τα κάτω και να είστε εξαιρετικά προσεκτικοί όταν αλλάζετε κατεύθυνση.** Έτσι μειώνετε τον κίνδυνο απώλειας ελέγχου, ολίσθησης και πτώσης που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- 13 **Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν κάνετε όπισθεν ή όταν τραβάτε το χλοοκοπτικό προς το μέρος σας.** Να έχετε πάντα επίγνωση του περιβάλλοντός σας. Έτσι μειώνετε τον κίνδυνο παραπληρώματος κατά τη λειτουργία.
- 14 **Μην αγγίζετε τις λεπίδες και τα άλλα επικίνδυνα κινούμενα μέρη ενώ βρίσκονται σε κίνηση.** Έτσι μειώνετε τον κίνδυνο τραυματισμού από κινούμενα μέρη.
- 15 **Όταν αφαιρείτε τα σφηνωμένα υλικά ή καθαρίζετε το χλοοκοπτικό, όλοι οι διακόπτες λειτουργίας πρέπει να είναι απενεργοποιημένοι και η μπαταρία να έχει αποσυνδεθεί.** Από την απόρριψη λειτουργία του χλοοκοπτικού μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί.
- 16 **Όταν αφαιρείτε τα σφηνωμένα υλικά ή καθαρίζετε το χλοοκοπτικό, όλοι οι διακόπτες λειτουργίας πρέπει να είναι απενεργοποιημένοι και αφαιρέστε (ή ενεργοποιήστε) τη συσκευή απενεργοποίησης.** Από την απόρριψη λειτουργία του χλοοκοπτικού μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί.

Γενικές οδηγίες ασφαλείας

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ • Η συσκευή μπορεί να προκαλέσει θάνατο και σοβαρό τραυματισμό, με ακρωτηριασμό χεριών και ποδιών καθώς και εκτόξευση αντικειμένων. • Σοβαροί τραυματισμοί λόγω ελλείψεως συγκέντρωσης κατά την εργασία. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν είστε υπό την επήρεια ναρκωτικών ουσιών, αλκοόλ ή φαρμάκων ούτε αν είστε κουρασμένοι.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ • Παιδιά από την ηλικία των 8 ετών και άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή χωρίς επαρκή πείρα και γνώσεις επιτρέπεται να χρησιμοποιούν τη συσκευή μόνο με επίβλεψη ή αν τους έχει εξηγηθεί από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους η ασφαλής χρήση της συσκευής και αν κατανοούν τους κινδύνους που μπορούν να προκύψουν από αυτήν. • Τα παιδιά

δεν επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή. ● Επιβλέπεται τα παιδιά, ώστε να είστε βέβαιοι ότι δεν παίζουν με τη συσκευή. ● Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο με την μπαταρία που προβλέπεται στο παρόν εγχειρίδιο λειτουργίας. Όταν χρησιμοποιείτε συσκευές με μπαταρία, τηρείτε τα βασικά μέτρα προφύλαξης για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμών, φωτιάς και διαρροής της μπαταρίας. ● Κατά την εργασία με τη συσκευή φοράτε μακριά, χοντρά παντελόνια, ρούχα με μακριά μανίκια και αντιολισθητικές μπότες. Μη δουλίζετε τυφώλντο. Μη φοράτε πέδιλα ή κοντά παντελόνια. Αποφεύγετε τα φαρδιά ρούχα ή ρούχα με κορδόνια και κορδέλες. ● Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία. ● Πάντα να οδηγείτε εγκάρσια σε κλίση εδάφους τη συσκευή. Κίνδυνος σοβαρών τραυματισμών αν οδηγείτε τη συσκευή κατά την εργασία κατά μήκος της κλίσης. ● Όταν εργάζεστε με τη συσκευή μην τρέχετε, αλλά βαδίζετε. Φροντίζετε να στηρίζετε σταθερά και με ασφάλεια και διατηρείτε την ισορροπία σας, ειδικά όταν εργάζεστε σε πλαγιές. ● Κίνδυνος ατυχήματος λόγω ολίσθησης. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή στην άκρη γκρεμών, τάφων, σε υπερβολικές κλίσεις ή ανώμαλα.

Δ ΠΡΟΣΟΧΗ ● Εξοικειωθείτε με τα χειριστήρια και τη σωστή χρήση της συσκευής.

