

# Kress



40V Cordless Brushless Push Mower	EN	P03
40V Bürstenloser Akku-Schubmäher	D	P20
Tondeuse manuelle sans balais sans fil 40 V	F	P37
Tosaerba a spinta a batterie da 40 V senza spazzole	IT	P54
Cortacésped manual de 40V sin escobillas y sin cable	ES	P71
40V Snoerloze Borstelloze Maaier	NL	P88
40 V batteridrevet håndplæneklipper	DK	P105
Аккумуляторная бесщеточная самоходная газонокосилка 40 В	RU	P122
Skjutbar gräsklippare 40V sladdlös med borstlös motor	SV	P139

**KG745 KG745.X**



# TABLE OF CONTENTS

Introduction.....	3
Component List.....	4
Product Safety.....	6
Assembly & Operation.....	10
Transportation.....	13
Maintenance.....	14
Cleaning.....	15
Storage.....	15
Troubleshooting.....	16
Technical Data.....	18
Environmental Protection.....	19
Declaration of Conformity.....	19

EN

## INTRODUCTION

Dear Customer,

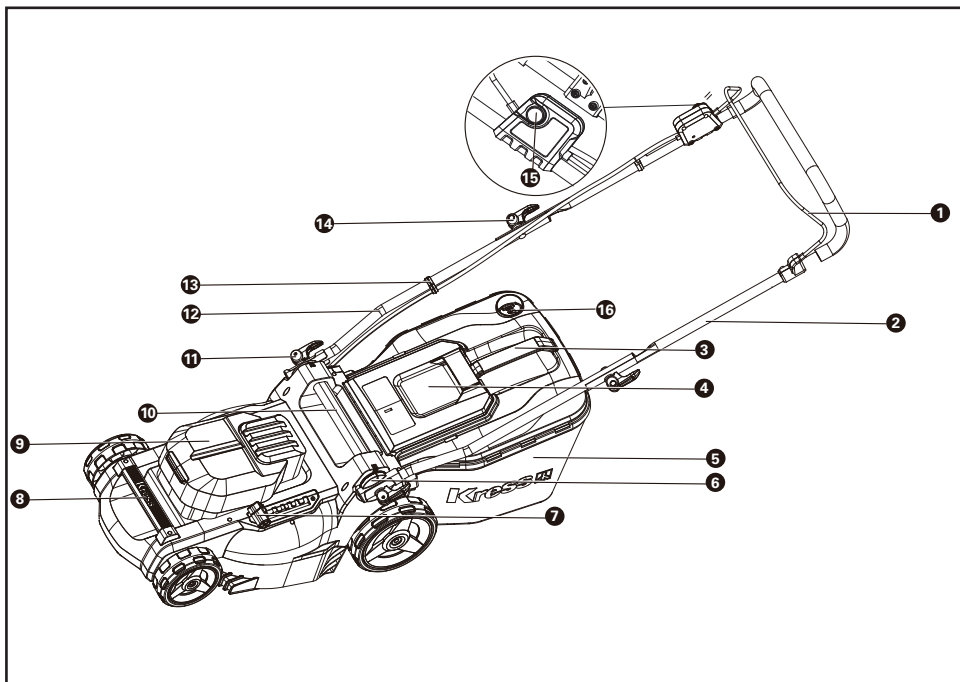
Thank you for buying this Kress product. We are dedicated to developing high quality products to meet your landscaping requirements.

The Kress brand is synonymous with premium quality service. Over the years of your products life, if you have any questions or concerns about your product, please contact your location of purchase or our Customer Service Team for assistance.

We are confident you will enjoy working with your Kress product for years to come.

## INTENDED USE

This product is intended for domestic lawn mowing.



## COMPONENT LIST

- |     |                                |
|-----|--------------------------------|
| 1.  | SWITCH LEVER                   |
| 2.  | UPPER HANDLE                   |
| 3.  | BAG HANDLE                     |
| 4.  | SAFETY FLAP                    |
| 5.  | GRASS COLLECTION BAG           |
| 6.  | LOWER HANDLE LOCK COVER        |
| 7.  | CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT KNOB |
| 8.  | FRONT CARRY HANDLE             |
| 9.  | BATTERY PACK COVER             |
| 10. | REAR CARRY HANDLE              |
| 11. | HANDLE KNOB, LOWER             |
| 12. | LOWER HANDLE                   |
| 13. | CABLE CLIP                     |
| 14. | HANDLE KNOB, UPPER             |
| 15. | LOCK-OFF BUTTON                |
| 16. | GRASS BAG INDICATOR            |
| 17. | MULCHING INSERT (SEE FIG. C-1) |

---

18. BATTERY PACK\*(SEE FIG. E)

---

19. BLADE BOLT (SEE FIG. L1)

---

20. BLADE (SEE FIG. L1)

---

\* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

# ORIGINAL INSTRUCTIONS

## PRODUCT SAFETY

### GENERAL POWER TOOL

### SAFETY WARNINGS



**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

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

#### 2) Electrical safety

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

#### 3) Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power**

**tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
  - c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
  - d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
  - e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
  - f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing 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 remove the battery pack, if detachable, 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 and accessories. 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 and 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












- a) **Do not use the lawnmower in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.
- b) **Thoroughly inspect the area for wildlife where the lawnmower is to be used.** Wildlife may be injured by the lawnmower during operation.
- c) **Thoroughly inspect the area where the lawnmower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** Thrown objects can cause personal injury.
- d) **Before using the lawnmower, always visually inspect to see that the blade and the blade assembly are not worn or damaged.** Worn or damaged parts increase the risk of injury.
- e) **Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.** A worn or damaged grass catcher may increase the risk of personal injury.
- f) **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.
- g) **Keep all cooling air inlets clear of debris.** Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.
- h) **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.
- i) **While operating the lawnmower, always wear long trousers.** Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.
- j) **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.
- k) **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.
- l) **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.
- m) **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.
- n) **Do not touch blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** This reduces the risk of injury from moving parts.
- o) **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.

## SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- a) Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.
- b) Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials. 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.
- c) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
- d) Do not subject battery pack to mechanical shock.
- e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
- f) Keep battery pack clean and dry.
- g) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
- h) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.
- i) Do not maintain battery pack on charge when not in use.
- j) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.
- k) Recharge only with the charger specified by Kress. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.
- l) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.
- m) Keep battery pack out of the reach of children.
- n) Retain the original product literature for future reference.
- o) Remove the battery from the equipment when not in use.
- p) Dispose of properly.
- q) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.
- r) Keep the battery away from microwaves and high pressure.

## SYMBOLS

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	WARNING – Beware of thrown objects – keep bystanders away
	WARNING – Keep hands and feet away from the blades
	WARNING – Disconnect battery before maintenance
 STOP	Blade continues to rotate after the machine is switched off. Wait until all machine components have completely stopped before touching them
	Wear protective gloves
	Remove battery from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Do not burn
 Li-Ion 	Li-Ion battery This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.





Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

# ASSEMBLY & OPERATION

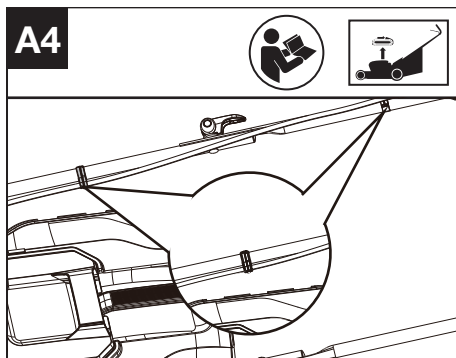
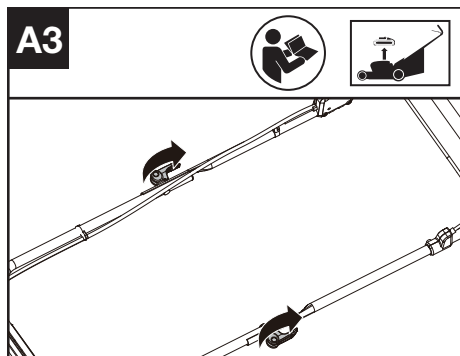
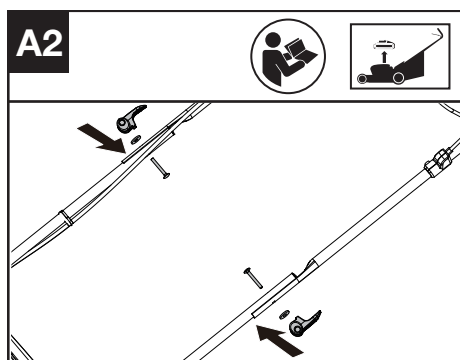
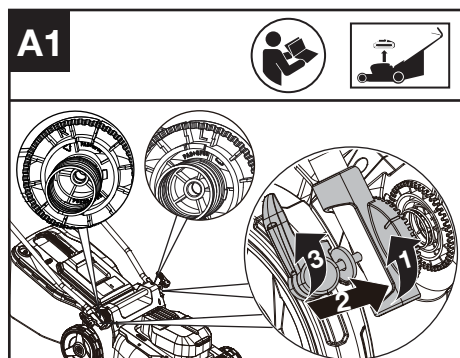


**NOTE:** Read instruction handbook before operation this machine.

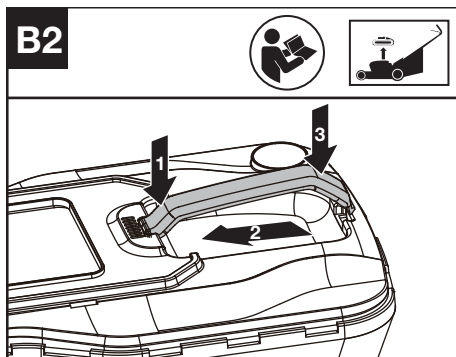
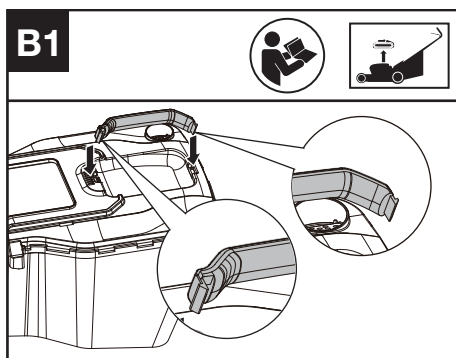
## ASSEMBLY

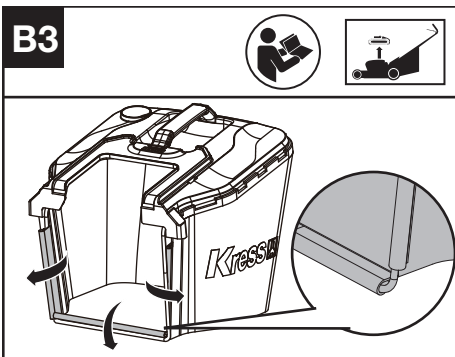
Assembling the handle bar. (See Fig. A1, A2, A3, A4)

**NOTE:** Choose the appropriate height and tighten the handle knobs.



Assembling grass collection bag. (See Fig. B1, B2, B3)

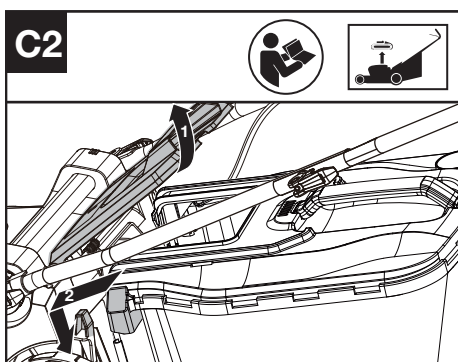
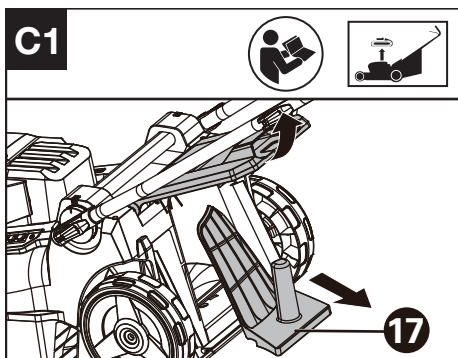




Fitting grass collection bag to the mower. (See Fig. C1, C2)

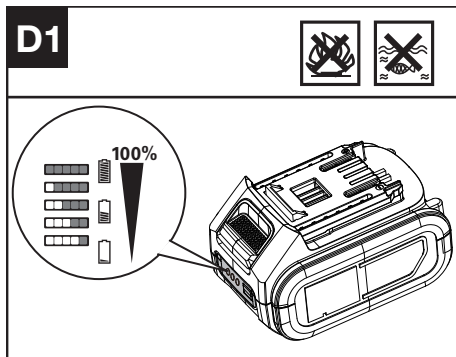
**NOTE:** Depress the grass collection bag slightly to ensure that it is completely installed.

**NOTE:** Take the mulching insert out of the mower before fitting the grass collection bag.



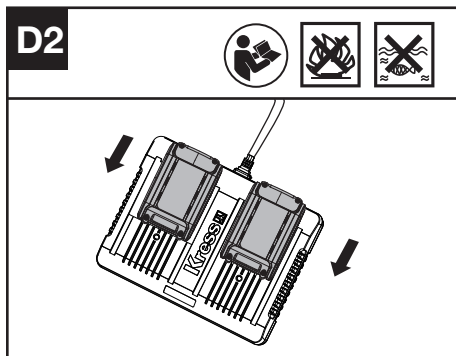
Checking the battery charge condition. (See Fig. D1)

**NOTE:** Fig. D1 only applies for the battery pack with battery indicator light.



Charging the battery pack. (See Fig. D2)

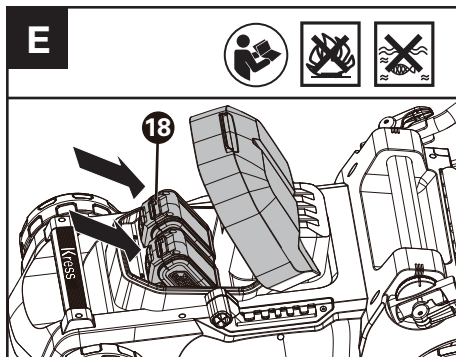
**NOTE:** The batteries are shipped uncharged. Each battery must be fully charged before the first mow. Always fully charge the two batteries at same time. More details can be found in charger's manual.



Fitting/removing battery. (See Fig. E)

**NOTE:** This machine will only run when 2 batteries are installed.

Please always use two batteries with the same capacity and fully charge the two batteries. When you use two batteries with different power, the machine will only run to the lower common denominator.

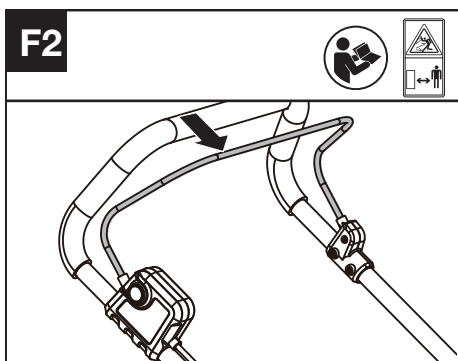
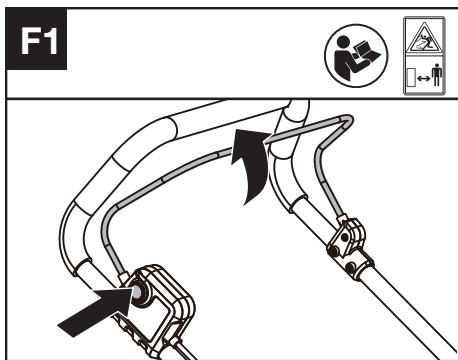


## OPERATION

Starting & stopping (See Fig. F1, F2)

For starting, press and hold the Lock-off button, and pull the switch lever.

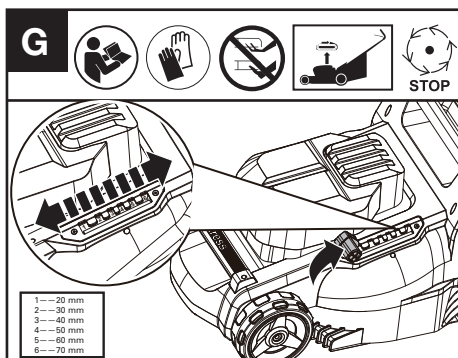
For stopping, release the switch lever.



Adjusting the Cutting Height(See Fig. G)

**⚠ WARNING!** Stop, release switch lever and wait until the motor stops before adjusting height.

The blades continue to rotate after the machine is switched off, a rotating blade can cause injury. Do not touch rotating blades.

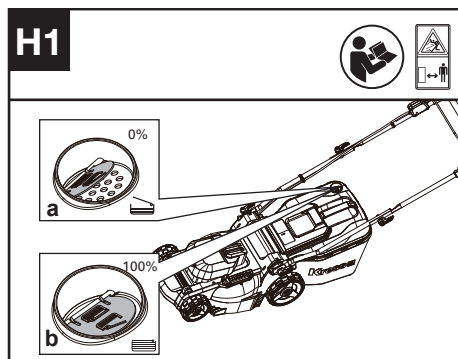


Grass Bag Filling Indicator(See Fig. H1)

Empty status: flap floats (a)

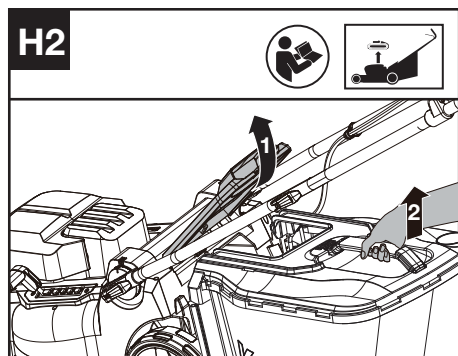


Fully status: flap falls down (b)

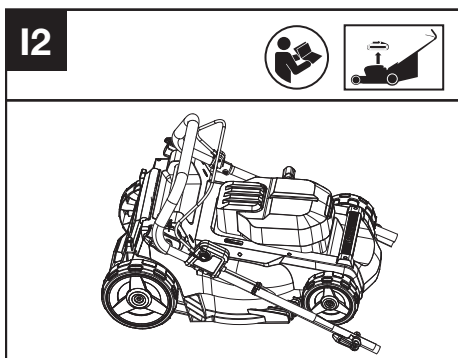
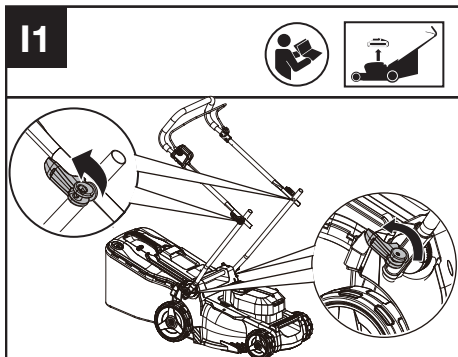


Removing/emptying grass collection bag.(See Fig. H2)

**⚠ WARNING!** Always check the safety flap close the discharge outlet before using. Never lift the safety flap when the mower is being used without fitted grass collection bag.



STORAGE (See Fig. I1, I2)



## MOWING TIPS

**NOTE: ALWAYS INSPECT AREA WHERE MOWER IS TO BE USED AND REMOVE ALL STONES, STICKS, WIRE, METAL AND OTHER DEBRIS WHICH MIGHT BE THROWN BY THE ROTATING BLADE.**

1. Mow across the face of slopes, never up-and-down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Do not mow excessively steep slopes. Always maintain good footing.
2. Release switch lever to turn mower "OFF" when crossing any graveled area (stones can be thrown by the blade).
3. Set mower at highest cutting height when mowing in rough ground or in tall weeds. Removing too much grass at one time can cause circuit breaker to trip, which stops mower.
4. If a grass bag is used during the fast growing season, the grass may tend to clog up at the discharge opening. Release switch lever to turn mower "OFF". Remove the grass bag and shake the grass down to the back end of the bag. Also clean out any grass or debris which may be packed around the discharge opening. Replace the grass collection bag.
5. If mower should start to vibrate abnormally, release switch lever to turn mower "OFF". Check immediately for cause. Vibration is a warning of

trouble. Do not operate mower until a service check has been made.

6. **ALWAYS RELEASE SWITCH LEVER TO TURN MOWER "OFF" WHEN LEAVING IT UNATTENDED EVEN FOR A SHORT PERIOD OF TIME.**

## CUTTING AREA

The cutting area can be affected by several factors, such as cutting height, lawn humidity, grass length and density. Besides, starting and stopping the mower too many times during operation will reduce the cutting area.

The table below gives the relationship between cutting conditions and cutting area.

Cutting conditions		Cutting area (maximum)
Grass conditions	Cutting height	4.0 Ah battery
Very thin, dry grass	cut 7cm to 5cm	up to 400 m <sup>2</sup> *
Thin, dry grass	cut 7cm to 3cm	up to 200 m <sup>2</sup> *

\* Used with two fully charged battery packs.

### TIPS:

- 1) It is recommended to mow your lawn more frequently, walk at normal pace, and not to start/stop the mower too often during operation. Please always use the same two batteries and charge the two batteries at same time.
- 2) For best performance, please ensure use a fully charged battery pack and always cut off 1/3 or less of the grass height.
- 3) Walk slowly when cutting long grass, so as to have more effective cutting and properly discharge the clippings.
- 4) Avoid cutting wet grass, otherwise it will stick to the underside of the deck and the clippings cannot be collected or discharged properly.
- 5) A higher cutting height shall be applied to new or thick grass and it will extend the battery duration.

### For Battery tools

The ambient temperature range for the use and storage of tool and battery is 0 °C-45 °C (32 °F-113 °F).

The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 0 °C-40 °C (32 °F-104 °F).

## TRANSPORTATION

### Transporting the mower

1. Switch off the mower and remove the battery.
2. When transporting your mower by hand, hold the middle of carry handle to make sure that your machine is parallel to the ground.

- When transporting your mower in a vehicle, secure and position it to prevent movement or damage.

### Transporting the battery

- Ensure the battery is in a safe condition.
- Use non-conductive packaging when transporting the battery.
- The contained Li-Ion batteries are subject to the dangerous goods legislation requirements. Transport batteries only when the battery housing is undamaged. Pack up the batteries in such a manner that cannot move around in the packaging.

## MAINTENANCE

**WARNING!** Stop the mower before removing the grass bag.

**NOTE:** To ensure long and reliable service, perform the following maintenance procedures regularly. Check for obvious defects such as a loose, dislodged or a damaged blade, loose fittings, and worn or damaged components. Check that the covers and guards are all undamaged and are correctly attached to mower. Carry out any necessary maintenance or repairs before operating mower. If the mower should happen to fail despite regular maintenance, please call our customer helpline for advice.

### BLADE SHARPENING

KEEP BLADE SHARP FOR BEST MOWER PERFORMANCE.

WEAR PROPER EYE PROTECTION WHILE REMOVING, SHARPENING, AND INSTALLING BLADE.

Sharpening the blade twice during a mowing season is usually sufficient under normal circumstances. Sand causes the blade to dull quickly. If your lawn has sandy soil, more frequent sharpening may be required.

REPLACE BENT OR DAMAGED BLADE IMMEDIATELY.

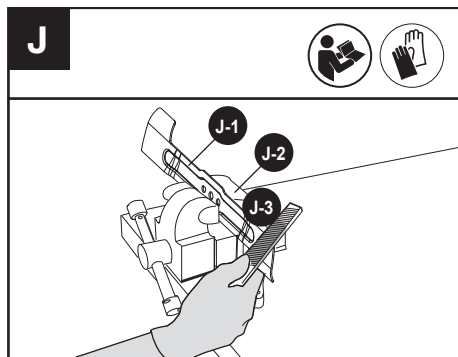
#### WHEN SHARPENING THE BLADE:

- Make sure blade remains balanced.
- Sharpen blade at the original cutting angle.
- Sharpen cutting edges on both ends of blade, removing equal amounts of material from both ends.

#### NOTE:

- Be sure the mower is turned off.
- Place the mower in stand up storage mode.

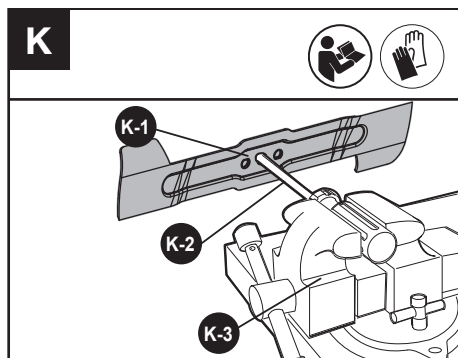
### TO SHARPEN BLADE IN A VISE (SEE Fig. J)



- Be sure the switch lever is released, the blade has stopped before removing the blade.
- Remove blade from mower. See instructions for removing and attaching blade.
- Secure blade J-1 in a vise J-2.
- Wear safety glasses and be careful not to cut yourself.
- Carefully file the cutting edges of the blade with a fine tooth file J-3 or sharpening stone.
- Check balance of blade. See instructions for blade balancing.
- Replace blade on mower and tighten securely. Refer to instructions below.

### BLADE BALANCING (SEE Fig. K)

Check balance of blade by placing center hole in blade K-1 over a nail or screwdriver shank K-2, clamped horizontally in a vise K-3. If either end of the blade rotates downward, file that end. Blade is properly balanced when neither end drops.



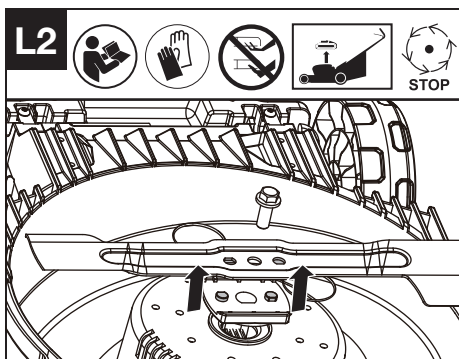
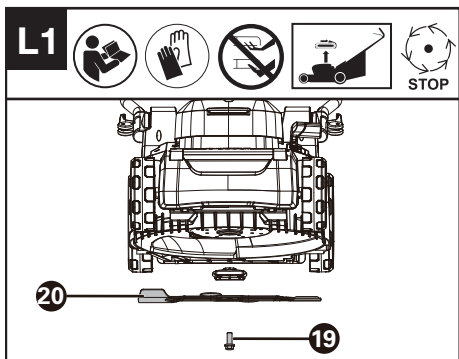
### BLADE MAINTENANCE (See Fig. L1, L2)

Renew your metal blade after 50 hours mowing or 2 years, whichever is the sooner-regardless of condition.

Follow these procedures to remove and replace the blade. You will need garden gloves (not provided)

and a spanner wrench (not provided) to remove the blade. Hold the blade (20) and unscrew the blade bolt (19) counter-clockwise using a spanner wrench, and then remove blade.

To re-assemble, position the blade (20) with the cutting edges towards the ground. Then securely tighten the blade bolt (19).



## CLEANING

1. Switch off the mower and remove the battery.
2. Do not use aggressive detergents or solvents. Clean the machine after use with a damp cloth dipped in mild detergent.
3. Keep battery connection free of dirt and debris, and clean with a soft and dry brush or cloth.
4. Do not spray water onto the motor and electrical components.
5. Do not use pressure washer to clean your machine.

## STORAGE

1. Remove the battery pack from the mower before storage.
2. Store the mower and the battery in a dry and secure place that is inaccessible to children and other unauthorized people. Remove the cutting attachment if no use for a

long time.

3. Store the battery only within a temperature range between 0 °C (32 °F) and 45 °C (113 °F). As an example, do not leave the battery in the car in summer time.

Stop the mower. Clean the exterior of the machine thoroughly using a soft brush and cloth. Do not use water, solvents or polishes. Remove all grass and debris, especially from the ventilation slots.

Turn the machine on its side and clean the blade area. If grass cuttings are compacted in the blade area, remove with a wooden or plastic implement. Store the machine in a dry place. Do not place other objects on top of the machine.

To aid storage, release the handle knobs, and fold the upper handle as shown in Fig. I1 & I2.

# TROUBLESHOOTING

The following table gives problems and actions that you can perform if your machine does not operate correctly.



**WARNING: Switch the machine off and remove the battery prior to any troubleshooting.**

Problem	Solution
1. Mower doesn't run when switch lever is activated.	A. Check to make sure the button on switch housing is being completely pushed. B. Release Switch Lever to turn mower off. Turn mower over and check that blade is free to turn. If not free, return to an authorized servicer. Blade should turn freely. C. Has battery been fully charged? Plug in charger and wait for green light to come on.
2. Motor stops while mowing.	A. Release Switch Lever to turn mower off. Turn mower over and check that blade is free to turn. If not free, return to an authorized servicer. Blade should turn freely. B. Raise cutting height of wheels to highest position and start mower. C. Has battery been fully charged? Plug in charger and wait for green light to come on. D. Avoid overloading the mower. Slow down the cutting pace by pushing mower slower or raise the cut height. Or both.
3. Mower runs but cutting performance is unsatisfactory, or does not cut entire lawn.	A. Has battery been fully charged? Plug in charger and wait for green light to come on. B. Release Switch Lever to turn mower off. Turn mower over and check: Blade for sharpness - Keep blade sharp. Deck and discharge chute for clogging. C. Wheel height adjustment may be set too low for grass condition. Raise cutting height.
4. Mower is too hard to push.	A. Raise cutting height to reduce deck drag on grass. Check each wheel for free rotation.
5. Mower is abnormally noisy and vibrates.	A. Release Switch Lever to turn mower off. Turn mower on side and check blade to ensure it has not been bent or damaged. If blade is damaged, replace with a replacement blade. If the underside of the deck is damaged return mower to an Authorized service center. B. If there is no visible damage to the blade and the mower still vibrates: Release Switch Lever to turn mower off, and remove the blade. Rotate blade 180 degrees and retighten. If mower still vibrates, return the mower to an authorized service center.
6. Battery charger LED's not on.	A. Check plug connection. B. Replace charger.
7. Battery charger LED does not flip to green.	A. Battery needs to be diagnosed. Take to authorized service center.
8. Mower not picking up clippings with the Grass Collection Bag.	A. Remove mulch plate when bagging. B. Chute clogged. Release Switch Lever to turn mower off. Clear chute of grass clippings. C. Too much cut grass. Raise cutting height of wheels to shorten length of the cut. D. Bag full. Empty bag more often.
9. When mulching there are clippings visible.	A. Too much cut grass. Raise cutting height of wheels to shorten length of the cut. Do not cut off more than 1/3 of total length. B. Check blade for sharpness. Always keep blade sharp.
10. Low or diminished run-time after many uses.	A. Return to Authorized Service location - may need new battery.



---


11. The battery charger LED flashes red and the battery can't be charged.

A. The battery overheats after continuous use. Remove battery from the charger and allow it to cool to 42°C or less.

---

# TECHNICAL DATA

Type **KG745 KG745.X** (745 - designation of machinery, representative of brushless push mower)

	<b>KG745 KG745.X**</b>
Rated voltage	40V  Max. (2x20V Max.)***
No load speed	2900 / 3400 RPM
Cutting diameter	37 cm
Cutting height	20-70 mm
Cutting height positions	6
Front wheel diameter	150 mm
Rear wheel diameter	200 mm
Grass collection capacity	40 L
Battery type	Lithium-Ion
Machine Weight (bare tool)	13.95 kg

\*\* X=1-999,A-Z,M1-M9 they are only used for different customers, there are no safe relevant changes between these models.


\*\*\* Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts.

## SUGGESTED BATTERIES AND CHARGERS

<b>Battery</b>	<b>Amp</b>	<b>Charger</b>	<b>Amperage</b>
KAB04	4.0 Ah	KAC04	4.0 A


We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice

## NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure	$L_{pA} = 79.5 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
A weighted sound power	$L_{wA} = 92.4 \text{ dB(A)}$
$K_{wA}$	3 dB(A)
<b>Wear ear protection</b>	

## VIBRATION INFORMATION

Typical weighted vibration	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Uncertainty	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$


 **WARNING:** The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:  
How the tool is used and the materials being cut or drilled.

The tool being in good condition and well maintained Using the correct accessory for the tool and ensuring it is sharp and in good condition.

The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration accessories are used.

And the tool is being used as intended by its design and these instructions.


**This tool may cause hand-arm vibration syndrome if its use is not adequately managed.**

 **WARNING:** To be accurate, an estimation of exposure level in the actual conditions of use should also take account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Helping to minimise your vibration exposure risk. ALWAYS use sharp chisels, drills and blades Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate) If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration accessories.

Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

 Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

## DECLARATION OF CONFORMITY

We,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

On behalf of Positec declare that the product  
Description **Battery powered Lawn Mower**  
Type **KG745 KG745.X** (745 - designation of machinery, representative of brushless push mower)  
Function **cutting grass**

Complies with the following Directives:  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC amended by 2005/88/EC**

2000/14/EC amended by 2005/88/EC:  
- Conformity Assessment Procedure as per **Annex VI**  
- Measured Sound Power Level **92.4 dB (A)**  
- Declared Guaranteed Sound Power Level **96 dB (A)**

The notified body involved  
Name: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH (Notified body 0197)**  
Address: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Standards conform to  
**EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2**

The person authorized to compile the technical file,  
**Name Marcel Filz**  
**Address Positec Germany GmbH**  
**Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**



2022/08/29  
Allen Ding  
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

EN

# INHALTSVERZEICHNIS

Einführung.....	20
Komponenten.....	21
Produktsicherheit.....	23
Montage Und Bedienung.....	27
Transport.....	31
Wartung.....	31
Reinigung.....	32
Aufbewahrung.....	32
Störungsbehebung.....	33
Technische Daten .....	34
<b>D</b> Umweltschutz.....	35
Konformitätserklärung.....	36

## EINFÜHRUNG

Sehr geehrter Kunde,

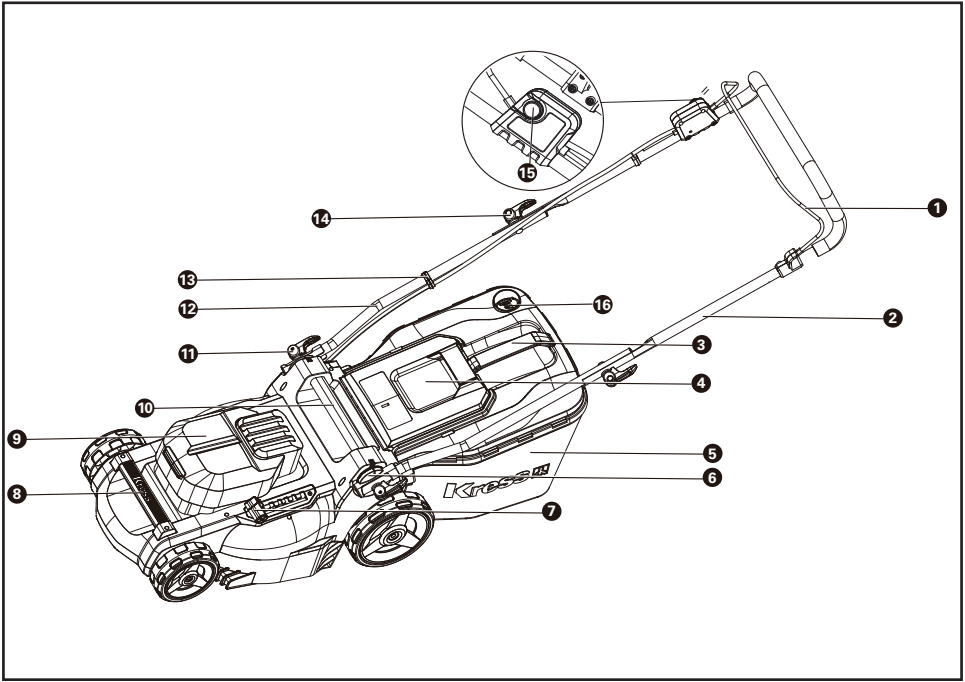
Vielen Dank, dass Sie dieses Kress-Produkt gekauft haben. Wir sind bestrebt, qualitativ hochwertige Produkte zu entwickeln, um Ihren Anforderungen im Bereich Rasen und Garten gerecht zu werden.

Die Marke Kress steht für erstklassigen Service. Wenn Sie im Laufe der Jahre Fragen oder Bedenken zu Ihrem Produkt haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Einkaufsstandort oder an unseren Kundenservice.

Wir sind zuversichtlich, dass Sie in den kommenden Jahren die Arbeit mit Ihrem Kress-Produkt genießen werden.

## BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Dieses Produkt ist bestimmt für das Rasenmähen im privaten Bereich.



D

## KOMPONENTEN

- |     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| 1.  | SCHALTBÜGEL                       |
| 2.  | GRIFFOBERTEIL                     |
| 3.  | GRASKORBGRIFF                     |
| 4.  | SICHERHEITSKLAPPE                 |
| 5.  | GRAS-SAMMELBEUTEL                 |
| 6.  | UNTERE GRIFVERRIEGELUNGSABDECKUNG |
| 7.  | SCHNITTHÖHEN-EINSTELLHEBEL        |
| 8.  | VORDERER TRAGEGRIF                |
| 9.  | AKKUPACK-ABDECKUNG                |
| 10. | HINTERER TRAGEGRIF                |
| 11. | SCHRAUBKNOPF, UNTEN               |
| 12. | UNTERER HANDGRIF                  |
| 13. | KABELKLEMMEN                      |
| 14. | SCHRAUBKNOPF, OBEN                |
| 15. | VERRIEGELUNGSTASTE                |
| 16. | GRASBEHÄLTERFÜLLSTANDANZEIGE      |
| 17. | MULCHEINSATZ (SIEHE ABB. C-1)     |

- 
18. BATTERIEPACK\*(SIEHE ABB. E)
- 
19. KLINGENSCHRAUBE (SIEHE ABB. L1)
- 
20. KLINGE (SIEHE ABB. L1)
- 

\* Sommige afgebeelde of beschreven toebehoren worden niet meegeleverd.

# ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG PRODUKTSICHERHEIT ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE



**WARNUNG!** Machen Sie sich mit allen Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen vertraut, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden. Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann in elektrischen Schlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen resultieren.

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzka- bel).

## 1) Arbeitsplatzsicherheit

- a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

## 2) Elektrische Sicherheit

- a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte

oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
  - f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- ## 3) Sicherheit von Personen
- a) **Seien Sie aufmerksam, Achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
  - b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
  - c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
  - d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
  - e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
  - f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
  - g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung

kann Gefährdungen durch Staub verringern.

- h) Vermeiden Sie, durch die häufige Nutzung des Werkzeugs in einen Trott zu verfallen und Prinzipien für die Werkzeugsicherheit zu ignorieren.** Eine unachtsame Aktion kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.
- 4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges**
- a) Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) Klemmen Sie den Stecker von der Stromversorgung ab und/oder entfernen Sie den Akku (falls abnehmbar) aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) Warten Sie die Elektrowerkzeuge und Zubehör. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verkleben sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- h) Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Oberflächen unterbinden die sichere Bedienbarkeit und Kontrolle über das Werkzeug in unerwarteten Situationen.
- 5) Verwendung und Behandlung des**

## **Akkuwerkzeugs**

- a) Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akku geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akku verwendet wird.
- b) Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- c) Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
- d) Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
- e) Verwenden Sie kein Akkupack oder Werkzeug, das beschädigt ist.** Beschädigte oder modifizierte Akkus können unvorhersehbare Reaktionen auslösen und zu Bränden, Explosionen oder Verletzungen führen.
- f) Setzen Sie das Akkupack oder Werkzeug keinem Feuer oder übermäßig hohen Temperaturen aus.** Die Belastung durch Feuer oder Temperaturen über 130 °C kann zur Explosion führen.
- g) Befolgen Sie alle Ladeanweisungen, und laden Sie das Akkupack oder Werkzeug nicht außerhalb des in den Anweisungen festgelegten Temperaturbereichs auf.** Ein unsachgemäßer Ladevorgang oder Temperaturen außerhalb des festgelegten Bereichs können den Akku schädigen und die Brandgefahr erhöhen.
- 6) Service**
- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.
- b) Führen Sie niemals Wartungsarbeiten an beschädigten Akkus durch.** Die Wartung von Akkupacks darf nur vom Hersteller selbst oder autorisierten Dienstleistern durchgeführt werden.

## **SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN RASENMÄHER**

- a) Verwenden Sie den Rasenmäher nicht beim schlechten Wetter, insbesondere bei Blitzgefahr.** Dadurch verringert sich das Risiko,



vom Blitz getroffen zu werden.

- b) **Untersuchen Sie den Bereich, in dem der Rasenmäher eingesetzt werden soll, gründlich auf Wildtiere.** Wildtiere können während des Betriebs des Rasenmähers verletzt werden.
- c) **Untersuchen Sie sorgfältig den Bereich, in dem der Rasenmäher verwendet werden soll, und beseitigen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdgegenstände.** Herumgeschleuderte Gegenstände können zu Körperverletzungen führen.
- d) **Überprüfen Sie vor der Verwendung das Mähmesser und die Messerbaugruppe, um sicherzustellen, dass sie nicht abgenutzt oder beschädigt sind.** Abgenutzte oder beschädigte Teile erhöhen das Verletzungsrisiko.
- e) **Überprüfen Sie den Grasfänger regelmäßig auf Verschleiß oder Beschädigung.** Ein abgenutzter oder beschädigter Grasfänger kann das Verletzungsrisiko erhöhen.
- f) **Lassen Sie die Schutzvorrichtungen an ihrem Platz. Die Schutzvorrichtungen müssen ordnungsgemäß funktionieren und korrekt montiert sein.** Eine lockere, beschädigte oder nicht ordnungsgemäß funktionierende Schutzvorrichtung kann zu Körperverletzungen führen.
- g) **Halten Sie alle Kühllufteinlässe sauber.** Blockierte Luftpfeifen und Schmutzpartikel können zu Überhitzung oder Brandgefahr führen.
- h) **Tragen Sie beim Betrieb des Rasenmähers immer rutschfeste und schützende Schuhe. Benutzen Sie den Rasenmäher nicht barfuß oder mit offenen Sandalen.** Dadurch wird das Verletzungsrisiko der Füße durch den Kontakt mit der sich bewegenden Klinge verringert.
- i) **Tragen Sie bei der Bedienung des Gerätes immer lange Hosen.** Unbedeckte Haut erhöht die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen durch weggeschleuderte Gegenstände.
- j) **Benutzen Sie den Rasenmäher nicht bei nassem Gras. Gehen Sie, bitte niemals rennen.** Dadurch wird die Gefahr von Ausrutschen und Stürzen, die zu Verletzungen führen können, verringert.
- k) **Benutzen Sie den Rasenmäher nicht an übermäßig steilen Hängen.** Dies verringert das Risiko von Kontrollverlust, Ausrutschen und Stürzen, die zu Verletzungen führen können.
- l) **Achten Sie bei der Arbeit an Hängen immer auf einen sicheren Stand, arbeiten Sie immer quer über Hänge, niemals bergauf oder bergab, und seien Sie vorsichtig bei Richtungsänderung.** Dies verringert das Risiko von Kontrollverlust, Ausrutschen und Stürzen, die zu Verletzungen führen können.
- m) **Seien Sie vorsichtig, wenn Sie den Rasenmäher rückwärts bewegen oder zu sich heranziehen. Achten Sie immer auf Ihre Umgebung.** Dadurch wird die Stolpergefahr während des Betriebs reduziert.








- n) **Berühren Sie keine Klängen und andere gefährliche Teile, während sie noch in Bewegung sind.** Dadurch wird die Verletzungsgefahr durch sich bewegende Teile verringert.
- o) **Achten Sie beim Entfernen von eingeklemmtem Material oder beim Reinigen des Rasenmähers darauf, dass alle Netzschalter ausgeschaltet und der Akku entfernt ist.** Unerwarteter Betrieb des Rasenmähers kann zu schweren Verletzungen führen.





## SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUPACK

- a) **Zellen bzw. Akkupack nicht zerlegen, öffnen oder zerdrücken.**
- b) **Akkupack nicht kurzschließen.** Akkupacks nicht wahllos in einer Schachtel oder Schublade aufbewahren, wo sie einander kurzschließen oder durch andere leitfähige Materialien kurzgeschlossen werden könnten. Bei Nichtverwendung des Akkupacks ist dieses von Metallgegenständen fernzuhalten, wie etwa Büroklammern, Klünzen, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, wo sich die Batterieklemmen berühren könnten. Das Kurzschließen der Batterieklemmen kann Verbrennungen bzw. einen Brand verursachen.
- c) **Zellen bzw. Akkupacks nicht Hitze oder Feuer aussetzen.** Lagerung in direktem Sonnenlicht vermeiden.
- d) **Akkupack nicht mechanischen Stößen aussetzen.**
- e) **Im Fall, dass Flüssigkeit aus dem Akku austritt, darf diese nicht in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommen.** Sollte dies dennoch geschehen, den betroffenen Bereich sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- f) **Akkupack sauber und trocken halten.**
- g) **Sollten die Klemmen des Akkupacks schmutzig werden, diese mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen.**
- h) **Akkupack muss vor Gebrauch aufgeladen werden.** Immer dieses Anweisungen beachten und den korrekten Ladevorgang ausführen.
- i) **Akkupack bei Nichtverwendung nicht längere Zeit aufladen lassen.**
- j) **Nach längerer Lagerung des Gerätes ist es eventuell notwendig, die Zellen oder das Akkupack mehrere Male aufzuladen und zu entladen, um eine optimale Leistung zu erhalten.**
- k) **Nur mit dem von Kress bezeichneten Ladegerät aufladen.** Kein Ladegerät verwenden, das nicht ausdrücklich für den


- Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.
- l) **Kein Akkupack verwenden, das nicht für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.**
  - m) **Akkupacks von Kindern fernhalten.**
  - n) **Die originalen Produktunterlagen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.**
  - o) **Den Akku bei Nichtverwendung aus dem Gerät nehmen.**
  - p) **Ordnungsgemäß entsorgen.**
  - q) **Vermischen Sie keine Zellen verschiedener Hersteller, Kapazitäten, Größen oder Typen innerhalb eines Geräts.**
  - r) **Halten Sie den Akku von Mikrowellen und hohem Druck fern.**

## SYMBOLE

	Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr bitte die Bedienungsanleitung durchlesen
	ACHTUNG – Achten Sie auf weggeschleuderte Gegenstände - halten Sie Unbeteiligte fern
	ACHTUNG – Halten Sie Hände und Füße weg von den Mähmessern
	ACHTUNG – Vor der Wartung ist der Akku abzuklemmen
	Die Messer drehen sich nach dem Ausschalten der Maschine weiter. Warten Sie, bis alle Teile der Maschine vollkommen zur Ruhe gekommen sind, ehe Sie etwas anfassen.
	Schutzhandschuhe tragen.
	Entfernen Sie den Akku aus der Halterung, bevor Sie Einstellungen, Service- oder Wartungsarbeiten durchführen.