Ασφάλεια περιοχής εργασίας

Δ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ● Κίνδυνος σοβαρών τραυματισμών όταν εκτοξεύονται αντικείμενα από το μαχαίρι κοπής ή όταν πνάνετα σύρμα ή σχοινί στο εργαλείο κοπής. Ελέγχετε προσεκτικά και καθαρίζετε την περιοχή πριν από την εργασία από αντικείμενα όπως πέτρες, ραβδιά, μέταλλα, σύρματα, κόκκαλα ή παιχνίδια. ● Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή όταν υπάρχουν άτομα, ιδιαίτερα παιδιά ή ζώα, σε ακτίνα 15 m, λόγω του κινδύνου εκτόξευσης αντικειμένων από το μαχαίρι κοπής. ● Κίνδυνος έκρηξης. Η συσκευή προκαλεί σπινθήρες, οι οποίοι μπορούν να αναφλέξουν σκόνη, αέρια ή ατμούς. Σε περιοχές με κίνδυνο έκρηξης, όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή εύφλεκτες σκόνες μην εργάζεστε με τη συσκευή. ● Σοβαρά ατυχήματα με παιδιά. Τα παιδιά μπορούν να προσελκύονται από τη συσκευή και τη λειτουργία της. Προσέχετε τα παιδιά, γιατί δεν είναι απαραίτητα εκεί που τα είδατε την τελευταία φορά.

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ● Μην λειτουργείτε τη συσκευή σε υγρό χορτάρι ή με βροχή. ● Όταν υπάρχει κίνδυνος κεραυνού μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή. ● Εργάζεστε πάντα στο φως της ημέρας ή με καλό τεχνητό φωτισμό. ● Κρατάτε τα παιδιά μακριά από την περιοχή κοπής και υπό την επίβλεψη ενός ενήλικα που δεν είναι ο χειριστής. Να είστε προσεκτικοί και να απενεργοποιείτε τη συσκευή όταν ένα παιδί εισέλθει στην περιοχή κοπής. ● Όταν πλησιάζετε σε γωνίες, θάμνους, δέντρα ή αντικείμενα που περιορίζουν την ορατότητα να είστε προσεκτικοί.

ΠΡΟΣΟΧΗ ● Ο χειριστής της συσκευής είναι υπεύθυνος για ατυχήματα σε άλλα άτομα ή στην ιδιοκτησία τους.

Ασφαλής λειτουργία

Δ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ● Πριν από κάθε χρήση της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι το μαχαίρι, το μπουλόνι μαχαίριού και η μονάδα μαχαίριων δεν είναι ούτε φθαρμένα ούτε έχουν ζημιά. ● Μην κλειδώνετε ποτέ τον διακόπτη ON/OFF στη θέση ON, είναι εξαιρετικά

επικίνδυνο. ● Τραβήξτε τη συσκευή προς τα πίσω μόνο αν είναι απολύτως αναγκαίο. Αν χρειαστεί να σύρετε τη συσκευή μακριά από τοίχο ή εμπόδιο, κοιτάζετε πρώτα κάτω για να διασφαλίσετε ότι δεν θα σκοντάψετε ή ότι δεν θα χτυπήσετε τα πόδια σας με τη συσκευή. ● Υπάρχει κίνδυνος να έρθουν σε επαφή με το εκτεθειμένο μαχαίρι ή να χτυπηθούν από αντικείμενα που εκτοξεύονται. Μην γέρνετε τη συσκευή όταν εκκινείτε τον κινητήρα ή ενώ ο κινητήρας λειτουργεί. Αν είναι απολύτως απαραίτητο να την γείρετε, π.χ. για να διευκολύνετε την εκκίνηση, ανασηκώστε το μπροστινό μέρος της συσκευής 5 cm. Για να γίνει αυτό, πιέστε προσεκτικά τη λαβή προς τα κάτω. Πριν αρχίσετε την κοπή, θα πρέπει να φέρετε τη συσκευή στην κανονική θέση λειτουργίας (δηλαδή και με τους τέσσερις τροχούς στο έδαφος). ● Τα μαχαίρια που έρχονται σε επαφή με ένα ενεργό καλώδιο μπορούν να ενεργοποιηθούν τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη της συσκευής και να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία.

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ● Τα μαχαίρια της συσκευής είναι κοφτερά. Φοράτε προστατευτικά γάντια και εργάζεστε με προσοχή σε εργασίες τοποθέτησης, αντικατάστασης, καθαρισμού ή την εφαρμογή βιδών. ● Αντικαθιστάτε φθαρμένα ή κατεστραμμένα μέρη σε σεί για να διατηρείται η ομοιομορφία. ● Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση ελέγχοντας σε τακτά χρονικά διαστήματα ότι οι πείροι, τα παξιμάδια και οι βίδες είναι σφιγμένες. ● Αντικαθιστάτε φθαρμένα ή κατεστραμμένα μέρη πριν από την έναρξη λειτουργία της συσκευής.