	Batterien können bei falscher Entsorgung in der Wasserkreislauf gelangen und das Ökosystem bedrohen. Entsorgen Sie alte Batterien nicht im unsortierten Haushaltsabfall.
	Nicht verbrennen
	Lithium-Ionen-Akku: Dieses Produkt wurde mit einem Symbol markiert, das sich auf die 'gesonderte Sammlung' aller Akkupacks und Akkus bezieht. Es wird anschließend recycelt oder demontiert, um die Beeinträchtigung der Umwelt zu verringern. Akkupacks können die Umwelt und menschliche Gesundheit beeinträchtigen, da diese schädliche Substanzen enthalten.
	Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.

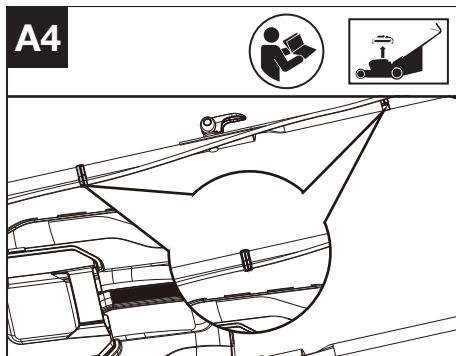
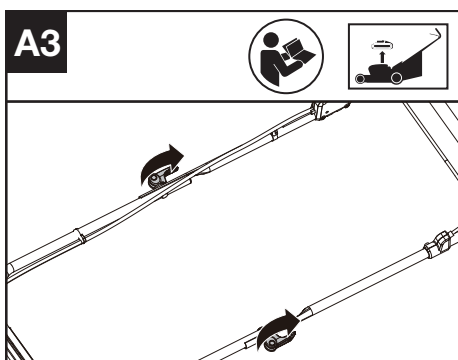
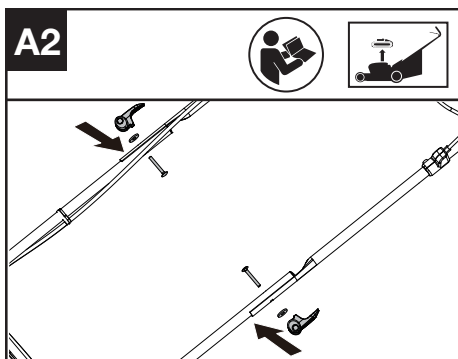
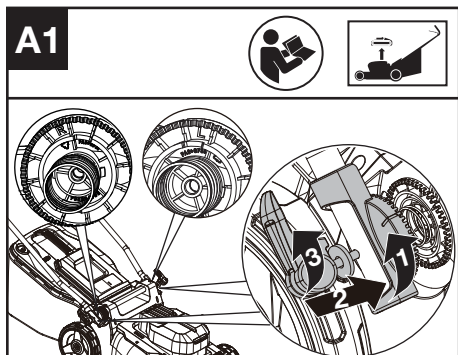
# MONTAGE UND BEDIENUNG

 **HINWEIS:** Lesen Sie das Handbuch vor  
Inbetriebnahme des Werkzeuges sorgfältig  
durch.

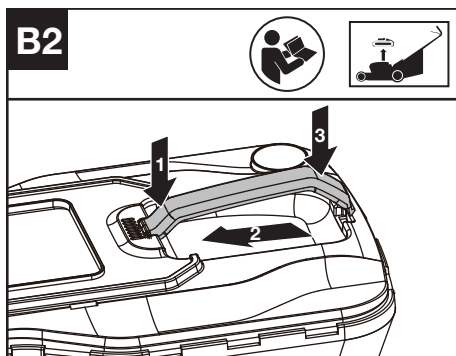
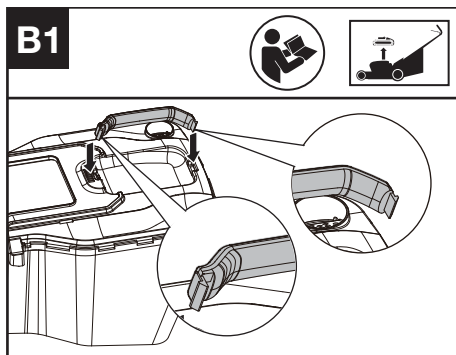
## MONTAGE

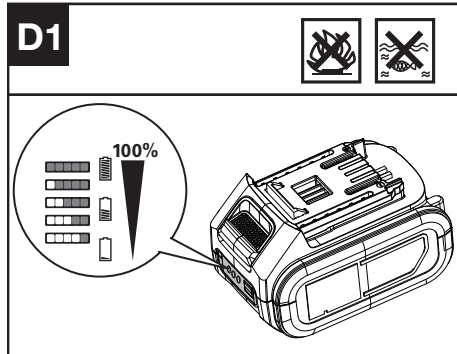
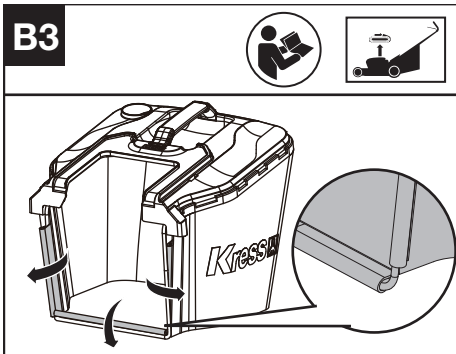
Montage der Griffstange (Siehe Abb. A1, A2, A3, A4)

**HINWEIS:** Wählen Sie die geeignete Höhe und  
ziehen Sie die Griffknöpfe fest.



Montage des Gras-Sammelbeutels (Siehe Abb. B1,  
B2, B3, )





Befestigen Sie den Grasfangbeutel am Mäher. (Siehe Abb. C1, C2)

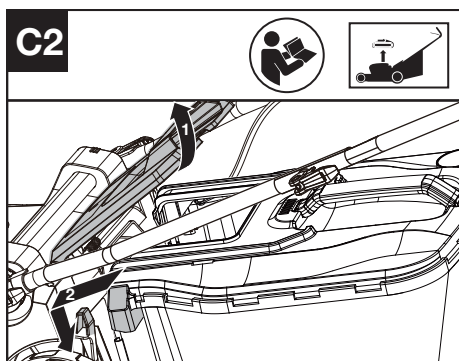
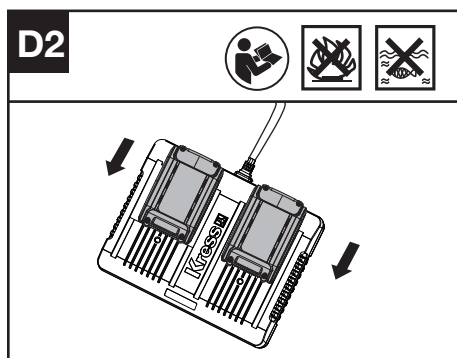
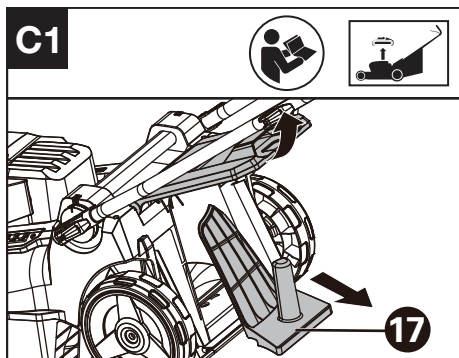
**HINWEIS:** Drücken Sie den Gras-Beutel leicht ein, um sicherzugehen, dass er komplett installiert ist.

**HINWEIS:** Nehmen Sie den Mulcheinsatz aus dem Mäher, bevor Sie den Grasfangbeutel einsetzen.

Aufladen des Akkupacks (Siehe Abb. D2)

**HINWEIS:** HINWEIS: Das Akkupack wird ungeladen geliefert. Der Akku muss vor der ersten Nutzung vollständig geladen werden.

Laden Sie die beiden Akkus stets gleichzeitig auf. Weitere Details finden Sie im Handbuch des Ladegeräts.



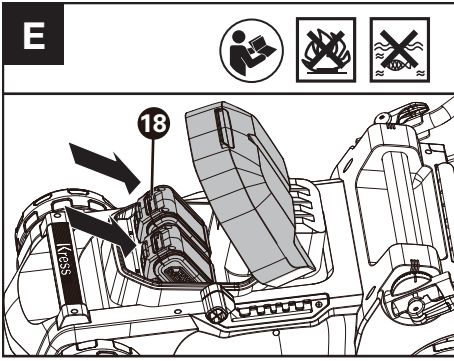
Einsetzen/ausbauen der Batterie (Siehe Abb. E)

**HINWEIS:** Dieser Rasenmäher kann nur mit 2 installierten Akkus betrieben werden. Bitte verwenden Sie immer zwei gleiche Akkus und laden Sie diese gleichzeitig auf.

Wenn Sie zwei Batterien mit unterschiedlichem Ladezustand benutzen, wird das Gerät nur bis zur Entladung der Batterie mit dem niedrigeren Ladezustand laufen.

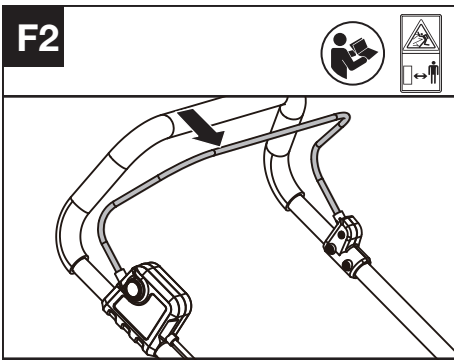
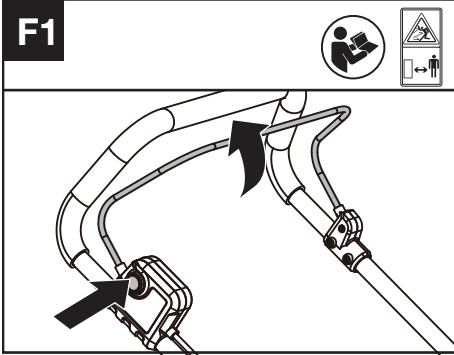
Prüfen des Akkuladestands (Siehe Abb. D1)

**HINWEIS:** Abb. D1 gilt nur für das Akkupack mit Akkustandanzeige.



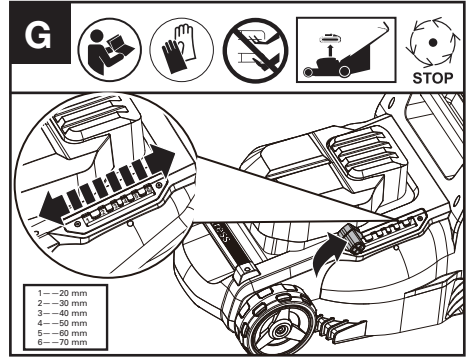
**BETRIEB**

Starten & Stoppen (Siehe Abb. F1, F2)  
 Zum Starten drücken und halten Sie die Verriegelungstaste, und ziehen Sie den Schalthebel.  
 Zum Stoppen lassen Sie den Schalthebel los.



Einstellen der Schnitthöhe (Siehe Abb. G)  
**! WARNUNG:** Stoppen Sie, lassen Sie den Schalthebel los und warten Sie, bis der Motor stoppt, bevor Sie die Höhe einstellen. Die Klappen drehen sich weiter, nachdem die Maschine ausgeschaltet wurde. Drehende Klappen können Verletzungen verursachen. Berühren Sie niemals

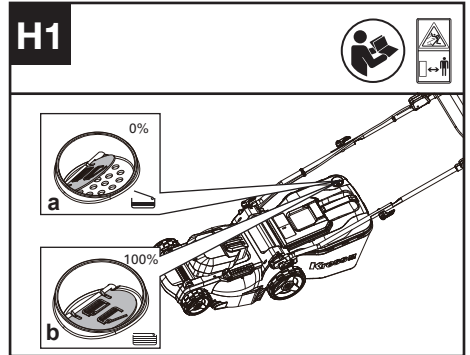
rotierende Klappen!



Grasbehälterfüllstandanzeige (Siehe Abb. H1)  
 Leer: Klappe leicht geöffnet (a)



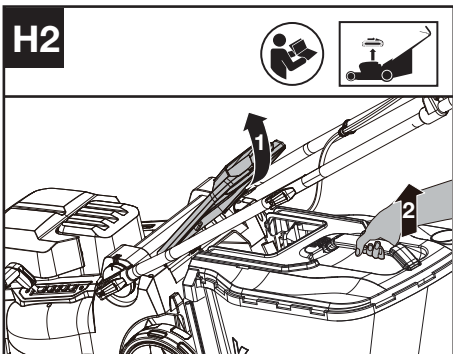
Voll: Klappe geschlossen (b)



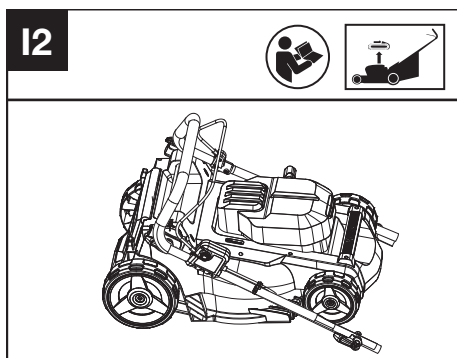
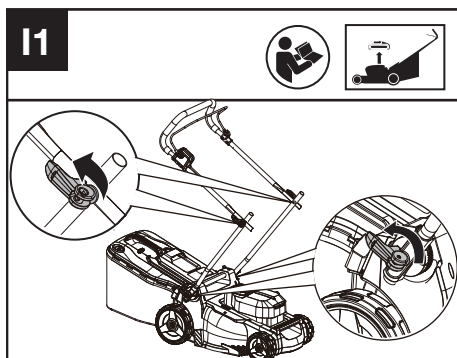
Entfernen/Leeren des Gras-Sammelbeutels (Siehe Abb. H2)

**! WARNUNG!** Überprüfen Sie vor der Verwendung stets, dass die Sicherheitsklappe den Auswurf verschlossen hat. Heben Sie die Sicherheitsklappe niemals an, wenn der Rasenmäher ohne montierten Gras-Sammelbeutel verwendet wird.

D



Aufbewahrung (Siehe Abb. J1, J2)



## TIPPS FÜR DAS MÄHEN

**HINWEIS: INSPIZIEREN SIE IMMER DIE GEGEND, IN WELCHER DER RASENMÄHER GENUTZT WERDEN SOLL. ENTFERNEN SIE ALLE STEINE, STÖCKE, DRÄHTE, KNOCHEN UND ANDEREN SCHUTT, DER DURCH DIE ROTIERENDEN KLINGEN HOCH GESCHLEUDERT WERDEN KÖNNTE.**

1. Mähen Sie seitwärts an Abhängen entlang und

niemals hoch oder runter. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie auf Abhängen die Richtung ändern. Mähen Sie nicht übermäßig auf steilen Hängen. Bewahren Sie immer eine gute Standfestigkeit.

2. Lassen Sie den Schalthebel los, um den Rasenmäher auf "AUS" zu stellen, wenn Sie eine geschotterte Stelle überqueren. (Steine können durch die Klingen hoch geschleudert werden.)
3. Stellen Sie den Rasenmäher auf die höchste Schnittstufe, wenn Sie unebenen Boden oder hohes Unkraut mähen. Ein Entfernen von zu viel Gras auf einmal kann zum Schnellschluss des Schutzschalters führen. Das stoppt den Rasenmäher.
4. Falls ein Gras-Beutel während der Zeit raschen Wachstums benutzt wird, kann es sein, dass das Gras die Entleerungs-Öffnung verstopft. Lassen Sie den Schalthebel los, um das Mähwerk auszuschalten („AUS“). Entfernen Sie den Gras-Beutel und schütteln Sie das Gras runter ins hintere Ende des Beutels. Reinigen Sie auch alles Gras oder jeden Schutt, der sich rund um die Entleerungs-Öffnung festgesetzt haben mag. Ersetzen Sie den Gras-Beutel.
5. Wenn der Rasenmäher unnormale Vibrationen zeigen sollte, lassen Sie den Schalthebel los und stellen Sie den Rasenmäher auf "AUS". Suchen Sie sofort nach der Ursache. Vibration ist ein Zeichen für Probleme. Bedienen Sie den Rasenmäher nicht, bis eine Wartungsprüfung durchgeführt worden ist.
6. **LASSEN SIE DEN SCHALTERHEBEL IMMER LOS, UM DEN MÄHER AUSZUSCHALTEN, WENN SIE IHN UNBEAUFICHTIGT LASSEN, AUCH WENN ES NUR FÜR KURZE ZEIT IST.**

## SCHNEIDEBEREICH

Der Schneidbereich kann durch mehrere Faktoren beeinträchtigt werden, beispielsweise durch die Schnitthöhe, die Feuchtigkeit des Rasens, die Graslänge und -dichte. Außerdem wird durch zu häufiges Starten und Anhalten des Rasenmähers im laufenden Betrieb der Schneidbereich verkleinert. Die folgende Tabelle stellt den Zusammenhang zwischen Schneidbedingungen und Schneidbereich dar.

Schneidbedingungen		Schneidbereich (maximal)
Grasbedingungen	Maaihoogte	4,0 Ah Akku
Sehr dünnes, trockenes Gras	Schnitt 7cm bis 5cm	bis zu 400 m <sup>2</sup> *
Dünnes, trockenes Gras	Schnitt 7cm bis 3cm	bis zu 200 m <sup>2</sup> *

\* Beim gleichzeitigen Betrieb mit 2 vollständig geladenen Akkus.

## TIPPS:

- 1) Es empfiehlt sich, dass Sie Ihren Rasen häufiger mähen, mit normaler Geschwindigkeit laufen, und den Mäher während des Betriebs nicht zu oft

starten bzw. anhalten.

- Um optimale Leistungen zu erreichen, stellen Sie sicher, dass zwei vollständig geladene Akkupacks gleichzeitig genutzt und stets 1/3 oder weniger der Grashöhe geschnitten werden.
- Gehen Sie beim Mähen von langem Gras langsam, damit das Schneiden effektiver durchgeführt und das Schnittgut ordnungsgemäß ausgeworfen werden kann.
- Vermeiden Sie das Schneiden von nassem Gras; anderenfalls wird dieses auf der Unterseite des Mähwerks haften und Schnittgut kann nicht gesammelt bzw. ordnungsgemäß ausgeworfen werden.
- Bei frischem oder dickem Gras sollte eine höhere Schnitthöhe eingesetzt werden, die zudem die Lebensdauer der Batterie verlängert.

## BEI AKKUWERKZEUGEN

Der Umgebungstemperaturbereich für die Nutzung und Lagerung von Werkzeug und Akku liegt zwischen 0 °C und 45 °C (32 °F-113 °F). Der empfohlene Umgebungstemperaturbereich für die Ladestation liegt zwischen 0 °C und 40 °C (32 °F-104 °F).

## TRANSPORT

### Transportieren des Mähers

- Schalten Sie den Mäher aus und nehmen Sie den Akku heraus.
- Wenn Sie den Mäher mit der Hand tragen, halten Sie ihn mittig am Tragegriff fest, um sicherzustellen, dass das Gerät parallel zum Boden ausgerichtet ist.
- Wenn Sie den Mäher in einem Fahrzeug transportieren, sichern und positionieren Sie ihn so, dass er nicht verrutscht oder beschädigt werden kann.

### Transportieren des Akkus

- Stellen Sie sicher, dass sich der Akku in einem verkehrssicheren Zustand befindet.
- Verwenden Sie für den Transport des Akkus eine nicht leitfähige Verpackung.
- Die enthaltenen Li-Ionen-Akkus unterliegen den Bestimmungen des Gefahrgutrechts. Transportieren Sie Akkus nur, wenn das Akkugehäuse unbeschädigt ist. Packen Sie die Akkus so ein, dass sie sich in der Verpackung nicht bewegen können.

## WARTUNG

 **WARNUNG! Halten Sie den Mäher an, bevor Sie den Grasfangbeutel herausnehmen.**

**HINWEIS:** Folgende Wartungsarbeiten sind

regelmäßig auszuführen, um den zuverlässigen und sicheren Betrieb zu gewährleisten. Den Rasenmäher auf offensichtliche Defekte wie z. B. ein lockeres, verstelltes oder beschädigtes Messer, lose Befestigungs- oder Zubehörteile und verschlissene oder beschädigte Komponenten. Die Abdeckungen und Schutzbleche müssen in einwandfreiem Zustand und richtig angebracht sein. Vor dem Betrieb des Rasenmähers die notwendigen Wartungs- und Reparaturarbeiten durchführen. Sollte der Rasenmäher trotz regelmäßiger Wartung ausfallen, Bitte rufen Sie den Kundendienst für eine Beratung an.

## SCHÄRFEN DER KLINGE

**HALTEN SIE DIE KLINGE FÜR EINE OPTIMALE MÄH-LEISTUNG SCHARF.  
TRAGEN SIE ORDENTLICHEN AUGENSCHUTZ  
BEIM ENTFERNEN, SCHÄRFEN UND EINSETZEN  
DER KLINGE.**

Es ist unter normalen Umständen normalerweise ausreichend, die Klinge zweimal in der Mäh-Saison zu schärfen. Sand sorgt dafür, dass die Klinge rasch stumpf wird. Falls Ihr Rasen auf sandiger Erde wächst, dann ist es notwendig, öfter zu schärfen. **ERSETZEN SIE EINE VERBOGENE ODER BESCHÄDIGTE KLINGE SOFORT!**

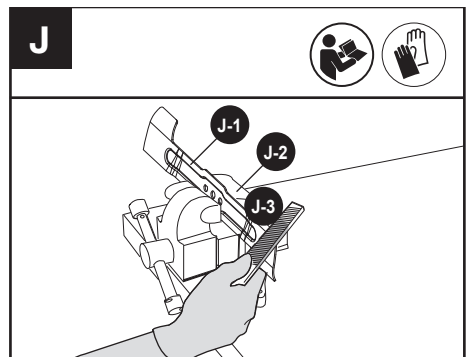
## BEIM SCHÄRFEN DER KLINGE

- Gehen Sie sicher, dass die Klinge ausbalanciert bleibt.
- Schärfen Sie die Klinge am originalen Schnittwinkel.
- Schärfen Sie die Schnittkanten an beiden Enden der Klinge und entfernen Sie von beiden Enden gleich viel Material.

### HINWEIS:

- Stellen Sie sicher, dass der Mäher ausgeschaltet ist.
- Bringen Sie den Mäher in die senkrechte Lagerstellung.

## DAS SCHÄRFEN EINER KLINGE IN EINEM SCHRAUBSTOCK (Siehe Abb. J)

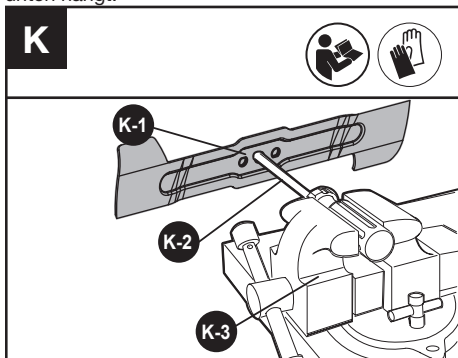


- Vergewissern Sie sich, dass der Schalthebel losgelassen ist und die Klinge angehalten hat, bevor Sie die Klinge entfernen.

- Nehmen Sie die Klinge aus dem Rasenmäher. Lesen Sie die Anweisungen für das Herausnehmen und Anbringen der Klinge.
- Sichern Sie die Klinge J-1 in einem Schraubstock J-2.
- Tragen Sie eine Schutzbrille und passen Sie auf, dass Sie sich nicht selbst schneiden.
- Feilen Sie die Schneidkanten der Klinge sorgfältig mit einer feinen Feile J-3 oder einem Schleifstein.
- Überprüfen Sie die Balance der Klinge. Lesen Sie die Anweisungen für das Ausbalancieren der Klinge.
- Ersetzen Sie die Klinge auf dem Rasenmäher und befestigen Sie diese sicher. Schauen Sie sich die nachstehenden Hinweise an.

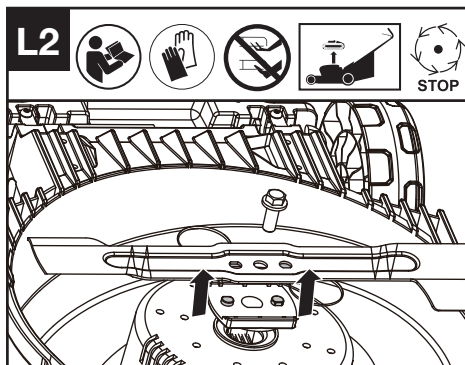
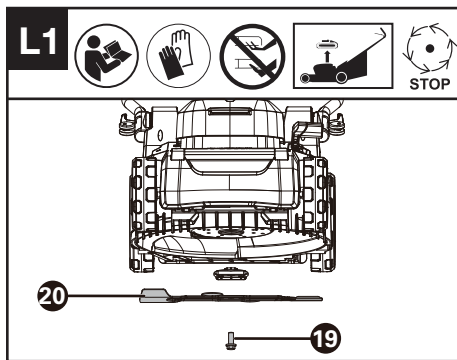
### AUSBALANCIEREN DER KLINGE (Siehe Abb. K)

Überprüfen Sie die Balance der Klinge dadurch, dass Sie das zentrale Loch in der Klinge K-1 auf einen Nagel oder Schraubenzieher-Schaft K-2 platzieren, der horizontal im Schraubstock K-3 eingeklemmt ist. Wenn eines der beiden Enden der Klinge nach unten hin rotiert, müssen Sie dieses Ende weiter feilen. Die Klinge ist ordentlich ausbalanciert, wenn keines der beiden Enden nach unten hängt.



### KLINGEN WARTEN (Siehe Abb. L1, L2)

Erneuern Sie - unabhängig vom Zustand - Ihre Metallklinge, sobald Sie 50 Stunden mit Ihr gemäht haben oder spätestens nach 2 Jahren. Je nachdem, was früher eintritt. Folgen Sie diesen Arbeitsschritten, um Ihre Klinge herauszunehmen und zu ersetzen. Sie brauchen dafür Gartenhandschuhe (nicht mitgeliefert) und einen Gabelschlüssel (nicht mitgeliefert), um die Klinge herauszunehmen. Halten Sie die Klinge (20) fest und lösen Sie die Klingenschraube (19) mit einem Schraubenschlüssel. Nehmen Sie dann die Klinge ab. Zum Zusammenbau setzen Sie die Klinge (20) mit den Schneidflächen zum Boden hin an. N, danach ziehen Sie den Bolzen (19) fest.



### REINIGUNG

- Schalten Sie den Mäher aus und nehmen Sie den Akku heraus.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel. Reinigen Sie das Gerät nach jedem Gebrauch mit einem Tuch, das Sie zuvor mit einem ph-neutralen Reinigungsmittel angefeuchtet haben.
- Halten Sie den Akkuanschluss frei von Schmutz und Ablagerungen, und reinigen Sie ihn mit einer weichen, trockenen Bürste oder einem Tuch.
- Sprühen Sie kein Wasser auf den Motor und die elektrischen Komponenten.
- Verwenden Sie zur Reinigung Ihres Geräts unter keinen Umständen einen Hochdruckreiniger.

### AUFBEWAHRUNG

- Nehmen Sie das Akkupack aus dem Mäher, bevor Sie ihn aufbewahren.
- Bewahren Sie den Mäher und den Akku an einem trockenen und sicheren Ort auf, der für Kinder und unbefugte Dritte unzugänglich ist. Entfernen Sie den Schneidaufsatz, wenn Sie den Mäher über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.
- Bewahren Sie den Akku nur in einem



Temperaturbereich zwischen 0 °C (32 °F) und 45 °C (113 °F) auf. Lassen Sie den Akku zum Beispiel nicht in der Sommerzeit im Auto liegen.

Stoppen Sie den Mäher. Das Äußere des Rasenmähers gründlich mit einer weichen Bürste und einem Tuch reinigen. Kein Wasser und keine Lösungs- oder Poliermittel verwenden. Anhaftendes Gras und Schmutz entfernen, insbesondere von den Lüftungsschlitzen.

Den Rasenmäher auf die Seite legen und den Messerbereich reinigen. Zusammengepresstes Schnittgut im Messerbereich mit einem Holz- oder Plastikstück entfernen.

Den Rasenmäher an einem trockenen Ort aufbewahren. Keine anderen Gegenstände auf die Maschine stellen.

Um die Lagerung zu erleichtern, lösen Sie den Zusatzhandgriff und klappen Sie den oberen Griff wie in Abb. 11 & 12 dargestellt ein.

## STÖRUNGSBEHEBUNG

In der folgenden Tabelle finden Sie Probleme und Maßnahmen, die Sie ergreifen können, falls Ihre Maschine nicht ordnungsgemäß funktioniert.




**Warnung: Schalten Sie die Maschine aus und entfernen Sie den Akku, bevor Sie Störungen beheben.**

Problem	Abhilfemaßnahme
1. Rasenmäher läuft nicht an wenn Betriebsschalter gezogen wird.	<p>A. Vergewissern Sie sich, dass der Knopf am Schaltergehäuse vollständig eingedrückt ist.</p> <p>B. Lassen Sie den Schalthebel los, um den Mäher auszuschalten. Drehen Sie den Mäher um und prüfen Sie, ob sich das Mähmesser frei drehen kann. Ist es nicht frei beweglich, bringen Sie das Gerät in ein autorisiertes Servicezentrum. Das Messer sollte sich frei drehen lassen.</p> <p>C. Wurde der Akku vollständig aufgeladen? Schließen Sie das Ladegerät an und warten Sie, bis die grüne LED aufleuchtet.</p>
2. Der Motor blockiert beim Mähen.	<p>A. Lassen Sie den Schalthebel los, um den Mäher auszuschalten. Drehen Sie den Mäher um und prüfen Sie, ob sich das Mähmesser frei drehen kann. Ist es nicht frei beweglich, bringen Sie das Gerät in ein autorisiertes Servicezentrum. Das Messer sollte sich frei drehen lassen.</p> <p>B. Stellen Sie die Schnitthöhe der Räder auf die höchste Position ein, und starten Sie den Rasenmäher.</p> <p>C. Wurde der Akku vollständig aufgeladen? Schließen Sie das Ladegerät an und warten Sie, bis die grüne LED aufleuchtet.</p> <p>D. Vermeiden Sie eine Überlastung des Rasenmähers. Vermeiden Sie eine Überlastung des Rasenmähers. Verlangsamen Sie die Schnittgeschwindigkeit, oder heben Sie die Schnitthöhe an. Oder beides.</p>
3. Der Rasenmäher läuft, aber die Schneidleistung ist unbefriedigend, oder nicht den gesamten Rasen schneidet.	<p>A. Wurde der Akku vollständig aufgeladen? Schließen Sie das Ladegerät an und warten Sie, bis die grüne LED aufleuchtet.</p> <p>B. Lassen Sie den Schalthebel los, um den Rasenmäher auszuschalten. Kippen Sie den Rasenmäher auf die Seite, und überprüfen Sie Folgendes: Schärfe des Messers – halten Sie das Messer scharf. Das Deck und die Auswurföffnung auf Verstopfungen.</p> <p>C. Die RadhöhenEinstellung ist möglicherweise zu niedrig für den Rasen. Heben Sie die Schnitthöhe an.</p>
4. Der Rasenmäher lässt sich nur schwer schieben.	<p>A. Vergrößern Sie die Schnitthöhe, um den Widerstand durch das Gras zu verringern. Überprüfen Sie, ob sich die Räder frei drehen lassen.</p>

5. Der Rasenmäher ist ungewöhnlich laut und vibriert.	A. Lassen Sie den Schalthebel los, um den Rasenmäher auszuschalten. Kippen Sie den Rasenmäher auf die Seite, und überprüfen Sie, ob das Messer verbogen oder beschädigt ist. Ersetzen Sie ein beschädigtes Messer ggf. durch ein Ersatzmesser von. Übergeben Sie den Rasenmäher an eine Vertragswerkstatt, wenn die Unterseite des Decks beschädigt ist. B. Wenn die Klinge keine sichtbaren Schäden aufweist und der Mäher immer noch vibriert: Lassen Sie den Schalthebel los, um den Mäher auszuschalten, und entfernen Sie die Klinge. Drehen Sie das Messer um 180 Grad, und setzen Sie es wieder ein. Übergeben Sie den Rasenmäher an eine Vertragswerkstatt, wenn das Gerät weiterhin vibriert.
6. Ladestatus-LEDs leuchten nicht.	A. Steckverbindung prüfen. B. Tauschen Sie das Ladegerät aus.
7. Die LED des Akku-Ladegeräts schaltet nicht auf grün um.	A. Der Akku muss untersucht werden. Bringen Sie diesen zu einem autorisierten Servicezentrum.
8. Geschnittenes Gras wird vom Rasenmäher nicht im Beutel aufgesammelt.	A. Nehmen Sie bei Nutzung des Auffangkorbs die Mulchplatte heraus. B. Die Auswurföffnung ist verstopft. Lassen Sie den Schalthebel los, um den Rasenmäher auszuschalten. Entfernen Sie abgeschnittenes Gras aus der Auswurföffnung. C. Zu viel gemähtes Gras. Heben Sie die Schnitthöhe der Räder an, um die abgeschnittene Länge zu verkürzen. D. Der Behälter ist voll. Leeren Sie den Behälter öfter.
9. Beim Mulchen sind Ablagerungen erkennbar.	A. Es wird zu viel Gras abgeschnitten. Heben Sie die Schnitthöhe der Räder an, um die abgeschnittene Länge zu verkürzen. Schneiden Sie nicht mehr als 1/3 der Gesamtlänge. B. Prüfen Sie das Messer auf dessen Schärfe. Halten Sie das Messer stets gut geschärft.
10. Niedrige oder verringerte Laufzeit nach zahlreichen Anwendungen.	A. Bringen Sie das Gerät in ein autorisiertes Servicezentrum - eventuell ist ein neuer Akku erforderlich.
11. Die LED des Akkuladegeräts blinkt rot und der Akku kann nicht aufgeladen werden.	A. Der Akku überhitzt nach dauerhafter Nutzung. Entnehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät und lassen Sie diesen auf 42 °C oder weniger abkühlen.

## TECHNISCHE DATEN

Typ **KG745 KG745.X** (745 - Bezeichnung des Gerätes, stellvertretend für bürstenlose Schubmäher)

	KG745 KG745.X**
Nennspannung	40V  Max. (2x20V Max.)***
Leerlaufdrehzahl	2900 / 3400 RPM
Schneidradius	37 cm
Schnitthöhe	20-70 mm
Schneidehöhen-Positionen	6
Vorderrad-Durchmesser	150 mm
Hinterrad-Durchmesser	200 mm
Grasfangkorb	40 L
Batterietyp	Lithium-Ionen-Akku
Gewicht (ohne Akku)	13.95 kg

\*\* X=1-999, A-Z, M1-M9 werden nur für verschiedene Kunden verwendet, es gibt keine sicherheitsrelevanten Veränderungen zwischen diesen Modellen.  
 \*\*\* Spannung ohne Arbeitslast gemessen.  
 Anfangsakkuspannung erreicht maximal 20 Volt.  
 Nennspannung ist 18 Volt.

## EMPFOHLENE AKKUS UND LADEGERÄTE

Akku	Ampere	Lader	Stromstärke
KAB04	4.0 Ah	KAC04	4.0 A

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug gekauft haben. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehörteile. Auch Ihr Fachhändler berät Sie gerne..

## INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

Gewichteter Schalldruck	$L_{pA} = 79.5 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
Gewichtete Schalleistung	$L_{wA} = 92.4 \text{ dB(A)}$
$K_{wA}$	3 dB(A)

Tragen Sie Gehörschutz.



## INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

Typischer gewichteter Vibrationswert  $a_n < 2.5 \text{ m/s}^2$

Unsicherheit  $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

**! WARNUNG:** Der Vibrationsemissionswert kann während des tatsächlichen Gebrauchs des Elektrowerkzeugs vom angegebenen Wert abweichen, je nachdem, wie das Werkzeug gemäß folgenden Beispielen und weiteren Verwendungsmöglichkeiten eingesetzt wird:

Die Verwendung des Werkzeugs und die Art, wie die Materialien geschnitten oder angebohrt werden.

Der Pflege- und Wartungszustand des Werkzeugs.  
 Die Verwendung des richtigen Zubehörs und dessen Schärfe und Zustand.

Die Festigkeit der Handgriffe und die Benutzung von Antivibrationszubehör.

Der bestimmungsgemäß eund diesen Anweisungen entsprechende Gebrauch.

**Wird dieses Werkzeug nicht angemessen gehandhabt, kann es zum Auftreten des Hand-**

## Arm-Vibrationssyndroms kommen



**! WARNUNG:** Sie sollten die tatsächlichen Arbeitsabschnitte genau ermitteln, um so den Belastungsgrad abzuschätzen. Auf diese Weise kann der Belastungsgrad während der gesamten Arbeitszeit möglicherweise wesentlich gemindert werden.

So minimieren Sie das Risiko, dem Sie bei Vibrationen ausgesetzt sind.

Verwenden Sie IMMER scharfe Meißel, Bohrer und Sägeblätter.

Pflegen Sie dieses Werkzeug den Anweisungen entsprechend und achten Sie stets auf eine gutes Einfetten (wo erforderlich).

Bei regelmäßiger Verwendung von Elektrowerkzeug sollten Sie in Antivibrationszubehör investieren.

Erstellen Sie einen Arbeitsplan, um die Verwendung von hochvibrierenden Werkzeugen auf mehrere Tage zu verteilen.

## UMWELTSCHUTZ



Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Erklären im Namen von Positec, dass das Produkt  
Beschreibung **Schnurloser Rasenmäher**  
Typ **KG745 KG745.X** (745 - Bezeichnung des  
Gerätes, stellvertretend für bürstenlose Schubmäher)  
Funktion **Gras schneiden**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien  
entspricht  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)**  
**2015/863, 2000/14/EC geändert durch 2005/88/**  
**EC**

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC:  
- Konformitätsbewertungsverfahren nach **Annex VI**  
- Gemessene Schalleistung **92.4 dB (A)**  
- Garantierte Schalleistung **96 dB (A)**

Zertifizierungsstelle  
Name: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH (**  
**Notified body 0197)**  
Anschrift: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Werte nach,  
**D** **EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN ISO 3744, EN**  
**IEC 55014-1, EN IEC 55014-2**

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte  
Person,  
**Name** **Marcel Filz**  
**Anschrift** **Positec Germany GmbH**  
**Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**



2022/08/29  
Allen Ding  
Stellvertretender Chefsingenieur, Prüfung und  
Zertifizierung  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# SOMMAIRE

Introduction.....	37
Liste des composants.....	38
Sécurité Du Produit.....	40
Assemblage Et Fonctionnement.....	44
Transport.....	48
Entretien.....	48
Nettoyage.....	49
Stockage.....	49
Guide De Dépannage.....	50
Caracteristiques Techniques.....	52
Protection De L'Environnementn.....	53
Declaration De Conformitey.....	53

F

## INTRODUCTION

Cher Client,

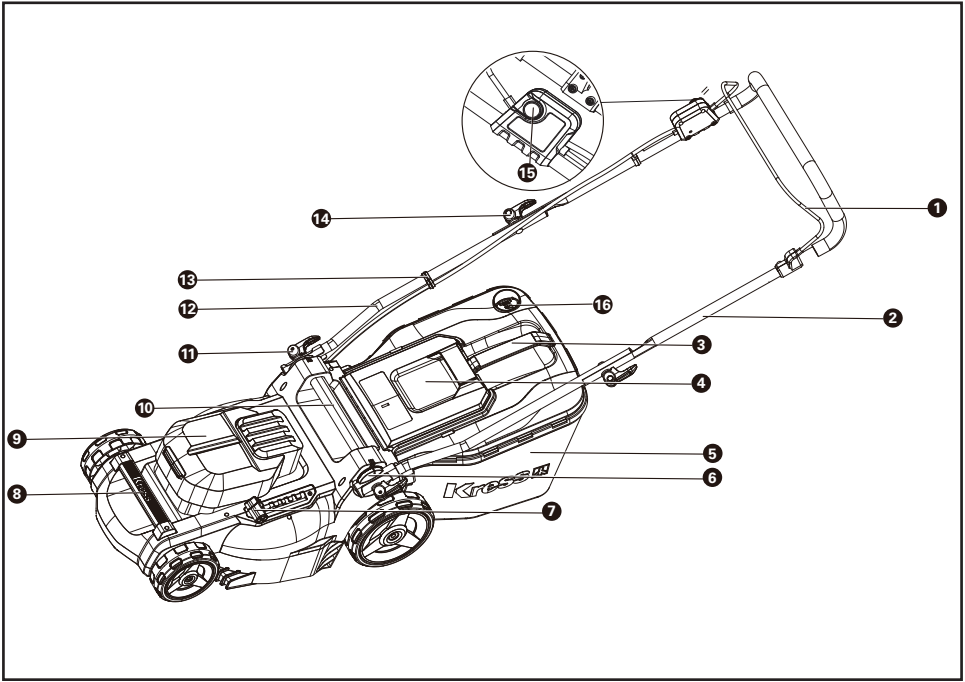
Merci d'avoir acheté ce produit de la marque Kress. Nous nous engageons à développer des produits de haute qualité pour répondre à vos exigences d'aménagement paysager.

La marque Kress est synonyme de service de qualité supérieure. Tout au long du cycle de vie de votre produit, si vous avez des questions ou des inquiétudes à son sujet, veuillez contacter le lieu où vous l'avez acheté ou notre équipe de service clientèle pour vous aider.

Nous espérons que vous serez satisfait de votre produit de la marque Kress pour les années à venir.

## UTILISATION CONFORME

Ce produit est destiné à la tonte de pelouses de particuliers.



## LISTE DES COMPOSANTS

- |     |  |
|-----|--|
| 1.  | LEVIER DE COMMUTATION                              |
| 2.  | POIGNÉE SUPÉRIEURE                                 |
| 3.  | POIGNÉE DU BAC DE RÉCUPÉRATION                     |
| 4.  | RABAT DE SÉCURITÉ                                  |
| 5.  | SAC DE COLLECTE DE L'HERBE                         |
| 6.  | COUVERCLE DE VERROUILLAGE DE LA POIGNÉE INFÉRIEURE |
| 7.  | LEVIER DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE           |
| 8.  | POIGNÉE DE TRANSPORT AVANT                         |
| 9.  | COUVERCLE DE LA BATTERIE                           |
| 10. | POIGNÉE DE TRANSPORT ARRIÈRE                       |
| 11. | BOUTON DE VIS, INFÉRIEUR                           |
| 12. | POIGNÉE INFÉRIEURE                                 |
| 13. | SERRE CABLE  |
| 14. | BOUTON DE VIS, SUPÉRIEUR                           |
| 15. | BOUTON DE VERROUILLAGE                             |
| 16. | INDICATEUR DE REMPLISSAGE DU SAC À HERBE           |
| 17. | INSERT DE PAILLAGE (VOIR FIG. C1)                  |

- 
18. BATTERIE \*(VOIR FIG. E)
- 
19. BOULON DE LA LAME (VOIR FIG. L1)
- 
20. LAME (VOIR FIG. L1)
- 

\*Les accessoires reproduits ou décrits ne sont pas tous compris dans les fournitures.

# ORIGINAL INSTRUCTIONS

## SÉCURITÉ DU PRODUIT

### AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL



**AVERTISSEMENT!** Lire l'ensemble des mises en garde, instructions, illustrations et spécifications fourni avec cet outil électrique.

Ne pas suivre toutes les instructions énumérées ci-dessous peut conduire à une électrocution, un incendie et / ou des blessures graves.

**Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.**

Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

#### 1) Sécurité de la zone de travail

- a) Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- b) Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- c) Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

#### 2) Sécurité électrique

- a) Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
- b) Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- c) Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
- d) Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- f) Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR).** L'usage d'un DDR réduit le risque de choc électrique.
- #### 3) Sécurité des personnes
- a) Restez vigilant, regardez ce que vous êtes en train de faire et faites preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.
- b) Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.
- c) Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêté avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- d) Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.
- e) Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
- f) S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
- g) Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.
- h) Ne pas laisser les habitudes acquises au cours d'une utilisation fréquente des outils nous rendre complaisants et ignorer les principes de sécurité de l'outil.** Une action imprudente peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.



- 4) **Utilisation et entretien de l'outil**
- a) **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.
- c) **Débrancher la prise de la source d'alimentation et / ou retirer la batterie, si elle est amovible, de l'outil, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- d) **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- e) **Entretien des outils et accessoires électriques. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.
- f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.
- h) **Maintenir les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle de l'outil en toute sécurité en cas d'imprévu.
- 5) **Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi**
- a) **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut entraîner un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.
- b) **N'utiliser les outils qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
- c) **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces**

de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre. Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un incendie.

- d) **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.
- e) **N'utilisez pas de batterie ou d'outil endommagé ou modifié.** Des batteries endommagées ou modifiées peuvent se comporter de façon imprévisible et causer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- f) **N'exposez pas une batterie ou un outil à un incendie ou à une température excessive.** L'exposition à un incendie ou une température supérieure à 130 °C peut causer une explosion.
- g) **Suivez toutes les instructions de charge et ne rechargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Recharger la batterie de façon inappropriée ou en dehors de la plage de température spécifiée peut l'endommager et augmente le risque d'incendie.
- 6) **Maintenance et entretien**
- a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b) **Ne révisiez jamais de batteries endommagées.** La révision de batteries doit uniquement être effectuée par le fabricant ou les prestataires de service autorisés.

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DE LA TONDEUSE

- a) **N'utilisez pas la tondeuse en cas d'intempéries, surtout lorsqu'il y a un risque de foudre.** Cela réduit le risque d'être frappé par la foudre.
- b) **Cela réduit le risque d'être frappé par la foudre.** La tondeuse pourrait blesser les animaux pendant son fonctionnement.
- c) **Inspectez bien la zone à tondre et retirez les pierres, morceaux de bois, fils, os et autres objets.** Les objets projetés peuvent causer des blessures.
- d) **Avant d'utiliser la tondeuse, effectuez toujours une inspection visuelle pour vérifier si la lame et l'assemblage de la lame ne sont pas usés ou endommagés.** Des pièces usées ou endommagées augmentent le risque de blessures.
- e) **Vérifiez régulièrement le bac de ramassage**

d'herbe pour repérer tout signe d'usure ou de détérioration. Un bac de ramassage d'herbe usé ou endommagé peut augmenter le risque de blessures.







- f) **Maintenez les dispositifs de protection en place. Les dispositifs de protection doivent être en état de marche et correctement montés.** Un dispositif de protection desserré, endommagé ou qui ne fonctionne pas correctement peut provoquer des blessures.
- g) **Maintenez toutes les entrées d'air de refroidissement exemptes de débris.** Des entrées d'air obstruées et des débris faisant obstacle peuvent entraîner une surchauffe ou un risque d'incendie.
- h) **Pendant l'utilisation de la tondeuse, portez toujours des chaussures de protection antidérapantes. N'utilisez pas la tondeuse lorsque vous êtes pieds nus ou que vous portez des sandales ouvertes.** Cela réduit le risque de blessures aux pieds en cas de contact avec la lame en mouvement.
- i) **Pendant l'utilisation de la tondeuse, portez toujours des pantalons longs.** Une peau exposée augmente le risque de blessures liées à des projectiles.
- j) **N'utilisez pas la tondeuse sur une pelouse mouillée.** Travaillez en marchant, jamais en courant. Cela réduit le risque de glissade et de chute, qui peut entraîner des blessures.
- k) **N'utilisez pas la tondeuse sur des dévers trop importants.** Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute, qui peut entraîner des blessures.
- l) **Lorsque vous tondez un terrain en pente, gardez toujours un bon équilibre, tondez toujours en travers de la pente, jamais en montée ou en descente, et soyez extrêmement prudent au moment de changer de direction.** Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute, qui peut entraîner des blessures.
- m) **Soyez extrêmement prudent lorsque vous reculez ou tirez la tondeuse vers vous. Restez attentif à ce qui se passe autour de vous.** Cela réduit le risque de trébuchement pendant le fonctionnement.
- n) **Ne touchez pas les lames et autres pièces mobiles dangereuses lorsqu'elles sont toujours en mouvement.** Cela réduit le risque de blessures liées aux pièces mobiles.
- o) **Au moment de retirer un objet bloqué ou de nettoyer la tondeuse, n'oubliez pas de mettre tous les interrupteurs d'alimentation hors tension, et de débrancher le bloc de batterie.** Le fonctionnement inattendu de la tondeuse peut entraîner des blessures graves.

## MISES EN GARDE CONCERNANT LA BATTERIE

- a) La batterie et les piles secondaires ne doivent pas être ouvertes, démontées ou broyées.
- b) La batterie ne doit pas être court-circuitée. Évitez de mettre la batterie en vrac dans une boîte ou dans un tiroir où elles risqueraient de se court-circuiter entre elles ou au contact d'autres objets métalliques. Après usage, évitez tout contact de la batterie avec d'autres objets métalliques de petite taille (trombones, pièces, clés, clous, vis etc.) susceptibles de court-circuiter les pôles. Un court-circuit entre les pôles de la batterie peut être à l'origine de brûlures ou d'un incendie.
- c) La batterie ne doit pas être exposée au feu et à la chaleur. Évitez de la ranger à la lumière du soleil.
- d) La batterie et les piles ne doivent pas être soumises à des chocs mécaniques.
- e) En cas de fuite des piles, évitez tout contact du liquide avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment la surface touchée avec de l'eau et appelez les urgences.
- f) La batterie et les piles doivent rester propres et sèches.
- g) Si la batterie ou les piles se salissent, essuyez-les avec un chiffon propre et sec.
- h) La batterie et les piles doivent être chargées avant usage. Utilisez toujours le chargeur adéquat, et respectez les instructions du fabricant ou le mode d'emploi de l'appareil concernant la procédure de recharge.
- i) Évitez de laisser une batterie se charger pendant trop longtemps lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- j) Après de longues périodes d'inutilisation, il peut être nécessaire de charger et décharger la batterie et les piles à plusieurs reprises avant que celles-ci ne retrouvent leur capacité maximale.
- k) N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifié par Kress. N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifiquement fourni avec l'appareil.
- l) N'utilisez en aucun cas une batterie autre que celle prévue pour cet appareil.
- m) La batterie doit être tenue hors de portée des enfants.
- n) Gardez la documentation d'origine du produit afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.
- o) Enlevez la batterie de l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.
- p) Respectez les procédures de mise au rebut.
- q) Ne pas mélanger des piles de fabrication, capacité, taille ou type différents dans un appareil.
- r) Protégez la batterie des micro-ondes et des

hautes pressions.

## SYMBOLES

	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le mode d'emploi.
	AVERTISSEMENT - Faites attention aux projectiles – personne ne doit se tenir à proximité
	AVERTISSEMENT - Éloignez vos mains et pieds des lames
	AVERTISSEMENT - Débranchez la batterie avant l'entretien
 STOP	La lame continue à tourner après le relâchement de l'interrupteur. Attendre que tous les composants de la machine se soient complètement arrêtés avant de les toucher.
	Portez des gants de protection.
	Retirez la batterie de la prise avant de procéder à tout ajustement, révision ou maintenance.
	Les batteries peuvent entrer dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de façon inappropriée, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne pas éliminer les batteries usagées comme un déchet municipal non trié.
	Ne pas brûler



Li-ion



Batterie Li-ion Ce produit comporte un symbole de « Collecte séparée » de toutes les batteries. Il sera ensuite recyclé ou démantelé, afin de réduire l'impact sur l'environnement. Les batteries peuvent être dangereuses pour l'environnement et la santé humaine, car elles contiennent des substances dangereuses.



Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

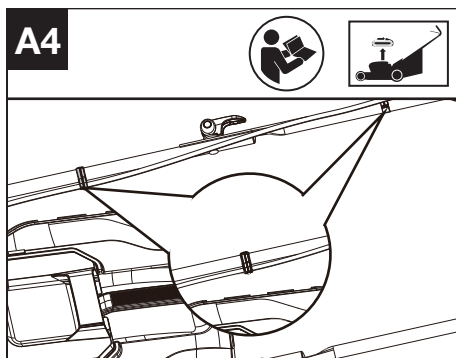
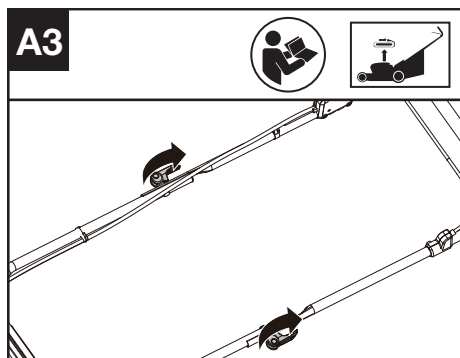
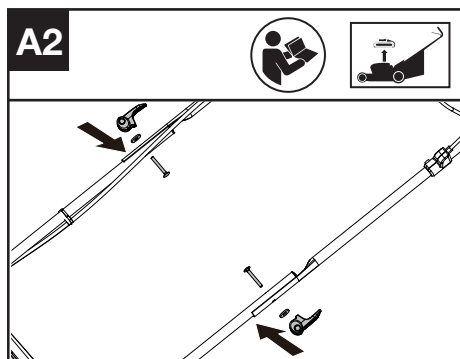
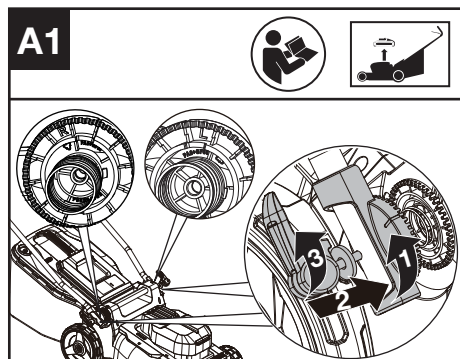
F

# ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

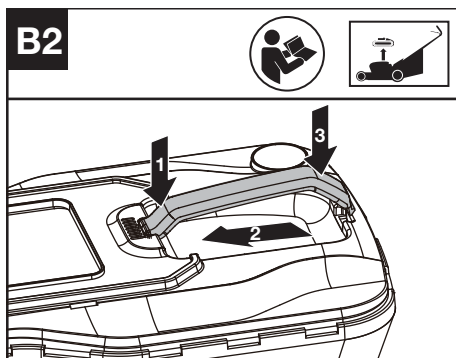
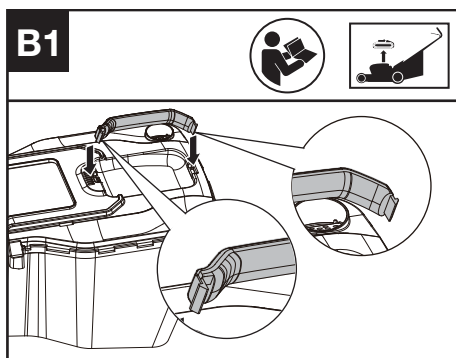
 **REMARQUE:** Avant d'utiliser cet outil, lire attentivement les instructions.

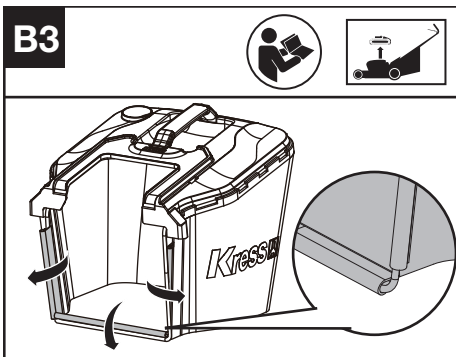
## ASSEMBLAGE

Assemblage du guidon (Voir Fig. A1, A2, A3, A4)  
**REMARQUE:** Choisissez la hauteur appropriée et serrez les boutons de poignée.



Installation du sac de collecte d'herbe (Voir Fig. B1, B2, B3)

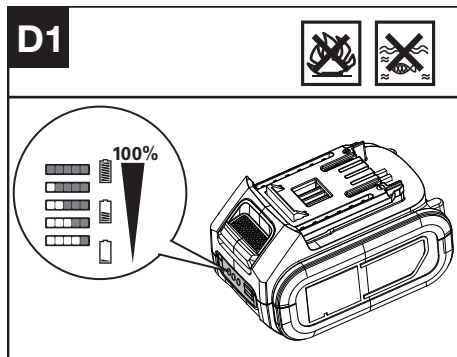




Fixez le bac de collecte d'herbe sur la tondeuse.  
(Voir Fig. C1, C2)

**REMARQUE:** Enfoncez légèrement le sac à herbe pour vous assurer qu'il est complètement installé.

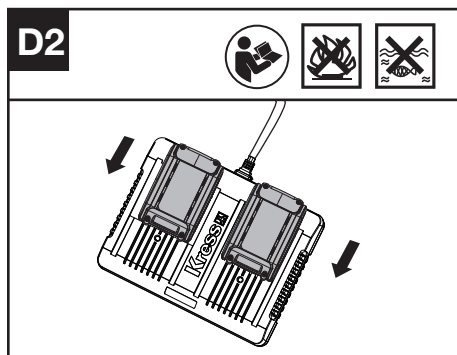
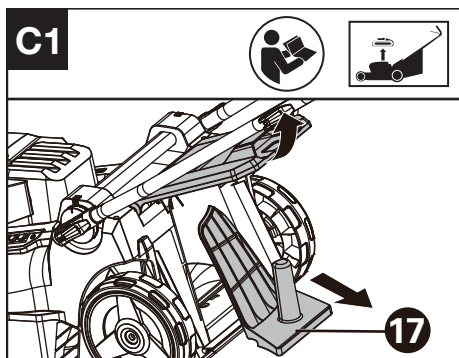
**REMARQUE :** Retirez l'insert de paillage de la tondeuse avant de fixer le bac de collecte d'herbe.



Recharge du pack de batteries (Voir Fig. D1)

**REMARQUE:** Le pack de batteries est livré non chargé. La batterie doit être complètement chargée avant la première tonte.

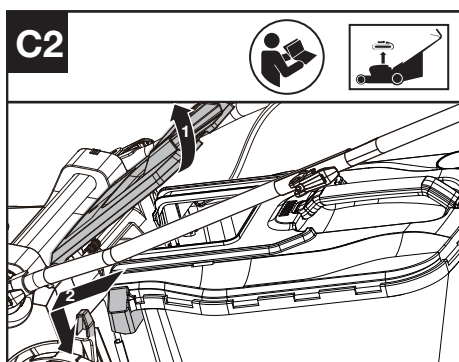
Rechargez toujours complètement les deux batteries en même temps. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel du chargeur.



Monter/retirer la batterie (Voir Fig. E)

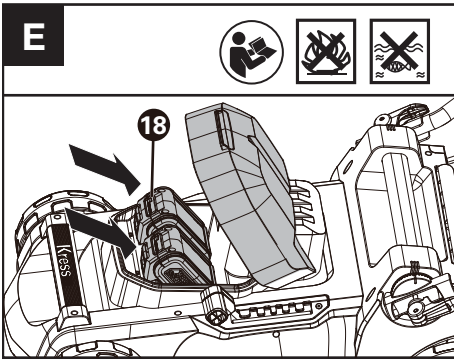
**REMARQUE:** Cette tondeuse ne fonctionnera qu'avec deux batteries installées. Veuillez toujours utiliser les deux mêmes batteries et rechargez-les en même temps.

Lorsque vous utilisez deux batteries de puissance différente, la machine ne fonctionnera qu'au dénominateur commun inférieur.



Vérification de l'état de charge de la batterie

**REMARQUE:** La Fig. D1 s'applique uniquement à la batterie avec témoin lumineux de batterie.

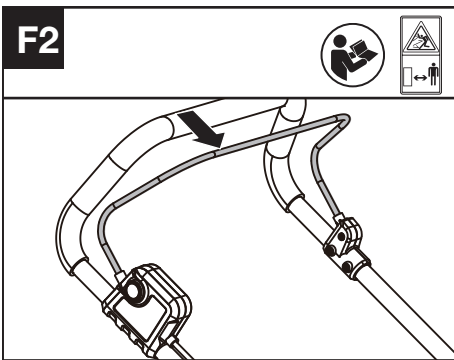
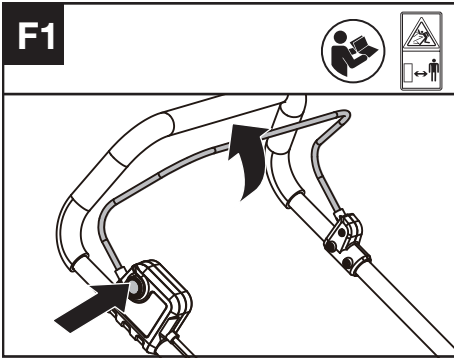


## FONCTIONNEMENT

Démarrage & Arrêt (Voir Fig. F1, F2)

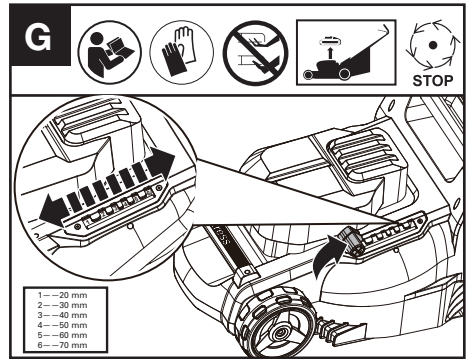
Pour démarrer, maintenez le bouton de verrouillage enfoncé, et tirez le levier d'activation.

Pour arrêter, relâchez le levier d'activation.



Réglage de la hauteur de coupe (Voir Fig. G)

**AVERTISSEMENT!** Arrêtez, libérez le levier de commutation et patientez jusqu'à ce que le moteur s'arrête avant de régler la hauteur. Les lames continuent à tourner une fois la machine éteinte, une lame en rotation peut provoquer des blessures. Ne touchez pas les lames en rotation.

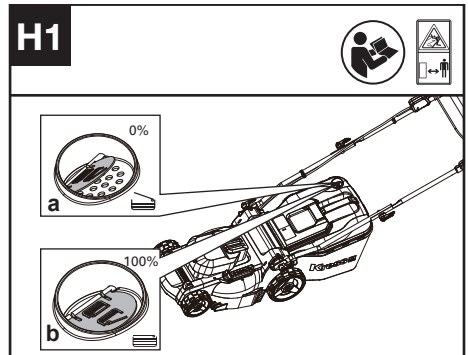


Indicateur de remplissage du sac à herbe (Voir Fig. H1)

État vide: Le couvercle flotte (a)

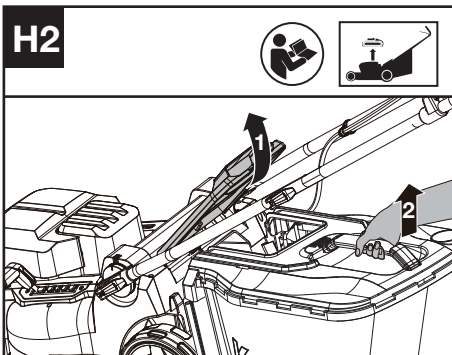


État plein: le couvercle s'abaisse (b)

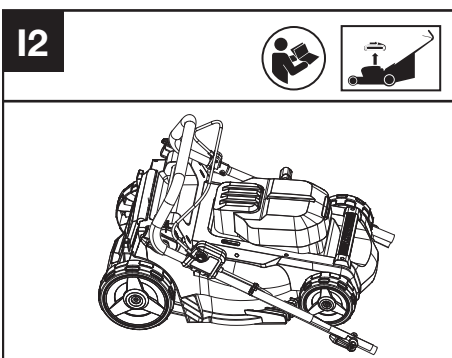
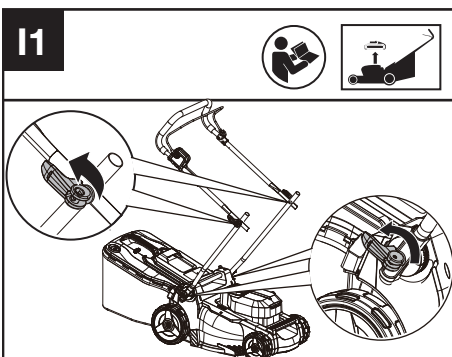


Retrait / Vidage du sac de collecte d'herbe (Voir Fig. H2)

**AVERTISSEMENT!** Toujours vérifier que le rabat de sécurité obstrue la sortie de décharge avant utilisation. Ne jamais soulever le rabat de sécurité lorsque la tondeuse à gazon est en cours d'utilisation sans avoir installé de sac de collecte de l'herbe.



Stockage (Voir Fig. I1, I2)



## CONSEILS POUR TONDRE

**REMARQUE: EXAMINEZ TOUJOURS LA ZONE OÙ LA TONDEUSE DOIT ÊTRE UTILISÉE ET ENLEVEZ TOUTES LES PIERRES, LES BÂTONS, LES FILS, LES OS ET AUTRES DÉBRIS QUI POURRAIENT ÊTRE PROJETÉS PAR LA LAME EN ROTATION.**

1. Tondez en travers des pentes, jamais de haut en bas. Faites extrêmement en changeant de sens sur les pentes. Ne tondez pas des pentes

excessivement raides. Restez toujours bien en appui.

2. Libérez le levier de commutation pour mettre la tondeuse sur "ARRÊT" quand vous traversez une quelconque zone couverte de graviers (des pierres peuvent être projetées par la lame).
3. Placez la tondeuse sur la hauteur de coupe la plus élevée quand vous tondez un terrain difficile ou de l'herbe haute. Enlever trop d'herbe en même temps peut faire déclencher le disjoncteur, qui arrête la tondeuse.
4. Si vous utilisez un sac à herbe pendant la saison de forte croissance, l'herbe peut tendre à obstruer l'ouverture de décharge. Relâchez le levier d'activation pour régler la tondeuse sur la position « OFF ». Retirez le sac à herbe et secouez l'herbe vers le bas à l'arrière du sac. Nettoyez également toute herbe ou débris qui peuvent entourer l'ouverture de décharge. Remplacez le sac à herbe.
5. Si la tondeuse commence à vibrer anormalement, libérez le levier de commutation pour mettre la tondeuse sur "ARRÊT". Vérifiez immédiatement la cause. La vibration est un avertissement de problème. N'actionnez pas la tondeuse tant qu'un contrôle de service n'a pas été fait.
6. **RELÂCHEZ TOUJOURS LE LEVIER D'ACTIVATION POUR RÉGLER LA TONDEUSE SUR LA POSITION « OFF » LORSQUE VOUS LA LAISSEZ SANS SURVEILLANCE MÊME PENDANT UNE COURTE PÉRIODE.**

## ZONE DE COUPE

La zone de coupe peut être affectée par plusieurs facteurs, tels que la hauteur de coupe, l'humidité du gazon, la longueur et la densité de l'herbe. De plus, démarrer et arrêter la tondeuse trop de fois au cours du fonctionnement réduira la zone de coupe.

Le tableau ci-dessous indique le rapport entre les conditions de coupe et la zone de coupe.

Conditions de coupe		Zone de coupe (maximale)
État de l'herbe	Hauteur de coupe	Batterie 4,0 Ah
Herbe très fine, sèche	couper 7cm à 5cm	jusqu'à 400 m <sup>2</sup> *
Herbe fine, sèche	couper 7cm à 3cm	jusqu'à 200 m <sup>2</sup> *

\* Utilisé avec 2 batteries complètement chargées en même temps.

## CONSEILS:

- 1) Nous vous recommandons de tondre plus fréquemment votre pelouse, de marcher à un rythme normal et de ne pas démarrer / arrêter la tondeuse trop souvent au cours de son fonctionnement. Veuillez toujours utiliser les deux mêmes batteries et les recharger en même temps.
- 2) Pour de meilleures performances, veuillez à utiliser

une batterie complètement chargée et coupez toujours 1/3 ou moins de la hauteur de l'herbe.

- 3) Marchez lentement lors de la coupe d'herbe longue, de façon à procéder à une coupe plus efficace et de décharger convenablement l'herbe coupée.
- 4) Évitez de couper de l'herbe humide, sinon elle restera collée sous la station et ne pourra être correctement recueillie ou déchargée.
- 5) Une hauteur de coupe plus élevée doit être appliquée à de l'herbe épaisse ou neuve et prolongera la durée de la batterie.

## POUR LES OUTILS À BATTERIE

La plage de température ambiante pour l'utilisation et le stockage de l'outil et de la batterie est de 0 °C à 45 °C. (32 °F à 113 °F).

La plage de température ambiante recommandée pour le système de recharge au cours de la charge est de 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F).

## TRANSPORT

### Transporter la tondeuse

1. Éteignez la tondeuse et retirez la batterie.
2. Lorsque vous transportez la tondeuse manuellement, tenez-la par le centre de la poignée de transport pour vous assurer que la machine est parallèle au sol.
3. Lorsque vous transportez votre tondeuse à l'aide d'un véhicule, placez-la de manière à éviter qu'elle ne se renverse ou ne soit endommagée.

### Transporter la batterie

1. Assurez-vous que la batterie est bien protégée et installée.
2. Emballez-la dans un emballage non conducteur lorsque vous transportez la batterie.
3. Une batterie li-ion est sujette aux exigences de la législation sur les produits dangereux. Transportez une batterie seulement si elle n'est pas endommagée. Emballez des batteries de manière qu'elles ne puissent pas bouger pendant le transport.

## ENTRETIEN



**AVERTISSEMENT ! Arrêtez la tondeuse avant de retirer le bac d'herbe.**

**REMARQUE:** Pour assurer une utilisation longue et sans problème, suivre les procédures d'entretien suivantes de manières régulières. Vérifier les défauts évidents tels qu'une lame endommagée, des accessoires mal ajustés, et des pièces usées ou endommagées. Vérifier que les capots et les protections soient tous intacts et correctement fixés à la tondeuse. Effectuer tout l'entretien et toutes les réparations nécessaires avant d'utiliser la tondeuse. Si la tondeuse ne fonctionne plus malgré

l'entretien régulier, Veuillez appeler le service client pour tout conseil.

## AFFUTAGE DE LA LAME

**MAINTENEZ LA LAME AFFUTÉE POUR UNE MEILLEURE EXÉCUTION DE LA TONTE. PORTEZ UNE PROTECTION DES YEUX APPROPRIÉE QUAND VOUS RETIREZ, AFFUTEZ, ET INSTALLEZ LA LAME.**

L'affutage de la lame deux fois pendant une saison de tonte est habituellement suffisant dans des circonstances normales. Le sable émousse la lame rapidement. Si votre pelouse a un sol sablonneux, un affutage plus fréquent peut être requis. REMPLACER IMMÉDIATEMENT TOUTE LAME PLIÉE OU ENDOMMAGÉE.

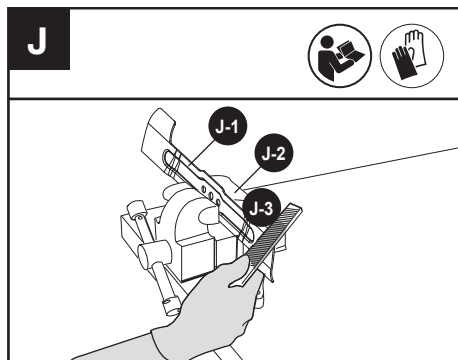
### EN AFFUTANT LA LAME:

1. Assurez-vous que la lame reste équilibrée.
2. Affutez la lame à l'angle de coupe initial.
3. Affutez les tranchants sur les deux extrémités de la lame, en enlevant des quantités égales de matière aux deux extrémités.

### REMARQUE:

1. Assurez-vous que la tondeuse est arrêtée.
2. Placez la tondeuse en mode de stockage vertical.

## POUR AFFUTER LA LAME DANS UN ÉTAU (Voir Fig. J)

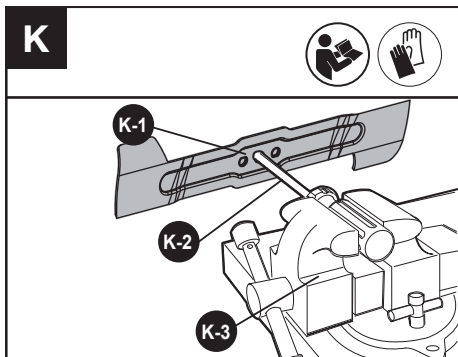


1. Veillez à ce que le levier d'activation soit relâché et que la lame se soit arrêtée avant de retirer la lame.
2. Retirez la lame de la tondeuse. Voyez les instructions pour retirer et monter la lame.
3. Fixez la lame J-1 dans un étau J-2.
4. Portez des lunettes de sûreté et faites attention à ne pas vous couper.
5. Limez soigneusement les tranchants de la lame avec une lime fine J-3 ou une pierre à aiguiser.
6. Contrôlez l'équilibre de la lame. Voyez les instructions pour l'équilibrage de la lame.
7. Remettez la lame sur la tondeuse et serrez solidement. Référez-vous aux instructions ci-dessous.



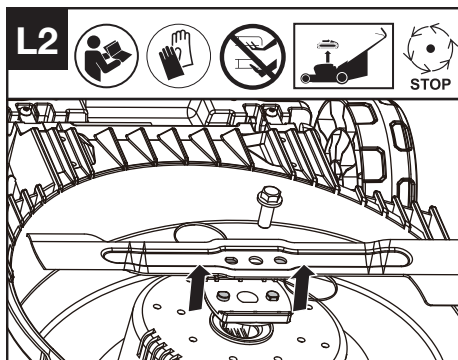
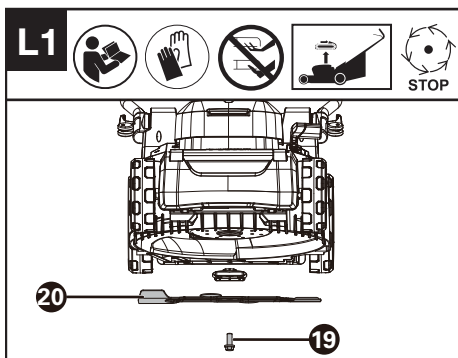
## ÉQUILIBRAGE DE LA LAME (VOIR FIG. K)

Contrôlez l'équilibrage de la lame en plaçant le trou au centre de la lame K-1 au-dessus d'un clou ou d'un tournevis K-2, maintenez horizontalement dans un étau K-3. Si l'une ou l'autre extrémité de la lame tourne vers le bas, limez cette extrémité. La lame est correctement équilibrée quand ni l'une ni l'autre extrémité ne tombe.



## MAINTENANCE DE LA LAME (VOIR FIG. L1, L2)

Remplacez votre lame en métal après 50 heures de tonte ou tous les 2 ans, selon la condition qui se réalise le plus tôt. Suivez ces procédures pour retirer et remplacer la lame. Vous avez besoin de gants de jardin (non fournis) et d'une clé à fourche (non fournie) pour retirer la lame. Tenez la lame (20) et dévissez le boulon de la lame (19) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé à fourche puis enlevez la lame. Pour remonter, placez la lame (20) avec les parties coupantes vers le sol. Serrez alors solidement l'écrou de la lame (19).



## NETTOYAGE

1. Éteignez la tondeuse et retirez la batterie.
2. Ne pas utiliser de produits détergents agressifs ni de solvants. Nettoyez la machine après utilisation avec un chiffon humide imbibé d'un détergent neutre.
3. Aucun corps étranger ne doit bloquer les connexions de la batterie ; nettoyez-la avec un chiffon ou une brosse souple et sèche.
4. N'aspergez pas d'eau sur le moteur et les composants électriques.
5. N'utilisez pas d'eau sous pression pour nettoyer la machine.

## STOCKAGE

1. Retirez le bloc de batterie de la tondeuse avant de la ranger.
2. Rangez la tondeuse et la batterie dans un endroit sec et sécurisé inaccessible aux enfants ou aux personnes non autorisées. Retirez l'accessoire de coupe si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
3. Rangez la batterie uniquement à une plage de température comprise entre 0 °C (32 °F) et 45 °C (113 °F). Par exemple, ne laissez pas la batterie dans la voiture en été.

Arrêtez la tondeuse. Nettoyer l'extérieur de la machine en utilisant une brosse douce et un chiffon. N'utiliser jamais d'eau, de produits chimiques. Enlever tous les herbes et débris et maintenir les fentes de ventilations propres. Coucher la machine et nettoyer le secteur de la lame. Si il reste de l'herbe sous la lame, retirer la avec un instrument en bois ou en plastique. Ranger la machine dans un endroit sec. Ne posez pas d'autres objets sur la machine. Pour faciliter le stockage, libérez le bouton de la poignée et pliez la poignée supérieure, tel qu'indiqué Fig. I1 et I2.

# GUIDE DE DEPANNAGE

Le tableau suivant présente des problèmes et des actions que vous pouvez effectuer si votre machine ne fonctionne pas correctement.




**ATTENTION: Mettez la machine hors tension et retirez la batterie avant tout dépannage.**

Problème	Remède
1. La tondeuse ne démarre pas lorsque le levier est actionné.	A. Vérifiez que le bouton sur le boîtier de l'interrupteur est complètement enfoncé. B. Relâchez le levier d'activation pour arrêter la tondeuse. Retournez la tondeuse et vérifiez que la lame est libre de tourner. Si ce n'est pas le cas, renvoyez-la dans un centre technique agréé. La lame doit tourner librement. C. La batterie a-t-elle été chargée à fond? Branchez le chargeur et attendez que le voyant vert s'allume.
2. Le moteur s'arrête pendant la tonte.	A. B. Relâchez le levier d'activation pour arrêter la tondeuse. Retournez la tondeuse et vérifiez que la lame est libre de tourner. Si ce n'est pas le cas, renvoyez-la dans un centre technique agréé. La lame doit tourner librement. B. Relevez la hauteur de coupe des roues à la position la plus haute et démarrez la tondeuse. C. La batterie a-t-elle été chargée à fond? Branchez le chargeur et attendez que le voyant vert s'allume. D. Évitez de surcharger la tondeuse. Ralentissez la cadence de tonte ou relevez la hauteur de coupe. Ou les deux.
3. La tondeuse se met en marche pour les perfor- mances de tonte ne sont pas satisfaisantes, ou toute la pelouse n'est pas coupée.	A. La batterie a-t-elle été chargée à fond? Branchez le chargeur et attendez que le voyant vert s'allume. B. Relâchez le levier de commutation pour éteindre la tondeuse. Retournez la tondeuse et vérifiez: L'affûtage des lames - maintenez les lames aiguisées en permanence. La présence d'un colmatage en-dessous de la tondeuse ou dans le passage d'évacuation. C. Le réglage de la hauteur des roues est peut-être trop bas pour la pelouse à tondre. Relevez la hauteur de coupe.
4. La tondeuse est difficile à pousser.	A. Relevez la hauteur de coupe pour réduire le freinage sur l'herbe. Vérifiez la rotation libre de chaque roue.
5. La tondeuse est anormalement bruyante et vibre.	A. Relâchez le levier de commutation pour éteindre la tondeuse. Retirez la clé de sécurité. Retournez la tondeuse sur le côté et vérifiez la lame pour vous assurer qu'elle n'est pas endommagée ou tordue. Si la lame est endommagée, remplacez-la par une lame. Si le dessous de la tondeuse est endommagé, confiez la tondeuse à un Centre de réparation agréé. B. Si la lame ne présente aucun dommage visible et que la tondeuse vibre toujours : Relâchez le levier d'activation pour arrêter la tondeuse, et retirez la lame. Faites pivoter la lame de 180 degrés, puis réinstallez-la. Si la tondeuse vibre toujours, confiez-la à un Centre de réparation agréé.
6. Le voyant du chargeur de batterie ne s'allume pas.	A. Vérifiez qu'il est correctement branché. B. Remplacez le chargeur.
7. Le voyant LED du chargeur de batterie ne devient pas vert.	A. La batterie doit être diagnostiquée. Emmenez-la dans un centre technique agréé.
8. La tondeuse ne récupère pas les résidus de tonte dans le sac.	A. Retirer la plaque de paillage lors de la mise en place du sac. B. La descente d'évacuation est bouchée. Relâchez le levier de commutation pour éteindre la tondeuse. Éliminez l'herbe accumulée dans la descente d'évacuation. C. Trop d'herbe coupée. Augmentez la hauteur de coupe des roues afin de diminuer la longueur des résidus. D. Le sac est plein. Videz le sac plus fréquemment.
9. Lors du paillage, les tontes sont visibles.	A. Une quantité d'herbe excessive est tondue. Relevez la hauteur de coupe des roues afin de diminuer la hauteur de coupe. Ne coupez pas plus de 1/3 de la longueur totale. B. Vérifiez la précision de la lame. Gardez toujours la lame bien aiguisée.

10. Temps d'exécution faible ou réduit après de nombreuses utilisations.	A. Retour au centre technique agréé - peut nécessiter une nouvelle batterie.
11. Le voyant LED du chargeur de batterie clignote en rouge et la batterie ne peut pas être chargée.	A. La batterie surchauffe après une utilisation continue. Retirez la batterie du chargeur et laissez-la refroidir à 42°C ou moins.

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle **KG745 KG745.X** (745 - désignation des machines, modèle de tondeuse manuelle sans balais)

	<b>KG745 KG745.X**</b>
Puissance nominale	40V  Max. (2x20V Max.)***
Vitesse à vide	2900 / 3400 RPM
Diamètre de coupe	37 cm
Hauteur de coupe	20-70 mm
Positions de hauteur de coupe	6
Diamètre de roue avant	150 mm
Diamètre de roue arrière	200 mm
Capacité du bac	40 L
Type de batterie	Lithium-Ion
Poids de la machine (Outil nu)	13.95 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9, la seule différence entre ces modèles est que les clients visés sont différents. Il n'y a pas de changement concernant la sécurité.

\*\*\* La tension est mesurée à vide. La tension initiale de la batterie atteint un maximum de 20 volts. La tension nominale est de 18 volts.


F

## BATTERIES ET CHARGEURS CONSEILLÉS

Batterie	Amp	Chargeur	Ampérage
KAB04	4.0 Ah	KAC04	4.0 A

Nous recommandons d'acheter tous les accessoires dans le magasin d'acquisition de la machine. Pour plus d'informations, se référer à l'emballage des accessoires. Le personnel du magasin est également là pour vous conseiller.

## INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

Niveau de pression acoustique	$L_{pA} = 79.5 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
Niveau de puissance acoustique	$L_{wA} = 92.4 \text{ dB(A)}$
$K_{wA}$	3 dB(A)
Porter des protections auditives	

# INFORMATIONS RELATIVES AUX VIBRATIONS

Valeur de vibration mesurée

$$a_n < 2.5 \text{ m/s}^2$$

Incertitude

$$K = 1.5 \text{ m/s}^2$$

**!** AVERTISSEMENT: La valeur d'émission de vibrations pendant l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur déclarée selon la manière dont l'outil est utilisé, selon les exemples suivants et d'autres variations sur la manière dont l'outil est utilisé:

Comment l'outil est utilisé et quels matériaux sont coupés ou percés.

L'outil est en bon état et bien entretenu.

L'utilisation du bon accessoire pour l'outil et l'assurance qu'il est affûté et en bon état.

La bonne tenue des poignées et, le cas échéant, les accessoires anti-vibrations utilisés.

L'outil est utilisé comme prévu dans sa conception et dans le présent mode d'emploi.

Cet outil peut causer un syndrome des vibrations main-bras s'il n'est pas correctement géré.

**!** AVERTISSEMENT: Pour être précise, une évaluation du niveau d'exposition en conditions réelles d'utilisation doit également tenir compte de toutes les parties du cycle d'utilisation telles que les moments où l'outil est éteint, et ceux où il fonctionne au ralenti mais ne réalise pas réellement de tâche. Ceci peut réduire de manière significative le niveau d'exposition et la durée d'utilisation totale.

Afin de minimiser le risque d'exposition aux vibrations.

Utilisez TOUJOURS des burins, des forets et des lames affûtés.

Entretenez cet outil de manière conforme au mode d'emploi et maintenez-le lubrifié (le cas échéant).

Si l'outil doit être utilisé régulièrement, investissez dans des accessoires anti-vibrations.

Planifiez votre travail pour étaler l'utilisation des outils à forte vibration sur plusieurs jours.

# PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

**!** Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

# DECLARATION DE CONFORMITE

Nous,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Positec déclare que le produit  
Description **Tondeuse à gazon sans fil**  
Modèle **KG745 KG745.X (745 - désignation des machines, modèle de tondeuse manuelle sans balais)**  
Fonction **couper l'herbe**

Est conforme aux directives suivantes,  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC amendée par 2005/88/EC**

2000/14/EC amendée par 2005/88/EC:

- Procédure d'évaluation de la conformité conformément à **Annex VI**  
- Niveau de pression acoustique **92.4 dB (A)**  
- Niveau d'intensité acoustique **96 dB (A)**

Notification réalisée par  
Nom: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH (Organisme notifié 0197)**  
Adresse: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Et conforme aux normes  
**EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2**

La personne autorisée à compiler le dossier technique,

Nom **Marcel Filz**  
Adresse **Positec Germany GmbH**  
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2022/08/29  
Allen Ding  
Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

F

# INDICE

Introduzione.....	54
Elenco Dei Componenti.....	55
Sicurezza Del Prodotto.....	57
Montaggio E Funzionamento.....	61
Transporto.....	65
Manutenzione.....	65
Pulizia.....	66
Immagazzinamento.....	66
Risoluzione dei problemi.....	67
Specifiche Tecniche.....	69
<b>IT</b> Tutela Ambientale.....	70
Dichiarazione Di Conformità.....	70

## INTRODUZIONE

Gentile Cliente,

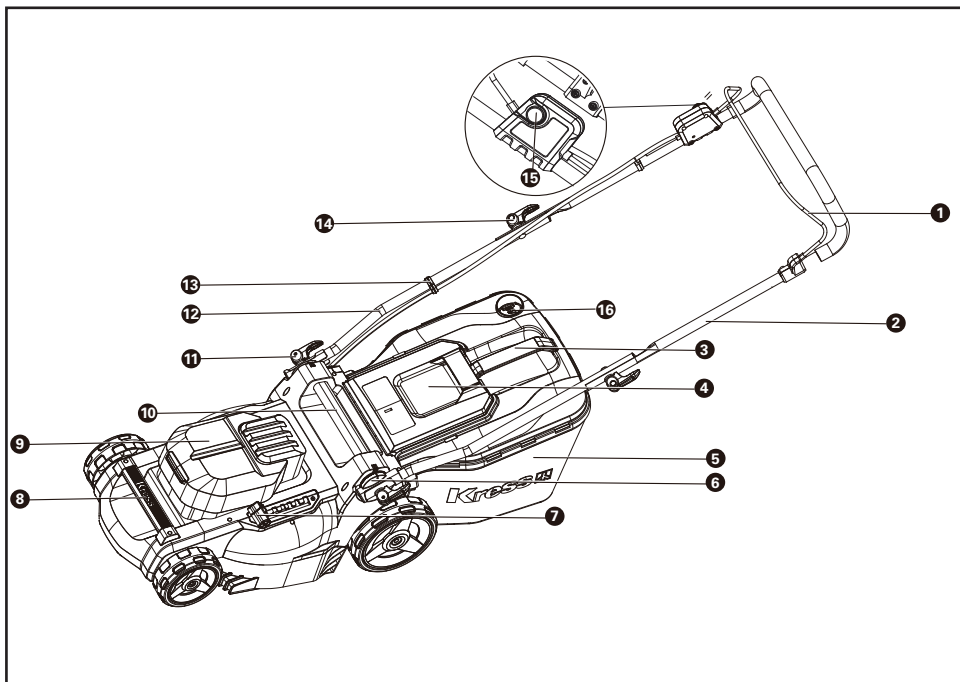
Grazie per aver acquistato questo prodotto Kress. Ci dedichiamo allo sviluppo di prodotti di alta qualità per soddisfare le sue esigenze relative alla progettazione dei giardini.

Il marchio Kress è sinonimo di un servizio di prima qualità. Nel corso degli anni di utilizzo dei prodotti, se ha domande o dubbi, la preghiamo di contattare il rivenditore presso il quale ha acquistato il prodotto o il nostro Servizio clienti per ricevere assistenza.

Siamo sicuri che le piacerà lavorare con il suo prodotto Kress per gli anni a venire.

## USO CONFORME ALLE NORME

Questo prodotto è stato progettato per tosare l'erba di prati domestici.



IT

## ELENCO DEI COMPONENTI

- |     |   |
|-----|---|
| 1.  | LEVA DI AVVIAMENTO                            |
| 2.  | IMPUGNATURA SUPERIORE                         |
| 3.  | IMPUGNATURA DEL CONTENITORE ERBA              |
| 4.  | ALETTA DI SICUREZZA                           |
| 5.  | SACCO RACCOLTA ERBA                           |
| 6.  | COPERTURA DEL BLOCCO DELLA MANIGLIA INFERIORE |
| 7.  | LEVA DI REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DI TAGLIO    |
| 8.  | MANIGLIA DI TRASPORTO FRONTALE                |
| 9.  | COPERCHIO DEL PACCOBATTERIA                   |
| 10. | MANIGLIA DI TRASPORTO POSTERIORE              |
| 11. | IMPUGNATURE, INFERIORE                        |
| 12. | MANIGLIA INFERIORE                            |
| 13. | SERRACAVO                                     |
| 14. | IMPUGNATURE, SUPERIORE                        |
| 15. | PULSANTE DI BLOCCO                            |
| 16. | INDICATORE DI RIEMPIMENTO DEL RACCOGLITORE    |
| 17. | INSERTO PER LA PACCIAMATURA (VEDERE FIG. C1)  |

---

18. **BATTERIA \*(VEDI FIG. E)**

---

19. **BULLONE DELLA LAMA (VEDI FIG. L1)**

---

20. **LAMA (VEDI FIG. L1)**

---

\* Accessori illustrati o descritti non fanno necessariamente parte del volume di consegna.



# ISTRUZIONI ORIGINALI

## SICUREZZA DEL PRODOTTO

### AVVISI GENERALI PER LA SICUREZZA



**AVVERTENZA:** Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettrotensile. La mancata osservanza delle istruzioni elencate di seguito potrebbe provocare una scossa elettrica, un incendio e/o lesioni gravi.

Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per poterli consultare quando necessario.

Il termine «elettrotensile elettrico» utilizzato di seguito in questo manuale si riferisce a utensili elettrici alimentati dalla rete (con linea di allacciamento), oltre che ad utensili elettrici alimentati a batteria (senza linea di allacciamento).

#### 1) Posto di lavoro

##### a) Mantenere pulito e ordinato il posto di lavoro.

Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.

##### b) Evitare d'impiegare l'utensile in ambienti soggetti al rischio di esplosioni nei quali siano presenti liquidi, gas o polveri infiammabili.

Gli utensili elettrici producono scintille che possono incendiare polveri e gas.

##### c) Mantenere lontani i bambini e altre persone durante l'impiego dell'utensile elettrico.

Eventuali distrazioni potranno comportare la perdita di controllo sull'utensile.

#### 2) Sicurezza elettrica

##### a) La spina elettrica dovrà essere adatta alla presa di corrente. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non impiegare spine adattatrici assieme a utensili con collegamento a terra. Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.

##### b) Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra, come tubi, apparecchiature per il riscaldamento, cucine elettriche e frigoriferi. Nel momento in cui il corpo è messo a massa sussiste un maggior rischio di scosse elettriche.

##### c) Custodire l'utensile al riparo dalla pioggia o dall'umidità. L'eventuale infiltrazione di acqua in un elettrotensile comporta un aumento del rischio d'insorgenza di scosse elettriche.

##### d) Non usare il cavo di alimentazione per scopi diversi da quelli previsti, al fine di trasportare o appendere l'elettrotensile, oppure per staccare la spina dalla presa di corrente. Mantenere l'elettrotensile al riparo da fonti di calore, olio, spigoli o parti di strumenti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio d'insorgenza di scosse

elettriche.

##### e) Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, impiegare solo ed esclusivamente cavi di prolunga omologati per l'impiego all'esterno. L'uso di un cavo di prolunga omologato per l'impiego all'esterno riduce il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.

##### f) Se si deve utilizzare l'elettrotensile in un luogo umido, utilizzare una fonte di alimentazione dotata di interruttore differenziale. L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di folgorazioni elettriche.

#### 3) Sicurezza delle persone

##### a) È importante concentrarsi su ciò che si sta facendo e maneggiare con giudizio l'elettrotensile mentre si lavora. Non utilizzare l'elettrotensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di alcol, stupefacenti e medicinali. Un attimo di distrazione durante l'uso dell'elettrotensile potrebbe causare lesioni gravi.

##### b) Indossare sempre dispositivi di protezione individuale, e guanti protettivi. Se si avrà cura d'indossare equipaggiamento protettivo individuale come una maschera antipolvere, calzature antiscivolo di sicurezza, elmetto o dispositivi di protezione acustica, a seconda dell'impiego previsto per l'elettrotensile, si potrà ridurre il rischio di lesioni.

##### c) Evitare l'avviamento involontario. Controllare che l'interruttore sia nella posizione di spegnimento (off) prima di effettuare il collegamento a una fonte di alimentazione/batteria e prima di sollevare o trasportare l'elettrotensile. Il fatto di tenere il dito sopra all'interruttore o di collegare l'utensile acceso all'alimentazione di corrente potrebbe essere causa di incidenti.

##### d) Togliere gli attrezzi di regolazione o la chiave inglese prima di accendere l'elettrotensile. Un attrezzo o una chiave inglese che si trovino in una parte della macchina che sta girando può causare lesioni a persone.

##### e) È importante non sopravvalutarsi. Avere cura di mettersi in una posizione sicura e di mantenere l'equilibrio. In tal modo sarà possibile controllare meglio la macchina in situazioni inaspettate.

##### f) Indossare indumenti adeguati. Evitare di indossare vestiti lenti o gioielli. Tenere i capelli e gli indumenti lontani dalle parti mobili. Vestiti lenti, gioielli o capelli lunghi potrebbero impigliarsi in parti in movimento.

##### g) Se sussiste la possibilità di montare dispositivi di aspirazione o di captazione della polvere, assicurarsi che gli stessi siano stati installati correttamente e vengano utilizzati senza errori. L'impiego dei suddetti dispositivi diminuisce il pericolo rappresentato dalla polvere.

##### h) Non lasciare che la familiarità acquisita con l'utilizzo frequente dell'elettrotensile

si trasformi in autocompiacimento e trascuratezza dei principi di sicurezza.

Un'azione imprudente può causare lesioni gravi entro una frazione di secondo.

- 4) **Maneggio e impiego accurato di elettroutensili**
- a) **Non sovraccaricare l'elettroutensile. Impiegare l'elettroutensile adatto per eseguire il lavoro.** Utilizzando l'elettroutensile elettrico adatto si potrà lavorare meglio e con maggior sicurezza nell'ambito della gamma di potenza indicata.
- b) **Non utilizzare elettroutensili con interruttori difettosi.** Un elettroutensile che non si può più accendere o spegnere è pericoloso e dovrà essere riparato.
- c) **Staccare la spina dalla presa di corrente e/o rimuovere la batteria, se rimovibile, dall'elettroutensile prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli utensili elettrici.** Tale precauzione eviterà che la macchina possa essere messa in funzione inavvertitamente.
- d) **Custodire gli elettroutensili non utilizzati fuori della portata dei bambini. Non fare usare l'apparecchio a persone non abituate a farlo o che non abbiano letto le presenti istruzioni.** Gli elettroutensili sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.
- e) **Eeguire la manutenzione di elettroutensile e accessori. Verificare che le parti mobili dell'elettroutensile funzionino perfettamente e non s'incepino, che non ci siano pezzi rotti o danneggiati al punto tale da limitare la funzione della macchina stessa. Far riparare le parti danneggiate prima di utilizzare l'elettroutensile.** Numerosi incidenti vengono causati da elettroutensili la cui manutenzione è stata effettuata in modo poco accurato.
- f) **Mantenere affilati e puliti gli utensili da taglio.** Gli utensili da taglio curati con particolare attenzione e con taglienti affilati s'incepiscono meno di frequente e sono più facili da condurre.
- g) **Utilizzare elettroutensili, accessori, attrezzi, ecc. in conformità con le presenti istruzioni e secondo quanto previsto per questo tipo specifico di macchina. Osservare le condizioni di lavoro e il lavoro da eseguire durante l'impiego.** L'impiego di elettroutensili per usi diversi da quelli consentiti potrà dar luogo a situazioni di pericolo.
- h) **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Le impugnature e le superfici di presa scivolose non permettono l'uso e il controllo sicuri dell'elettroutensile in situazioni impreviste.
- 5) **Maneggio e impiego accurato delle batterie**
- a) **Caricare la batteria solo ed esclusivamente con i dispositivi di carica consigliati dal produttore.** Per un dispositivo di carica previsto per un determinato tipo di batteria, sussiste pericolo di incendio, se utilizzato con una

batteria di tipo diverso.

- b) **Utilizzare negli elettroutensili elettrici solo ed esclusivamente le batterie previste per tale scopo.** L'uso di batterie di tipo diverso potrebbe dare insorgenza a lesioni a persone e comportare il rischio d'incendi.
- c) **Tenere la batteria non utilizzata lontano da graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri oggetti in metallo di piccole dimensioni che potrebbero causare un ponte tra i contatti.** Un eventuale cortocircuito tra i contatti della batteria può dare origine a bruciaciture o ad incendi.
- d) **In caso di impiego sbagliato, possono verificarsi fuoriuscite di liquido dalla batteria. Evitarne il contatto. In caso di contatto casuale, sciacquare con acqua. Qualora il liquido dovesse entrare in contatto con gli occhi, chiedere immediato consiglio a un medico.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni cutanee o bruciaciture.
- e) **Non utilizzare una batteria o un elettroutensile danneggiati o modificati.** Le batterie danneggiate o modificate potrebbero manifestare un comportamento imprevedibile con la possibilità di causare un'esplosione o un incendio.
- f) **Non esporre una batteria o un utensile al fuoco o a temperature elevate.** L'esposizione al fuoco o a una temperatura superiore a 130 °C potrebbe provocare un'esplosione.
- g) **Seguire tutte le istruzioni per la carica e non caricare la batteria o l'elettroutensile a una temperatura che non rientri nell'intervallo di valori specificato nelle istruzioni.** Una ricarica effettuata in maniera scorretta o a una temperatura che non rientra nell'intervallo di valori specificato, potrebbe danneggiare la batteria aumentando il rischio d'incendio.
- 6) **Assistenza**
- a) **Fare riparare l'apparecchio esclusivamente da personale specializzato e solo impiegando pezzi di ricambio originali.** In tal modo potrà essere salvaguardata la sicurezza dell'apparecchio.
- b) **Non riparare le batterie danneggiate.** Gli interventi di riparazione sulle batterie devono essere eseguiti dal costruttore o da fornitori di assistenza autorizzati.

## AVVERTENZE DI SICUREZZA RELATIVE AL TOSAERBA

- a) **Non usare il tosaerba in condizioni di maltempo, in particolare quando sussiste il rischio di fulmini.** In tal modo si riduce il rischio di essere colpiti da un fulmine.
- b) **Ispesizionare accuratamente l'area in cui si deve utilizzare il tosaerba, per individuare la presenza di eventuali animali selvatici.** Gli

animali selvatici potrebbero restare feriti durante il funzionamento del tosaerba.

- c) **Ispezionare accuratamente l'area in cui si deve utilizzare il tosaerba, e rimuovere pietre, bastoni, cavi, ossa e altri oggetti estranei.** Tali oggetti potrebbero essere scagliati e causare lesioni personali.
- d) **Prima di utilizzare il tosaerba, controllare sempre visivamente che la lama e i componenti di assemblaggio della lama non siano usurati o danneggiati.** Le parti usurate o danneggiate accrescono il rischio di lesioni.
- e) **Controllare frequentemente che il raccogliitore dell'erba non sia usurato o deteriorato.** Un raccogliitore dell'erba usurato o danneggiato può accrescere il rischio di lesioni personali.
- f) **Tenere le parti di protezione al loro posto. Le protezioni devono essere funzionanti e montate correttamente.** Una protezione allentata, danneggiata o che non funziona correttamente può causare lesioni personali.
- g) **Tenere tutte le prese dell'aria di raffreddamento libere da detriti.** Le prese d'aria ostruite e i detriti possono causare surriscaldamento o rischio di incendio.
- h) **Durante l'utilizzo del tosaerba, indossare sempre calzature antiscivolo e protettive. Non utilizzare il tosaerba a piedi nudi o indossando sandali.** In tal modo si riduce il rischio di lesioni ai piedi dovute al contatto con la lama in movimento.
- i) **Durante l'utilizzo del tosaerba, indossare sempre pantaloni lunghi.** Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.
- j) **Non utilizzare il tosaerba sull'erba bagnata. Camminare, mai correre.** In questo modo si riduce il rischio di scivolare e cadere, con conseguenti lesioni personali.
- k) **Non utilizzare il tosaerba su superfici eccessivamente in pendenza.** In tal modo si riduce il rischio di perdere il controllo, di scivolare e di cadere, con conseguenti lesioni personali.
- l) **Quando si lavora su superfici in pendenza, assicurarsi sempre di avere una buona presa sul terreno, lavorare sempre in senso trasversale, mai in salita o in discesa, e prestare la massima attenzione durante il cambio di direzione.** In tal modo si riduce il rischio di perdere il controllo, di scivolare e di cadere, con conseguenti lesioni personali.
- m) **Prestare la massima attenzione quando si inverte la direzione o si tira il tosaerba verso di sé. Prestare sempre attenzione all'ambiente circostante.** In tal modo si riduce il rischio di inciampare durante il funzionamento.
- n) **Non toccare le lame e le altre parti mobili pericolose quando sono ancora in movimento.** In tal modo si riduce il rischio di lesioni dovute alle parti in movimento.
- o) **Durante la rimozione del materiale incastrato o la pulizia del tosaerba, assicurarsi che tutti**

**gli interruttori siano spenti e che la batteria sia stata scollegata.** L'attivazione accidentale del tosaerba può causare gravi lesioni personali.



## ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEL PACCO BATTERIA

- a) **Non smontare, aprire o strappare le cellule secondarie o il pacco batteria.**
- b) **Non cortocircuitare un pacco batteria. Non conservare un pacco batteria disordinatamente in una scatola o un cassetto in cui potrebbero cortocircuitarsi tra essi o essere cortocircuitati da altri oggetti metallici.** Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti e altri piccoli oggetti metallici, potrebbe avverarsi un collegamento tra i due terminali. Collegare i terminali della batteria potrebbe causare incendi o ustioni.
- c) **Non esporre il pacco batteria a calore o fuoco. Evitare di conservarli alla luce diretta del sole.**
- d) **Non sottoporre il pacco batteria a scosse meccaniche.**
- e) **In caso di perdite da una cellula, evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi.** In caso di contatto, lavare l'area interessata con abbondante acqua e consultare un medico.
- f) **Tenere le cellule e il pacco batteria puliti e asciutti.**
- g) **Pulire i terminali delle cellule e del pacco batteria con un panno pulito e asciutto nel caso in cui si sporchino.**
- h) **Il pacco batteria deve essere caricato prima dell'uso. Utilizzare sempre il caricatore corretto e consultare le istruzioni.**
- i) **Non lasciare un pacco batteria in carica se non in uso.**
- j) **Dopo lunghi periodi di conservazione, potrebbe essere necessario caricare e scaricare le cellule o il pacco batteria diverse volte per ottenere le massime prestazioni.**
- k) **Ricaricare solo con il caricatore specificato da Kress. Non utilizzare caricatori diversi da quelli forniti per l'uso specifico con l'apparecchiatura.**
- l) **Non utilizzare un pacco batteria non progettato per l'uso con l'apparecchiatura.**
- m) **Tenere il pacco batteria fuori dalla portata dei bambini.**
- n) **Conservare i documenti originali del prodotto per riferimenti futuri.**
- o) **Rimuovere la batteria dall'apparecchiatura, se non in uso.**
- p) **Smaltire adeguatamente.**
- q) **Non mischiare batterie di diverse marche, capacità, dimensioni o tipologia nello stesso**

dispositivo.

- r) Tenere la batteria lontano da microonde e alta pressione.

## SIMBOLI

	Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni
	AVVERTENZA – Attenzione agli oggetti che possono essere scagliati – tenere le persone a distanza
	AVVERTENZA – Non avvicinare mani e piedi alle lame
	AVVERTENZA – Prima di effettuare la manutenzione, scollegare la batteria
	Le lame continuano a ruotare anche dopo lo spegnimento dell'attrezzo. Prima di toccarle, attendere fino a quando le parti in movimento della macchina si sono completamente arrestate.
	Indossare guanti protettivi.
	Rimuovere la batteria dalla presa prima di eseguire qualsiasi regolazione, riparazione o intervento di manutenzione.
	Se smaltite in maniera scorretta, le batterie potrebbero entrare nel ciclo dell'acqua, con conseguenti rischi per l'ambiente. Non smaltire le batterie esaurite nei rifiuti generici.
	Non bruciare




Batteria agli ioni di litio (Li-Ion). Questo prodotto è stato contrassegnato con un simbolo riguardante la raccolta differenziata per tutti i pacchi batteria. La batteria sarà poi riciclata o demolita allo scopo di ridurre l'impatto ambientale. I pacchi batteria possono costituire un pericolo per l'ambiente e per la salute umana in quanto contengono sostanze pericolose.



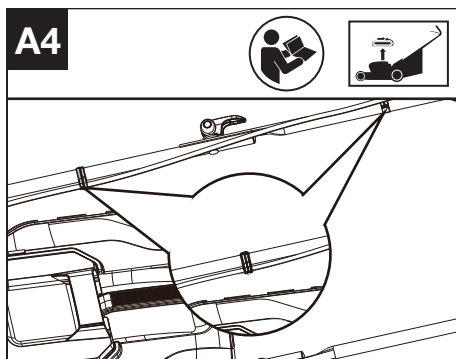
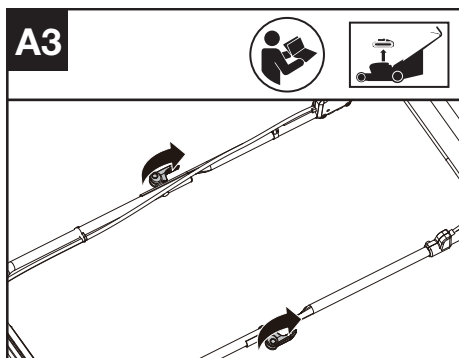
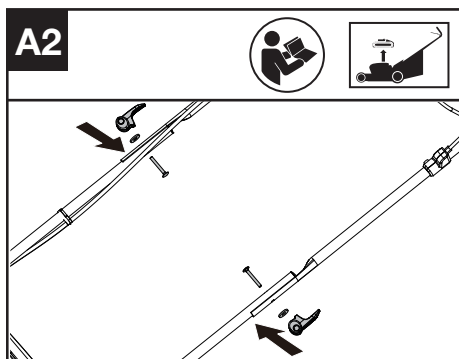
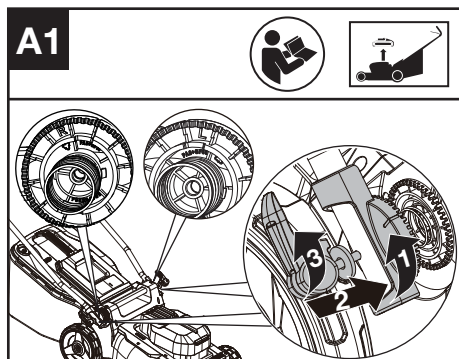
I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.

# MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO

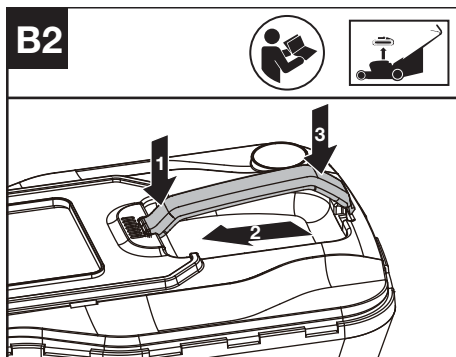
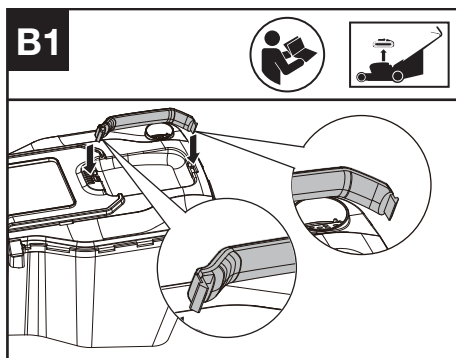
 **NOTE:** Read instruction handbook before operation this machine.

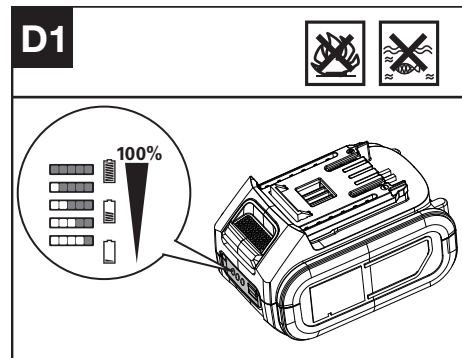
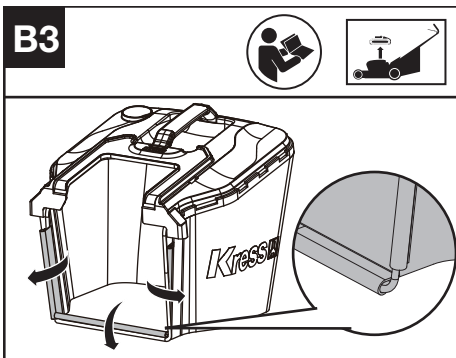
## MONTAGGIO

Montaggio del manubrio (Vedi Fig. A1, A2, A3, A4)  
**NOTE:** Scegliere l'altezza appropriata e stringere le manopole della maniglia.



Assemblaggio del sacco di raccolta della polvere  
(Vedi Fig. B1, B2, B3)





Fissare il contenitore di raccolta dell'erba al tosaerba. (Vedere Fig. C1, C2)

**NOTA:** Rilasciare leggermente la sacca raccolta erba per controllare che sia stata installata bene.

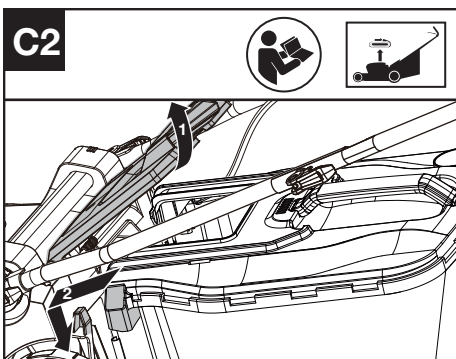
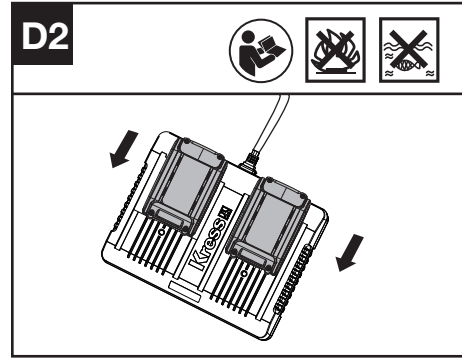
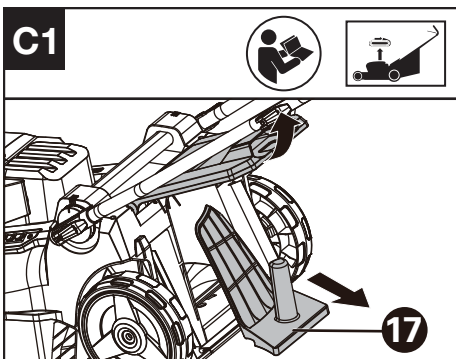
**NOTA:** Rimuovere l'insero per la pacciamatura dal tosaerba prima di agganciare il contenitore di raccolta dell'erba.

Caricamento del pacco batteria (Vedi Fig. D2)

**NOTA:** il pacco batteria viene spedito scarico. La batteria deve essere completamente carica prima del primo taglio.

Caricare sempre completamente le due batterie nello stesso momento. È possibile trovare maggiori dettagli nel manuale del caricatore.

IT



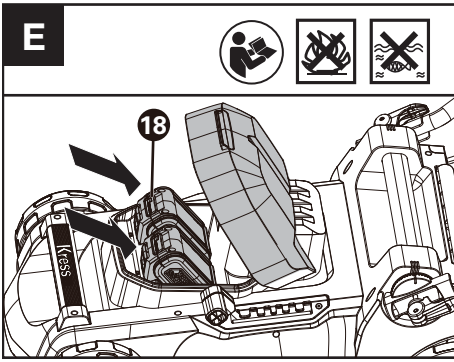
Montaggio/smontaggio della batteria (Vedi Fig. E)

**NOTA:** Questo rasaerba funziona solo se sono installate entrambe le batterie. Usare sempre le stesse due batterie e caricarle contemporaneamente.

Quando si utilizzando due batterie con potenze diverse l'utensile funzionerà solamente al valore di potenza corrispondente al minimo comun denominatore.

Controllo dello stato di carica della batteria (Vedi Fig. D1)

**NOTA:** la Fig. D1 si riferisce solamente alla batteria da indicare luminoso.

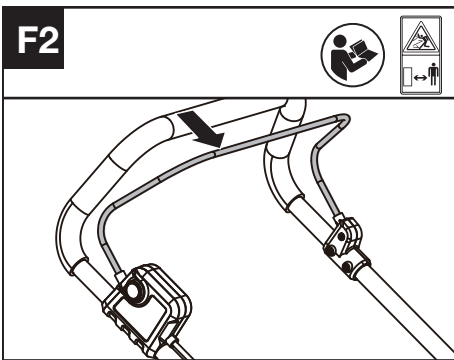
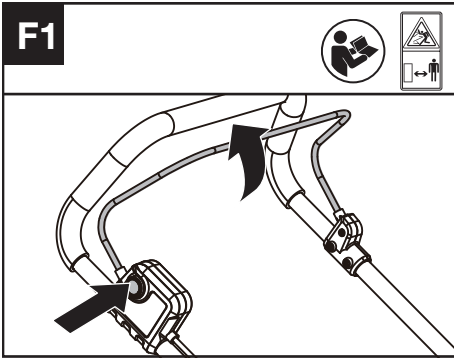


## FUNZIONAMENTO

Avvio & Arresto (Vedi Fig. F1, F2)

Per l'avviamento, tenere premuto il pulsante di blocco e tirare la leva dell'interruttore.

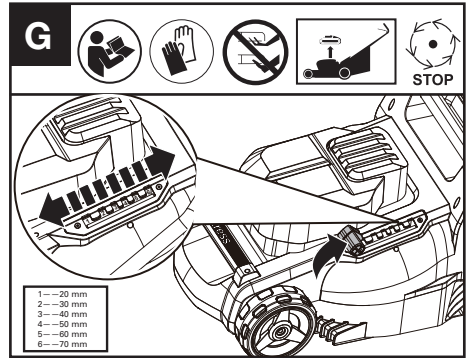
Per l'arresto, rilasciare la leva dell'interruttore.



Regolazione dell'altezza di taglio (Vedi Fig. G)

**AVVERTENZA:** Arresto, rilasciare la leva interruttore e attendere che il motore si arresti prima di regolare l'altezza. Le lame continuano a ruotare una volta spenta l'apparecchiatura, una lama in rotazione può provocare ferite. Non toccare le

lame in rotazione.

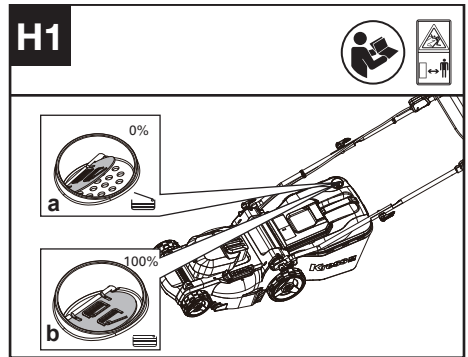


Indicatore di riempimento del raccoglitore (Vedi Fig. H1)

Vuoto: Aletta aperta (a)

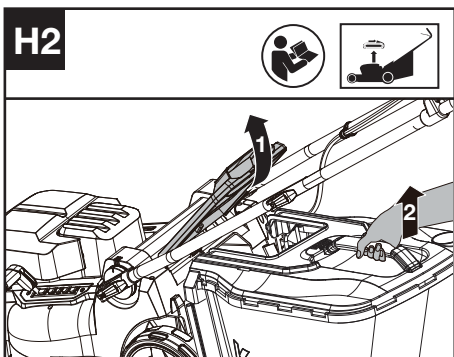


Pieno: Aletta chiusa (b)

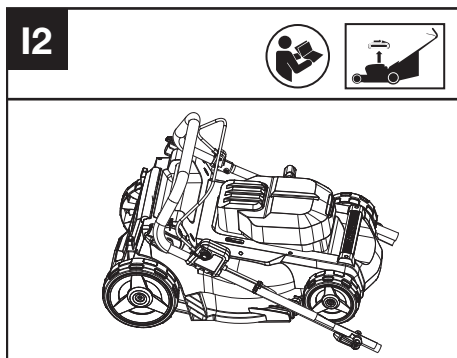
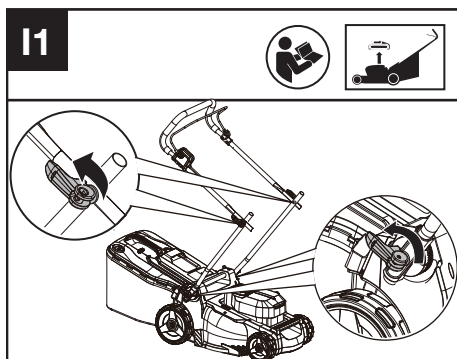


Rimozione/svuotamento del sacco di raccolta della polvere (Vedi Fig. H2)

**AVVERTENZA!** Verificare sempre che lo sportello di sicurezza chiuda la bocca di scarico prima dell'uso. Non sollevare mai lo sportello di sicurezza quando il rasaerba viene usato senza il sacco raccogliherba montato.



Immagazzinaggio (Vedi Fig. I1, I2)



## SUGGERIMENTI PER IL TAGLIO DELL'ERBA

**NOTA: ISPEZIONARE SEMPRE L'AREA NELLA QUALE SI DEVE UTILIZZARE IL TAGLIAERBA E TOGLIERE PIETRE, BASTONI, CAVI, OSSI ED ALTRA SPORCIZIA CHE POTREBBE ESSERE LANCIATA DALLA LAMA IN ROTAZIONE.**

1. Tagliare l'erba lungo la superficie di terreni scoscesi muovendosi in senso trasversale, e mai dall'alto verso il basso. Prestare molta attenzione quando si cambia direzione sulle superfici

inclinate. Non utilizzare su terreni molto scoscesi. Fare attenzione a mantenere sempre una presa ben salda per i piedi.

2. Rilasciare la leva interruttore per spegnere il tagliaerba quando si attraversano aree con ciotoli (le pietre possono essere lanciate dalla lama).
3. Impostare il tagliaerba sull'altezza massima di taglio quando si effettuano tagli su terreni non lisci o se l'erba è alta. Se si taglia troppa erba potrebbe scattare l'interruttore di protezione, e il tagliaerba si arresta.
4. Se durante la stagione con crescita rapida dell'erba si usa un sacco raccolta erba, l'erba potrebbe ostruire l'apertura di scarico. Rilasciare la leva dell'interruttore per SPEGNERE il tosaerba. Smontare la sacca per l'erba e agitarla in modo che l'erba si depositi sul fondo. Pulire qualsiasi residuo di erba o altri detriti che possano essersi formati intorno all'apertura di scarico. Sostituire la sacca per i clienti nuovi.
5. Se il tagliaerba inizia a vibrare in modo anomalo, rilasciare la leva interruttore per spegnerlo. Controllare immediatamente la causa della vibrazione. Le vibrazioni sono sempre un'indicazione di problemi. Non utilizzare il tagliaerba fino a quando non si è eseguito un controllo.
6. **RILASCIARE SEMPRE LA LEVA DELL'INTERRUTTORE PER SPEGNERE IL TOSAERBA QUANDO LO SI LASCIA INCUSTODITO, ANCHE PER UN BREVE PERIODO DI TEMPO.**

## AREA DI TAGLIO

L'area di taglio può essere influenzata da diversi fattori, come altezza di taglio, umidità del manto erboso, lunghezza dell'erba e densità. Inoltre, avviare e arrestare il tosaerba troppe volte durante l'uso può contribuire a ridurre l'autonomia e, di conseguenza, l'area di taglio.

La seguente tabella descrive il rapporto tra condizioni di taglio e area di taglio.

Condizioni di taglio		Area di taglio (massima)
Condizioni dell'erba	Altezza di taglio	Batteria da 4,0 Ah
Erba molto fine e secca	Taglio da 7cm a 5cm	Fino a 400 m <sup>2</sup> *
Erba fine e secca	Taglio da 7cm a 3cm	Fino a 200 m <sup>2</sup> *

\* Con due pacchi batterie completamente carichi utilizzati insieme.

## SUGGERIMENTO:

- 1) Si consiglia di tagliare l'erba frequentemente, procedere a un'andatura normale e non avviare/arrestare il tosaerba troppo spesso durante l'uso.
- 2) Per ottenere prestazioni ottimali, utilizzare due



pacchi batterie completamente carichi e tagliare sempre meno di un terzo della lunghezza dell'erba ad ogni passata.

- 3) Procedere più lentamente quando si deve tagliare erba più alta, così da ottenere un taglio più efficace e consentire lo scarico dell'erba tagliata.
- 4) Evitare di tagliare erba bagnata, in quanto potrebbe aderire alle superfici interne del piatto di taglio e ostacolare raccolta o scarico dell'erba tagliata.
- 5) In caso di erba fresca o spessa, impostare un'altezza di taglio maggiore per prolungare la durata delle batterie.

## PER GLI UTENSILI A BATTERIA

La temperatura ambientale raccomandata per l'uso e la conservazione dell'utensile e della batteria è di 0 °C-45 °C (32 °F-113 °F).

La temperatura ambientale raccomandata per il caricabatterie durante la carica è di 0 °C-40 °C (32 °F-104 °F).

## TRASPORTO

### Trasportare il tosaerba

1. Spegnere il tosaerba e rimuovere la batteria.
2. Quando si trasporta il tosaerba a mano, tenere il centro della maniglia di trasporto per assicurarsi che la macchina sia parallela al suolo.
3. Quando si trasporta il tosaerba in un veicolo, fissarlo e posizionarlo in modo da evitare spostamenti o danni.

### Trasporto della batteria

1. Assicurarsi che la batteria sia in condizioni di sicurezza.
2. Per il trasporto della batteria, utilizzare un imballaggio non conduttivo.
3. Le batterie agli ioni di litio contenute sono soggette ai requisiti della legislazione sulle merci pericolose. Trasportare le batterie solo se il loro alloggiamento non è danneggiato. Posizionare le batterie in modo tale che non possano muoversi all'interno dell'imballaggio.

## MANUTENZIONE



**ATTENZIONE!** Fermare il tosaerba prima di rimuovere il sacco di raccolta dell'erba.

**NOTA:** Per garantire una vita di servizio più lunga ed affidabile, è necessario attenersi con regolarità alle seguenti procedure di manutenzione. Verificare la presenza di difetti oggettivi, quali lame allentate, fuori sede o danneggiate, fissaggi lenti e componenti usurati o guasti. Accertarsi che tutte le coperture e le protezioni siano in buon ordine e correttamente agganciate al tosaerba. Eseguire ogni necessaria operazione di manutenzione o riparazione prima di utilizzare l'apparecchio.

Qualora i problemi persistano nonostante una manutenzione regolare, rivolgersi al nostro servizio assistenza clienti per eventuali consigli e suggerimenti.

## AFFILATURA DELLA LAMA

**PER AVERE PRESTAZIONI OTTIMALI TENERE LA LAMA SEMPRE AFFILATA.**

**QUANDO SI SMONTA, AFFILA E SI RIMONTA LA LAMA INDOSSARE UNA PROTEZIONE IDONEA PER GLI OCCHI. VERIFICARE CHE LA CHIAVETTA DI SICUREZZA SIA STATA TOLTA.**

L'affilatura della lama due volte nella stagione in cui si taglia l'erba è solitamente sufficiente in condizioni normali di utilizzo. La sabbia consuma rapidamente il filo della lama. Se il suo prato ha un terreno ricco di sabbia potrebbe essere necessario dover affilare la lama con una frequenza maggiore. **SOSTITUIRE IMMEDIATAMENTE LA LAMA SE PIEGATA O DANNEGGIATA.**

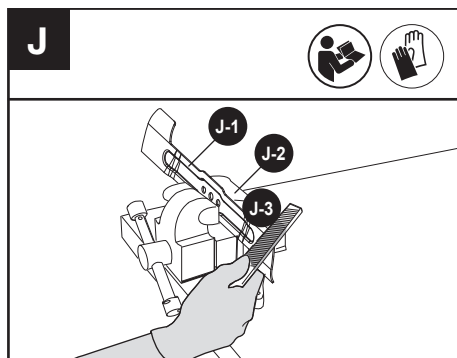
### QUANDO SI AFFILA LA LAMA:

1. Verificare che la lama rimanga equilibrata.
2. Affilare la lama con l'angolo di taglio originale.
3. Affilare i bordi di taglio su entrambe le estremità della lama, togliendo la stessa quantità di materiale da entrambi i lati.

### NOTA:

1. Assicurarsi che il tosaerba sia spento.
2. Riporre il tagliaerba in modalità di riposo in posizione verticale.

### AFFILARE LA LAMA IN UNA MORSA (Vedi Fig. L)

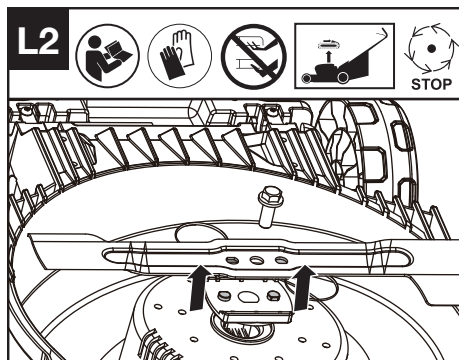
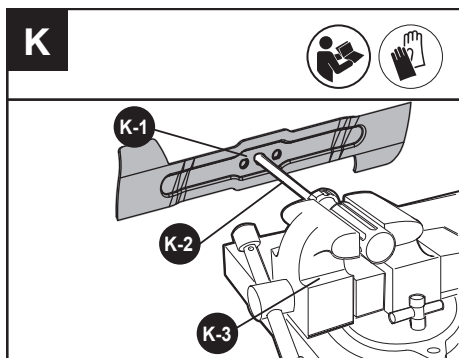


1. Prima di rimuovere la lama, accertarsi che la leva dell'interruttore sia rilasciata e che la lama si sia fermata.
2. Smontare la lama dal tagliaerba. Vedere le istruzioni per lo smontaggio e per rimontare la lama.
3. Fissare la lama J-1 in una morsa J-2.
4. Indossare occhiali di sicurezza e prestare attenzione a non tagliarsi.
5. Affilare i bordi taglienti con attenzione utilizzando una lima fine J-3 o una pietra per affilare.

- Controllare l'equilibratura della lama. Vedere le istruzioni per l'equilibratura della lama.
- Rimontare la lama sul tagliaerba e serrare bene. Fare riferimento alle istruzioni riportate di seguito.

### EQUILIBRATURA DELLA LAMA (Vedi Fig. K)

Verificare l'equilibratura della lama posizionando il foro centrale della lama K-1 su un chiodo o su un giravite K-2, bloccati in orizzontale su una morsa K-3. Se una delle estremità della lama ruota verso il basso deve essere limata. La lama è bene equilibrata quando nessuna delle due estremità va in basso.



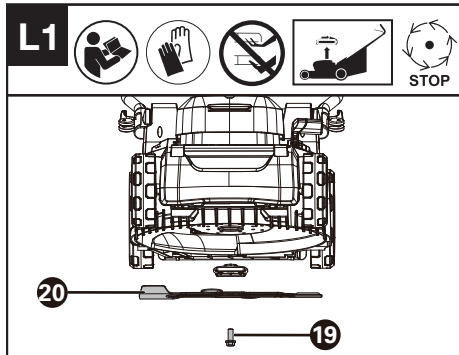
### PULIZIA

- Spegnere il tosaerba e rimuovere la batteria.
- Non utilizzare detergenti o solventi aggressivi. Pulire l'apparecchio dopo l'uso con un panno umido immerso in un detergente neutro.
- Mantenere il collegamento della batteria libero da sporczia e detriti e pulirlo con una spazzola o un panno morbido e asciutto.
- Non spruzzare acqua sul motore e sui componenti elettrici.
- Non usare l'idropulitrice per pulire l'apparecchio.

### MANUTENZIONE DELLA LAMA (Vedi Fig. L1, L2)

Sostituire la lama metallica dopo 50 ore di taglio o 2 anni, quale delle due condizioni si verifica prima, indipendentemente dalle condizioni. Per smontare e rimontare la lama seguire queste procedure. Sono necessari guanti da giardinaggio (non in dotazione) ed una chiave (non in dotazione) per smontare la lama. Tenere la lama (20) e svitare il bullone della lama (19) ruotandolo in senso antiorario con la chiave, poi rimuovere la lama.

Per rimontare, mettere la lama (20) con il lato affilato verso il basso. Serrare bene il dado della lama (19).



### IMMAGAZZINAMENTO

- Rimuovere il vano batteria dal tosaerba prima di riporlo.
- Conservare il tosaerba e la batteria in un luogo asciutto e sicuro, inaccessibile ai bambini e ad altre persone non autorizzate. Rimuovere l'accessorio di taglio se non si utilizza per un lungo periodo.
- Conservare la batteria solo a una temperatura compresa tra 0 °C (32 °F) e 45 °C (113 °F). Ad esempio, non lasciare la batteria nell'auto in estate.

Arrestare il tagliaerba. Pulire a fondo la parte esterna della macchina usando un panno o una spazzola morbida. Non usare acqua, solventi o prodotti lucidanti. Rimuovere ogni traccia di grasso e detriti, soprattutto dalle fessure di ventilazione. Ribaltare lateralmente il tosaerba e procedere alla pulizia del gruppo di taglio. Rimuovere dalla lama gli eventuali accumuli di erba servendosi di un utensile di legno o plastica. Conservare la macchina in un posto asciutto. Non accatastare sopra di essa altri oggetti. Per agevolare lo stoccaggio, rilasciare la manopola sul manico e piegare la parte superiore del manico, come illustrato nelle Figg. I1 e I2.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

La tabella seguente elenca possibili problemi e azioni che potete intraprendere nel caso in cui la macchina non funzioni correttamente..



**ATTENZIONE:** SPEGNERE LA MACCHINA E RIMUOVERE LA BATTERIA PRIMA DI PROCEDERE ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.

Problema	Soluzione
1. La macchina non parte azionando la leva interruttore.	A. Verificare che il pulsante sull'alloggiamento dell'interruttore sia completamente premuto. B. Rilasciare la leva dell'interruttore per spegnere il tosaerba. Capovolgere il tosaerba e verificare che la lama sia libera di girare. In caso contrario, riportare il tosaerba a un manutentore autorizzato. La lama deve ruotare liberamente. C. La batteria è stata caricata completamente? Collegare il caricabatterie e attendere che si accenda la spia verde.
2. Il motore si spegne durante la falciatura.	A. Rilasciare la leva dell'interruttore per spegnere il tosaerba. Capovolgere il tosaerba e verificare che la lama sia libera di girare. In caso contrario, riportare il tosaerba a un manutentore autorizzato. La lama deve ruotare liberamente. B. Regolare l'altezza di taglio delle ruote sulla posizione più alta e accendere il tosaerba. C. La batteria è stata caricata completamente? Collegare il caricabatterie e attendere che si accenda la spia verde. D. Evitare di sovraccaricare il tosaerba. Rallentare la velocità di taglio oppure aumentare l'altezza di taglio, oppure applicare entrambe le misure.
3. Il motore si spegne durante la falciatura o non riesce a tagliare tutto il prato.	A. La batteria è stata caricata completamente? Collegare il caricabatterie e attendere che si accenda la spia verde. B. Rilasciare la leva dell'interruttore per spegnere il tosaerba. Capovolgere il tosaerba e controllare: l'affilatura della lama – mantenere ben affilata la lama. Che la scocca e il condotto di scarico non siano intasati. C. Le ruote possono essere state regolate a un'altezza troppo bassa per le condizioni dell'erba. Aumentare l'altezza di taglio.
4. Il tosaerba è troppo duro da spingere.	A. Aumentare l'altezza di taglio per ridurre la resistenza della scocca sull'erba. Controllare che ogni ruota giri liberamente.
5. Il tosaerba fa rumore e vibra più del solito.	A. Rilasciare la leva dell'interruttore per spegnere il tosaerba. Girare di lato il tosaerba e controllare la lama per verificare che non si sia piegata o danneggiata. Se la lama è danneggiata, sostituirla con una di ricambio. Se la parte inferiore della scocca è danneggiata, portare il tosaerba presso un centro assistenza autorizzato. B. Se la lama non presenta danni visibili e il tosaerba continua a vibrare: Rilasciare la leva dell'interruttore per spegnere il tosaerba e rimuovere la lama. Ruotare la lama di 180 gradi e rimontarla. Se il tosaerba continua a vibrare, portarlo presso un centro assistenza autorizzato.
6. Il LED del caricabatterie non si accendono.	A. Controllare la connessione. B. Sostituire il caricabatterie.
7. Il LED del caricabatterie non diventa verde.	A. La batteria deve essere esaminata. Portarla in un centro di assistenza autorizzato.
8. Il rasaerba non raccoglie lo sfal-cio nel sacco.	A. Rimuovere la piastra di pacciamatura quando si usa il sacco. B. Condotto intasato. Rilasciare la leva dell'interruttore per spegnere il tosaerba. Eliminare lo sfalcio dal condotto. C. Troppa erba tagliata. Sollevare l'altezza di taglio delle ruote per accorciare la lunghezza del taglio. D. Sacco pieno. Svuotare il sacco più frequentemente.
9. Durante la pacciamatura si vedono sfalci evidenti.	A. Viene tagliata troppa erba. Sollevare l'altezza di taglio delle ruote per accorciare la lunghezza del taglio. Non tagliare più di 1/3 della lunghezza totale. B. Verificare l'affilatura della lama. Mantenere la lama sempre affilata.