● Ποτέ μην χειρίζεστε τη συσκευή, αν ο διακόπτης ON/OFF στη λαβή δεν ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται σωστά. ● Κατά τη χρήση μην ζορίζετε τη συσκευή. ● Κατά τη μεταφορά της συσκευής προς ή από την περιοχή κοπής ή όταν περνάτε τη συσκευή πάνω από άλλο έδαφος εκτός από χορτάρι σταματάτε τον κινητήρα για να ακινητοποιήσετε τα μαχαίρια. ● Σταματάτε το μαχαίρι πριν διασχίσετε μέρη με χαλίκια. ● Ποτέ μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή με χαλασμένες προστατευτικές διατάξεις ή χωρίς διατάξεις ασφαλείας, όπως π.χ. εκτροπείς ή το καλάθι συλλογής. ● Μην κρατάτε χέρια ή πόδια κοντά ή κάτω από περιστρεφόμενα μέρη. Ενεργοποιείτε τον κινητήρα σύμφωνα με τις οδηγίες. ● Ποτέ μην ανασηκώσετε ή μεταφέρετε τη συσκευή με τον κινητήρα σε λειτουργία. ● Το ανώμαλο έδαφος δημιουργεί αυξημένο κίνδυνο ολίσθησης και ατυχημάτων. Αποφύγετε τρύπες, αυλάκια, ανώμαλα εδάφη, πέτρες ή άλλα κρυμμένα αντικείμενα. ● Εκκινείτε τη συσκευή μόνο όταν βρίσκεστε στην ασφαλή περιοχή πίσω από τη λαβή.

● Και οι τέσσερις τροχοί είναι στο έδαφος. ● Το άνοιγμα απόρριψης γρασιδιού δεν είναι εκτεθειμένο, αλλά προστατεύεται από το καλάθι συλλογής ή το καπάκι του ανοίγματος απόρριψης. ● Τα χέρια και τα πόδια όλων των ατόμων είναι μακριά από το περιβλήμα κοπής. ● Απενεργοποιήστε αμέσως τη συσκευή και αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη έχουν σταματήσει εντελώς: ● Κάθε φορά που αφήνετε τη συσκευή αφύλακτη, ακόκη και για να απορρίψετε το κομμένο γρασίδι. ● Πριν καθαρίσετε ένα μπλοκάρισμα ή το άνοιγμα απόρριψης. ● Πριν κάνετε έλεγχο, καθαρισμό ή εργασίες στη συσκευή.

- Αφού έχετε χτυπήσει κάποιο αντικείμενο. Ελέγξτε πρώτα τη συσκευή για ζημιές και επιδιορθώστε την πριν την εκκινήσετε πάλι.
- Πριν αφαιρέσετε το καλάθι συλλογής ή ανοίξετε το καπάκι του ανοίγματος απόρριψης.
- Όταν η συσκευή αρχίζει να δονείται ασυνήθιστα. Ελέγξτε αμέσως τη συσκευή:
 - Για χαλαρά εξαρτήματα. Σφίξτε τις χαλαρές βίδες και παξιμάδια.
 - Για ζημιές, ειδικά στο μαχαίρι. Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τα κατεστραμμένα εξαρτήματα.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ • Ελέγχετε τακτικά το καλάθι συλλογής για φθορά.

ΠΡΟΣΟΧΗ • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ελέγχου του κινητήρα δεν έχει ποτέ μαγκωθεί κατά τη συνταμολόγηση ή την αναδίπλωση της λαβής ή δεν έχει πάθει ζημία με άλλον τρόπο.

Λοιποί κίνδυνοι

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Ακόμη και αν η συσκευή χρησιμοποιείται όπως προβλέπεται, παραμένουν κάποιοι ακόμη κίνδυνοι. Κατά τη χρήση της συσκευής μπορεί να προκύψουν οι ακόλουθοι κίνδυνοι:
- Η δόνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς. Χρησιμοποιείτε το σωστό εργαλείο για κάθε εργασία, χρησιμοποιείτε τις παρεχόμενες λαβές και περιορίστε τον χρόνο εργασίας και την έκθεση.
- Ο θόρυβος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ακοή. Φοράτε την ωτοασπίδες και περιορίζετε την κατανόηση.
- Τραυματισμοί λόγω επαφής με τα μαχαίρια.
- Τραυματισμοί από αντικείμενα που εκτοξεύονται.

Μείωση του κινδύνου

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η χρήση του εργαλείου για μεγάλο χρονικό διάστημα ενδέχεται λόγω των κραδασμών να προκαλέσει στα χέρια διαταραχές κυκλοφορίας αίματος. Δεν μπορεί να καθοριστεί διάρκεια χρησιμοποίησης με γενική ισχύ, διότι αυτή εξαρτάται από πολλούς παράγοντες:
- Ατομική προδιάθεση για διαταραχή κυκλοφορίας αίματος (συχνά κρύα χέρια, μούδιασμα δακτύλων)
- Χαμηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος. Για προστασία των χεριών φοράτε ζεστά γάντια.
- Το σφίξιμο της λαβής εμποδίζει την καλή κυκλοφορία του αίματος.
- Η αδιάκοπη λειτουργία έχει πιο βαρύτερες συνέπειες απ' ό,τι η λειτουργία με διαλείμματα. Κατά την τακτική, πολύωρη χρήση του εργαλείου και εφόσον εκδηλώνονται επανειλημμένα συμπτώματα όπως π.χ. μούδιασμα δακτύλων, κρύα χέρια, συνιστάται να συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Προβλεπόμενη χρήση

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Μη ενδεξιμένη χρήση

Κίνδυνος θανάτου λόγω κοψίματος
Χρησιμοποιείτε το εργαλείο μόνο για τον σκοπό που προορίζεται.

- Χρησιμοποιήστε το χλοοκοπτικό μπαταρίας αποκλειστικά για οικιακή χρήση.
- Η συσκευή προορίζεται για χρήση σε υπαίθριο χώρο.
- Η συσκευή προορίζεται για κοπή οικιακού γκαζόν.

- Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για οδήγηση με το χέρι. Η συσκευή δεν επιτρέπεται να τραβιέται.
- Πάνω στη συσκευή δεν επιτρέπεται να ανεβαίνει κανείς.
- Δεν επιτρέπεται η μεταφορά ούτε προσώπων ούτε ζώων.

Οποιαδήποτε άλλη χρήση δεν επιτρέπεται. Ο χρήστης φέρει την ευθύνη για ενδεχόμενες βλάβες από τη μη ορθή χρήση της.

Μπαταρίες και φορτιστές

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο με μπαταρίες και φορτιστές του συστήματος KÄRCHER 18 V Battery Power (+).



Οι κατάλληλες μπαταρίες και φορτιστές φέρουν το σύμβολο του συστήματος KÄRCHER 18 V Battery Power (+). Οι κατάλληλες μπαταρίες φέρουν την ένδειξη "Battery Power 18/... και Battery Power+ 18/...". Οι κατάλληλοι φορτιστές φέρουν την ένδειξη "BC 18 V ...".

Προστασία του περιβάλλοντος



Τα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα.



Ανακυκλώνετε τις συσκευασίες με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο.



Οι ηλεκτρικές και οι ηλεκτρονικές συσκευές περιέχουν πολύτιμα ανακυκλώσιμα υλικά και, συχνά, επίσης εξαρτήματα όπως απλές και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ή λάδια, που σε περίπτωση λανθασμένης χρήσης ή απόρριψης μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Ωστόσο, αυτά τα συστατικά είναι απαραίτητα για τη σωστή λειτουργία της συσκευής. Οι συσκευές που φέρουν αυτό το σύμβολο δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Υποδείξεις σχετικά με συστατικά (REACH)

Ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά θα βρείτε στη διεύθυνση: www.kaercher.de/REACH

Παρελκόμενα και ανταλλακτικά

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια παρελκόμενα και γνήσια ανταλλακτικά, καθώς αυτά εγγυώνται την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της συσκευής.

Πληροφορίες σχετικά με τα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά θα βρείτε στη διεύθυνση www.kaercher.com.

Παραδοτέος εξοπλισμός

Ο παραδοτέος εξοπλισμός της συσκευής απεικονίζεται επάνω στη συσκευασία. Κατά την αφαίρεση από τη συσκευασία ελέγξτε την πληρότητα των περιεχομένων.

Σε περίπτωση που λείπουν παρελκόμενα ή έχουν προκληθεί ζημιές κατά τη μεταφορά, ενημερώστε τον προμηθευτή σας.

Διατάξεις ασφαλείας

Σύμβολα επάνω στη συσκευή



Γενικό προειδοποιητικό σύμβολο



Πριν από την έναρξη χρήσης διαβάστε τις οδηγίες χρήσης και όλες τις υποδείξεις ασφαλείας.



Προσέξτε για αντικείμενα που εκσφενδονίζονται ή πέφτουν.



Κρατάτε τυχόν παρευρισκόμενους, ιδιαίτερα παιδιά και κατοικίδια ζώα, σε απόσταση τουλάχιστον 15 m από την περιοχή εργασίας.



Δώστε προσοχή στα αιχμηρά μαχαίρια. Οι λεπίδες συνεχίζουν να περιστρέφονται και μετά από την απενεργοποίηση του κινητήρα.



Πριν από τη συντήρηση αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας.



Η εγγυημένη στάθμη θορύβου που αναγράφεται στην ετικέτα είναι 94 dB.



Δείκτης πλήρωσης κλωβού χόρτου

Προστασία υπερφόρτωσης

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με προστασία υπερφόρτωσης. Αν διαπιστωθεί υπερφόρτωση, η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα.

Περιγραφή συσκευής

Σε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας περιγράφεται ο μέγιστος δυνατός εξοπλισμός. Στο παραδοτέο υλικό υπάρχουν διαφορές ανάλογα με το μοντέλο (ανατρέξτε στη συσκευασία).

Για τα σχήματα δείτε τη σελίδα διαγραμμάτων.