10. Tempo di funzionamento ridotto dopo molti utilizzi.	A. Riportare la macchina in un centro di assistenza autorizzato: potrebbe essere necessaria una nuova batteria.
11. Il LED del caricabatterie lampeggia in rosso e la batteria non si carica.	A. La batteria si surriscalda a seguito di un uso prolungato. Rimuovere la batteria dal caricabatterie e lasciarla raffreddare fino a 42°C o meno.

# SPECIFICHE TECNICHE

Codice **KG745 KG745.X** (745 - designazione del macchinario, rappresentante del tosaerba a spinta senza spazzole)

	<b>KG745 KG745.X**</b>
Potenza Nominale	40V $\overline{=}$ Max. (2x20V Max.)***
Velocità a vuoto	2900 / 3400 RPM
Diametro di taglio	37 cm
Altezza di taglio	20-70 mm
Posizioni altezza di taglio	6
Diametro ruote anteriori	150 mm
Diametro ruote posteriori	200 mm
Capacità contenitore erba	40 L
Tipo di batteria	Lithium-Ion
Peso (Utensile nudo)	13.95 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 solo per clienti diversi, non ci sono cambiamenti rilevanti sicuri tra questi modelli.

\*\*\* Tensione misurata senza carico di lavoro. La tensione iniziale della batteria raggiunge un massimo di 20 Volt. La tensione nominale è di 18 Volt.

IT

## BATTERIE E CARICABATTERIE CONSIGLIATI

Batteria	Amp	Caricabatteria	Amperaggio
KAB04	4.0 Ah	KAC04	4.0 A

Si raccomanda di acquistare tutti gli accessori nello stesso negozio in cui è stato acquistato l'attrezzo. Scegliere il tipo in base al lavoro che si intende effettuare. Fare riferimento alla confezione dell'accessorio per altri dettagli. Il personale del negozio può aiutarvi e consigliarvi.

## INFORMAZIONI SUL RU-MORE

Pressione acustica ponderata  $L_{pA} = 79.5 \text{ dB(A)}$

$K_{pA}$  3 dB(A)

Potenza acustica ponderata  $L_{wA} = 92.4 \text{ dB(A)}$

$K_{wA}$  3 dB(A)

**Indossare protezione per le orecchie**



## INFORMAZIONI SULLA VIBRAZIONE

Vibrazione ponderata tipica  $a_n < 2.5 \text{ m/s}^2$

Incertezza  $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

**AVVERTENZA:** Il valore delle vibrazioni emesse durante il reale utilizzo dello strumento può differire dal valore dichiarato in base ai modi con cui viene usato lo strumento, ai seguenti esempi e ad altre variabili:

Come viene usato l'apparecchio e i materiali tagliati o forati.

Le condizioni e la buona manutenzione dello strumento.

L'uso dell'accessorio corretto per il taglio e la sua affilatura, nonché le sue buone condizioni.

La stretta sull'impugnatura e l'eventuale utilizzo di accessori antivibrazione.

L'adeguatezza dell'utilizzo dell'utensile rispetto a quanto previsto.

**Questo strumento potrebbe causare la sindrome da vibrazioni mano-braccio se il suo utilizzo non viene gestito correttamente.**

**AVVERTENZA:** Per essere precisi, una stima del livello di esposizione nelle attuali condizioni di utilizzo dovrebbe anche tenere conto di tutte le parti del ciclo operativo, come le volte in cui lo strumento viene spento e il tempo in cui viene lasciato girare a vuoto senza realmente fare il suo lavoro. Questo potrebbe ridurre significativamente il livello di esposizione sul periodo di lavoro totale.


Un aiuto a minimizzare il proprio rischio di esposizione alle vibrazioni.

USARE sempre scalpelli, trapani e lame affilati. Conservare questo strumento sempre in conformità a queste istruzioni e mantenerlo ben lubrificato (dove appropriato).

Se lo strumento deve essere usato regolarmente, investire in accessori antivibrazione.

Pianificare il programma di lavoro in modo da suddividere i lavori che implicano le maggiori vibrazioni nell'arco di più giorni.

## TUTELA AMBIENTALE

 I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

NOI,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

A nome di Positec si dichiara che il prodotto  
Descrizione **Tagliaerba a batteria**  
Codice **KG745 KG745.X (745 - designazione del macchinario, rappresentante del tosaerba a spinta senza spazzole)**  
Funzione **taglio dell'erba**

È conforme alle seguenti direttive,  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC**

2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC:

- Procedura di conformità come da **Annex VI**
- Potenza acustica pesata **92.4 dB (A)**
- Massima potenza di rumore garantita **96 dB (A)**

L'organismo competente

Nome: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH (organismo notificato 0197)**

Indirizzo: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Conforme a

**EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2**

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,

Nome **Marcel Filz**

Indirizzo **Positec Germany GmbH**

**Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**



2022/08/29

Allen Ding

Vice capo ingegnere, testing e certificazione

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# ÍNDICE

Introducción.....	71
Lista De Componentes.....	72
Seguridad Del Producto.....	74
Montaje Y Funcionamiento.....	78
Trasporte.....	82
Mantenimiento.....	82
Limpieza.....	83
Almacenamiento.....	83
Solución De Problemas.....	84
Datos Técnicos .....	86
Protection Ambiental.....	87
Declaración De Conformidad.....	87

ES

## INTRODUCCIÓN

Estimado cliente:

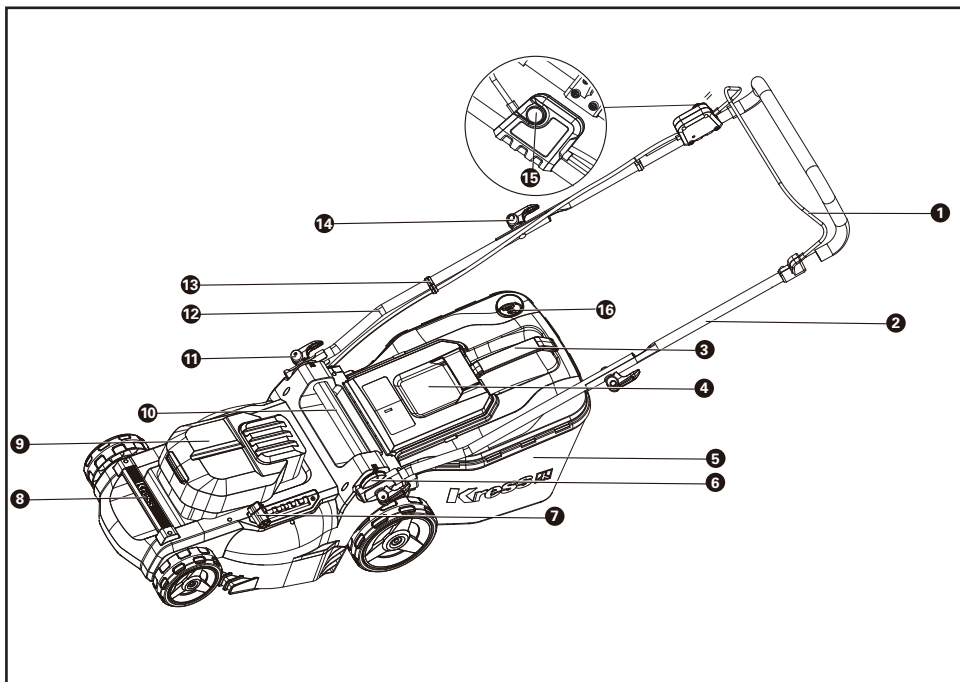
Gracias por comprar este producto Kress. Nos dedicamos a desarrollar productos de alta calidad para satisfacer sus necesidades de jardinería.

La marca Kress es sinónimo de servicio de calidad suprema. Durante la vida de nuestros productos, si le surgen preguntas o preocupaciones sobre su producto, póngase en contacto con el lugar de compra o con nuestro Equipo de Atención al Cliente para obtener ayuda.

Confiamos en que, en los años venideros, disfrute trabajando con su producto Kress.

## UTILIZACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto ha sido proyectado para utilizarse en el área doméstica.



## LISTA DE COMPONENTES

1. PALANCA DEL INTERRUPTOR
2. MANGO SUPERIOR
3. MANGO DE LA CAJA DE CÉSPED
4. COMPUERTA DE SEGURIDAD
5. BOLSA DE RECOLECCIÓN DE HIERBA
6. CUBIERTA DE BLOQUEO DEL ASIDERO INFERIOR
7. PALANCA DE AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE
8. ASA DE TRANSPORTE FRONTAL
9. CUBIERTA DEL COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA
10. ASA DE TRANSPORTE TRASERA
11. PERILLAS DE MANGO, INFERIOR
12. EMPUÑADURA INFERIOR
13. PIEZAS DE SUJECIÓN DEL CABLE
14. PERILLAS DE MANGO, SUPERIOR
15. BOTÓN DE BLOQUEO
16. INDICADOR DE LLENADO DEL SACO DE CÉSPED
17. INSERTO DE MANTILLO (VER FIG. C1)
18. BATERÍA \*(VÉASE LA FIG. E)



---

19. PERNO DE LA CUCHILLA (VÉASE LA FIG. L1)

---

20. CUCHILLA (VÉASE LA FIG. L1)

---

\* Los accesorios ilustrados o descritos pueden no corresponder al material suministrado de serie con el aparato.

# MANUAL ORIGINAL

## SEGURIDAD DEL PRODUCTO

### ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES



**ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad,

instrucciones, ilustraciones y especificaciones que acompañan a esta herramienta eléctrica. Si no se respetan todas las instrucciones que se indican abajo, podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o alguien podría resultar herido de gravedad.

**Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.**

El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias siguientes corresponde a la herramienta eléctrica con o sin cable.

#### 1) Zona de trabajo

- a) **Mantener su lugar de trabajo limpio y bien iluminado.** Bancos de trabajo desordenados y lugares oscuros invitan a los accidentes.
- b) **No utilizar herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- c) **Mantener alejados a los niños y visitantes mientras opera una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

#### 2) Seguridad eléctrica

- a) **Los enchufes de la herramienta eléctrica deben encajar perfectamente en el tomacorriente. Nunca modificar el enchufe de ninguna manera. No utilizar adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y los que encajan perfectamente en el tomacorriente reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) **Evitar el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra tales como caños, radiadores, cocinas y heladeras.** Existe un riesgo creciente de descarga eléctrica si su cuerpo queda conectado a tierra.
- c) **No exponer las herramientas eléctricas a la lluvia y no guardar en lugares húmedos.** El agua que penetra en ellas aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- d) **No abusar del cable. Nunca utilizar el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantener el cable alejado del calor, del aceite, de bordes agudos o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

- e) **Cuando utilice su herramienta eléctrica al aire libre, emplear un prolongador apto para uso en exteriores.** El empleo de cables para uso al aire libre reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) **Si es necesario utilizar la herramienta motorizada en un lugar muy húmedo, utilice una fuente de alimentación con dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

#### 3) Seguridad personal

- a) **Mantenerse alerta, poner atención en lo que está haciendo y utilice el sentido común mientras opera una herramienta eléctrica. No emplear la herramienta cuando se encuentre cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación.** Un momento de falta de atención durante el manejo de herramientas eléctricas puede dar lugar a daños corporales serios.
  - b) **Utilizar equipo de seguridad. Usar siempre protección ocular.** Equipo de seguridad como máscaras contra el polvo, zapatos antideslizantes de seguridad, sombrero o protección auditiva para condiciones apropiadas reducirá daños corporales.
  - c) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor se encuentra desactivado antes de enchufar la máquina o colocar la batería, al tomar la herramienta o transportarla.** Transportar herramientas con el dedo en el interruptor o enchufar la herramienta cuando el interruptor está encendido invitan a los accidentes.
  - d) **Retire llaves de ajuste o llaves inglesas antes de poner la herramienta en funcionamiento.** Una llave que queda unida a una pieza móvil de la herramienta puede originar daños corporales.
  - e) **No extralimitarse. Mantenerse firme y con buen equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
  - f) **Vestirse apropiadamente. No usar ropa suelta ni alhajas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento.** La ropa suelta, las alhajas o el cabello largo pueden ser atrapados por las piezas móviles.
  - g) **Si se proporcionan dispositivos para la extracción y recolección de polvo, asegurarse de que estos estén conectados y utilizados correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir peligros relacionados con el polvo.
  - h) **No permita que el hecho de estar familiarizado con el uso de herramientas le haga volverse descuidado o ignorar las normas de seguridad.** La falta de atención puede provocar heridas graves en una fracción de segundo.
- #### 4) Mantenimiento de la herramienta motorizada
- a) **No forzar la herramienta eléctrica. Utilizar**

la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la cual fue diseñada.

- b) **No utilizar la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- c) **Desconecte la clavija de la fuente de alimentación o extraiga la batería (si es desmontable) de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios o guardar la herramienta.** Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta.
- d) **Mantener las herramientas eléctricas que no usa fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta o con estas instrucciones maneje la herramienta eléctrica.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- e) **Realice un mantenimiento adecuado de las herramientas eléctricas y sus accesorios. Compruebe si hay desalineamiento o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas en general y cualquier otra condición que pueda afectar la operación normal de la herramienta. Si se verifican daños, recurra a un servicio calificado antes de volver a usar la herramienta.** Las herramientas mal mantenidas causan muchos accidentes.
- f) **Mantener las piezas de corte limpias y afiladas.** Puesto que son menos probables de atascarse y más fáciles de controlar.
- g) **Utilizar la herramienta eléctrica, accesorios y brocas etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a ser realizado.** El uso de la herramienta eléctrica para otras operaciones distintas de lo previsto podría dar lugar a una situación peligrosa.
- h) **Mantenga las empuñaduras y las superficies de agarre secas, limpias y sin aceite ni grasa.** Una empuñadura o una superficie de agarre resbaladiza dificultan la correcta manipulación y el control de la herramienta en situaciones imprevistas.
- 5) **Utilización y mantenimiento de la batería**
- a) **Recargar solamente con el cargador indicado por el fabricante.** Un cargador adaptado a un tipo de batería podría crear un riesgo de incendio si se utiliza con una diferente batería.
- b) **Utilizar las herramientas eléctricas solamente con baterías especialmente adaptadas.** La utilización de cualquier otra batería podría causar un riesgo de incendio o herida.

- c) **Cuando la batería no está en uso, tenerla lejos de los objetos metálicos como los trombones, las piezas de moneda, las llaves, los clavos, los tornillos, o cualquier otro pequeño objeto metálico susceptibles de establecer una conexión de un terminal a otra.** El cortocircuito de un terminal a otra puede causar quemaduras o un incendio.
- d) **Hay una fuga de líquido de la batería. Evitar todo contacto. Si entre accidentalmente en contacto con este líquido, lavar con agua limpia. En caso de contacto con los ojos, consultar a un médico.** El líquido presente en las baterías puede causar irritaciones o quemaduras.
- e) **No utilice una batería o una herramienta que estén dañadas o hayan sido modificadas.** Las baterías dañadas y modificadas pueden comportarse de forma imprevisible y provocar un incendio, una explosión o herir a alguien.
- f) **No arroje una batería o herramienta al fuego ni las exponga a una temperatura excesiva.** La exposición al fuego y a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.
- g) **Respete todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** Una carga inadecuada o a una temperatura fuera del rango especificado puede ocasionar daños en la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- 6) **Reparación**
- a) **Permitir que el mantenimiento de su herramienta eléctrica sea efectuado por una persona calificada usando solamente piezas de recambio idénticas.** Esto es primordial para mantener la seguridad de la herramienta eléctrica.
- b) **No intente reparar nunca una batería dañada.** Cualquier intervención técnica en una batería debe ser realizada exclusivamente por el fabricante o por un servicio técnico autorizado.

## ADVERTENCIAS SOBRE LA SEGURIDAD DEL CORTACÉSPED



- a) **No utilice el cortacésped en malas condiciones meteorológicas, especialmente si hay riesgo de rayos.** Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.
- b) **Inspeccione minuciosamente si en la zona donde se vaya a usar el cortacésped hay vida salvaje.** La vida salvaje puede resultar herida por el cortacésped durante el funcionamiento.
- c) **Inspeccione minuciosamente la zona en la que se vaya a usar el cortacésped y retire piedras, palitos, alambres, huesos y otros objetos extraños.** Los objetos lanzados pueden provocar lesiones personales.

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA


- d) **Antes de usar el cortacésped, inspeccione siempre visualmente para ver si la cuchilla y el conjunto de cuchilla están desgastados o dañados.** Las piezas desgastadas o dañadas aumentan el riesgo de lesiones.
- e) **Compruebe con frecuencia si el captador de césped tiene desgaste o deterioro.** Un captador de césped desgastado o dañado puede aumentar el riesgo de lesiones.
- f) **Mantenga los protectores en su sitio. Los protectores deben estar en condiciones de trabajo y montados correctamente.** Un protector suelto, dañado o que no funcione correctamente puede provocar lesiones.
- g) **Mantenga todas las entradas de aire de enfriamiento despejadas de restos.** Las entradas de aire bloqueadas y los restos pueden provocar recalentamiento o riesgo de fuego.
- h) **Cuando use el cortacésped, lleve siempre calzado protector y antideslizante. No use el cortacésped con los pies descalzos o llevando sandalias.** Esto reduce la posibilidad de lesiones en los pies si hacen contacto con las cuchillas en movimiento.
- i) **Cuando use el cortacésped, lleve siempre pantalones largos.** La piel expuesta aumenta la probabilidad de lesiones por objetos lanzados.
- j) **No use el cortacésped en césped húmedo. Se debe caminar, nunca correr.** Esto reduce el riesgo de resbalar y caerse, lo que puede provocar lesiones.
- k) **No use el cortacésped en pendientes excesivamente pronunciadas.** Esto reduce el riesgo de perder el control, resbalar y caerse, que podrían provocar lesiones.
- l) **Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de apoyar bien los pies, trabajar siempre a través de las pendientes, nunca hacia arriba o abajo, y tomar extrema precaución al cambiar de dirección.** Esto reduce el riesgo de perder el control, resbalar y caerse, que podrían provocar lesiones.
- m) **Tenga extremada precaución cuando cambie de sentido o tire del cortacésped hacia usted. Sea siempre consciente de lo que hay en los alrededores.** Esto reduce el riesgo de tropezar durante el funcionamiento.
- n) **No toque las cuchillas ni otras piezas móviles peligrosas si todavía están en movimiento.** Esto reduce el riesgo de lesionarse con dichas piezas móviles.
- o) **Cuando limpie el material atascado o el cortacésped, asegúrese de que todos los interruptores de encendido estén desactivados y que el paquete de baterías esté desconectado.** Un funcionamiento inesperado del cortacésped puede provocar lesiones grave.
- a) **No desmonte, abra o destruya las pilas o las baterías recargables.**
- b) **No provoque un cortocircuito en la batería. No almacene las baterías de forma descuidada en una caja o cajón donde podría provocar un cortocircuito entre ellas o mediante otros objetos metálicos. Cuando la batería no esté siendo utilizada, manténgala alejada de objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden posibilitar la conexión de un borne con otro. Al provocar un cortocircuito con los bornes de la batería se pueden sufrir quemaduras o generar un incendio.**
- c) **No exponga las baterías al calor o al fuego. No las guarde expuestas directamente al sol.**
- d) **No exponga las baterías a impactos mecánicos.**
- e) **En caso de que la batería tenga fugas de líquido, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si se produce el contacto, lave la zona afectada con grandes cantidades de agua y acuda a un médico.**
- f) **Mantenga las baterías limpias y secas.**
- g) **Limpie los bornes de la batería con un paño limpio si se ensucian.**
- h) **Cargue la batería antes de utilizarla. Consulte siempre estas instrucciones y aplique el procedimiento de carga adecuado.**
- i) **No deje la batería cargándose durante prolongados periodos de tiempo cuando no se utilice.**
- j) **Después de prolongados periodos de almacenamiento, puede que sea necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el máximo rendimiento.**
- k) **Recargue solo con el cargador indicado por Kress. No utilice ningún otro cargador que no sea el específicamente proporcionado para el uso con este equipo.**
- l) **No utilice ninguna batería distinta a la diseñada para utilizarse con el aparato.**
- m) **Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.**
- n) **Conserve la documentación original del producto por si tuviera que consultarla en otro momento.**
- o) **Extraiga la batería del aparato cuando no lo utilice.**
- p) **Deshágase del producto correctamente.**
- q) **No se deben mezclar pilas de diferentes fabricantes, capacidad, tamaño o tipo en un mismo dispositivo.**
- r) **Mantener la batería lejos de microondas y alta presión.**

# SÍMBOLOS

	Para reducir el riesgo de lesión, lea el manual de instrucciones
	ADVERTENCIA: Tenga cuidado con los objetos lanzados; mantenga alejados a los transeúntes
	ADVERTENCIA: Mantenga las manos y los pies alejados de las cuchillas
	ADVERTENCIA: Desconecte la batería antes del mantenimiento
	La cuchilla continúa rotando después de apagar la máquina. Espere hasta que todos los componentes de la misma se hayan detenido antes de tocarlos.
	Utilizar guantes de protección.
	Antes de realizar cualquier trabajo de ajuste, reparación o mantenimiento, desenchufe la batería de la toma.
	Si no se eliminan correctamente, las baterías podrían interferir en el ciclo del agua, una situación que pondría en riesgo el ecosistema. Por este motivo, las baterías no deben eliminarse junto con los residuos municipales sin clasificar.
	No quemar

	Batería de iones de litio. Este producto tiene una marca que lo designa para la recogida selectiva, junto con otras pilas y baterías. Una vez recogido, se reciclará o se desmontará con el fin de reducir el impacto en el medioambiente. Las baterías contienen sustancias peligrosas y pueden ser perjudiciales para el medioambiente y para la salud de las personas.
	Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben depositarse en la basura doméstica. Se deben reciclar en las instalaciones especializadas. Consulte a las autoridades locales o el establecimiento para saber cómo reciclar estos productos.

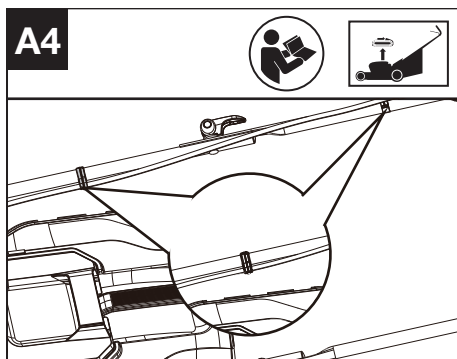
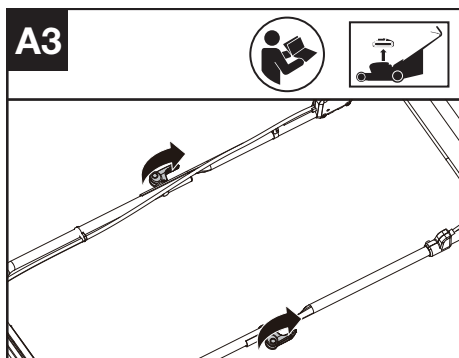
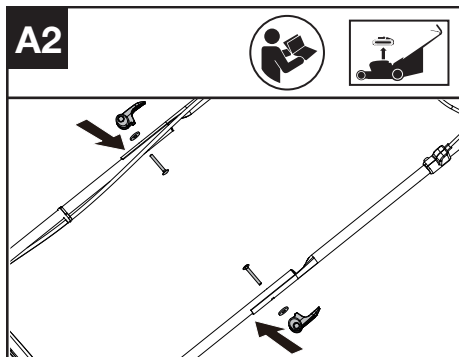
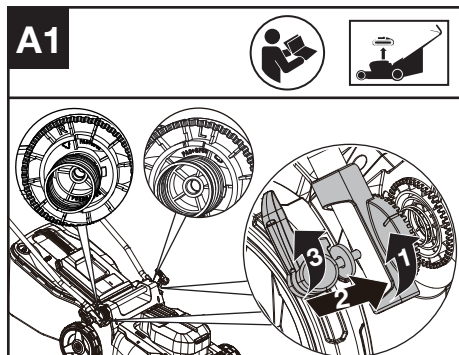
# MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

 **NOTA:** Antes de utilizar la herramienta, lea detenidamente el manual de instrucciones.

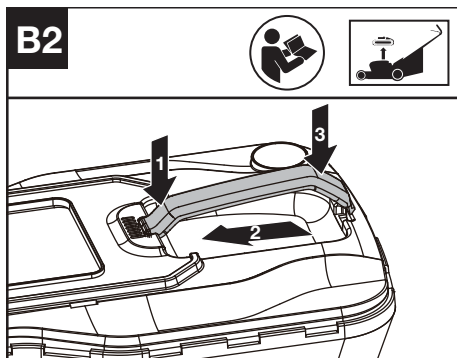
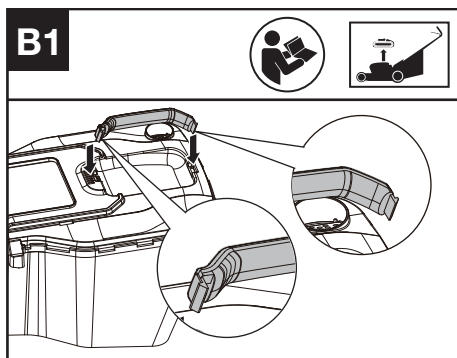
## MONTAJE

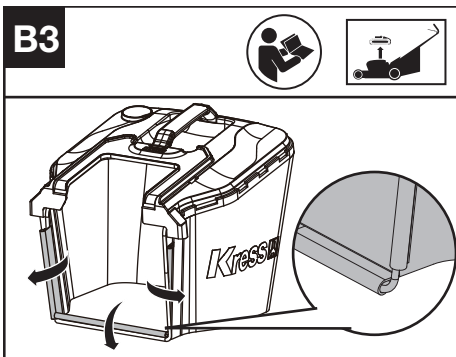
Montaje de la barra del mango (Véase la fig. A1, A2, A3, A4)

**NOTA:** Elija la altura apropiada y apriete los pomos del asa.



Montaje de la bolsa de recolección de hierba (Véase la fig. B1, B2, B3)

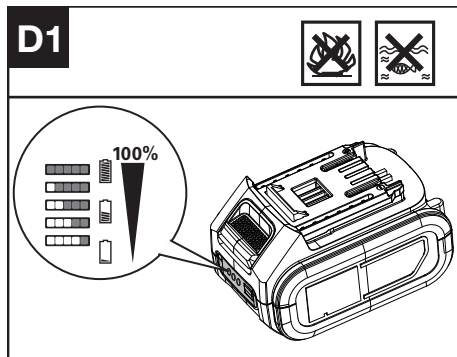




Colocación de la bolsa de recogida de hierba en el cortacésped. (Ver Fig. C1, C2).

**NOTA:** Presione ligeramente la bolsa para pasto para asegurarse de que se encuentra completamente instalada.

**NOTA:** Saque el inserto de mantillo del cortacésped antes de colocar la bolsa de recogida de hierba.

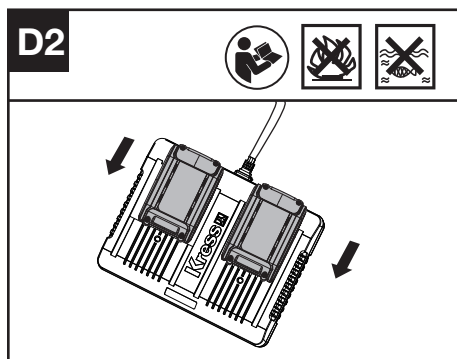
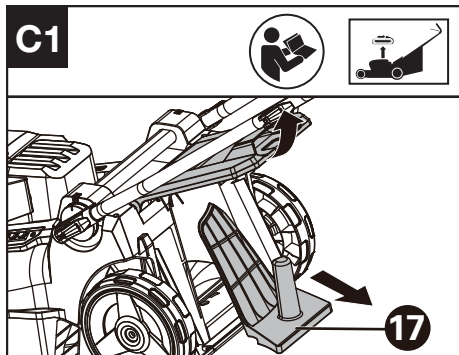


Cargar la batería (Véase la fig. D2)

**NOTA:** la batería se entrega descargada y debe cargarse completamente antes de cortar el césped por primera vez.

Cargue siempre las dos baterías por completo y al mismo tiempo. Encontrará más información en el manual del cargador.

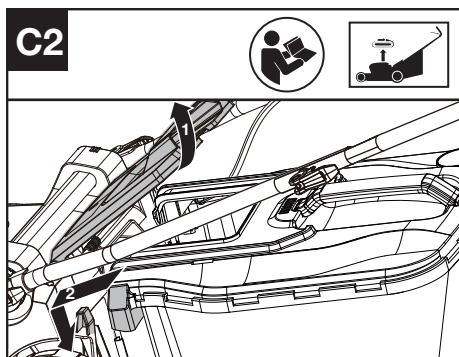
Instalar/extraer la batería



Instalar/extraer la batería (Véase la fig. E)

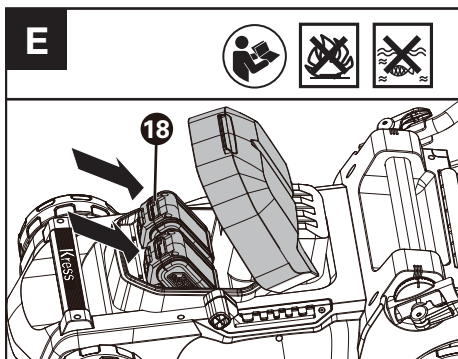
**NOTA:** El cortacésped solo funciona si tiene instaladas 2 baterías. Utilice siempre las dos mismas baterías y cárguelas al mismo tiempo.

Cuando se utilizan dos baterías con diferente cantidad de energía, la máquina funciona únicamente con base en el mínimo común denominador.



Comprobación del nivel de carga de la batería (Véase la fig. D)

**NOTA:** La Fig. D1 solo es aplicable a la batería con indicador de la batería.

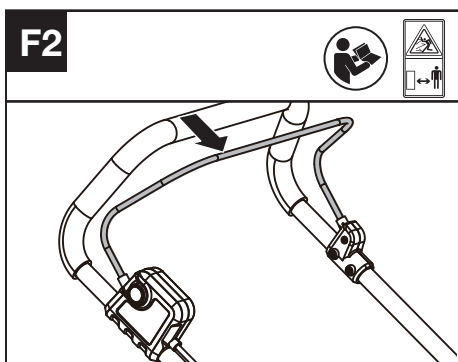
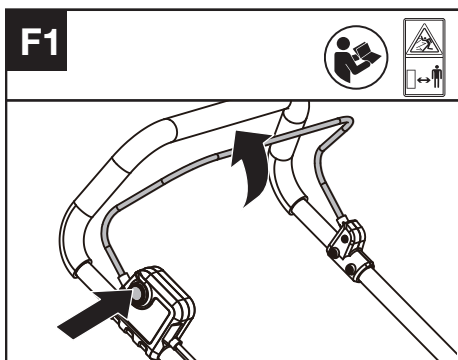


## FUNCIONAMIENTO

Arranque & Parada (Véase la fig. F1, F2)

Para empezar, mantenga pulsado el botón de bloqueo y tire de la palanca de interruptor.

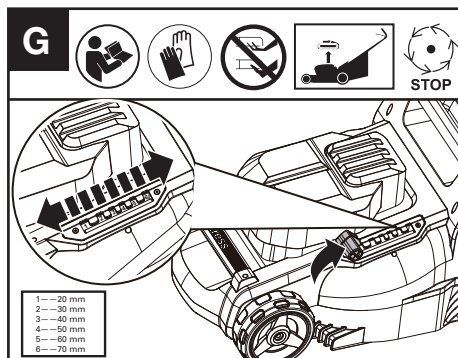
Para detenerla, suelte la palanca de interruptor.



Ajuste de la altura de corte (Véase la fig. G)

**!** **¡ADVERTENCIA!** Deténgase, suelte la palanca y espere a que el motor se detenga antes de ajustar la altura. Las cuchillas continuarán girando después de apagar la máquina. Una cuchilla en movimiento podría causar una lesión. No toque las

cuchillas en movimiento.

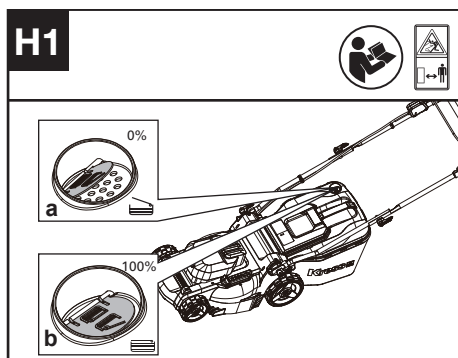


Indicador de llenado del saco de césped (Véase la fig. H1)

Saco vacío: aleta flotante (a)



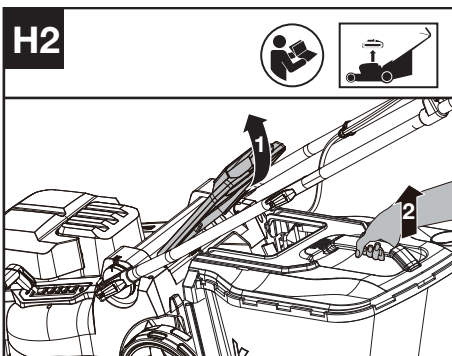
Saco lleno: aleta descendida (b)



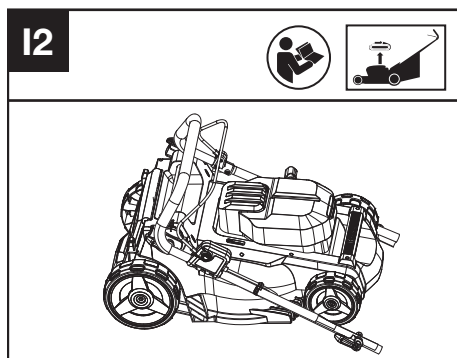
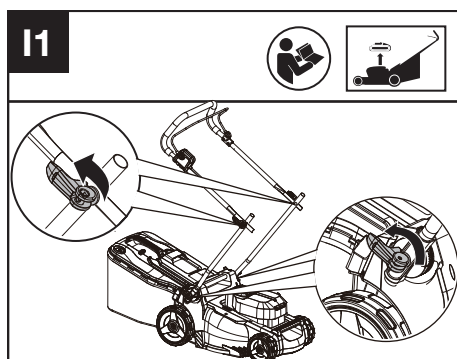
Desmontaje y vaciado de la bolsa de recolección de hierba (Véase la fig. H2)

**!** **¡ADVERTENCIA!** Compruebe siempre que la tapa de seguridad cierre la salida de descarga antes del uso. No levante nunca la tapa de seguridad cuando se esté utilizando el cortacésped sin la bolsa de hierba instalada.





Almacenamiento (Véase la fig. I1, I2)



## SUGERENCIAS DE CORTE

**ATENCIÓN: INSPECCIONE SIEMPRE EL ÁREA EN LA QUE DESEE UTILIZAR EL CORTACÉSPED Y RETIRE TODAS LAS PIEDRAS, RAMAS, CABLES, HUESOS Y DEMÁS RESIDUOS QUE PUDIERAN SER LANZADOS POR LA CUCHILLA GIRATORIA.**

1. En las pendientes, corte en dirección perpendicular, nunca hacia arriba y hacia abajo. Extreme la precaución al cambiar de dirección

en las pendientes. No corte sobre pendientes excesivamente pronunciadas. Mantenga siempre un apoyo firme.

2. Suelte la palanca para apagar el cortacésped mientras atraviesa una zona con gravilla (las piedras podrían dañar las cuchillas).
3. Coloque el cortacésped en el punto de corte más alto si desea cortar sobre suelos altos. Cortar demasiada hierba de una vez podría hacer saltar el interruptor de circuito y detener el cortacésped.
4. Si se utiliza una bolsa de hierba durante la temporada de crecimiento rápido, la hierba podría tender a atascarse en la abertura de descarga. Suelte la palanca de interruptor para apagar el cortacésped. Extraiga la bolsa de hierba y sacuda la hierba para acumularla en la parte trasera de la bolsa. Limpie también la hierba y demás residuos que pudieran haberse acumulado en la abertura de descarga. Cambie la bolsa de hierba.
5. Si el cortacésped comienza a vibrar de forma anormal, suelte la palanca y detenga el cortacésped. Compruebe la causa inmediatamente. La vibración suele ser señal de problemas. No utilice el cortacésped hasta realizar una comprobación del sistema.
6. **SUELTE SIEMPRE LA PALANCA INTERRUPTOR PARA APAGAR EL CORTACÉSPED CUANDO LO DEJE DESATENDIDO INCLUSO DURANTE POCO TIEMPO.**

## ZONA DE CORTE

La zona de corte puede verse afectada por varios factores, como la altura de corte, la humedad y la longitud y la densidad de la hierba. Además, encender y apagar el cortacésped demasiadas veces durante el funcionamiento también podría reducir la zona de corte.

En la siguiente tabla se indica la relación entre el estado de la hierba y la zona de corte.

Condiciones de corte		Zona de corte (máximo)
Estado de la hierba	Altura de corte	Batería de 4,0 Ah
Hierba seca y muy fina	Corte de 7cm a 5cm	hasta 400 m <sup>2</sup> *
Hierba seca y fina	Corte de 7cm a 3cm	hasta 200 m <sup>2</sup> *

\* Uso simultáneo de 2 baterías completamente cargadas.

## CONSEJOS:

- 1) Se recomienda incrementar la frecuencia de corte del césped, andar a velocidad normal y no encender y apagar el cortacésped demasiadas veces durante el funcionamiento.
- 2) Para lograr el mejor rendimiento, asegúrese de que se utilicen simultáneamente dos baterías

completamente cargadas y corte siempre 1/3 o menos de la altura de la hierba.

- 3) Ande lentamente para cortar la hierba larga, con el fin de mejorar la efectividad del corte y permitir que los restos se descarguen correctamente.
- 4) No corte la hierba cuando esté mojada, ya que se adherirá a la parte inferior y los restos no podrían recogerse o descargarse correctamente.
- 5) Puede aumentarse la altura de corte para cortar hierba nueva o gruesa, y alargar así la duración de la batería.

## PARA LAS HERRAMIENTAS A BATERÍA

El rango de temperatura ambiente de funcionamiento y almacenamiento para la herramienta y la batería es de 0 °C-45 °C (32 °F-113 °F).

El rango de temperatura ambiente recomendado para el Sistema de carga durante el proceso de carga es de 0 °C-40 °C (32 °F-104 °F).

## TRANSPORTE

### Transporte del cortacésped

1. Apague el cortacésped y retire la batería.
2. Cuando transporte el cortacésped a mano, sostenga el centro del asa de transporte para asegurarse de que la máquina está paralela al suelo.
3. Cuando transporte el cortacésped en un vehículo, asegúrelo y colóquelo para evitar que vuelque o se dañe.

### Transporte de la batería

1. Asegúrese de que la batería esté en condiciones de seguridad.
2. Use un embalaje no conductor cuando transporte la batería.
3. Las baterías de iones de litio contenidas están sujetas a los requisitos de legislación de mercancías peligrosas. Transporte las baterías únicamente si la carcasa de la batería no está dañada. Empaquete las baterías de tal manera que no se puedan mover dentro del embalaje.

## MANTENIMIENTO

**¡ADVERTENCIA!** Detenga el cortacésped antes de retirar la bolsa de recogida.

**ATENCIÓN:** Para asegurarse de un servicio prolongado y confiable, realice regularmente los siguientes procedimientos de mantenimiento. Verifique si hay defectos obvios tales como una cuchilla suelta, fuera de lugar o dañada, accesorios sueltos y componentes desgastados o dañados. Compruebe que las cubiertas y guardas protectoras no se hayan dañado y estén correctamente unidas a la cortadora de césped. Realice todo mantenimiento o reparación necesarios antes de utilizar la cortadora de césped.

Si a pesar del mantenimiento regular la cortadora llegara a presentar fallas, por favor llame a nuestra línea de ayuda al cliente para asesoramiento.

## AFILAR LA CUCHILLA

**MANTENGA LAS CUCHILLAS AFILADAS PARA CONSEGUIR EL MEJOR RENDIMIENTO DEL CORTACÉSPED.**

**UTILICE PROTECCIÓN OCULAR AL DESINSTALAR, AFILAR E INSTALAR LA CUCHILLA.**

Afilarse la cuchilla dos veces durante una sesión de corte suele ser suficiente en circunstancias normales. La arena hace que la cuchilla se desafilé rápidamente. Si el suelo de su jardín es arenoso, necesitará afilar las cuchillas con más frecuencia. **CAMBIE INMEDIATAMENTE LAS CUCHILLAS SI ESTÁN DOBLADAS O DETERIORADAS.**

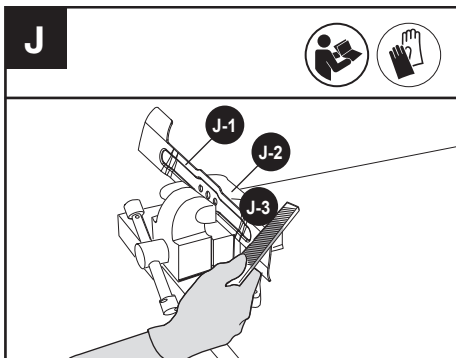
### AL AFILAR LA CUCHILLA:

1. Asegúrese de que la cuchilla permanece equilibrada.
2. Afile la cuchilla con el ángulo de corte original.
3. Afile los bordes de corte a ambos extremos de la cuchilla, retirando cantidades iguales de material de ambos bordes.

### NOTA:

1. Asegúrese de que el cortacésped está apagado.
2. Coloque el cortacésped en el modo de almacenamiento vertical.

## PARA AFILAR LA CUCHILLA EN UN TORNO (Véase la fig. L)

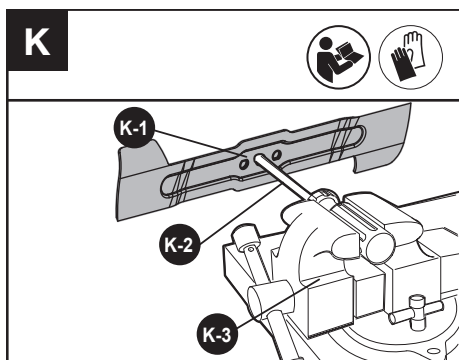


1. Asegúrese de que la palanca de interruptor se ha liberado y la cuchilla se ha detenido antes de retirarla.
2. Extraiga la cuchilla del cortacésped. Consulte las instrucciones para desinstalar e instalar la cuchilla.
3. Fije la cuchilla L-1 en un torno L-2.
4. Utilice gafas de seguridad y tenga cuidado de no cortarse.
5. Afile con cuidado los bordes de corte de la cuchilla con un diente fino L-3 o una piedra de afilado.

- Compruebe que la cuchilla esté equilibrada. Consulte las instrucciones para equilibrar la cuchilla.
- Vuelva a colocar la cuchilla en el cortacésped y fíjela firmemente. Consulte las instrucciones siguientes.

## EQUILIBRAR LA CUCHILLA (Véase la fig. K)

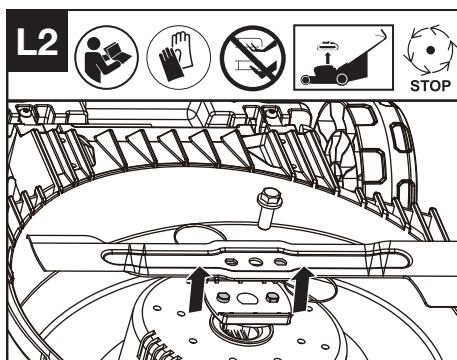
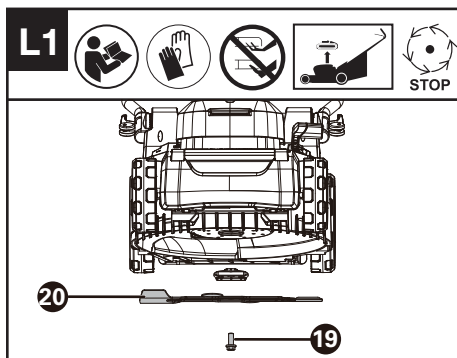
Compruebe que la cuchilla se encuentre equilibrada colocando el orificio central de la cuchilla K-1 sobre un clavo o un destornillador K-2 sostenido horizontalmente en un torno K-3. Si alguno de los extremos de la cuchilla gira hacia abajo, afíle ese extremo. La cuchilla se encuentra equilibrada correctamente cuando no cae ningún extremo.



## MANTENIMIENTO DE LAS CUCHILLAS (Véase la fig. L1, L2)

Cambie la cuchilla metálica después de 50 horas de corte o 2 años, lo que ocurra antes, independientemente de la condición de las mismas. Siga el procedimiento siguiente para extraer y reemplazar la cuchilla. Necesitará guantes de jardín (no suministrados) y una llave (no suministrada) para extraer la cuchilla. Sostenga la cuchilla (20) y desenrosque el perno de la cuchilla (19) hacia la izquierda utilizando una llave, y extraiga la cuchilla a continuación.

Para volver a montarla, coloque la cuchilla (20) con los bordes cortantes orientados hacia el suelo. Apriete entonces firmemente la tuerca de la cuchilla (19).



## LIMPIEZA

- Apague el cortacésped y retire la batería.
- No usar detergentes o disolventes agresivos. Limpiar la máquina después del uso con un trapo húmedo sumergido en detergente neutro.
- Mantenga la conexión de la batería libre de suciedad y restos, y limpie con un cepillo o paño suave y seco.
- No rociar agua sobre el motor ni los componentes eléctricos.
- No usar limpiador a presión para lavar la máquina.

## ALMACENAMIENTO

- Retire el grupo de baterías del cortacésped antes de almacenarlo.
- Almacene el cortacésped y la batería en un lugar seco y seguro que sea inaccesible para niños y otras personas no autorizadas. Retire el accesorio de corte si no se va a usar durante mucho tiempo.
- Almacene la batería solo en un intervalo de temperatura entre 0 °C (32 °F) y 45 °C (113 °F). Por ejemplo, no deje la batería en el coche en verano.

Detenga el cortacésped. Limpie a fondo las partes exteriores de la máquina usando una escobilla suave y un paño. No utilice agua, solventes ni lustradores. Deje su máquina libre de césped y deshechos, especialmente en las ranuras de ventilación.

Coloque la máquina de costado y limpie el área de la cuchilla. Si encuentra residuos de césped compactados en el área de la cuchilla, retírelos con un implemento de madera o plástico.

Guarde la máquina en un lugar seco. No coloque otros objetos encima de la máquina.

Para facilitar el almacenamiento, suelte el mando del mango y doble la parte superior del mango tal como se muestra en las Fig. I1 y I2.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La siguiente tabla enumera posibles problemas y las acciones que deberá realizar si la máquina no funciona correctamente.



**Advertencia: apague la máquina y extraiga la batería antes de proceder con la solución de problemas.**

Problemas	Acción correctora
1. El cortacésped no se pone en marcha al tirar de la palanca.	A. Asegúrese de que el botón de la carcasa del interruptor está completamente pulsado. B. Suelte la palanca de interruptor para apagar el cortacésped. Vuelque el cortacésped y compruebe que la cuchilla está libre para girar. Si no lo hace, envíe el cortacésped a un taller autorizado. La cuchilla debe girar libremente. C. ¿La batería está completamente cargada? Conecte el cargador y espere hasta que se ilumine la luz verde.
2. El motor se detiene mientras está cortando el césped.	A. Suelte la palanca de interruptor para apagar el cortacésped. Vuelque el cortacésped y compruebe que la cuchilla está libre para girar. Si no lo hace, envíe el cortacésped a un taller autorizado. La cuchilla debe girar libremente. B. Eleve la altura de corte de las ruedas a la posición más alta y encienda el cortacésped. C. ¿La batería está completamente cargada? Conecte el cargador y espere hasta que se ilumine la luz verde. D. No sobrecargue el cortacésped. Disminuya la velocidad de corte o aumente la altura de corte. O ambos.
3. El cortacésped funciona pero el corte no es satisfactorio, o no se corta todo el césped.	A. ¿La batería está completamente cargada? Conecte el cargador y espere hasta que se ilumine la luz verde. B. Suelte la palanca del interruptor para apagar el cortacésped. Voltee el cortacésped y compruebe lo siguiente: Asegúrese de que la cuchilla esté siempre afilada. Que no haya obstrucciones en la cubierta ni en el conducto de descarga. C. Es probable que la altura de las ruedas se haya fijado en una posición demasiado baja para el estado del césped. Eleve la altura de corte.
4. El cortacésped resulta difícil de empujar.	A. Eleve la altura de corte para reducir el rozamiento de la cubierta contra el césped. Compruebe que cada rueda gire libremente.
5. El cortacésped produce vibraciones y ruidos de una manera inusual.	A. Suelte la palanca del interruptor para apagar el cortacésped. Voltee el cortacésped sobre uno de los lados y revise la cuchilla para asegurarse de que no esté curvada o dañada. Si la cuchilla está dañada, sustitúyala por una cuchilla de repuesto. Si la parte inferior de la cubierta está dañada, envíe el cortacésped a un centro de mantenimiento autorizado. B. B. Si no hay daño visible en la cuchilla y el cortacésped sigue vibrando: Suelte la palanca de interruptor para apagar el cortacésped y retire la cuchilla. Gire la cuchilla 180 grados y vuelva a colocarla. Si el cortacésped sigue vibrando, envíelo a un centro de mantenimiento autorizado.
6. Los LEDs del cargador de batería no se encienden.	A. Compruebe el enchufe de conexión. B. Sustituya el cargador.

7. El LED de carga de la batería no se vuelve verde.	A. Es necesario revisar la batería. Llévela a un centro de servicio autorizado.
8. El cortacésped no recoge los recortes en la bolsa.	A. Extraiga la placa de mantillo al embolsar. B. Conducto obstruido. Suelte la palanca del interruptor para apagar el cortacésped. Limpie el conducto de recortes de hierba. C. Demasiada hierba cortada. Eleve la altura de corte de las ruedas para reducir la longitud del corte. D. Bolsa llena. Vacíe la bolsa con más frecuencia.
9. Se ven recortes en el mantillo.	A. Se está cortando demasiado césped. Eleve la altura de corte de las ruedas para reducir la longitud del corte. No corte más de 1/3 de la longitud total. B. Compruebe que la cuchilla esté afilada. La cuchilla debe mantenerse siempre afilada.
10. El tiempo de funcionamiento se acorta tras varios usos.	A. Lleve la máquina a un centro de servicio autorizado; es posible que se tenga que instalar una batería nueva.
11. El LED del cargador de baterías parpadea en rojo y la batería no se puede cargar.	A. La batería se sobrecalienta cuando funciona de forma continua. Extraiga la batería del cargador y deje que se enfríe a 42°C o menos.

# DATOS TÉCNICOS

Modelo **KG745 KG745.X** (745 - designación de maquinaria, representativa de cortacésped manual sin escobillas)

	<b>KG745 KG745.X**</b>
Potencia nominal	40V $\overline{=}$ Max. (2x20V Max.)***
Velocidad sin carga	2900 / 3400 RPM
diámetro de corte	37 cm
Altura de corte	20-70 mm
Posiciones de altura de corte	6
Diámetro de la rueda delantera	150 mm
Diámetro de la rueda trasera	200 mm
Capacidad de colección de césped	40 L
Tipo de batería	Lithium-Ion
Peso ( sin batería)	13.95 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 solo se utilizan para diferentes clientes, no hay cambios relevantes seguros entre estos modelos.

\*\*\* Voltaje medido sin carga. El voltaje inicial máximo de la batería es de 20 voltios. El voltaje nominal es de 18 voltios.

## BATERÍAS Y CARGADORES RECOMENDADOS

Batería	Amp	Cargador	Amperaje
KAB04	4.0 Ah	KAC04	4.0 A

Recomendamos que adquiera todos sus accesorios en el mismo comercio donde compró la herramienta. Elija los accesorios de acuerdo con el trabajo que pretende realizar. Consulte los estuches de los accesorios para más detalles. El personal del comercio también puede ayudar y aconsejar.

## INFORMACIÓN SOBRE EL RUIDO

Nivel de presión acústica de ponderación  $L_{pA}$  = 79.5 dB(A)

$K_{pA}$  3 dB(A)

Nivel de potencia acústica de ponderación  $L_{wA}$  = 92.4 dB(A)

$K_{wA}$  3 dB(A)

Utilice protección auditiva



# INFORMACIÓN SOBRE LAS VIBRACIONES

Frecuencia de vibración típica  $a_n < 2.5 \text{ m/s}^2$

Incertidumbre  $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

**!** **ADVERTENCIA:** El valor de emisión de vibraciones durante el uso de la herramienta podría ser distinto al valor declarado dependiendo de la forma en que se use la herramienta según las condiciones siguientes, y otras variaciones sobre el uso de la herramienta:

El modo de uso de la herramienta y los materiales que se cortan o perforan.

El estado general y las condiciones de mantenimiento de la herramienta.

La utilización del accesorio correcto para la herramienta y su correcto mantenimiento afilado y en buenas condiciones.

La firme sujeción de las empuñaduras y la utilización de accesorios antivibración.

El uso de la herramienta conforme a su diseño y estas instrucciones.

**Esta herramienta podría causar síndrome de vibración mano-brazo si no se utiliza correctamente.**

**!** **ADVERTENCIA:** Para conseguir una mayor precisión, debe tenerse en cuenta una estimación del nivel de exposición en condiciones reales de todas las partes del ciclo de uso, como los tiempos durante los que la herramienta está apagada o el tiempo que está funcionando al ralentí sin realizar ningún trabajo. Esto podría reducir notablemente el nivel de exposición durante el periodo completo de trabajo.

Cómo minimizar el riesgo de exposición a la vibración.


Utilice SIEMPRE cinceles, brocas y cuchillas afiladas.

Mantenga esta herramienta de acuerdo con estas instrucciones y bien lubricada (si es necesario).

Si la herramienta se utiliza regularmente, invierta en accesorios antivibración.

Planifique su programa de trabajo para distribuir el uso de la herramienta a lo largo de varios días.

## ROTECCIÓN AMBIENTAL

 Los residuos de equipamientos eléctricos y electrónicos no deben depositarse con las basuras domésticas. Se recogen para reciclarse en centros especializados. Consulte las autoridades locales o su distribuidor para obtener información sobre la organización de la recogida.

# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los que reciben,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

En nombre de Positec declaran que el producto Descripción **Cortacésped sin cables**  
Modelo **KG745 KG745.X 745 - designación de maquinaria, representativa de cortacésped manual sin escobillas**  
Función **Corte de césped**

Cumple con las siguientes Directivas,  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC amended by 2005/88/EC**

2000/14/EC modificada por 2005/88/EC:

- Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con **Annex VI**  
- Nivel de presión acústica **92.4 dB (A)**  
- Nivel de intensidad acústica **96 dB (A)**

Notificación realizada por

Nombre: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH ( cuerpo notificado 0197)**

Dirección: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Normativas conformes a

**EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2**

La persona autorizada para componer el archivo técnico,

Firma **Marcel Filz**

Dirección **Positec Germany GmbH**

**Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**



2022/08/29

Allen Ding

Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación.

Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ES

# TABLE OF CONTENTS

Inleiding.....	88
Onderdelenlijst.....	89
Productveiligheid.....	91
Assemblage En Bediening.....	95
Transporteren.....	99
Onderhoud.....	99
Reiniging.....	100
Opslag.....	100
Problemen Oplossen.....	101
Technische Gegevens.....	103
<b>NL</b> Bescherming Van Het Milieu.....	104
Conformiteitverklaring.....	104

## INLEIDING

Beste klant,

Dank u voor het kopen van dit Kress-product. Wij zijn toegewijd aan het ontwikkelen van producten van hoge kwaliteit om aan uw vereisten voor gazon & tuin te voldoen.

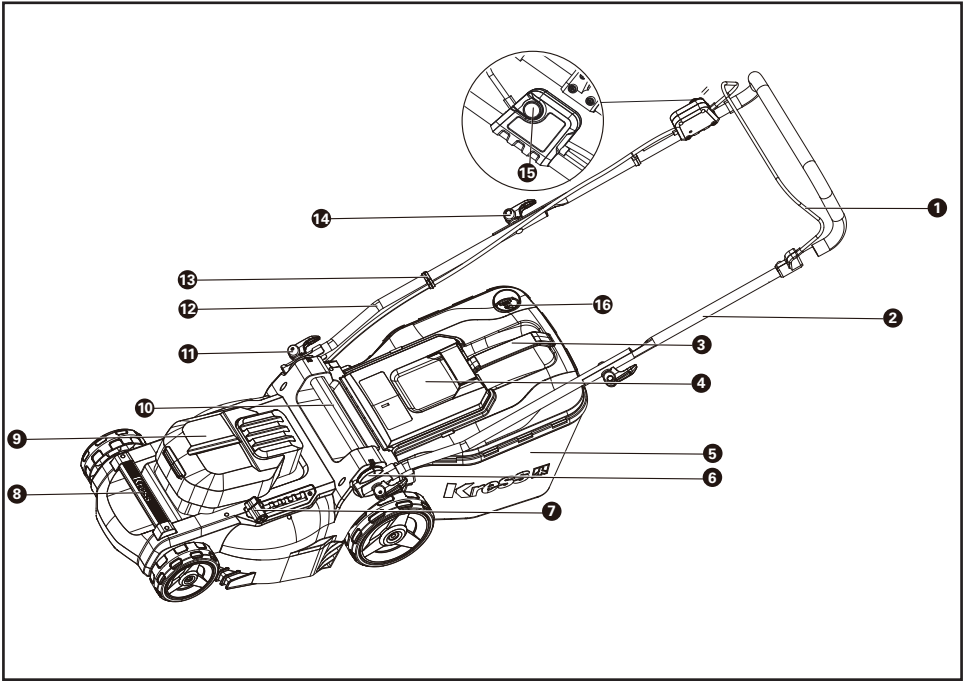
Het merk Kress staat synoniem voor service van topkwaliteit. Als u tijdens de levensduur van uw product vragen of zorgen hebt over uw product, neem dan contact op met uw plaats van aankoop of met onze Klantenservice voor ondersteuning.

Wij zijn ervan overtuigd dat u nog jarenlang plezier zult beleven aan het werken met uw Kress-product.

## GEBRUIK VOLGENS BESTEMMING

Dit product is bestemd voor het maaien van gazons (uitsluitend particulier gebruik).





## ONDERDELENLIJST

- |     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 1.  | SCHAKELHENDEL                    |
| 2.  | BOVENSTE HANDVAT                 |
| 3.  | HENDEL VOOR DE GRASBAK           |
| 4.  | VEILIGHEIDSKLEP                  |
| 5.  | GRASOPVANGZAK                    |
| 6.  | ONDERSTE HENDELVERGREDELINGSKAP  |
| 7.  | INSELHENDEL MAAIHOOGTE           |
| 8.  | VOORSTE DRAAGGREEP               |
| 9.  | AFSCHERMING ACCUPACK             |
| 10. | ACHTERSTE DRAAGGREEP             |
| 11. | SCHROEFKNOP, ONDERSTE            |
| 12. | ONDERSTE HANDGREEP               |
| 13. | ELEKTRICITEITSSNOERKLEMMEN       |
| 14. | SCHROEFKNOP, BOVENSTE            |
| 15. | VERGREDELINGSKNOP                |
| 16. | INDICATOR VULNIVEAU GRASZAK      |
| 17. | MULCHING-OPZETSTUK (ZIE AFB. C1) |

---

18. ACCU \*(ZIE FIG. E)

---

19. BLADBOUT (ZIE FIG. L1)

---

20. BLAD (ZIE FIG. L1)

---

\* Sommige afgebeelde of beschreven toebehoren worden niet meegeleverd.

# OORSPRONKELIJKE GE- BRUIKSAANWIJZING PRODUCTVEILIGHEID ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN



**WAARSCHUWING:** Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrisch gereedschap werden meegeleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande voorschriften kan tot een elektrische schok, brand en/of ernstig persoonlijk letsel leiden.

**Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere naslag.**

De term “(elektrisch) gereedschap” in de waarschuwingen hieronder, verwijst naar uw op netspanning werkende gereedschap (met stroomdraad) of uw accugereedschap (draadloos).

## 1) Werkgebied

- a) **Houd uw werkgebied schoon en zorg ervoor dat deze goed verlicht is.** In rommelige en slecht verlichte werkgebieden gebeuren sneller ongelukken.
- b) **Gebruik elektrisch gereedschap niet in explosieve atmosferen, zoals in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die de stof of de gassen kunnen doen ontvlammen.
- c) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt terwijl u met elektrisch gereedschap werkt.** Afdelingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle over het gereedschap verliest.

## 2) Elektrische veiligheid

- a) **De stekker van het elektrisch gereedschap moet passen in het stopcontact. Pas de stekker op geen enkele manier aan om te zorgen dat hij wel past. Gebruik geen adapterstekkers terwijl u geaard elektrisch gereedschap gebruikt.** Onaangepaste stekkers die in het stopcontact passen, verminderen de kans op een elektrische schok.
- b) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde of gegronde oppervlakken, zoals buizen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Als uw lichaam geaard of geground is, is er een grotere kans op een elektrische schok.
- c) **Stel uw elektrische gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden.** Water dat elektrisch gereedschap kan binnendringen, vergroot de kans op een elektrische schok.
- d) **Gebruik de stroomdraad niet op een andere manier dan waarvoor deze gemaakt is. Trek niet aan de stroomdraad, ook niet om de stekker uit het stopcontact te krijgen en**

**draag het gereedschap niet door het aan de stroomdraad vast te houden. Houd de stroomdraad uit de buurt van hitte, olie, scherpe hoeken en bewegende onderdelen.** Beschadigde of verwarde stroomdraden vergroten de kans op een elektrische schok.

- e) **Wanneer u het elektrische gereedschap buitenshuis gebruikt, dient u te zorgen voor een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis, vermindert de kans op een elektrische schok.
  - f) **Moet een krachtmachine in een vochtige locatie worden gebruikt, gebruik dan een aardlekschakelaar (ALS).** Een ALS vermindert het gevaar op elektrische schokken.
- ## 3) Persoonlijke veiligheid
- a) **Blijf alert, kijk waar u mee bezig bent en gebruik uw gezonde verstand wanneer u met elektrisch gereedschap werkt. Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u moe bent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
  - b) **Gebruik een veiligheidsuitrusting. Draag altijd oogbescherming.** Een veiligheidsuitrusting, zoals een stofmasker, schoenen met antislipzolen, een veiligheidshelm, of oorbescherming die onder de juiste omstandigheden gebruikt wordt, vermindert de kans op persoonlijk letsel.
  - c) **Pas op dat het apparaat niet onbedoeld wordt gestart. Zorg ervoor dat de schakelaar uit staat voordat u de voeding en/of batterij aansluit, en als u de machine oppakt en draagt.** Gereedschap dragen terwijl u uw vinger op de schakelaar houdt, of de stekker in het stopcontact steken terwijl het gereedschap ingeschakeld staat, is vragen om ongelukken.
  - d) **Verwijder inbussleutels of moersleutels voordat u het gereedschap inschakelt.** Een sleutel die nog in of op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap zit, kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
  - e) **Werk niet boven uw macht. Zorg er altijd voor dat u stevig staat en goed in balans bent.** Hierdoor heft u betere controle over het gereedschap in onverwachte situaties.
  - f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen.** Loszittende kleding, sieraden of lang haar kan vast komen te zitten in bewegende onderdelen.
  - g) **Wanneer er apparaten worden bijgeleverd voor stofafzuiging en -opvang, zorg er dan voor dat deze aangesloten zijn en op de juiste manier gebruikt worden.** Het gebruik van deze apparaten vermindert de gevaren die door stof kunnen ontstaan.
  - h) **Als u gereedschap veelvuldig gebruikt,**

dan kan dit leiden tot het negeren van de veiligheidsprincipes, probeer dit te vermijden.

*Een achtelose actie kan binnen een fractie van een seconde leiden tot ernstig letsel.*

#### 4) Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

- a) **Forceer het gereedschap niet. Gebruik gereedschap dat voor de toepassing geschikt is.** Het gebruik van geschikt gereedschap levert beter werk af en werkt veiliger als het gebruikt wordt op de snelheid waar het voor ontworpen is.
- b) **Gebruik het gereedschap niet wanneer de aan/uitschakelaar niet functioneert.** Gereedschap dat niet kan worden bediend met behulp van de schakelaar is gevaarlijk en dient te worden gerepareerd.
- c) **Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu, indien deze kan worden verwijderd, uit het gereedschap voordat u instellingen verandert, toebehoren vervangt of de machine opbergt.** Deze preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen de kans op het ongewild inschakelen van het gereedschap.
- d) **Berg gereedschap dat niet gebruikt wordt buiten het bereik van kinderen op en laat personen die niet bekend zijn met het gereedschap of met deze veiligheidsinstructies het gereedschap niet bedienen.** Elektrisch gereedschap kan in de handen van ongetrainde gebruikers gevaarlijk zijn.
- e) **Onderhouden van het gereedschap en accessoires. Controleer of bewegende onderdelen nog goed uitgelijnd staan, of ze niet ergens vastzitten en controleer op elke andere omstandigheid die ervoor kan zorgen dat het gereedschap niet goed functioneert. Wanneer het gereedschap beschadigd is, dient u het te repareren voordat u het in gebruik neemt.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- f) **Houd snijdend gereedschap schoon en scherp.** Goed onderhouden snijdend gereedschap met scherpe zaagbladen/messen zal minder snel vastlopen en is makkelijker te bedienen.
- g) **Gebruik het gereedschap, de accessoires, de bitjes, enz. in overeenstemming met deze instructies en op de manier zoals bedoeld voor het specifieke type elektrisch gereedschap, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Het gereedschap gebruiken voor andere doeleinden dan waar deze voor ontworpen is, kan gevaarlijke situaties opleveren.
- h) **Houd de handgrepen en grijppervlakten droog, schoon en vrij van olie en smeermiddel.** Glibberige handgrepen en grijppervlakken laten geen veilige hantering toe, en zorgen ervoor dat u geen controle hebt over het gereedschap in onverwachte

omstandigheden.

- 5) **Gebruik en onderhoud van accugereedschap**
- a) **Laad het accupack alleen op met de door de fabrikant aangegeven oplader.** Een oplader die geschikt is voor het ene type accupack, kan brand veroorzaken wanneer die gebruikt wordt voor een ander type accupack.
- b) **Gebruik het gereedschap uitsluitend met het aangegeven accupack.** Door het gebruik van andere accupacks ontstaat de kans op letsel of brand.
- c) **Wanneer het accupack niet gebruikt wordt, dient u het uit de buurt te houden van metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding kunnen maken tussen de contactpunten van de terminal.** Het kortsluiten van de accuterminals kan zorgen voor brandwonden of brand.
- d) **Onder extreme omstandigheden kan er vloeistof uit de accu lopen; raak deze vloeistof niet aan. Wanneer u toch onverhoopt met de vloeistof in aanraking komt, dient u dit onmiddellijk af te spoelen met water. Wanneer de vloeistof in de ogen komt, dient u zo snel mogelijk een arts te raadplegen.** Vloeistof die afkomstig is uit de accu kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- e) **Gebruik geen accu of gereedschap dat beschadigd of aangepast is.** *Beschadigde of aangepaste accu's kunnen onvoorspelbaar reageren, wat kan leiden tot brand, explosie of het veroorzaken van letsel.*
- f) **Stel een accu of gereedschap niet bloot aan vuur of extreme temperatuur.** Blootstelling aan brand of een temperatuur boven 130 °C kan explosie veroorzaken.
- g) **Volg alle instructies en laad de accu of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat vermeld is in de handleiding.** Onjuist opladen of opladen bij temperaturen buiten het aangegeven bereik kan de accu beschadigen en het risico op brand vergroten.
- 6) **Service**
- a) **Laat uw elektrisch gereedschap repareren door een bevoegde reparateur die alleen originele reserveonderdelen gebruikt.** Zo bent u er zeker van dat uw gereedschap veilig blijft.
- b) **Repareer nooit beschadigde accu's.** Reparatie van accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of geautoriseerde onderhoudstechnici.

## VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR GRASMAAIER

- a) **Gebruik de grasmaaiër niet tijdens slechte weersomstandigheden, in het bijzonder**

wanneer er kans op onweer is. Dit verlaagt het risico om geraakt te worden door de bliksem.

- b) **Inspecteer het gebied waar de grasmaaier zal worden gebruikt grondig op wilde dieren.** Tijdens het gebruik kunnen wilde dieren door de grasmaaier worden verwond.
- c) **Inspecteer het gebied waar de grasmaaier gebruikt gaat worden grondig en verwijder alle stenen, stokken, draden, botten en andere vreemde voorwerpen.** Weggeslingerde voorwerpen kunnen persoonlijk letsel veroorzaken.
- d) **Weggeslingerde voorwerpen kunnen persoonlijk letsel veroorzaken.** Versleten of beschadigde onderdelen verhogen het risico op letsel.
- e) **Versleten of beschadigde onderdelen verhogen het risico op letsel.** Een versleten of beschadigde grasopvangbak kan het risico op persoonlijk letsel vergroten.
- f) **Houd afschermingen op hun plaats. Afschermingen moeten in goede staat verkeren en correct zijn gemonteerd.** Een afscherming die los zit, beschadigd is of niet goed functioneert, kan persoonlijk letsel tot gevolg hebben.
- g) **Houd alle inlaten voor koellucht vrij van vuil.** Geblokkeerde luchtinlaten en vuil kunnen oververhitting of brandgevaar veroorzaken.
- h) **Draag altijd antislip en beschermend schoeisel tijdens het gebruik van de grasmaaier. Bedien de grasmaaier niet op blote voeten of met open sandalen aan.** Dit vermindert de kans op letsel aan de voeten door contact met het bewegende mes.
- i) **Dit vermindert de kans op letsel aan de voeten door contact met het bewegende mes.** Blootgestelde huid vergroot de kans op letsel door weggeslingerde voorwerpen.
- j) **Gebruik de grasmaaier niet in nat gras. Lopen, nooit rennen.** Dit vermindert het risico op uitglijden en vallen, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.
- k) **Gebruik de grasmaaier niet op extreem steile hellingen.** Dit vermindert het risico van verlies van controle, uitglijden en vallen, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.
- l) **Zorg er bij het werken op hellingen altijd voor dat u stevig staat, werk altijd dwars over hellingen, nooit op of neer en wees uiterst voorzichtig bij het veranderen van richting.** Dit vermindert het risico van verlies van controle, uitglijden en vallen, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.
- m) **Wees uiterst voorzichtig wanneer u de grasmaaier achteruitrijdt of naar u toe trekt. Wees altijd bewust van uw omgeving.** Dit vermindert het risico op struikelen tijdens bedrijf.
- n) **Raak de messen en andere gevaarlijke bewegende delen niet aan terwijl ze nog in beweging zijn.** Dit verkleint de kans op letsel door bewegende delen.
- o) **Wanneer vastgelopen materiaal wordt**

verwijderd of de grasmaaier gereinigd, zorg er dan voor dat alle stroomschakelaars uit staan en dat de batterij is losgekoppeld. Onverwachte bediening van de grasmaaier kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.


## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HET ACCUPACK

- a) **Batterijcellen en accupacks mogen niet gedemonteerd, geopend of vernietigd worden.**
- b) **Sluit accupacks niet kort. Bewaar accupacks niet willekeurig in een doos of lade waar ze elkaar kunnen kortsluiten of door geleidende voorwerpen kortgesloten kunnen worden. Houd het accupack op een afstand van andere metalen voorwerpen als paperclips, muntstukken, sleutels, nagels, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die de contacten van de accupack kunnen verbinden. Kortgesloten contacten van accupacks kunnen brandwonden of brand veroorzaken.**
- c) **Stel accupacks niet bloot aan warmte of vuur. Vermijd opslag in direct zonlicht.**
- d) **Stel accupacks niet bloot aan mechanische schokken.**
- e) **Als een accu lekt dient men voorzichtig te zijn dat de vloeistof niet in contact komt met de huid of de ogen. Als dat toch gebeurt spoelt men de huid onder stromend water en raadpleegt men een arts.**
- f) **Houd batterijcellen en accupacks schoon en droog.**
- g) **Veeg de aansluitingen van het accupack schoon met een droge doek als ze vuil zijn geworden.**
- h) **Accupacks moeten voor gebruik worden opgeladen. Lees de gebruiksaanwijzing voor de juiste laadinstructies.**
  - i) **Laat accupacks niet langdurig opladen als ze niet worden gebruikt.**
  - j) **Na een lange opslagperiode kan het nodig zijn het accupack enkele keren op te laden en te ontladen voor een optimale prestatie.**
  - k) **Laad alleen op met een lader met de technische gegevens van Kress. Gebruik geen andere lader dan de lader die specifiek voor dat doel met de apparatuur is meegeleverd.**
  - l) **Gebruik geen accupack dat niet bedoeld is voor gebruik met deze apparatuur.**
- m) **Houd accupacks buiten het bereik van kinderen.**
- n) **Bewaar de oorspronkelijke instructies van het product voor latere gebruik.**
- o) **Verwijder het batterijpakket uit de apparatuur als het niet in gebruik is.**
- p) **Volg de juiste procedure voor afvalverwijdering na afdanken van dit apparaat .**


- q) Gebruik geen cellen van verschillende fabrikanten, capaciteit, afmetingen of typen binnen een apparaat.
- r) Houd de accu uit de buurt van microgolven en hoge druk.

## SYMBOLLEN

	Om het risico op letsels te beperken, moet u de gebruikershandleiding lezen
	WAARSCHUWING – Pas op voor weggeslingerde voorwerpen – houd omstanders op afstand
	WAARSCHUWING – Houd handen en voeten uit de buurt van de messen
NL 	WAARSCHUWING – Koppel de batterij los vóór onderhoud
 STOP	De messen blijven nog even doordraaien nadat de machine is uitgeschakeld. Wacht tot alle onderdelen van de machine helemaal tot stilstand zijn gekomen voor u deze aanraakt.
	Draag beschermende handschoenen.
	Verwijder de batterij uit de houder voor alle instel-, service- of onderhoudswerkzaamheden.
	Accu's kunnen in de waterkringloop terecht komen als ze op onjuiste wijze worden weggegooid, wat gevaarlijk kan zijn voor het ecosysteem. Gooi afgedankte accu's niet weg bij het ongesorteerde huishoudelijke afval.
	Niet verbranden

 Li-Ion	Li-Ion-accu Dit product is uitgerust met een symbool dat 'gescheiden inzameling' aanduidt voor alle accu's. Ze worden dan gerecycled of gedemonteerd om de impact op het milieu te verminderen. Accu's kunnen gevaarlijk zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid, omdat ze gevaarlijke stoffen bevatten.
	Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terechtkomen. Breng deze producten waar mogelijk naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente informatie en advies over het recyclen van elektrische apparatuur.

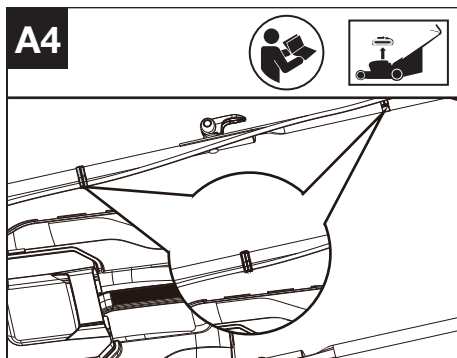
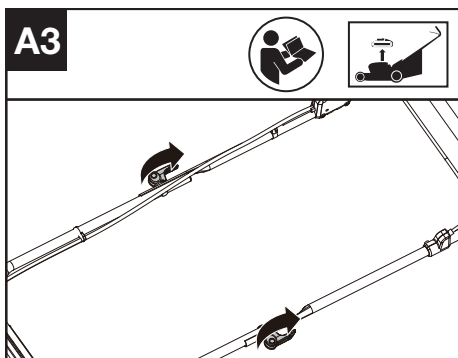
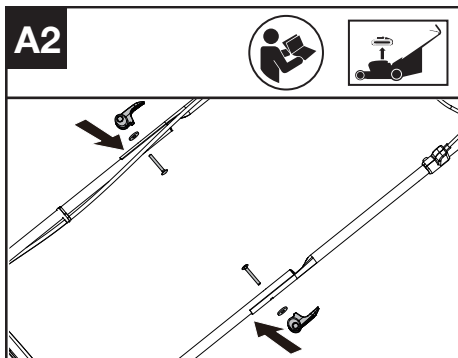
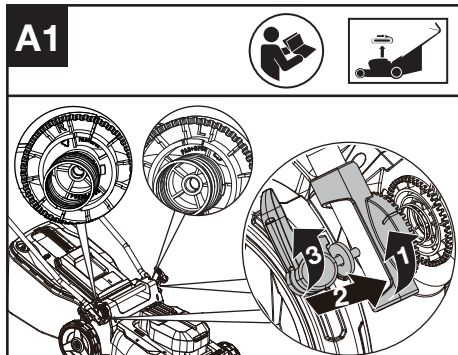
# ASSEMBLAGE EN BEDIENING

 **OPMERKING:** lees het instructieboekje aandachtig voor gebruik van het gereedschap.

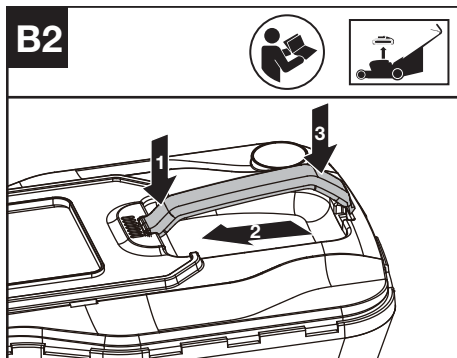
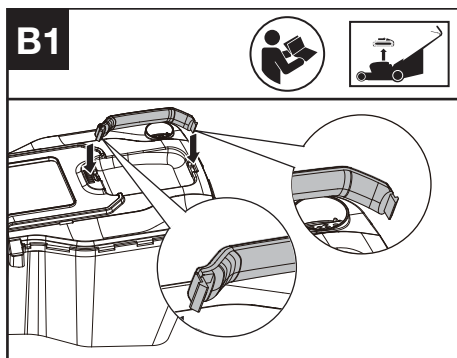
## MONTAGE

Assembleren van de greepstang (Zie Fig. A1, A2, A3, A4)

**OPMERKING:** Kies de juiste hoogte en draai de handgreepknoppen vast.

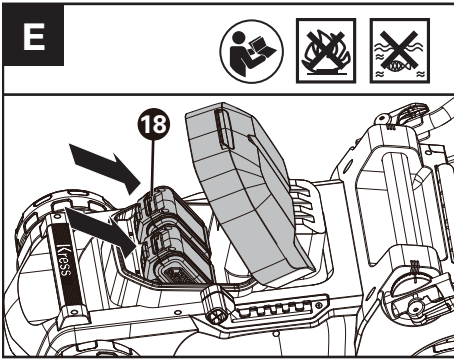


Assembleren van grasopvangzak (Zie Fig. B1, B2, B3)





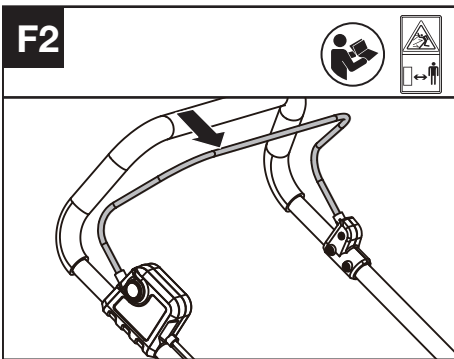
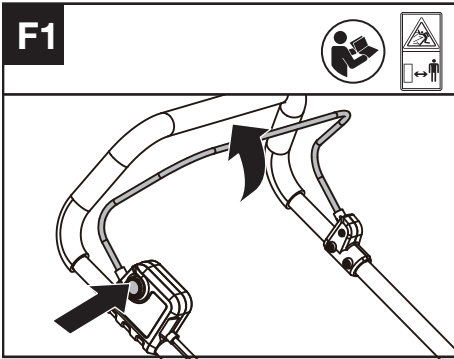




## BEDIENING

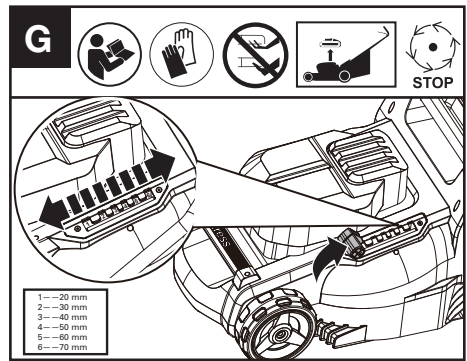
Starten & Stoppen (Zie Fig. F1, F2)

Om te starten houdt u de vergrendelingsknop ingedrukt en trekt u aan de schakelhendel. Laat de schakelhendel los om te stoppen.



Instellen van de maaihoogte (Zie Fig. G)

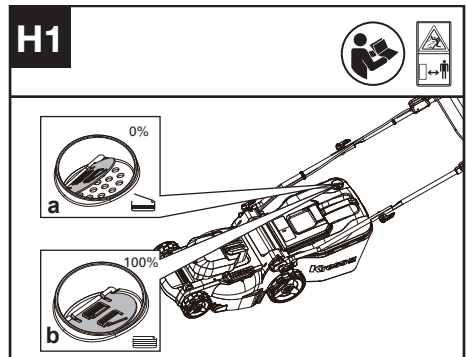
**!** **WAARSCHUWING!** Stop en laat de schakelaar los, voordat u de hoogte verandert. De messen draaien na het uitschakelen nog even door en een draaiend mes kan letsel veroorzaken. Raak de draaiende messen niet aan.



Indicator vulniveau graszak (Zie Fig. H1)  
Lege status: flap zwevend (a)

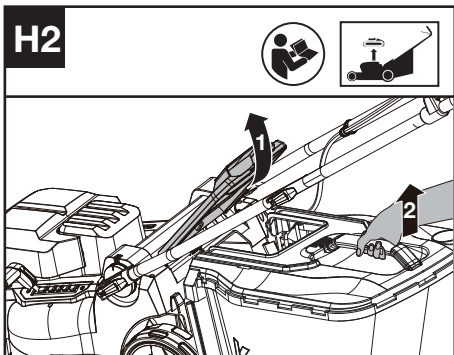


Volle status: flap omlaag (b)

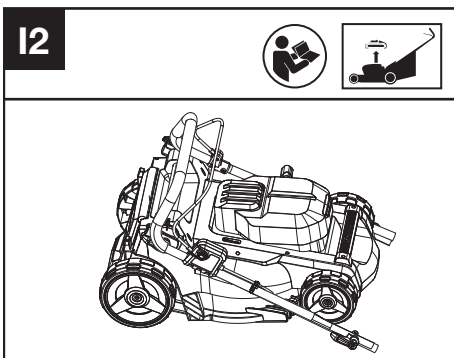
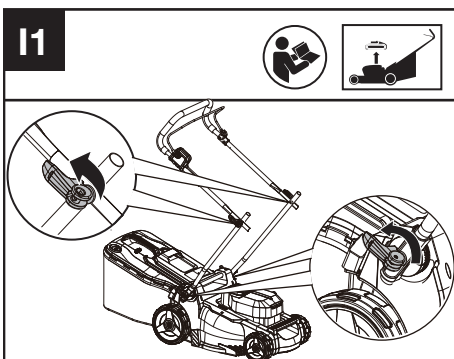


Verwijderen/leggen van de grasopvangzak (Zie Fig. H2)

**!** **WAARSCHUWING!** Controleer altijd de veiligheidsflap, sluit de uitlaat voor gebruik. Til nooit de veiligheidsflap op wanneer de grasmaaier in gebruik is zonder de grasopvangbak.



Opslag (Zie Fig. I1, I2)



## MAAITIPS

**OPMERKING: INSPECTEER DE OPPERVLAKTE WAAR DE MAAIER GEBRUIKT MOET WORDEN EN VERWIJDER ALLE STENEN, STOKKEN, DRAAD, BOTTEN EN ANDER AFVAL DAT DOOR HET DRAAIENDE MES WEGGEWORPEN ZOU KUNNEN WORDEN.**

1. Maai evenwijdig aan hellingen, niet op en neer. Wees zeer zorgvuldig als u op een helling van richting verandert. Maai geen steile hellingen. Zorg

ervoor dat uw voeten stevig staan.

2. Laat de schakelaar los om de maaier "UIT" te schakelen als u over grind gaat (steentjes kunnen door het mes worden weggegooid).
3. Zet de maaier op de hoogste snijhoogte als u maait door ruwe grond of hoog onkruid. Zou u te veel gras tegelijk verwijderen, dan kan dat resulteren in het doorslaan van een zekering, waardoor de maaier stopt.
4. Gebruikt u een graszak in het seizoen waarin het gras snel groeit, dan kan het gras zich ophopen in de uitwerpopening. Laat de schakelhendel los om de maaier "UIT" te zetten. Verwijder de graszak en schud het gras tot achterin de zak. Verwijder gras en ander afval dat zich heeft opgehoopt bij de uitwerpopening. Zet de graszak weer terug.
5. Mocht de maaier abnormaal trillen, laat dan de schakelaar los om de maaier "UIT" te zetten. Zoek naar de oorzaak. Trilling is een waarschuwing voor een probleem. Gebruik de maaier niet voordat er een controle is uitgevoerd.
6. **LAAT DE SCHAKELHENDEL ALTIJD LOS OM DE MAAIER "UIT" TE ZETTEN ALS U DEZE ONBEHEERD ACHTERLAAT, ZELFS VOOR EEN KORTE PERIODE.**

## MAAIGEBIED

Het maaigebied wordt beïnvloed door verscheidene factoren, zoals de maaihoogte, de vochtigheid van het gazon, de graslengte en de dichtheid. Overigens wordt het maaigebied verkleind doordat de maaier tijdens het gebruik te vaak gestart en gestopt wordt.

De tabel hieronder geeft de verhouding tussen de maaiomstandigheden en het maaigebied weer.

Maaiomstandigheden		Maaigebied (maximum)
Grasconditie	Maaihoogte	4,0 Ah accu
Bijzonder dun, droog gras	Afsnijlengte 7cm tot 5cm	tot 400 m <sup>2</sup> *
Dun, droog gras	Afsnijlengte 7cm tot 3cm	tot 200 m <sup>2</sup> *

\* Gebruik met 2 volledig opgeladen accu's tegelijkertijd.

## TIPS:

- 1) Aanbevolen wordt om uw gazon vaak te maaien, met normale tred te lopen, en de maaier tijdens het gebruik niet te vaak te starten/stoppen.
- 2) Om de beste prestatie te behalen dient u voor twee volledig opgeladen accu's tegelijkertijd te zorgen en altijd 1/3 of minder van de graslengte af te maaien.
- 3) Loop langzaam als u lang gras afmaait, zodat de maaier effectiever werkt, en verwijder het maaisel grondig.
- 4) Vermijd maaien van nat gras, anders blijft dit aan de onderkant van de kap kleven en kan het

maaisel niet worden verzameld of naar behoren worden verwijderd.

- 5) Bij nieuw of dik gras dient een grotere maaiahogte te worden gebruikt. Dit zal de levensduur van de accu verlengen.

## VOOR GEREEDSCHAP MET ACCU'S

De omgevingstemperatuur voor het gebruik en de opslag van het gereedschap ligt tussen 0 °C-45 °C (32 °F-113 °F).

De aanbevolen omgevingstemperatuur voor het oplaadsysteem tijdens het opladen ligt tussen 0 °C-40 °C (32 °F-104 °F).

## TRANSPORTEREN

### Vervoer van de maaier

1. Schakel de maaier uit en verwijder de accu.
2. Wanneer u uw maaier met de hand vervoert, houdt u het midden van de draaggreep vast om er zeker van te zijn dat uw machine parallel aan de grond is.
3. Als u uw maaier in een voertuig vervoert, zet deze dan vast op een plek om verschuiven of beschadigen te voorkomen.

### De accu transporteren

1. Zorg dat de accu in een veilige staat is.
2. Gebruik een niet-geleidende verpakking bij het vervoeren van de accu.
3. De Li-ion-accu's zijn onderworpen aan wetgeving aangaande vervoer van gevaarlijke stoffen. Vervoer accu's alleen als de behuizing onbeschadigd is. Verpak de accu's zodanig, dat ze niet in de verpakking kunnen bewegen.

## ONDERHOUD



**WAARSCHUWING! Stop de maaier voordat u de grasopvangzak verwijderd.**

**OPMERKING:** Om er zeker van te zijn dat uw machine lang meegaat en betrouwbaar blijft, dient u de volgende onderhoudstaken regelmatig uit te voeren. Controleer op duidelijk zichtbare defecten, zoals een loszittende, verbogen of beschadigd mes, loszittende montages en versleten of beschadigde onderdelen. Controleer of de afdekkingen en beschermkappen onbeschadigd zijn en op de juiste wijze op de grasmaaier bevestigd zijn. Voer eventueel noodzakelijk onderhoud of noodzakelijke reparaties uit voordat u de grasmaaier gebruikt. Wanneer de grasmaaier ondanks regelmatig onderhoud toch niet werkt, neem contact op met onze klantenservice voor advies.