Εικόνα Α

- ① Μπροστινός τροχός
- ② Απασφάλιση μπαταριών
- ③ Κλειδί ασφαλείας
- ④ Καπάκι μπαταρίας
- ⑤ Πτερύγιο ανοίγματος απόρριψης
- ⑥ Στήριγμα καλωδίου
- ⑦ Δείκτης πλήρωσης κλωβού χόρτου
- ⑧ Καλώδιο ελέγχου κινητήρα
- ⑨ Κουμπί εκκίνησης
- ⑩ Λαβή
- ⑪ Μπάρα εκκίνησης/διακοπής
- ⑫ Άνω βίδες ταχείας ασφάλισης
- ⑬ Κλωβός χόρτου
- ⑭ Κάτω βίδες ταχείας ασφάλισης

- ⑮ Πινακίδα τύπου
- ⑯ Πίσω τροχός
- ⑰ Μοχλός ρύθμισης ύψους κοπής
- ⑱ Σφήνα οργανικού λιπάσματος
- ⑲ *Μπαταρίες
- ⑳ *Φορτιστής

* Προαιρετικά

iPower

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με το έξυπνο σύστημα ελέγχου κινητήρα iPower, το οποίο επιτρέπει την αποτελεσματική κοπή και την ιδανική διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Το iPower προσαρμόζει τις στροφές του κινητήρα στις συνθήκες του χόρτου:

- Οι στροφές του κινητήρα αυξάνονται για μακρύ ή πυκνό γρασίδι.
- Μόλις μειωθεί η πυκνότητα του χόρτου, οι στροφές του κινητήρα μειώνονται.

Συναρμολόγηση

Τοποθέτηση λαβής

1. Διπλώστε προς τα κάτω το κάτω μέρος της λαβής.
Εικόνα Β
2. Σταθεροποιήστε τη λαβή με τις βίδες ταχείας ασφάλισης.
Εικόνα C
3. Βιδώστε το πάνω μέρος της λαβής στο επιθυμητό ύψος.
Εικόνα D
4. Στερεώστε το καλώδιο ελέγχου του κινητήρα με το αντίστοιχο στήριγμα.
Εικόνα Ε

Τοποθέτηση κλωβού χόρτου

1. Διπλώστε τις ράβδους ξεχωριστά.
2. Τοποθετήστε τις ράβδους στον κάτω οδηγό.
Εικόνα F
3. Κλείστε τα κλιπ στις ράβδους.
4. Κλείστε τα κλιπ στη λαβή.

Θέση σε λειτουργία

Ρύθμιση λαβής

1. Ρυθμίστε το ύψος της λαβής.
Εικόνα G
 - a Αφαιρέστε τις άνω βίδες ταχείας ασφάλισης.
 - b Βιδώστε το πάνω μέρος της λαβής στο επιθυμητό ύψος.
2. Ρυθμίστε τη γωνία κλίσης της λαβής.
Εικόνα H
 - a Λύστε τις κάτω βίδες ταχείας ασφάλισης
 - b Επιλέξτε τη γωνία κλίσης.
 - c Βιδώστε σφιχτά τις βίδες ταχείας ασφάλισης.

Τοποθέτηση σφήνας οργανικής λίπανσης

Η σφήνα οργανικής λίπανσης χρησιμοποιείται όταν τα κομμάτια του γρασιδιού παραμένουν στο γκαζόν.

1. Ανοίξτε το καπάκι του ανοίγματος απόρριψης.
Εικόνα I
2. Εισαγάγετε τη σφήνα οργανικής λίπανσης στο άνοιγμα απόρριψης.
3. Κλείστε το καπάκι του ανοίγματος απόρριψης.

Τοποθέτηση κλωβού χόρτου

Ο κλωβός χόρτου χρησιμοποιείται όταν τα κομμένα χόρτα συλλέγονται για απόρριψη.

1. Ανοίξετε το περύγιο του ανοίγματος απόρριψης.

Εικόνα J

2. Πιέστε τη χειρολαβή της σφήνας οργανικής λίπανσης και τραβήξτε έξω τη σφήνα.
3. Τοποθετήστε τον κλωβό χόρτου στο άνοιγμα απόρριψης. Ταυτόχρονα προσέξτε ώστε το περύγιο του ανοίγματος απόρριψης να κλειδώσει τον κλωβό χόρτου.

Εικόνα K

Τοποθέτηση συστοιχίας μπαταριών

1. Ανοίξετε το καπάκι της μπαταρίας.

Εικόνα L

2. Σπρώξτε τη συστοιχία μπαταριών στην υποδοχή της συσκευής, μέχρι να ακούσετε που ασφαρίζει.
3. Εισαγάγετε το κλειδί ασφαλείας.
4. Κλείστε το καπάκι της μπαταρίας.

Λειτουργία

Γενικές υποδείξεις για τη χρήση του χλοοκοπτικού

Η διάρκεια ζωής της συστοιχίας μπαταριών εξαρτάται από πολλούς παράγοντες:

- Από την κατάσταση, το μήκος και την πυκνότητα του χόρτου
- Από το καθορισμένο ύψος κοπής

Μέγιστη επιφάνεια κάλυψης, ανάλογα με την κατάσταση του χόρτου με 2 πλήρως φορτισμένες μπαταρίες 5 Ah: περίπου 450 m².

Το αποτέλεσμα της διαδικασίας κοπής μπορεί να βελτιστοποιηθεί ως εξής:

- Κόψτε το πολύ το ένα τρίτο του ύψους του χόρτου.
- Όταν κόβετε ψηλό χορτάρι, μειώστε την ταχύτητα με την οποία σπρώχνετε τη συσκευή.

Υπόδειξη

Μην κόβετε υγρό γρασίδι. Το υγρό γρασίδι κολλά στο κάτω μέρος του χλοοκοπτικού και εμποδίζει την σωστή συλλογή στο καλάθι συλλογής ή στην απόρριψη του τεμαχισμένου γρασιδιού.

Κοπή του γκαζόν

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ανύψωση ή κλίση του χλοοκοπτικού κατά τη λειτουργία

Τραυματισμοί από κόψιμο

Το μαχαίρι του χλοοκοπτικού περιστρέφεται περίπου παράλληλα με το έδαφος επάνω στο οποίο κινείται. Βεβαιωθείτε ότι κατά τη διάρκεια κοπής και οι τέσσερις τροχοί ακουμπούν στο έδαφος.

1. Τοποθετήστε τον κλωβό χόρτου ή τη σφήνα οργανικού λίπασματος (βλέπε κεφάλαιο *Θέση σε λειτουργία*).
2. Ρυθμίστε το ύψος κοπής με τον μοχλό ρύθμισης ύψους κοπής.

Εικόνα M

Το ύψος κοπής εξαρτάται από την κατάσταση, το μήκος και την πυκνότητα του χόρτου (βλ. κεφάλαιο *Γενικές υποδείξεις για τη χρήση του χλοοκοπτικού*).

Εικόνα N

3. Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί έναρξης και, στη συνέχεια, πιέστε αμέσως τη μπάρα έναρξης/διακοπής.

Εικόνα O

Η συσκευή ξεκινά.

4. Αφήστε το κουμπί εκκίνησης και συνεχίστε να κρατάτε τη μπάρα εκκίνησης/διακοπής μέχρι τη λαβή.

Όταν χρησιμοποιείτε τον κλωβό χόρτου, αδειάζετε τον τακτικά, διαφορετικά το άνοιγμα απόρριψης μπορεί να φράξει από το κομμένο χόρτο (βλέπε κεφάλαιο *Αδειασμα καλαθιού συλλογής*).

Κόψιμο στα όρια περιοχής

Με τη συσκευή μπορείτε να κόψετε γρασίδι και στα όρια της περιοχής π.χ. κατά μήκος ενός τοίχου.

1. Σπρώξτε το χλοοκοπτικό πολύ κοντά στον τοίχο.

Εικόνα P

Η πλευρική διάταξη εισαγωγής φροντίζει ώστε το γρασίδι να τραβιέται στην περιοχή κοπής.

Εικόνα Q

Τερματισμός λειτουργίας

1. Αφήστε τη μπάρα εκκίνησης/διακοπής.

Εικόνα R

Ο κινητήρας σταματά.

Αφαίρεση μπαταριών

1. Ανοίξετε το καπάκι της μπαταρίας.

Εικόνα S

2. Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας.
3. Αφαιρέστε και τις δύο συστοιχίες μπαταριών.
 - a Πιέστε το πλήκτρο απασφάλισης της μπαταρίας.
 - b Αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών.
4. Κλείστε το καπάκι της μπαταρίας.

Αδειασμα καλαθιού συλλογής

Όταν το καλάθι συλλογής είναι γεμάτο, το καπάκι του κλείνει από τον δείκτη πλήρωσης καλαθιού. Σε αυτή την περίπτωση αδειάστε το καλάθι συλλογής.

1. Ανασηκώστε το καπάκι του ανοίγματος απόρριψης.

Εικόνα T

2. Αφαιρέστε το καλάθι συλλογής. Κατά την αφαίρεση του καλαθιού συλλογής, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ελέγχου κινητήρα παραμένει στο στήριγμα καλωδίου.
3. Αδειάστε το καλάθι συλλογής.

Μεταφορά

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κοφτερό μαχαίρι

Τραυματισμοί από κόψιμο

Όταν γέρνετε ή ανυψώνετε τη συσκευή να είστε πολύ προσεκτικοί.

Κρατάτε όλα τα μέλη του σώματός σας μακριά από το μαχαίρι.

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή (βλ. κεφάλαιο *Τερματισμός λειτουργίας*).
2. Βεβαιωθείτε ότι το μαχαίρι σταματά να περιστρέφεται.
3. Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας (βλέπε κεφάλαιο *Αφαίρεση μπαταριών*).
4. Αφαιρέστε τις συστοιχίες μπαταριών.
5. Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει.
6. Κατά τη μεταφορά σε οχήματα στερεώνετε τη συσκευή ώστε να μην γλιστρήσει και να μην ανατραπεί.

Αποθήκευση

Πριν από την αποθήκευση καθαρίζετε τη συσκευή (βλ. κεφάλαιο **Καθαρισμός συσκευής**).

1. Λύστε τις πάνω βίδες ταχείας ασφάλισης και διπλώστε τη λαβή.

Εικόνα U

2. Λύστε τις κάτω βίδες ταχείας ασφάλισης και αποσυμπίστε τη λαβή στη συσκευή.