## HET MES SLIJPEN

**HOUD HET MES SCHERP VOOR DE BESTE PRESTATIES.  
DRAAG GOEDE OOGBESCHERMING ALS U HET**

## MES VERWIJDERD, SLIJPT EN MONTEERT.

Het is meestal voldoende het mes twee keer tijdens het maaiseizoen te slijpen. Door zand wordt het mes snel bot. Heeft het gras een zanderige bodem, dan moet het mes vaker geslepen worden. **VERVANG EEN VERBOGEN OF BESCHADIGD MES DIRECT.**

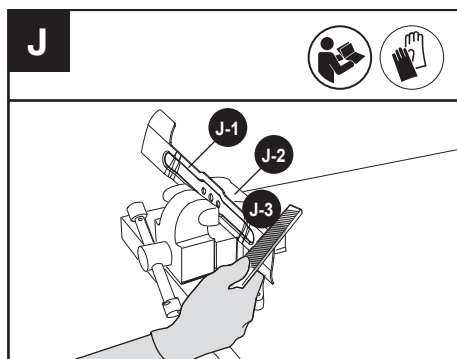
## ALS U HET MES SLIJPT:

1. Zorg ervoor dat het mes gebalanceerd blijft.
2. Slijp het mes op de oorspronkelijke slijphoek.
3. Slijp de randen aan beide kanten van het mes en verwijder dezelfde hoeveelheid materiaal van weerszijden.

### OPMERKING:

1. Zorg ervoor dat de maaier is uitgeschakeld.
2. Plaats de machine rechtop in de opslagstand.

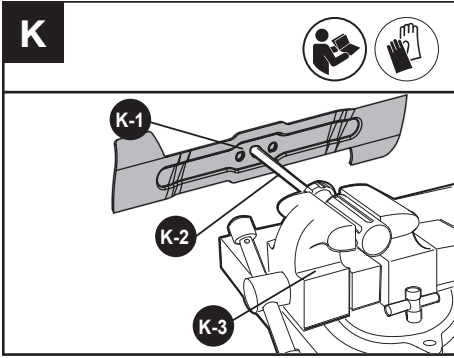
## HET MES SLIJPEN IN EEN BANKSCHROEF (Zie Fig. J)



1. Zorg ervoor dat de schakelhendel is losgelaten, het mes tot stilstand is gekomen voordat u het mes verwijderd.
2. Verwijder het mes van de maaier. Zie de instructies voor het verwijderen en monteren van het mes.
3. Monteer mes J-1 in een bankschroef J-2.
4. Draag een veiligheidsbril en pas op dat u zichzelf niet snijdt.
5. Vijl zorgvuldig de randen van het mes met een fijne vijl J-3 of op een slijpsteen.
6. Controleer de balancerings van het mes. Zie de instructies voor de balancerings.
7. Zet het mes terug op de maaier en zet het stevig vast. Zie de instructies hieronder.

## BHET MES BALANCEREN (Zie Fig. K)

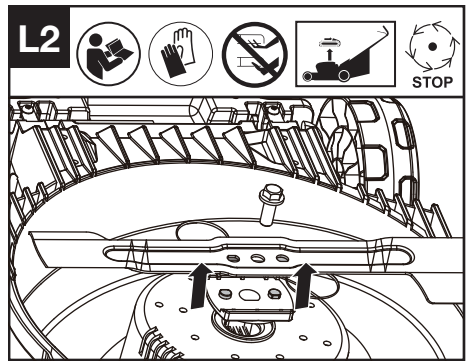
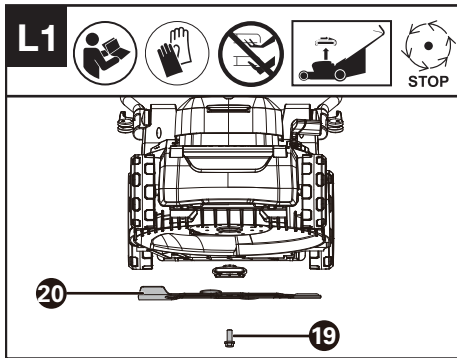
Controleer de balancerings van het mes door het centrale gat van het mes K-1 over een spijker of schroevendraaier K-2 te zetten, horizontaal in een bankschroef geklemd K-3. Als het mes niet in elke stand blijft staan, vijl dan aan het einde dat naar beneden komt. Het mes is goed gebalanceerd als het horizontaal blijft staan.



## ONDERHOUD VAN HET MES (Zie Fig. L1, L2)

Vernieuw het metalen mes na 50 uur maaien met een minimum vanaf 2 jaar, ongeacht de conditie waarin het mes verkeert. Volg deze werkwijze voor het verwijderen en vervangen van het mes. Draag tuinhandschoenen (niet meegeleverd) en gebruik een moersleutel (niet meegeleverd) om het mes te verwijderen. Houd het mes (20) vast en schroef de bout (19) linksom met de moersleutel, en verwijder vervolgens het blad.

Om opnieuw te monteren, plaatst u het blad (20) met de snijranden naar de grond gericht. Zet daarna de moer stevig vast (19).



## REINIGING

1. Schakel de maaier uit en verwijder de accu.
2. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen. Reinig de machine na gebruik met een vochtige doek die in een neutraal schoonmaakmiddel is gedompeld.
3. Houd de accu-aansluiting vrij van vuil en brokstukken en maak deze schoon met een zachte en droge borstel of doek.
4. Sproei geen water op de motor en elektrische componenten.
5. Gebruik geen hogedrukreiniger om uw machine te reinigen.

## OPSLAG

1. Haal het accupakket uit de maaier, voordat u deze opbergt.
2. Bewaar de maaier en accu op een droge en veilige plaats, die ontoegankelijk is voor kinderen en andere onbevoegden. Verwijder het maaihulpstuk als u deze langere tijd niet gebruikt.
3. Bewaar de accu alleen binnen een temperatuurbereik tussen 0 °C (32 °F) en 45 °C (113 °F). Laat de accu bijvoorbeeld in de zomer niet in de auto liggen.

Stop de maai. Maak de buitenkant van de machine goed schoon met behulp van een zachte borstel en een doek. Gebruik geen water, oplosmiddelen of poetsmiddelen. Verwijder al het gras en andere resten, met name uit de ventilatieopeningen. Leg de machine op zijn kant en maak de messen schoon. Wanneer grasresten vastzitten in de beschermkap van de messen, kunt u deze verwijderen met een houten of plastic voorwerp. Berg de machine op een droge plek op. Plaats geen andere objecten op de machine. Om de grasmaaier gemakkelijk op te bergen, geef de vergrendeling van de handgreep vrij en vouw de bovenste handgreep op zoals weergegeven op Afb. I1 en I2.

# PROBLEMEN OPLOSSEN

De volgende tabel toont problemen en handelingen die u kunt uitvoeren als de machine niet goed werkt.




**Waarschuwing: schakel de machine uit en verwijder de batterij voordat u aan het werk gaat om een probleem op te lossen.**

Problemen	Herstelhandeling
1. De maaier start niet als de schakelhendel wordt bediend.	A. Controleer of de knop op de schakelaarbehuizing volledig wordt ingedrukt. B. Laat de schakelhendel los om de maaier uit te schakelen. Draai de maaier om en controleer of het mes vrij kan draaien. Als dat niet zo is, retourneer dat dan naar een geautoriseerde onderhoudsmechanicus. Het blad moet vrij kunnen draaien. C. Is de accu volledig opgeladen? Koppel de oplader aan op de stroomtoevoer en wacht tot de groene lamp oplicht.
2. De motor stopt tijdens het maaien.	A. Laat de schakelhendel los om de maaier uit te schakelen. Draai de maaier om en controleer of het mes vrij kan draaien. Als dat niet zo is, retourneer dat dan naar een geautoriseerde onderhoudsmechanicus. Het blad moet vrij kunnen draaien. B. Verhoog de maaihoogte van de wielen naar de hoogste positie en start de maaier. C. Is de accu volledig opgeladen? Koppel de oplader aan op de stroomtoevoer en wacht tot de groene lamp oplicht. D. Voorkom overbelasting van de maaier. Ga langzamer maaien of verhoog de maaihoogte. Of doe beide.
3. De maaimachine werkt maar het maaien verloopt niet naar tevredenheid, of maait niet het hele gazon.	A. Is de accu volledig opgeladen? Koppel de oplader aan op de stroomtoevoer en wacht tot de groene lamp oplicht. B. Laat de schakelaarhendel los om de maaier uit te zetten. Keer de maaier om en controleer: Het blad op scherpste – houd het blad scherp. Het dek en de uitwerpgoot op blokkades. C. De aanpassing van de wielhoogte kan te laag zijn ingesteld voor de staat van het gras. Verhoog de maaihoogte.
4. De maaier is moeilijk te duwen.	A. Verhoog de maaihoogte om de wrijving tussen het dek en het gras te verminderen. Controleer of de wielen allemaal vrij kunnen draaien.
5. De maaier is abnormaal luidruchtig en trilt.	A. Laat de schakelaarhendel los om de maaier uit te zetten. Draai de maaier op zijn kant en controleer het blad om er zeker van te zijn dat het niet gebogen of beschadigd is. Als het blad beschadigd is, vervangt u het door een vervangend blad van. Als de onderzijde van het dek beschadigd is, brengt u de maaier terug naar een geautoriseerd servicecentrum van. B. Als er geen zichtbare schade aan het mes is en de maaier nog steeds trilt: Laat de schakelhendel los om de maaier uit te schakelen en verwijder het mes. Draai het blad 180 graden en bevestig het weer. Als de motor nog steeds trilt, brengt u de maaier terug naar een geautoriseerd servicecentrum van.
6. LED's van de acculader branden niet.	A. Controleer dat de stekker goed in het stopcontact zit. B. Vervang de lader
7. De acculader-LED wordt niet groen.	A. De accu moet worden nagekeken. Breng hem naar een geautoriseerd onderhoudscentrum.
8. De maaier pakt het gemaaid gras niet op.	A. Verwijder de mulchplaat als u hem inpakt. B. De grasopvang zit verstopt. Laat de schakelaarhendel los om de maaier uit te zetten. Haal het gemaaid gras uit de grasopvang. C. Gras wordt teveel weggemaaid. Verhoog de maaihoogte van de wielen zodat het gras minder kort wordt gemaaid. D. De zak is vol. Leeg de zak vake
9. Bij mulchen zijn snoeisporen zichtbaar.	A. Het gras wordt te kort gemaaid. Verhoog de maaihoogte van de wielen om de lengte van het maaisel te reduceren. Maai niet meer dan 1/3 van de totale lengte. B. Controleer of de bladen scherp zijn. Houd de bladen altijd scherp.

10. Laag of verminderd arbeidsvermogen na vele malen gebruik.	A. Retourneer het apparaat naar een onderhoudscentrum – misschien is een nieuwe accu nodig.
11. De LED van de accu-oplader knippert rood en de accu kan niet worden opgeladen.	A. De accu raakt na continuegebruik oververhit. Haal de accu uit de oplader en laat hem tot 42°C of minder afkoelen.

# TECHNISCHE GEGEVENS

Type **KG745 KG745.X** (745 - aanduiding van machine, representatief voor borstelloze duwmaaier)

	<b>KG745 KG745.X**</b>
Nominaal vermogen	40V  Max. (2x20V Max.)***
Toerental onbelast	2900 / 3400 RPM
Snijdiameter	37 cm
Maaihoogte	20-70 mm
Hoogte-instellingen	6
Diameter van voorwiel	150 mm
Diameter van achterwiel	200 mm
Capaciteit grasbak	40 L
Accutype	Lithium-Ion
Gewicht machine(Kaal gereedschap)	13.95 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 zijn alleen voor verschillende klanten, er zijn geen veiligheidsgerelateerde wijzigingen tussen deze modellen.

\*\*\* Spanning gemeten zonder belasting. Beginspanning batterij bereikt maximum 20 volt. Nominale spanning is 18 volt.


NL

## JAVASOLT AKKUMULÁTO-ROK ÉS TÖLTŐK

<b>Accupack</b>	<b>Amp</b>	<b>Lader</b>	<b>Stroomsterkte</b>
KAB04	4.0 Ah	KAC04	4.0 A

Wij adviseren u alle accessoires te kopen in de winkel waar u het gereedschap heeft gekocht. Kies de kwaliteit afhankelijk van het werk dat u wil gaan uitvoeren. Kijk op de verpakking van het accessoire voor meer informatie. Ook het winkelpersoneel kan u helpen en adviseren.

## GELUIDSPRODUCTIE

A-gewogen geluidsdruk	$L_{pA} = 79.5 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
A-gewogen geluidsvermogen	$L_{wA} = 92.4 \text{ dB(A)}$
$K_{wA}$	3 dB(A)
Draag oorbescherming	

## TRILLINGSGEGEVENS

Gewogen trillingswaarde	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Onzekerheid	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

**WAARSCHUWING:** De trillingsemisiewaarde tijdens het feitelijke gebruik van dit elektrisch gereedschap kan afwijken van de opgegeven waarde, afhankelijk van de wijze waarop het gereedschap wordt gebruikt, zoals in de volgende voorbeelden:

Hoe het gereedschap wordt gebruikt en welk materiaal wordt gesneden of geboord.

Of het gereedschap in goede staat verkeerd en correct wordt onderhouden.

Gebruik van de juiste toebehoren voor het gereedschap en of deze scherp zijn en in goede staat verkeren.

De stevigheid van de grip op de handgrepen en het eventuele gebruik van antivibratie-accessoires.

En of het gereedschap wordt gebruikt waarvoor het ontworpen is en in overeenstemming met deze instructies.

**Dit gereedschap kan een trillingsyndroom in de handen en armen veroorzaken als het niet op de juiste wijze gehanteerd wordt.**


**WAARSCHUWING:** Voor de nauwkeurigheid moet bij een schatting van het blootstellingsniveau in de feitelijke gebruiksomstandigheden rekening worden gehouden met alle delen van de bedrijfscyclus, zoals het moment waarop het gereedschap wordt uitgeschakeld en terwijl het gereedschap in werking is zonder daadwerkelijk gebruikt te worden. Dit kan het blootstellingsniveau over de totale werkperiode aanzienlijk verminderen.

Help de blootstelling aan trillingen te minimaliseren. Gebruik ALTIJD scherpe beitels, boren en messen. Onderhoud het gereedschap in overeenstemming met deze instructies en houd het goed gesmeerd (indien van toepassing).

Schaf antivibratie-accessoires aan wanneer u het gereedschap geregeld gebruikt.

Plan de werkzaamheden zodat de taken met veel trillingen over een aantal dagen verspreid worden.

## BESCHERMING VAN HET MILIEU

 Afgedankte elektrische producten kunt u niet met het normale huisafval weggooiden. Breng deze producten, indien mogelijk, naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente naar informatie en advies over het recyclen van elektrische producten.

## CONFORMITEITVERKLARING

Wij,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Namens Positec verklaar ik dat het product Beschrijving **Snoerloze grasmaaier** Type **KG745 KG745.X (745 - aanduiding van machine, representatief voor borstelloze duwmaaier)** Functie **Gras maaien**

Overeenkomt met de volgende richtlijnen, **2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC**

2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC:

- Procedure beoordeling conformiteit volgens

**Annex VI**

- Niveau gemeten geluidsvermogen **92.4 dB (A)**

- Opgegeven, gegarandeerde niveau geluidsvermogen **96 dB (A)**

De betrokken aangemelde instantie

**Naam: TÜV Rheinland LGA Products GmbH (aangemelde instantie 0197)**

**Adres: Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Standaards in overeenstemming met

**EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2**

De persoon die bevoegd is om het technische bestand te compileren,

**Naam Marcel Filz**

**Adres Positec Germany GmbH**

**Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**



2022/08/29

Allen Ding

Plaatsvervangend Chief Ingenieur, Testen en Certificering

Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China





# GEBRUIK VOLGENS BESTEMMING

Introduktion.....	105
Komponentliste.....	106
Produktsikkerhed.....	108
Samling & Betjening.....	112
Transport .....	116
Onderhoud.....	116
Reiniging.....	117
Opmagasinerings.....	117
Fejlfinding.....	118
Teknisk Data.....	120
Iljøbesskyttelse.....	121
Konformitetserklæring.....	121

DK

## INTRODUKTION

Kære kunde,

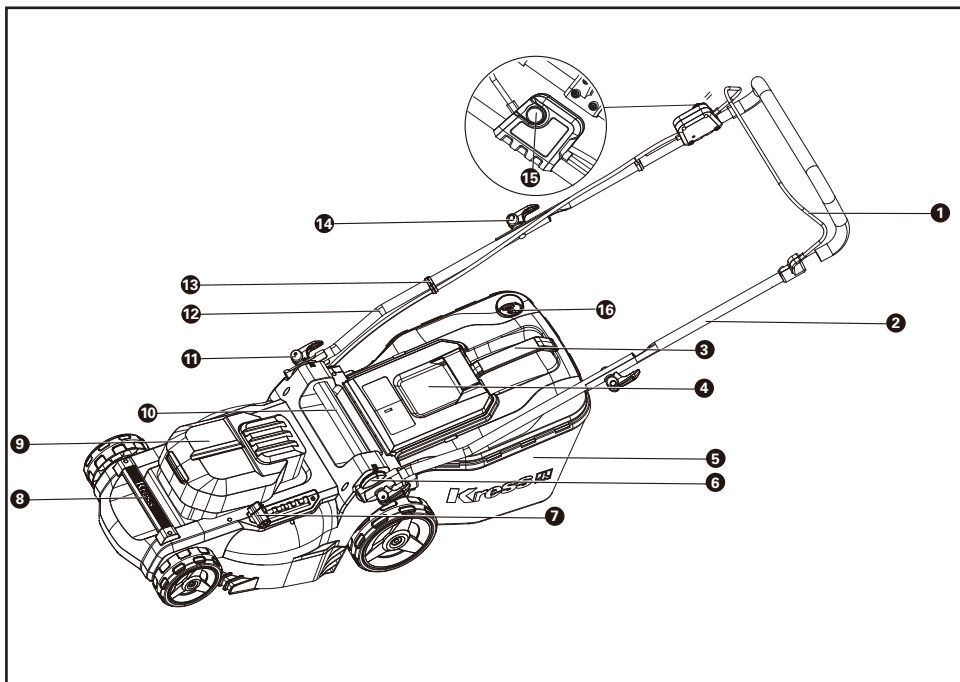
Tak, fordi du købte dette Kress-produkt. Vi har specialiseret os i at udvikle produkter af høj kvalitet, der dækker dine krav til din plæne og din have.

Kress-mærket står for service af førsteklasses kvalitet. Bed din lokale sælger eller vores kundeserviceteam om hjælp, hvis du har spørgsmål om eller problemer med produktet i dets levetid.

Vi er overbeviste om, at du vil nyde at bruge dit Kress-produkt i de kommende år.

## BEREGNET ANVENDELSE

Dette produkt er beregnet til privat plæneklipping.



## KOMPONENTLISTE

- |     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| 1.  | KOGEHÅNDTAG                           |
| 2.  | ØVERSTE HÅNDTAG                       |
| 3.  | HÅNDTAG TIL GRÆSBOKS                  |
| 4.  | SIKKERHEDSKLAP                        |
| 5.  | POSE TIL GRÆSOPSAMLING                |
| 6.  | DÆKSEL TIL LÅS TIL NEDRE HÅNDTAG      |
| 7.  | HÅNDTAG TIL INDSTILLING AF SKÆREHØJDE |
| 8.  | FRONTBÆREHÅNDTAG                      |
| 9.  | BATTERIDÆKSEL                         |
| 10. | BAGBÆREHÅNDTAG                        |
| 11. | NEDRE FINGERSKRUE                     |
| 12. | NEDRE HÅNDTAG                         |
| 13. | KABELKLEMME                           |
| 14. | ØVRE FINGERSKRUE                      |
| 15. | LÅSEKNAP                              |
| 16. | INDIKATOR FOR FYLDT GRÆSFANGER        |
| 17. | BIOKLIPBLOK (SE FIG. C1)              |

---

18. BATTERIPAKKE\*(SE FIG. E)

---

19. BLADBOLT (SE FIG. L1)

---

20. BLAD (SE FIG. L1)

---

\* Illustreret eller beskrevet tilbehør er kun delvis indeholdt i leverancen.

# ORIGINAL BRUGSANVISNING PRODUKTSIKKERHED GENERELLE ADVARSLER



**ADVARSEL:** Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, som følger med el-værktøjet.

I tilfælde af manglende overholdelse af anvisningerne nedenfor er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

**Gem alle advarsler og instruktioner til senere brug.**

Begrebet "el-værktøj" i advarslerne refererer til el-værktøj, der kører på lysnettet, (med netkabel) samt akku-værktøj (uden netkabel).

## 1) Sikkerhed på arbejdspladsen

- a) **Sørg for, at arbejdsområdet er rent og ryddeligt.** Uorden eller uoplyste arbejdsområder øger faren for uheld.
- b) **Brug ikke el-værktøjet i eksplosionstruede omgivelser, hvor der er brændbare væsker, gasser eller støv.** El-værktøj kan slå gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- c) **Sørg for, at andre personer og ikke mindst børn holdes væk fra arbejdsområdet, når el-værktøjet er i brug.** Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over el-værktøjet.

## 2) Elektrisk sikkerhed

- a) **El-værktøjets stik skal passe til kontakten.** Stikket må under ingen omstændigheder ændres. **Brug ikke adapterstik sammen med jordforbundet el-værktøj.** Uændrede stik, der passer til kontakterne, nedsætter risikoen for elektrisk stød.
- b) **Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Hvis din krop er jordforbundet, øges risikoen for elektrisk stød.
- c) **El-værktøjet må ikke udsættes for regn eller fugt.** *Indtrængning af vand i et el-værktøj øger risikoen for elektrisk stød.*
- d) **Brug ikke ledningen til formål, den ikke er beregnet til. Du må aldrig bære el-værktøjet i ledningen, hænge el-værktøjet op i ledningen eller rykke i ledningen for at trække stikket ud af kontakten. Beskyt ledningen mod varme, olie, skarpe kanter eller maskindele, der er i bevægelse.** Beskadigede eller indviklede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- e) **Hvis el-værktøjet benyttes i det fri, må der kun benyttes en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug.** Brug af forlængerledning til udendørs brug nedsætter risikoen for elektrisk stød.
- f) **Hvis det ikke kan undgås at bruge el-**

værktøjet i fugtige omgivelser, skal der bruges et HFI-relæ. Brug af et HFI-relæ reducerer risikoen for at få elektrisk stød.

## 3) Personlig sikkerhed

- a) **Det er vigtigt at være opmærksom, se, hvad man laver, og bruge el-værktøjet fornuftigt. Brug ikke noget el-værktøj, hvis du er træt, har nydt alkohol eller er påvirket af medikamenter eller euforiserende stoffer.** Få sekunders uopmærksomhed ved brug af el-værktøjet kan føre til alvorlige personskader.
- b) **Brug beskyttelsesudstyr og hav altid beskyttelsesbriller på.** Brug af sikkerhedsudstyr som f.eks. støvmaske, skridsikkert fodtøj, beskyttelseshjelm eller høreværn afhængig af maskintype og anvendelse nedsætter risikoen for personskader.
- c) **Undgå utilsigtet igangsætning. Kontrollér, at el-værktøjet er slukket, før du tilslutter det til strømtilførslen og/eller akkuen, løfter eller bærer det.** Undgå at bære el-værktøjet med fingeren på afbryderen og sørg for, at el-værktøjet ikke er tændt, når det sluttes til nettet, da dette øger risikoen for personskader.
- d) **Gør det til en vane altid at fjerne indstillingsværktøj eller skrue nøgle, før el-værktøjet tændes.** Hvis et stykke værktøj eller en nøgle sidder i en roterende maskindele, er der risiko for personskader.
- e) **Undgå en unormal legemssposition. Sørg for at stå sikkert, mens der arbejdes, og kom ikke ud af balance.** Dermed har du bedre muligheder for at kontrollere el-værktøjet, hvis der skulle opstå uventede situationer.
- f) **Brug egnet arbejdstøj. Undgå løse beklædningsgenstande eller smykker. Hold hår og tøj væk fra dele, der bevæger sig.** Dele, der er i bevægelse, kan gribe fat i løstsiddende tøj, smykker eller langt hår.
- g) **Hvis støvudsugnings- og opsamlingsudstyr kan monteres, er det vigtigt, at dette tilsluttes og benyttes korrekt.** Brug af en støvopsugning kan reducere støvmængden og dermed den fare, der er forbundet støv.
- h) **Selvom du kender værktøjet godt og er vant til at bruge det, skal du alligevel være opmærksom og overholde sikkerhedsanvisningerne.** Et øjeblik uopmærksomhed kan medføre alvorlige personskader.
- 4) **Omhyggelig omgang med og brug af el-værktøj**
  - a) **Undgå overbelastning af el-værktøjet. Brug altid et el-værktøj, der er beregnet til det stykke arbejde, der skal udføres.** Med det passende el-værktøj arbejder man bedst og mest sikkert inden for det angivne effektområde.
  - b) **Brug ikke et el-værktøj, hvis afbryder er defekt.** Et el-værktøj, der ikke kan startes og stoppes, er farlig og skal repareres.
  - c) **Træk stikket ud af stikkontakten og/eller fjern akkuen, hvis den er aftagelig, før**

maskinen indstilles, før skift af tilbehørsdele eller for el-værktøjet lægges til opbevaring.

Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af el-værktøjet.

- d) **Opbevar ubenyttet el-værktøj uden for børns rækkevidde.** Lad aldrig personer, der ikke er fortrolige med el-værktøjet eller ikke har gennemlæst disse instrukser, benytte el-værktøjet. El-værktøj er farligt, hvis det benyttes af ukyndige personer.
- e) **Vedligehold el-værktøj og tilbehørsdele.** Kontroller, om bevægelige maskindele fungerer korrekt og ikke sidder fast, og om delene er brækket eller beskadiget, således at el-værktøjets funktion påvirkes. Få beskadigede dele repareret, inden el-værktøjet tages i brug. Mange uheld skyldes dårligt vedligeholdte el-værktøjer.
- f) **Sørg for, at skæreværktøjer er skarpe og rene.** Omhyggeligt vedligeholdte skæreværktøjer med skarpe skærekanten sætter sig ikke så hurtigt fast og er nemmere at føre.
- g) **Brug el-værktøj, tilbehør, indsatsværktøj osv. iht. disse instrukser.** Tag hensyn til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. Anvendelse af el-værktøjet til formål, som ligger uden for det fastsatte anvendelsesområde, kan føre til farlige situationer.
- h) **Hold håndtag og gribeplader tørre, rene og fri for olie og smørefedt.** Hvis håndtag og gribeplader er glatte, kan værktøjet ikke håndteres og styres sikkert, hvis der sker noget uventet.
- 5) **Omhyggelig omgang med og brug af akku-værktøjer**
  - a) **Oplad kun akkuer i ladeaggregater, der er anbefalet af fabrikanten.** ET ladeaggregat, der er egnet til en bestemt type akkuer, må ikke benyttes med andre akkuer - brandfare.
  - b) **Brug kun de akkuer, der er beregnet til værktøjet.** Brug af andre akkuer øger risikoen for personskader og er forbundet med brandfare.
  - c) **Ikke benyttede akkuer må ikke komme i berøring med kontorclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, da disse kan kortslutte kontakterne.** En kortslutning mellem akku-kontakterne øger risikoen for personskader i form af forbrændinger.
  - d) **Hvis akkuen anvendes forkert, kan der slippe væske ud af akkuen. Undgå at komme i kontakt med denne væske. Hvis det alligevel skulle ske, skylles med vand. Søg læge, hvis væsken kommer i øjnene.** Akku-væske kan give hudirritation eller forbrændinger.
  - e) **Brug ikke akkuer eller værktøj, som er beskadiget eller modificeret.** Beskadigede eller modificerede akkuer kan opføre sig uforudsigeligt og forårsage brand, eksplosion eller fare for personskade.
  - f) **Akkuer eller værktøj må ikke udsættes**

for ild eller meget høje temperaturer. Ild eller temperaturer over 130 °C kan medføre eksplosion.

- g) **Følg alle instruktioner for opladning. Akkuen må ikke oplades ved temperaturer uden for det område, der er angivet i instruktionerne.** Forkert opladning eller opladning ved temperaturer uden for det angivne område kan medføre skader på akkuen og forøge brandfaren.
- 6) **Service**
  - a) **Sørg for, at el-værktøj kun reparerer af kvalificerede fagfolk og at der kun benyttes originale reservedele.** Dermed sikres størst mulig maskinsikkerhed.
  - b) **Beskadigede akkuer må aldrig reparerer.** Reparation af akkuer må kun udføres af producenten eller autoriserede reparatører.

## SIKKERHEDSADVARSLER TIL PLÆNEKLIPPEREN

- a) **Plæneklipperen må ikke bruges i dårlige vejrforhold, især hvis der er risiko for lynnedslag.** Dette reducerer risikoen for, at blive ramt af lyn.
- b) **Kontrollér grundigt for dyreliv i området, hvor plæneklipperen skal bruges.** Dyr kan komme til skade, når plæneklipperen bruges.
- c) **Kontrollér grundigt området, hvor plæneklipperen skal bruges og fjern alle sten, pinde, ledninger, knogler og andre fremmedlegemer.** Genstande der slynges omkring kan forårsage personskade.
- d) **Før plæneklipperen tages i brug, skal du altid se efter om klingens eller klingsamlingen er beskadiget.** Slidte eller beskadigede dele øger risikoen for personskader.
- e) **Se regelmæssigt græsopsamlere efter for slitage eller forringelse.** En slidt eller beskadiget græsopsamlere kan øge risikoen for personskader.
- f) **Hold skærmene på plads. Skærmene skal være i funktionsdygtig tilstand, og de skal sidde rigtigt på værktøjet.** En skærm, der er løs, beskadiget eller som ikke virker ordentligt, kan føre til personskader.
- g) **Hold alle luftindtag fri for skidt.** Tilstoppede luftindtag og skidt kan overophede produktet, og det udgør en risiko for brand.
- h) **Brug altid skridsikret og beskyttende fodtøj, når plæneklipperen bruges. Plæneklipperen må ikke bruges, når du er barfodet eller bruger åbne sandaler.** Dette reducerer risikoen for skader på fødderne, da de kan komme i kontakt med klingens.
- i) **Under brug af plæneklipperen, skal du altid bruge lange bukser.** Hud, der ikke er tildækket, kan tage skade fra genstande, der slynges omkring.
- j) **Plæneklipperen må ikke bruges på vådt**

DK

græs. Gå. Du må aldrig løbe. Dette reducerer risikoen for, at du glider og falder, hvilket kan føre til personskader.

- k) **Plæneklipperen må ikke bruges på meget stejle skråninger.** Dette reducerer risikoen for, at brugeren taber kontrol med maskinen, glider eller falder, hvilket kan føre til personskade.
- l) **Ved arbejde på skråninger skal brugeren altid sørg for, at have ordentlig fodfæste.** Arbejd altid på tværs af skråningen, aldrig op/ned og vær ekstremt forsigtig ved retningsskift. Dette reducerer risikoen for, at brugeren taber kontrol med maskinen, glider eller falder, hvilket kan føre til personskade.
- m) **Vær meget forsigtig, når du bakker eller trækker plæneklipperen mod dig selv.** Vær altid opmærksom på dine omgivelser. Dette reducerer risikoen for, at du snubler under brug.
- n) **Rør ikke ved klingerne eller andre farlige bevægelige dele, når de er i bevægelse.** Dette reducerer risiko for tilskadekomst fra bevægelige dele.
- o) **Når du fjerner fastklemt materiale eller rengør maskinen, skal du sørge for, at alle kontakter er slukket, og at batteriet er afbrudt.** Hvis plæneklipperen startes ved et uheld, kan det føre til alvorlige personskader.

- j) **Efter længere opbevaringsperioder kan det være nødvendigt at oplade eller aflade batterisættet flere gange for at op den optimale ydelse.**
- k) **Genoplad kun med laderen specificeret af Kress. Anvend ingen anden oplader end den, der specifikt er beregnet til brug med udstyret.**
- l) **Brug kun det korrekte batteri til udstyret.**
- m) **Batterisættet skal opbevares utilgængeligt for børn.**
- n) **Opbevar den originale produktliteratur til fremtidig brug.**
- o) **Batterisættet skal fjernes fra udstyret, når det ikke er i brug.**
- p) **Bortskaffes på en miljørigtig måde.**
- q) **Bland ikke batterier af forskellig fremstilling, kapacitet, størrelse eller type i enheden.**
- r) **Hold batteriet væk fra mikrobølgeovne og højt tryk.**

## SYMBOLER

	For at undgå risikoen for personskader skal brugeren læse brugervejledningen
	ADVARSEL – Pas på genstande, der slynges omkring – hold omkringstående personer væk
	ADVARSEL – Hold hænder og fødder væk fra klingerne
	ADVARSEL – Hold hænder og fødder væk fra klingerne
	Bladet fortsætter at rotere efter det att maskinen stængts av. Vänta till maskinens komponenter har stannat helt och hållet innan du rör vid dem.
	Bær beskyttelseshandsker
	Fjern batteriet fra soklen før justering, vedligeholdelse eller brug.

## SIKKERHEDSFORSKRIFTER TIL BATTERISÆT

- a) **Sekundærelementer eller batterisæt må ikke skilles ad, åbnes eller knuses.**
- b) **Et batterisæt må ikke kortsluttes. Batterisæt må ikke opbevares lemfældigt i en kasse eller skuffe, hvor de kan kortslutte hinanden eller kortsluttes af ledende genstande.** Når batterisættet ikke er i brug, skal det holdes væk fra andre metalgenstande, såsom papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan skabe en forbindelse fra en pol til en anden. Kortslutning af batteripoler kan medføre forbrændinger eller brand.
- c) **Batterisæt må ikke udsættes for varme eller ild. Må ikke opbevares i direkte sollys.**
- d) **Batterisæt må ikke udsættes for mekaniske stød.**
- e) **I tilfælde af at et batteri lækker, må væsken ikke komme i kontakt med huden eller øjne.** Hvis der er sket kontakt, skal det berørte område vaskes med rigelige mængder vand, hvorefter der søges lægehjælp.
- f) **Opbevar batterisæt på et rent og tørt sted.**
- g) **Aftør batterisættets poler med en tør klud, hvis de bliver snavsede.**
- h) **Batterisæt skal oplades før anvendelsen.** Anvend altid den korrekte oplader, og læs producentens anvisninger eller brugervejledning for, hvordan batterierne oplades korrekt.
- i) **Et batterisæt må ikke efterlades til opladning i længere tid, hvis det ikke anvendes.**

	<p>Hvis det ikke håndteres korrekt, kan batteriet muligvis komme ind i vandcyklussen, hvilket kan forårsage skade på økosystemet. Bortskaf ikke brugte batterier som usorteret kommunalt affald.</p>
	<p>Må ikke brændes</p>
 <p>Li-Ion</p>	<p>Li-Ion-batteri Dette produkt er mærket med et "separat indsamling" -symbol til alle batterier og batteripakker. Genanvend derefter eller fjern det for at reducere påvirkningen på miljøet. Batteripakken indeholder skadelige stoffer, der kan være skadelige for miljøet og menneskers sundhed.</p>
	<p>Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.</p>

# SAMLING & BETJENING

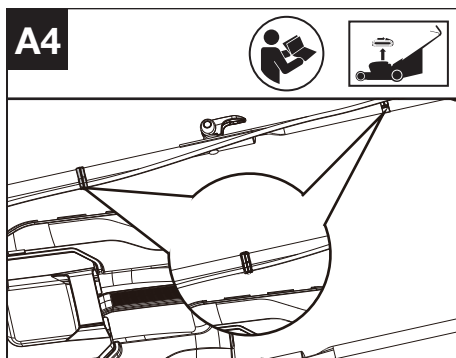
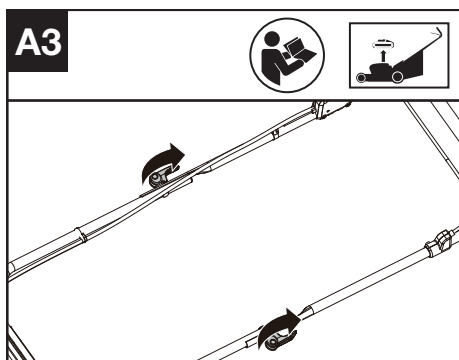
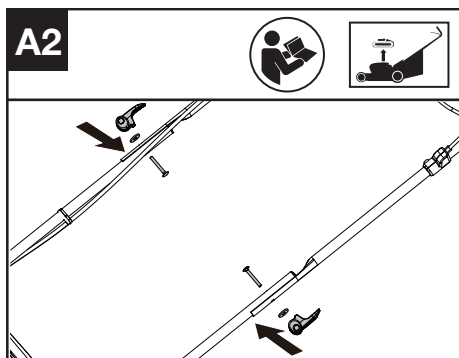
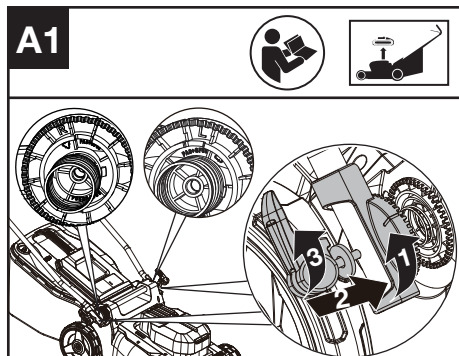


**NOTER:** Før du bruger dette værktøj, læs instruktionsbogen omhyggeligt.

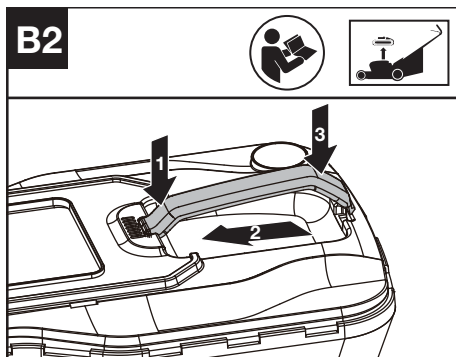
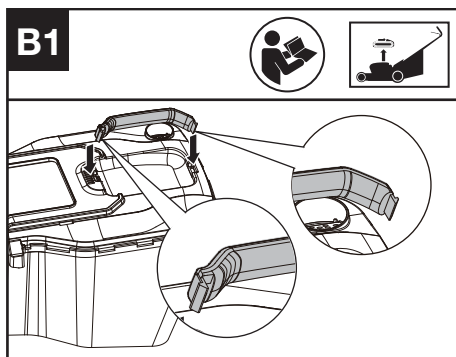
## MONTERING

Montering af styret (Se Fig. A1, A2, A3, A4)

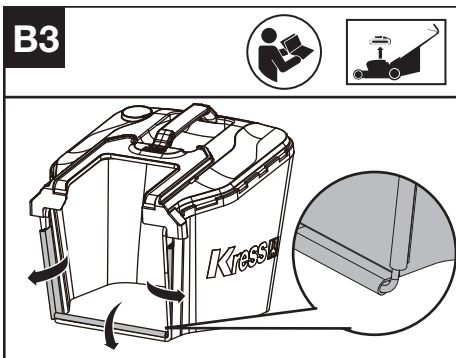
**NOTER:** Vælg en passende højde og spænd håndtagsknapperne.



Montering af posen til opsamling af græs (Se Fig. B1, B2, B3)



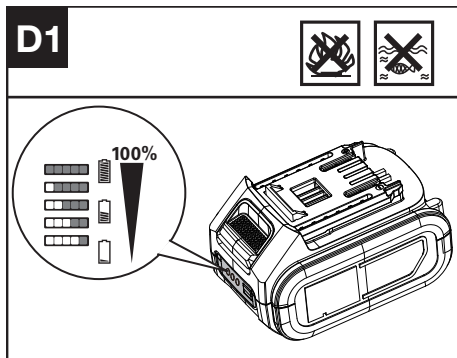




Montering af græsopsamlingspose på plæneklipperen. (Se fig. C1, C2)

**NOTER:** Tryk let på græsopsamleren for at sikre, at den er rigtigt monteret.

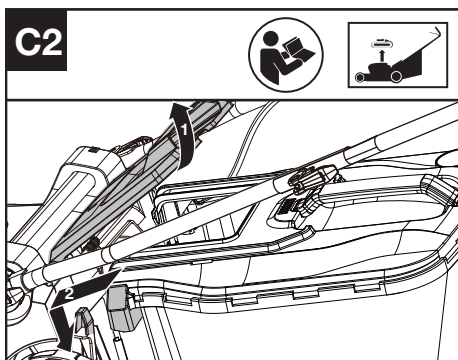
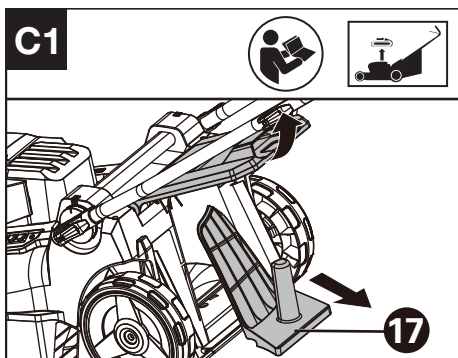
**BEMÆRK:** Tag bioklipblokken ud af plæneklipperen, før græsopsamlingsposen monteres.



Opladning af batteriet (Se Fig. D2)

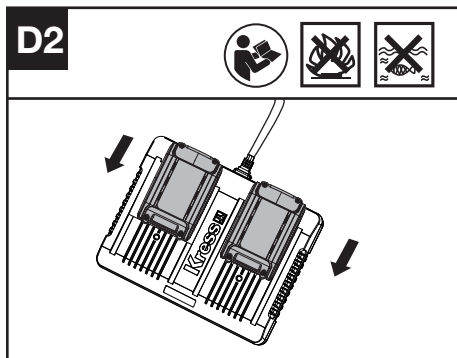
**NOTER:** Batteripakken leveres uopladet. Batteriet skal være helt opladet før første brug.

Oplad altid begge batterier fuldstændigt og samtidigt. Flere detaljer kan findes i manualen.



Tjek af batteriniveaets tilstand (Se Fig. D1)

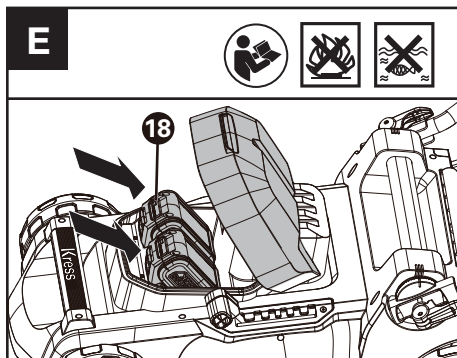
**NOTER:** Fig. D1 gælder kun for batteripakken med batteriindikatorlampen.



Isætning/fjernelse af batteriet (Se Fig. E)

**NOTER:** Denne maskine vil kun virke når begge batterier er installeret. Brug altid de samme to batterier og oplad begge batterier samtidigt.

Når du bruger to batterier med forskellig strøm, går maskinen kun til den laveste fællesnævner.

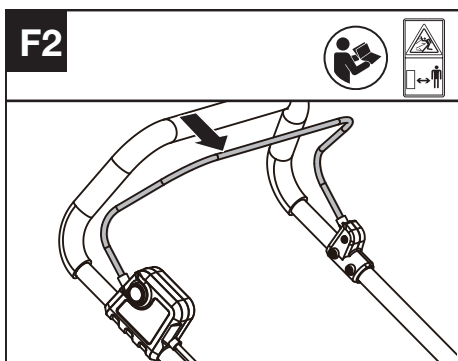
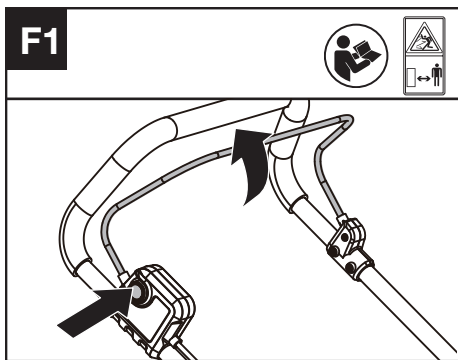


DK

## DRIFT

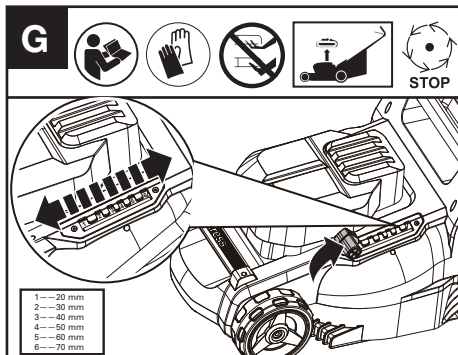
### Opstart & Slukning (Se Fig. F1, F2)

For at starte skal du trykke på og holde låseknappen nede og trække i kontakthåndtaget. Slip kontakthåndtaget for at stoppe.



### Justering af græsslåningshøjden (Se Fig. G)

**ADVARSEL!** Stop, frigivelse bail håndtag og vente på motoren til at stoppe før justering af højden.. Kniven fortsætter med at dreje rundt, efter at plæneklipperen er slukket, og derfor kan kniven forårsage personskader. Tag aldrig fat i en kniv, der roterer.