Εικόνα V

3. Τοποθετήστε τον κλωβό χόρτου στη λαβή και στη συσκευή.

Εικόνα W

4. Φυλάσσετε τη συσκευή σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο. Κρατήστε μακριά από διαβρωτικές ουσίες όπως γεωργικά χημικά και αλάτια εκχιονισμού. Μην αποθηκεύετε τη συσκευή στην ύπαιθρο.

Φροντίδα και συντήρηση

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κοφτερό μαχαίρι

Τραυματισμοί από κόψιμο

Όταν γέρνετε ή ανυψώνετε τη συσκευή να είστε πολύ προσεκτικοί.

Κρατάτε όλα τα μέλη του σώματός σας μακριά από το μαχαίρι.

Πριν την πρώτη χρήση

Πριν από κάθε έναρξη χρήσης, πρέπει να κάνετε τις ακόλουθες εργασίες συντήρησης:

- Εξετάστε τη συσκευή για ζημιές.
- Ελέγξτε όλες τις βίδες, τα παξιμάδια και τα μπουλόνια για σωστή εφαρμογή και αν χρειάζεται σφίξτε τα.
- Ελέγξτε την κόψη της λάμας κοπής. Αντικαταστήστε τις στομαυμένες λάμες.

Καθαρισμός συσκευής

1. Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας.
2. Αφαιρέστε τις μπαταρίες (βλ. κεφάλαιο **Αφαίρεση μπαταριών**).
3. Μετά από κάθε χρήση καθαρίζετε την επιφάνεια της συσκευής με ένα μαλακό, στεγνό πανί ή με μια βούρτσα.

Εικόνα X

Πριν από αποθήκευση για μεγάλο χρονικό διάστημα καθαρίστε το μαχαίρι.

4. Γείρετε τη συσκευή στο πλάι.

Εικόνα Y

5. Με μια βούρτσα καθαρίστε το μαχαίρι και την κάτω πλευρά της συσκευής.

Εικόνα Z

Αφαίρεση σφηνωμένων υλικών

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αφαίρεση μπλοκαρισμάτων

Κίνδυνος τραυματισμού από κοφτερό μαχαίρι ή αιχμηρά αντικείμενα

Όταν ελέγχετε ή καθαρίζετε ένα μπλοκάρισμα φοράτε προστατευτικά γάντια.

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή και περιμένετε μέχρι που το μαχαίρι να σταματήσει τελείως.
2. Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας.
3. Αφαιρέστε τις μπαταρίες (βλ. κεφάλαιο **Αφαίρεση μπαταριών**).
4. Αφαιρέστε τον κλωβό χόρτου και ελέγξτε για τυχόν σφηνωμένα υλικά. Εάν είναι απαραίτητο, αφαιρέστε τα σφηνωμένα υλικά.
5. Ελέγξτε το άνοιγμα απόρριψης για τυχόν σφηνωμένα υλικά. Εάν είναι απαραίτητο, αφαιρέστε τα σφηνωμένα υλικά.
6. Γείρετε τη συσκευή στο πλάι.
7. Ελέγξτε την κάτω πλευρά της συσκευής και το μαχαίρι για τυχόν σφηνωμένα υλικά. Αφαιρέστε τα σφηνωμένα υλικά προσεκτικά, επειδή κατά τη διαδικασία το μαχαίρι μπορεί να μετακινηθεί.

Αντικατάσταση μαχαίριου

1. Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας.
2. Αφαιρέστε τις μπαταρίες (βλ. κεφάλαιο **Αφαίρεση μπαταριών**).
3. Καθαρίστε την κάτω πλευρά της συσκευής (βλ. κεφάλαιο **Καθαρισμός συσκευής**).
4. Κρατήστε σταθερό το μαχαίρι και λύστε τη βίδα.
Εικόνα AA
5. Αφαιρέστε και απορρίψτε το μαχαίρι.
Εικόνα AB
6. Τοποθετήστε το καινούργιο μαχαίρι μέσα στο στήριγμα.
Εικόνα AC
7. Κρατήστε σταθερό το μαχαίρι και σφίξτε τη βίδα (23 Nm).
Εικόνα AD

Αντιμετώπιση βλαβών

Οι βλάβες οφείλονται συχνά σε ασήμαντες αιτίες, τις οποίες μπορείτε να αντιμετωπίσετε μόνοι σας με τη βοήθεια του παρακάτω πίνακα. Σε περίπτωση

αμφιβολίας ή σε περίπτωση βλάβης που δεν αναγράφεται εδώ μπορείτε να απευθύνεστε σε εξουσιοδοτημένο κατάστημα.

Σφάλμα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Η συσκευή απενεργοποιείται	Ενεργοποιήθηκε η προστασία υπερφόρτισης της συσκευής.	1. Αφήστε τη μπάρα εκκίνησης/διακοπής. 2. Πιέστε το κουμπί έναρξης και τη μπάρα έναρξης/διακοπής.
	Ενεργοποιήθηκε η προστασία υπερθέρμανσης μιας μπαταρίας.	1. Περιμένετε έως ότου η θερμοκρασία της συστοιχίας μπαταριών επανέλθει στις κανονικές τιμές. 2. Εάν η συσκευή δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί, φορτίστε τη συστοιχία μπαταριών.
	Τουλάχιστον μια μπαταρία είναι άδεια.	1. Φορτίστε την μπαταρία.

Τεχνικά στοιχεία

Στοιχεία ισχύος συσκευής		
Ονομαστική τάση	V	36
Πλάτος κοπής	cm	37
Ύψος κοπής	mm	25-65
Όγκος καλαθιού συλλογής	l	40
Στροφές ρελαντί (μέγιστες)	min ⁻¹	3500
Μετρημένες τιμές σύμφωνα με το EN 62841-4-3		
Στάθμη ηχητικής πίεσης L _{pA}	dB(A)	79
Αβεβαιότητα K _{pA}	dB(A)	3
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}	dB(A)	94
Αβεβαιότητα K _{WA}	dB(A)	0,96
Τιμή δονήσεων χεριού-βραχίονα δεξιάς λαβής	m/s ²	1,2
Τιμή δονήσεων χεριού-βραχίονα αριστερής λαβής	m/s ²	1,2
Αβεβαιότητα K	m/s ²	1,5
Διαστάσεις και βάρη		
Μήκος x πλάτος x ύψος	mm	1255 x 435 x 1040
Βάρος (χωρίς μπαταρίες)	kg	14,2

Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών.

Εγγύηση

Σε κάθε χώρα ισχύουν οι όροι εγγύησης οι οποίοι εκδίδονται από την αρμόδια εταιρεία διανομής μας. Τυχόν βλάβες στη συσκευή σας επιδιορθώνονται από εμάς χωρίς χρέωση εντός της προθεσμίας εγγύησης, εφόσον οφείλονται σε σφάλμα υλικού ή κατασκευής. Σε περίπτωση εγγύησης απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας ή στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο συνεργείο, προσκομίζοντας το παραστατικό της αγοράς. (για διευκύνσεις βλέπε την πίσω σελίδα) Περαιτέρω πληροφορίες για την εγγύηση (εάν υπάρχουν) θα βρείτε στην καρτέλα σέρβις της τοπικής ιστοσελίδας της Kärcher στην ενότητα "Downloads".

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Με το παρόν δηλώνουμε ότι η παρακάτω μηχανή λόγω του σχεδιασμού και του τύπου κατασκευής της καθώς και στην έκδοσή την οποία έχουμε διαθέσει στην αγορά πληροί τις σχετικές βασικές απαιτήσεις για την ασφάλεια και την υγεία των Οδηγίων ΕΕ. Σε περίπτωση τροποποίησης της μηχανής που δεν έχει συμφωνηθεί με εμάς, αυτή η δήλωση ακυρώνεται.

Προϊόν: Χλοοκοπτικό μπαταρίας

Τύπος: 1.444-4xx.0

LMO 2-18,

LMO 3-18,

LMO 4-18 Dual,

LMO 5-18 Dual

Σχετικές Οδηγίες ΕΕ

2006/42/EK (+2009/127/EK)

2011/65/EE

2014/30/EE

2000/14/EK (+2005/88/EK)

Εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα

EN 62841-1:2015+A11

EN IEC 62841-4-3:2021+A11:2021

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 1977+A1: 2001+A2: 2008

EN IEC 63000: 2018

Εφαρμοζόμενη διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης

2000/14/EK: Παράρτημα VI

Όνομα και διεύθυνση του κοινοποιημένου οργανισμού που συμμετείχε σ' αυτήν

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)

Tillystraße 2

D-90431 Nürnberg

Στάθμη ηχητικής ισχύος dB(A)

LMO 2-18:

Μετρημένη: 86

Εγγυημένη: 88

LMO 3-18:

Μετρημένη: 87

Εγγυημένη: 89

LMO 4-18 Dual:

Μετρημένη: 92

Εγγυημένη: 94

LMO 5-18 Dual:

Μετρημένη: 95

Εγγυημένη: 96

Οι υπογράφωντες ενεργούν κατ' εντολή και με εξουσιοδότηση από το διοικητικό συμβούλιο.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Υπεύθυνος τεχνικού φακέλου:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Τηλ.: +49 7195 14-0

Φαξ: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2024/03/01



THANK YOU!

MERCI! DANKE! ¡GRACIAS!



Registrieren Sie Ihr Produkt und profitieren Sie von vielen Vorteilen.

Register your product and benefit from many advantages.

Enregistrez votre produit et bénéficiez de nombreux avantages.

Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

www.kaercher.com/welcome



Bewerten Sie Ihr Produkt und sagen Sie uns Ihre Meinung.

Rate your product and tell us your opinion.

Évaluer votre produit et dites-nous votre opinion.

Reseñe su producto y díganos su opinión.



www.kaercher.com/dealersearch

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

71364 Winnenden (Germany)