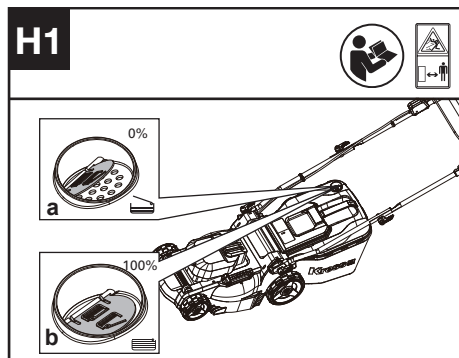


### Indikator for fyldt græsfangere (Se Fig. H1)

Tom: flap åben (a)

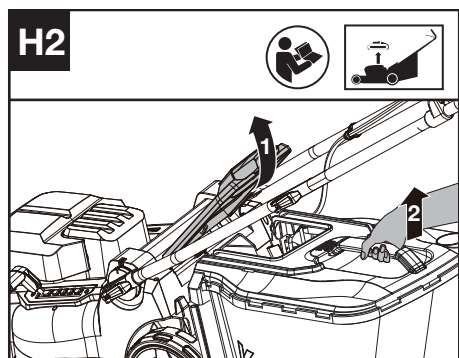


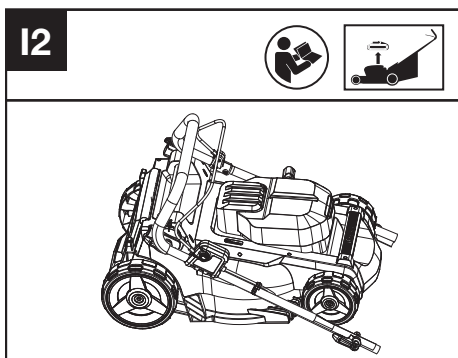
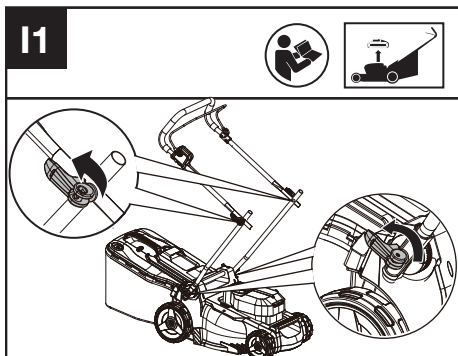
Fuld: flap lukket (b)



### Fjernelse/Tømning af græsopsamlingsposen (Se Fig. H2)

**ADVARSEL!** Kontroller altid, at sikkerhedsklappen kan lukke tømningsåbningen ordentligt, inden plæneklipperen tages i brug. Loft aldrig sikkerhedsklappen uden græsfangeren, når plæneklipperen bruges.





## TIPS OM GRÆSKLIPNING MED BIOKLIP

**NOTER: INSPICER ALTID FØRST DET GRÆSAREAL, DER SKAL SLÅS, OG FJERN ALLE STEN, KÆPPE, STÅLTRÅD, METAL OG ANDET UDVEDKOMMENDE, DER KAN BLIVE SLYNGET BORT AF DET ROTERENDE KNIVBLAD.**

11. Klip på langs af skråninger, og aldrig op og ned. Vær yderst forsigtig, når du skifter retning på skråninger. Anvend aldrig plæneklipperen på særligt stejle skråninger. Sørg for at holde et godt fodfæste.
2. Når du passerer gennem ethvert gruslagt område, skal du frigøre kugghåndtaget for at "LUKKE" plæneklipperen (klingen kan kaste sten).
3. Indstil plæneklipperen til største klippehøjde, når der klippes på en grov bund eller et sted med højt ukrudt. Hvis der klippes for meget græs på én gang, kan det få sikkerhedsafbryderen til at reagere, hvorved plæneklipperen standses.
4. Hvis der anvendes græsopsamler i vækstsæsonen, har græsset tendens til at blokere udkaståbningen. Slip kontakthåndtaget for at slukke plæneklipperen. Fjern græsopsamleren og ryst græsset bagud i posen. Fjern desuden græs eller snavs, der har samlet sig omkring udkaståbningen. Sæt græsopsamleren på plads.
5. Hvis plæneklipperen skulle begynde at vibrere

unormalt, skal du løse bjælkens håndtag for at "LUKKE" plæneklipperen. Kontroller straks, hvad der er årsag til det. Vibrering er tegn på problemer. Plæneklipperen må ikke anvendes igen, før der har været foretaget et servicecheck.

6. **SLIP ALTID KONTAKTHÅNDTAGET FOR AT SLUKKE PLÆNEKLIPPEREN, NÅR DEN FORLADES UDEN OPSYN, SELV I EN KORT PERIODE.**

## KLIPPEAREAL

Klippeområdet kan påvirkes af flere faktorer så som klippehøjde, fugtigheden af plænen, græssets længde og tæthed. Desuden vil for mange start og stop af plæneklipperen under drift reducere klippearealet. Tabellen nedenfor giver forholdet mellem klippebetingelser og klippeareal.

Klippebetingelser		Klippeareal (maksimum)
Græssetingelser	Klippehøjde	4,0 Ah batteri
Meget tyndt, tørt græs	klip 7cm til 5cm	op til 400 m <sup>2</sup> *
Tynd, tørt græs	klip 7cm til 3cm	op til 200 m <sup>2</sup> *

\* brugt med 2 fuldt opladede batteripakker på samme tid

DK

## TIPS:

- 1) Det anbefales at klippe plænen oftere, gå med normal hastighed og ikke starte/stoppe plæneklipperen for ofte under driften. Brug altid de samme to batterier og oplad begge batterier samtidigt..
- 2) Sørg for at bruge en fuldt opladet batteripakke, og klip altid 1/3 eller mindre af græssets højde.
- 3) Gå langsomt når der klippes langt græs, for at få en mere effektiv klipping, og korrekt udsmidning af det afklippede.
- 4) Undgå at klippe vådt græs, eller vil det klæbe til undersiden af klippebordet, og afklippet kan ikke indsamles eller udsmidet korrekt.
- 5) Ved nyt eller tykt græs skal der anvendes en højere klippehøjde, og det vil forlænge batteriets varighed.

## PER GLI UTENSILI A BATTERIA

La temperatura ambientale raccomandata per l'uso e la conservazione dell'utensile e della batteria è di 0 °C-45 °C (32 °F-113 °F).

La temperatura ambientale raccomandata per il caricabatterie durante la carica è di 0 °C-40 °C (32 °F-104 °F).

# TRANSPORT

## Transport af plæneklipperen

1. Sluk plæneklipperen og fjern batteriet.
2. Når du transporterer plæneklipperen med hånden, skal du holde midt på bærehåndtaget, så maskinen er parallel med jorden.
3. Når du transporterer plæneklipperen i et køretøj, skal du sikre den og placere den så bevægelse eller beskadigelse forhindres.

## Transport af batteriet

1. Sørg for, at batteriet er i sikker stand.
2. Brug ikke-ledende emballering under transport af batteriet.
3. De indeholdte litiumionbatterier er underkastet bestemmelser om transport af farligt gods. Batterier må kun transporteres, hvis deres indkapsling er intakt. Batterierne skal emballeres, så de ikke kan flytte sig under transporten.

# VEDLIGEHOLDELSE



**ADVARSEL! Stop plæneklipperen, før du fjerner græsposen.**

**NOTER:** For at sikre en lang og pålidelig levetid, skal følgende vedligeholdelsesprocedurer udføres regelmæssigt. Kontroller for åbenlyse fejl, så som en løs, løsgjort eller beskadiget kniv, løse dele, og slidte eller beskadigede dele. Kontroller, at alle dæksler og afskærmninger er ubeskadiget og sider rigtigt på plads. Sørg for at udføre al nødvendig vedligeholdelse eller reparationer, før plæneklipperen anvendes. Hvis plæneklipperen skulle svigte trods en regelmæssig vedligeholdelse, bør du henvende dig til vor kundetjeneste for at få nærmere råd og vejledning.

## SLIBNING AF KNIVEN

**VED AT HOLDE KNIVEN SKARP OPNÅS DEN BEDSTE KLIPNING.**

**DER SKAL BÆRES KORREKT ØJENVÆRN VED FJERNELSE, SLIBNING ELLER MONTERING AF KNIVEN.**

Normalt er det tilstrækkeligt at slibe kniven 2 gange i løbet af sæsonen. Sand slover dog kniven meget hurtigt. Så hvis plænen er sandet i bunden, kan det være nødvendigt at slibe kniven oftere.

**UDSKIFT STRAKS BUGGEDE ELLER BESKADIGEDE KNIVE.**

## NÅR KNIVES SLIBES:

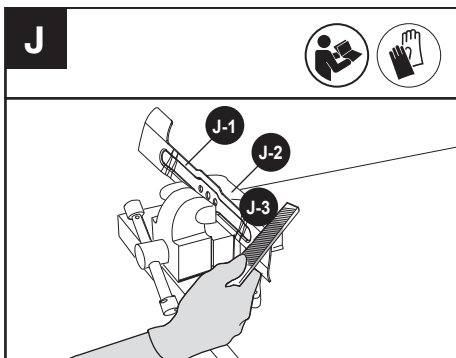
1. Sørg for, at kniven forbliver i balance.
2. Slib kniven i den oprindelige skærevinkel.
3. Slib knivæggene, så lige meget materiale fjernes i begge ender.

### BEMÆRK:

1. Sørg for, at plæneklipperen er slukket.

2. Placér plæneklipperen i oprejst opbevaringsposition

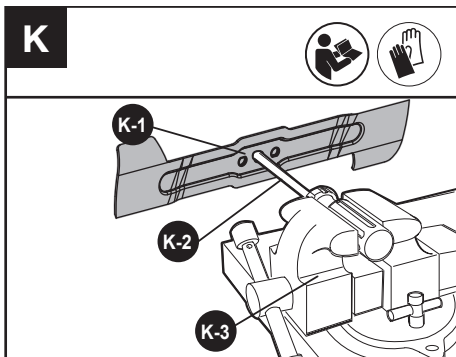
## SLIBNING AF KNIVEN I EN SKRUESTIK (Se Fig. J)



1. Sørg for, at kontaktarmen er sluppet, og at klingens stopper er stoppet, før klingens fjernes.
2. Fjern kniven fra plæneklipperen. Læs instruktionerne om, hvordan kniven fjernes og monteres.
3. Spænd kniven op (J-1) i en skruestik (J-2).
4. Bær sikkerhedsbriller og pas på ikke at skære dig selv.
5. Fil forsigtigt knivæggene med en finhugget fil (J-3) eller slibesten.
6. Kontroller balancen på kniven. Læs instruktionerne om afvejning af kniven.
7. Sæt kniven tilbage på plads på plæneklipperen, og spænd den forsvarligt. Se nedenstående instruktioner.

## AFVEJNING AF KNIVEN (Se Fig. K)

Kontroller afvejningen på kniven ved at placere midterhullet på kniven (K-1) over et søm eller et skruestrækkerkæft (K-2), spændt vandret op i en skruestik (K-3). Den ende, der drejer nedad, files. Kniven er ordentligt afvejet, når ingen af enderne drejer nedad.

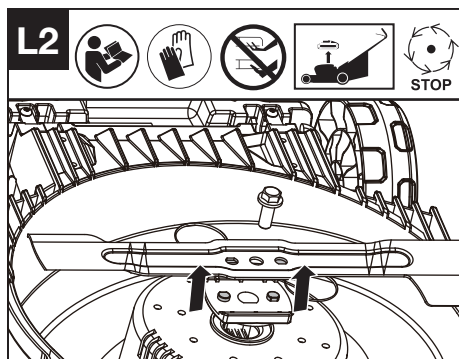
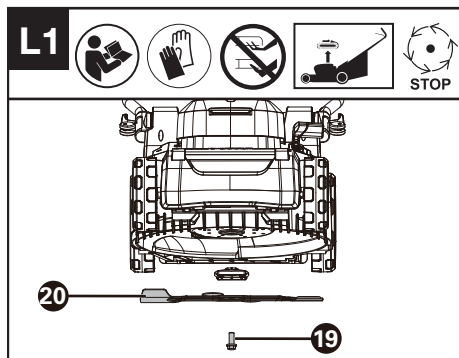


## VEDLIGEHOLDELSE AF BLADET (Se Fig. L1, L2)

Udskift metalbladet efter 50 timers slåning eller 2 år, hvilket kommer først, uanset kondition.

Følg disse procedurer for at fjerne eller udskifte bladet. Du har brug for havehandsker (medfølger ikke) og en spændenøgle (medfølger ikke) for at fjerne bladet. Hold bladet (20) og løs bladbolten (19) mod uret, ved brug af spændenøglen, og fjern derefter kniven.

For genmontering, genmonter kniven (20) med skærekanterne mod jorden. Spænd derefter møtrikken (19) forsvarligt.



## RENGØRING

1. Sluk plæneklipperen og fjern batteriet.
2. Brug ikke aggressive rengøringsmidler eller opløsningsmidler. Rengør maskinen efter brug med en fugtig klud dyppet i et neutralt rengøringsmiddel.
3. Hold batteriterminalerne fri for fremmedlegemer og snavs, og rengør dem med en blød, tør børste eller klud.
4. Sprøjt ikke vand ind i motoren og de elektriske komponenter.
5. Brug ikke en højtryksrenser til rengøring af din maskine.

## OPBEVARING

1. Fjern batteripakken fra plæneklipperen inden opbevaring.
2. Opbevar plæneklipperen og batteriet på et tørt og sikkert sted, der er utilgængeligt for børn og andre uautoriserede personer. Fjern skæredstyret, hvis det ikke skal bruges i længere tid.
3. Opbevar kun batteriet inden for et temperaturområde mellem 0 °C (32 °F) og 45 °C (113 °F). Lad f.eks. ikke batteriet ligge i bilen om sommeren.

Stand plæneklipperen. Rengør omhyggeligt plæneklipperen udvendigt med en blød børste og en blød klud. Der må hverken anvendes vand, opløsningsmidler eller pudsemidler. Fjern al græs og snavs, specielt fra ventilationsåbningerne. Hæld maskinen til den ene side og rengør området omkring bladene. Hvis græsrester er komprimeret i bladområdet, fjernes de med et træ- eller plastikredskab.

Opbevar maskinen på et tørt sted. Placer ikke andre objekter på toppen af maskinen.

For nemmere opbevaring kan håndgrebet løsnes og foldes, som vist på billed L1 og L2.

# FEJLFINDING

Følgende skema indeholder mulige problemer og handlinger, som du kan lave hvis dit værktøj ikke virker ordentligt.



**Advarsel: Sluk for værktøjet og tag batteriet ud, før du begynder at lede efter fejlen.**

Problem	Mulig løsning
1. Plæneklipperen kan ikke betjenes, efter at skævehåndtaget er aktiveret.	A. Kontroller, at afbryderknappen er trykket helt ind. B. Slip kontakthåndtaget for at slukke plæneklipperen. Vend plæneklipperen og kontroller, at klingens kan dreje frit. Hvis kniven ikke kan dreje frit, skal du kontakte en autoriseret reparatør. Knivene skal kunne dreje frit. C. Er batteriet ladet helt op? Tilslut opladeren og vent til at den grønne lampe lyser.
2. Motoren stopper under slåning.	A. Slip kontakthåndtaget for at slukke plæneklipperen. Vend plæneklipperen og kontroller, at klingens kan dreje frit. Hvis kniven ikke kan dreje frit, skal du kontakte en autoriseret reparatør. Knivene skal kunne dreje frit. B. Forøg klippehøjden på hjulene til den højeste position, og start plæneklipperen. C. Er batteriet ladet helt op? Tilslut opladeren og vent til at den grønne lampe lyser. D. Undgå at overbelaste plæneklipperen. Sæt farten ned, eller forøg klippehøjden. Eller gør begge dele.
3. Plæneklipperen kører, men klipningen er utilfredsstillende, eller klipper ikke helt.	A. Er batteriet ladet helt op? Tilslut opladeren og vent til at den grønne lampe lyser. B. Løs kædehåndtaget for at lukke plæneklipperen. Læg græsslåmaskinen på siden, og kontroller: Kniven for skarphed – hold kniven skarp. Bunden og udkastet for tilstopning. C. Hjulhøjdejusteringen kan være indstillet for lavt i forhold til græssets tilstand. Forøg klippehøjden.
4. Plæneklipperen er for svær at skubbe.	A. Forøg klippehøjde for at reducere maskinens træk i græsset. Kontroller, at alle hjul drejer frit.
5. Plæneklipperen støjer unormalt meget og vibrerer.	A. Løs kædehåndtaget for at lukke plæneklipperen. Læg plæneklipperen på siden, og kontroller, at kniven ikke er bøjet eller beskadiget. Udskift kniven med en ny fra, hvis den er beskadiget. Hvis undersiden af plæneklipperen er beskadiget, skal den indleveres til et autoriseret servicecenter. B. Hvis der ikke er nogen synlig skade på klingens, og plæneklipperen stadig vibrerer: Slip kontakthåndtaget for at slukke plæneklipperen og fjern klingens. Roter kniven 180 grader, og monter den igen. Hvis plæneklipperen stadig vibrerer, skal den indleveres til et autoriseret servicecenter.
6. Batteriopladerens LEDs er ikke tændt.	A. Kontrollér stikforbindelsen. B. Udskift oplader.
7. LED-lys på batterioplader skifter ikke til grøn.	A. Batteriet skal tjekkes. Tag til et autoriseret servicecenter.
8. Plæneklipperen samler ikke græsset op.	A. Afmonter udkast-dæksel når der pakkes. B. Løs kædehåndtaget for at lukke plæneklipperen. Fjern sikkerhedsnøglen. Fjern græs fra udkastet. C. For meget afklippet græs. Forøg klippehøjden på hjulene for at afkorte klippelængden. D. Posen er fuld. Tøm posen oftere.
9. Når jorden tildækkes ses det afklippet.	A. Der klippes for meget græs. Forøg klippehøjden på hjulene for at afkorte klippelængden. Klip ikke mere end 1/3 af den totale længde. B. Kontrollér kniv for skarphed. Hold altid kniven skarp.
10. Lav eller aftaget kørselstid efter mange opladninger.	A. Kontakt et autoriseret servicecenter – der er muligvis brug for nyt batteri.

---

11. LED-lyset på batteriopladeren blinker rødt, og batteriet kan ikke oplades.

A. Batteriet overophedes efter kontinuerlig brug. Fjern batteriet fra opladeren og lad det køle ned til 42°C eller mindre.

---

# TEKNISK DATA

Type **KG745 KG745.X** (745 – maskinbetegnelse, repræsentativ for håndplæneklipper)

	<b>KG745 KG745.X**</b>
Nominel Spænding	40V --- Max. (2x20V Max.)***
Nominel Friløbshastighed	2900 / 3400 RPM
Skærediameter	37 cm
Skæredybde	20-70 mm
Antal stillinger til klippehøjden	6
Forhjul diameter	150 mm
Baghjul diameter	200 mm
Græsopsamlingskapacitet	40 L
Batteritype	Lithium-Ion
Maskinvægt (Bare værktøjer)	13.95 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 er kun til forskellige kunder, der er ingen sikkerhedsrelaterede ændringer mellem disse modeller.

\*\* \*Spænding målt uden arbejdsbyrde. Startbatterispænding når et maksimum på 20 volt. Nominel spænding er 18 volt.

DK

## ANBEFALEDE BATTERIER OG OPLADERE

batteri	Amp	oplader	Strømstyrke
KAB04	4.0 Ah	KAC04	4.0 A

Det anbefales, at alt udstyr købes i samme butik som maskinen. Vælg typen afhængigt af det arbejde, du vil foretage. Se på emballagen til tilbehøret for at få yderligere oplysninger. Få hjælp og råd i butikken.



# STØJINFORMATION

A-vægtet lydtryksniveau  $L_{pA} = 79.5 \text{ dB(A)}$

$K_{pA}$  3 dB(A)

A-vægtet lyd effekt niveau  $L_{wA} = 92.4 \text{ dB(A)}$

$K_{wA}$  3 dB(A)

Bær høreværn



# VIBRATIONSINFORMATION

Typisk, vægtet vibration  $a_{hv} < 2.5 \text{ m/s}^2$

Usikkerhed  $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

**⚠ ADVARSEL:** Vibrationsværdien under den faktiske brug af maskinværktøjet kan afvige fra den opgivne værdi afhængigt af måderne, værktøjet benyttes på. Se følgende eksempler på, hvad vibrationerne kan afhænge af: Hvordan værktøjet bruges og materialerne, der skæres eller bores i.

Værktøjets stand og vedligeholdelse. Anvendelse af korrekt tilbehør og kontrol med, at det er skarpt og i en i det hele taget god tilstand. Hvor kraftigt, der holdes fast i håndtaget og, om der benyttes antivibrationsudstyr. Om værktøjet anvendes i henhold til dets konstruktion og nærværende anvisninger.

**Værktøjet kan medføre et hånd/arm-vibrationsyndrom, hvis det ikke bruges på rigtig måde.**

**⚠ ADVARSEL:** En vurdering af udsættelsesgraden under det aktuelle brug skal omfatte alle dele af arbejdsrytmen, herunder antallet af gange værktøjet slås til og fra, og tomgangsdriften uden for selve arbejdsopgaven. Dette kan afgørende reducere udsættelsesniveauet i den samlede arbejdsperiode.

Sådan kan du minimere risikoen for udsættelse for vibrationer. Brug ALTID skarpe mejsler, bor og blade. Vedligehold værktøjet i overensstemmelse med disse instruktioner og hold det korrekt smurt (hvor det er nødvendigt). Hvis værktøjet bruges ofte, bør du anskaffe antivibrationsudstyr. Planlæg dit arbejde, så du kan fordele arbejde med kraftige vibrationer over flere dage.

# ILJØBESKYTTELSE

~~♻~~ Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. ~~♻~~ Indlever så vidt muligt produktet til genbrug.

Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.

# KONFORMITETSERKLÆRING

Vi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

På vegne af Positec erklæres at produktet Beskrivelse **Battery powered Lawn Mower** Type **KG745 KG745.X (745 – maskinbetegnelse, repræsentativ for håndplæneklipper)** Funktion **klipning af græs**

Er i overensstemmelse med følgende direktiver, **2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC ændret ved 2005/88/EC**

2000/14/EC ændret ved 2005/88/EC:  
- Konformitetstestprocedure pr. **Annex VI**  
- Målt niveau for lyd effekt **92.4 dB (A)**  
- Deklareret garanteret niveau for lyd effekt **96 dB (A)**

Afprøvningsorgan involveret  
Navn: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH (notificeret myndighed 0197)**  
Adresse: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Standarder i overensstemmelse med **EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2**

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,  
**Navn Marcel Filz**  
**Adresse Positec Germany GmbH**  
**Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**



2022/08/29  
Allen Ding  
Vicechef; Ingeniør, Test & Certificering  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

DK

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	122
Список Компонентов.....	123
Безопасность Изделия.....	125
Сборка и работа.....	129
Перемещение.....	133
Техническое Обслуживание.....	133
Очистка.....	134
Хранение.....	134
Выявление И Устранение Неисправностей.....	135
Технические Данные.....	137
<b>RU</b> Защита Окружающей Среды.....	138
Декларация Соответствия.....	138

## ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель!

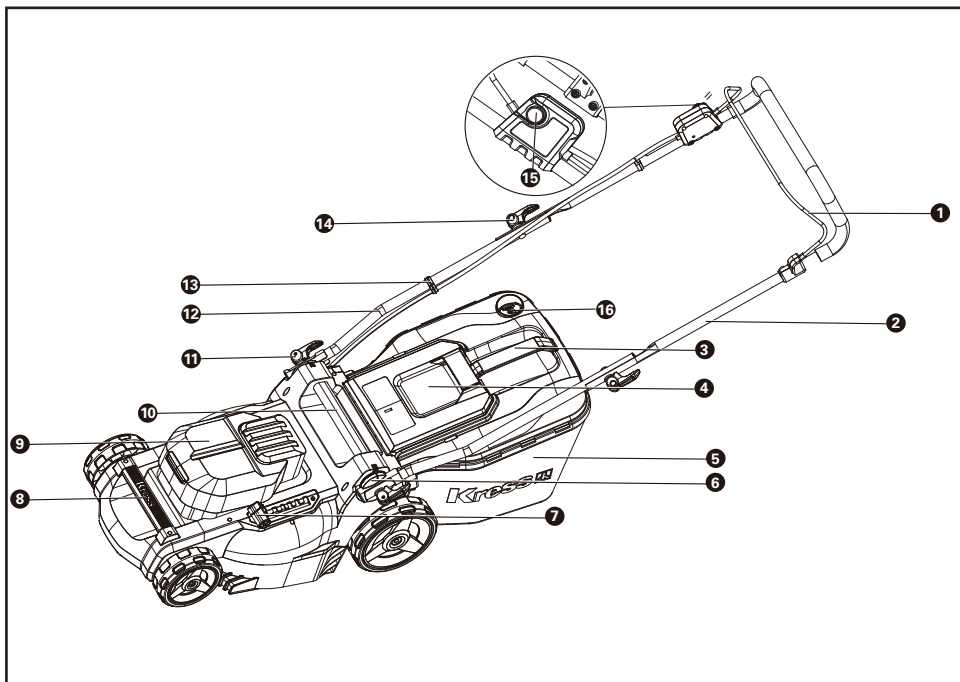
Благодарим вас за приобретение продукции Kress. Мы специализируемся на разработке высококачественной продукции в соответствии с потребностями клиентов по благоустройству и озеленению.

Торговая марка Kress является синонимом премиального качества. На протяжении всего многолетнего срока службы при возникновении вопросов или проблем, пожалуйста, обращайтесь за помощью по месту приобретения или в нашу службу технической поддержки.

Мы уверены, что в течение следующих лет эксплуатации продукция Kress принесет вам много удовольствия в работе.

## ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Этот продукт предназначен для покоса травы.



RU

## СПИСОК КОМПОНЕНОВ

- |     |   |
|-----|---|
| 1.  | РЫЧАГ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ                      |
| 2.  | ВЕРХНЯЯ РУЧКА                           |
| 3.  | РУЧКА МЕШКА                             |
| 4.  | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ЩИТОК                 |
| 5.  | МЕШОК ДЛЯ СБОРА ТРАВЫ                   |
| 6.  | КРЫШКА БЛОКИРОВКИ НИЖНЕЙ РУКОЯТКИ       |
| 7.  | РУЧКА РЕГУЛИРОВКИ ВЫСОТЫ РЕЗКИ          |
| 8.  | ПЕРЕДНЯЯ РУЧКА ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ            |
| 9.  | КРЫШКА АККУМУЛЯТОРНОГО ОТСЕКА           |
| 10. | ЗАДНЯЯ РУЧКА ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ              |
| 11. | РУЧКА УПРАВЛЕНИЯ, НИЖНЯЯ                |
| 12. | НИЖНЯЯ РУЧКА                            |
| 13. | КАБЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ                         |
| 14. | РУЧКА, ВЕРХНЯЯ                          |
| 15. | КНОПКА РАЗБЛОКИРОВКИ                    |
| 16. | ИНДИКАТОР МЕШКА                         |
| 17. | ВСТАВКА ДЛЯ МУЛЬЧИРОВАНИЯ (СМ. РИС. С1) |

---

18. БАТАРЕЯ \* (СМ. РИСУНОК Е)

---

19. ЛЕЗВЕННЫЙ БОЛТ (СМ. РИС. М1)

---

20. ЛЕЗВИЕ (СМ. РИС. М1)

---

**\* НЕ ВСЕ ПОКАЗАННЫЕ ИЛИ ОПИСАННЫЕ АКСЕССУАРЫ ВКЛЮЧЕНЫ В СТАНДАРТНУЮ ПОСТАВКУ.**

# ОРИГИНАЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕЗОПАСНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!** Внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями и предостережениям по технике безопасности. Невыполнение всех нижеприведенных инструкций и рекомендаций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

## Сохраните Все Инструкции И Предостережения Для Дальнейшего Использования.

Термин “электроинструмент” в предупреждениях относится к вашему электроинструменту с питанием от сети (шнур) или электроинструменту с батарейным питанием (беспроводной).

### 1) Безопасность Рабочей Зоны

- a) **Держите рабочую зону чистой и хорошо освещенной.** Загроможденные или затемненные зоны predisполагают к несчастным случаям.
- b) **Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.**

Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

- c) **Держите детей и прохожих в стороне во время работы с электроинструментом.** Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля над инструментом.

### 2) Электробезопасность

- a) **Вилки с электроинструментом должны соответствовать розетке. Никогда не изменяйте штепсель каким-либо образом. Запрещается использовать любые переходники с заземленными электроинструментами.** Не модифицированные вилки и соответствующие розетки уменьшают риск поражения электрическим током.
- b) **Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
- c) **Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влажности.** Вода, попадающая в электроинструмент, повысит риск поражения электрическим током.
- d) **Запрещается применять шнур не по**

назначению. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отсоединения электроинструмента.

Держите шнур вдали от тепла, масла, острых краев или движущихся частей.

Поврежденные или запутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.

- e) **При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, предназначенный для использования на открытом воздухе.** Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- f) **Если работа электроинструмента во влажном месте неизбежна, используйте устройство защитного отключения.** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

### 3) Личная Безопасность

- a) **Будьте внимательны, следите за тем, что вы делаете, и пользуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент во время усталости или под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов.** Невнимательность при работе электроинструмента может привести к серьезной травме.
- b) **Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.** Защитное оборудование, такое как пылезаститная маска, нескользящая защитная обувь, каски или защита слуха, используемые для соответствующих условий, уменьшат риск возникновения травмы.
- c) **Предотвращение непреднамеренного запуска. Перед подключением к источнику питания и / или батарейному блоку убедитесь, что переключатель находится в положении “выключено”.** Перенос электроинструментов с пальцем на выключателе или зарядка включенных электроинструментов приводит к несчастным случаям.
- d) **Перед включением электроинструмента уберите любые посторонние гаечные ключи.** Ключ, прикрепленный к вращающейся части электроинструмента, может стать причиной травмы.
- e) **Не наклоняйтесь. Постоянно сохраняйте равновесие.** Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- f) **Одевайтесь должным образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и Лобзик аккумуляторный RU 15 перчатки вдали от движущихся частей.** Свободная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут быть зацеплены движущимися частями.

- g) Если устройства оборудованы соединением для удаления пыли и подключения коллекторов, убедитесь, что такое оборудование подключено и используется должным образом.** Использование пылеулавливателей может уменьшить опасность, связанную с пылью.
- h) Не позволяйте опыту, полученному при частом использовании инструментов, ослабиться и игнорировать принципы безопасной работы с инструментами.** Неосторожное действие может привести к серьезной травме в течение доли секунды.
- 4) Использование Электроинструмента И Уход За Ним**
- a) Запрещается избыточно загружать электроинструмент. Используйте подходящий электроинструмент для вашей работы.** Правильно подобранный электроинструмент сделает работу, для которой он был разработан, лучше и безопаснее.
- b) Не используйте электроинструмент, если выключатель не работает.** Любой электроинструмент, который не может управляться с помощью переключателя, опасен и должен быть отремонтирован.
- c) Перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините штекер от источника питания и / или аккумуляторной батареи от электроинструмента.** Такие предупредительные меры безопасности уменьшают риск случайного запуска электроинструмента.
- d) Храните электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, незнакомым с электроинструментом или с этой инструкцией, работать с ним.** Инструменты опасны в руках необученных пользователей.
- e) Обслуживайте электроинструменты. Проверьте несостояние движущихся частей, поломку деталей и любые другие состояния, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте электроинструмент перед использованием.** Многие несчастные случаи связаны с плохим обслуживанием электроинструментов.
- f) Поддерживайте заточку и чистоту режущих инструментов. Правильно обслуживаемые режущие инструменты, с острыми режущими кромками легче контролировать, и снижается вероятность их деформации.**
- g) Используйте электроинструмент, принадлежности и т. д. в соответствии с этими инструкциями, с учетом условий выполняемой работы.** Использование электроинструмента для операций, отличающихся от предназначенного использования, может привести к опасной ситуации.
- h) Следите, чтобы руки и захватные поверхности были сухими, чистыми и свободными от смазочного масла и консистентной смазки.** Скользкие ладони и захватные поверхности не позволят безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.
- 5) Использование И Обслуживание Аккумуляторных Инструментов**
- a) Для зарядки используйте только зарядное устройство, указанное изготовителем.** Зарядное устройство, которое подходит для одного типа аккумуляторов, может представлять опасность возгорания при использовании с другим типом аккумуляторов.
- b) Используйте электроинструменты только со специально предназначенными аккумуляторами.** Использование любого другого типа аккумуляторов может стать причиной травм и пожара.
- c) Когда аккумулятор не используется, храните его подальше от других металлических предметов, например, скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов или других небольших металлических предметов, которые могут привести к замыканию клемм.** Замыкание клемм аккумулятора может стать причиной ожогов или пожара.
- d) В неблагоприятных условиях из аккумулятора может вытекать жидкость; избегайте контакта с этой жидкостью.** Если контакт все же произошел, промойте пострадавшее место водой. Если жидкость попала в глаза, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекшая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.
- e) Не используйте аккумулятор или инструмент в случае их повреждения или изменения.** Поврежденные или измененные аккумуляторы могут вести себя непредсказуемо, что может стать причиной пожара, взрыва или опасности получения травмы.
- f) Не подвергайте аккумулятор или инструмент воздействию огня или избыточной температуры.** Воздействие огня или температуры выше 130 °C может стать причиной взрыва.
- g) Выполняйте все инструкции по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент вне пределов диапазона температур, указанных в инструкциях.** Неправильная зарядка или зарядка при температурах, которые выходят за пределы указанного диапазона, может повредить аккумулятор и увеличить опасность пожара.
- 6) Обслуживание**
- a) Обслуживайте свой инструмент только**

с помощью квалифицированного специалиста по ремонту, используя только идентичные запасные части. Это обеспечит поддержание безопасности электроинструмента.

**b) Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторы.** Обслуживание аккумуляторов должно выполняться только изготовителем или авторизованными сервисными провайдерами.

## УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ГАЗОНОКОСИЛКИ

- a) Не пользуйтесь газонокосилкой в плохую погоду, особенно если есть риск появления молний. Это уменьшит риск удара молнией.
- b) Тщательно проверьте растительность в зоне, где будет использоваться инструмент. Использование газонокосилки может нанести вред растениям.
- c) Тщательно проверьте область, где будет использоваться инструмент, и удалите все камни, ветки, провода, кости и другие посторонние предметы. Выброс таких предметов может привести к получению травмы.
- d) Перед использованием обязательно осматривайте нож и узел лезвия на предмет износа или повреждений. Изношенные или поврежденные детали увеличивают риск получения травмы.
- e) Регулярно проверяйте травосборник на предмет износа или повреждений. Изношенный или поврежденный травосборник увеличивает риск получения травмы.
- f) Все ограждения должны находиться на своем месте. Ограждения должны быть правильно установлены и находиться в рабочем состоянии. Неправильно работающие, поврежденные или ослабленные ограждения могут стать причиной травмы.
- g) Очищайте от мусора все отверстия для всасывания охлаждающего воздуха. Наличие мусора и засорение воздухозаборников могут привести к перегреву или возникновению пожара.
- h) Во время работы с газонокосилкой обязательно носите защитную обувь с нескользящей подошвой. Не эксплуатируйте газонокосилку с босыми ногами или в открытых сандалиях. Это снижает риск травмы ног при случайном контакте с движущимся/движущимся лезвием.
- i) При работе с газонокосилкой всегда надевайте длинные брюки. Одежда защитит кожу от возможных травм из-за

разлетающегося мусора.

- j) **Не работайте с газонокосилкой по мокрой траве.** Бегать с газонокосилкой запрещается./Ходите, никогда не бегайте. Это не позволит поскользнуться и упасть, что может привести к травме.
- k) **Не используйте газонокосилку на слишком крутых склонах.** Это снижает риск потери контроля, соскальзывания и падения, которые могут привести к травме оператора.
- l) **При работе на склонах всегда крепко стойте на ногах, косите поперек склона, а ни в коем случае не вверх или вниз по нему, а также будьте предельно внимательны при изменении направления выкашивания.** Это снижает риск потери контроля, соскальзывания и падения, которые могут привести к травме оператора.
- m) **Соблюдайте особую/предельную осторожность при перемещении газонокосилки в обратном направлении или к себе. Обязательно следите за окружающей обстановкой.** Это снижает риск споткнуться во время работы.
- n) **В процессе работы не прикасайтесь к лезвиям и другим опасным движущимся частям.** Это снижает риск получения травм от движущихся деталей.
- o) **При удалении застрявшего материала или при обслуживании устройства убедитесь, что все переключатели питания выключены, а аккумулятор снят или отсоединен.** Неожиданное включение газонокосилки может привести к серьезной травме.

RU



## ИНСТРУКЦИИ, КАСАЮЩИЕСЯ БЕЗОПАСНОСТИ, ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА










- a) Не разбирайте, не открывайте и не раскалывайте элементы или аккумулятор.
- b) Не допускайте короткого замыкания аккумулятора. Не бросайте аккумуляторы в случайную коробку или ящик, где они могут замкнуться друг на друга, или где находятся проводящие материалы, способные вызвать замыкание. Когда аккумулятор не используется, храните его подальше от других металлических предметов, например, скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов или других небольших металлических предметов, которые могут привести к замыканию клемм. Замыкание клемм аккумулятора может стать причиной ожогов или пожара.
- c) Не подвергайте аккумулятор воздействию тепла или огня. Избегайте хранения под прямыми солнечными лучами.
- d) Не подвергайте аккумулятор

механическому воздействию.

- e) В случае протекания аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. В случае контакта промойте поврежденный участок большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.
- f) Держите аккумулятор чистым и сухим.
- g) Протирайте клеммы аккумулятора чистой сухой тканью, если они загрязнились.
- h) Аккумулятор перед использованием необходимо зарядить. Всегда сверяйтесь с инструкцией и используйте правильную процедуру зарядки.
- i) Не держите аккумулятор на зарядном устройстве, когда он не используется.
- j) После продолжительных периодов хранения может появиться необходимость зарядить и разрядить аккумулятор несколько раз для достижения максимальной производительности.
- k) Для зарядки используйте только зарядное устройство, указанное Kress. Не используйте никакое другое зарядное устройство, кроме специально предназначенного для использования с оборудованием.
- l) Не используйте любой аккумулятор, который не предназначен для этого оборудования.
- m) Держите аккумулятор вне доступа детей.
- n) Сохраните исходные инструкции к изделию для дальнейшего использования.
- o) Когда оборудование не используется, извлекайте из него аккумулятор.
- p) Утилизируйте аккумулятор должным образом.
- q) Не используйте одновременно аккумуляторы различного производства, ёмкости, размера или типа внутри устройства.
- r) Держите батарею подальше от микроволновых печей и высокого давления.


## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Чтобы уменьшить риск травм, пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации
	ВНИМАНИЕ – возможен выброс посторонних предметов – не допускайте посторонних в рабочую зону

	ВНИМАНИЕ – руки и ноги необходимо держать на большом расстоянии от ножа
	ВНИМАНИЕ – перед обслуживанием отключите аккумулятор
	Лезвия продолжают вращаться после выключения машины. Подождите, пока все компоненты машины полностью остановятся, прежде чем прикасаться к ним.
	Носите защитные перчатки.
	Перед выполнением любой регулировки или технического обслуживания извлеките аккумулятор из устройства.
	При неправильной утилизации батареи могут попасть в водный цикл, что может быть опасным для экосистемы. Не выбрасывайте использованные батареи в несортированные бытовые отходы.
	Запрещается подвергать воздействию пламени
	Литий-ионный аккумулятор. Этот продукт был отмечен символом, связанным с «раздельным сбором» для всех батарейных блоков и батарей. Затем он утилизируется или раскреплен, чтобы уменьшить воздействие на окружающую среду. Батарейный блок могут быть вредны для окружающей среды и здоровья человека, поскольку они содержат вредные вещества.
	Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки.



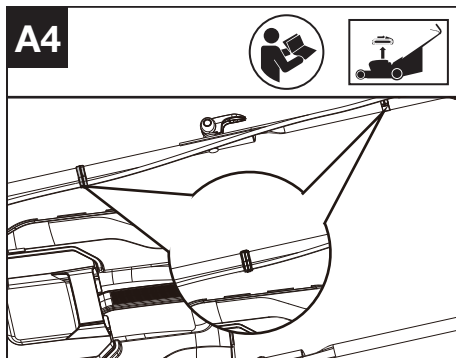
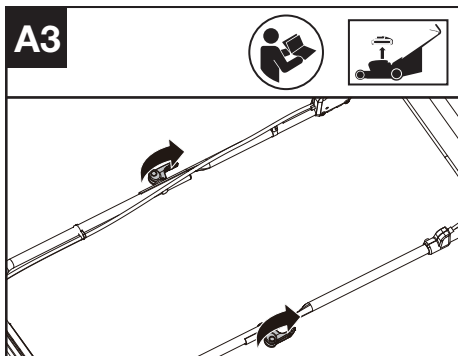
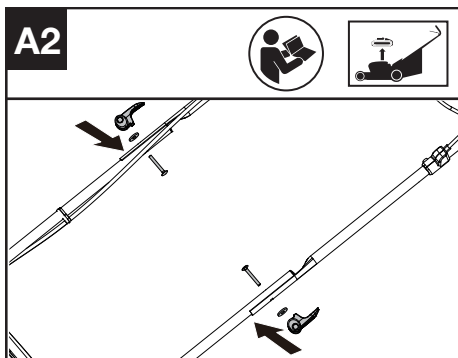
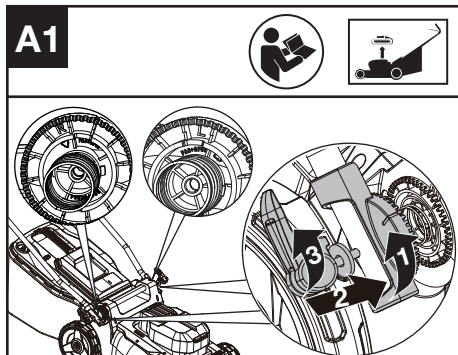
## СБОРКА И РАБОТА

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед началом работы с этим аппаратом прочитайте инструкцию по эксплуатации.

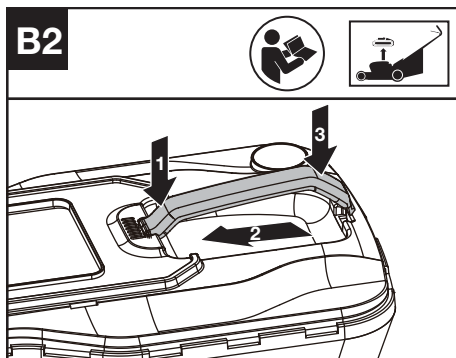
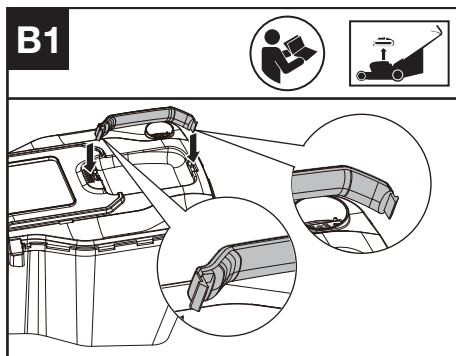
### СБОРКА

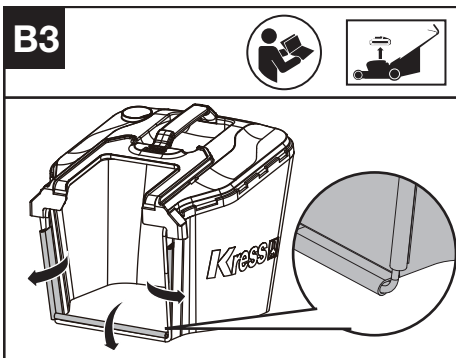
Сборка ручки (См. Рис. А1, А2, А3, А4)

**Примечание.** Установите рукоятку на нужную вам высоту и затяните ручки на ней.



Сборка травосборника (См. Рис. В1, В2, В3)

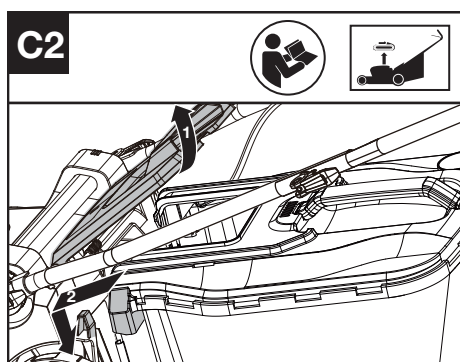
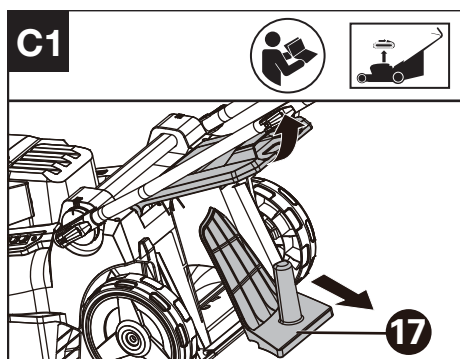




Установка травосборника на газонокосилку. (См. рис. C1, C2).

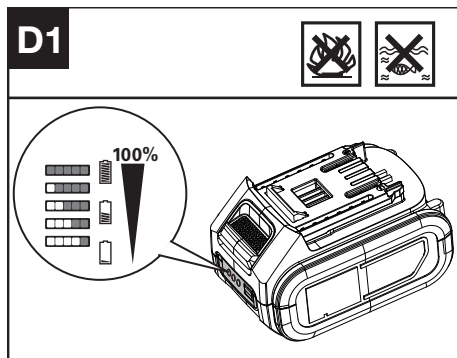
**Примечание.** Слегка нажмите на травосборник, чтобы убедиться в том, что он полностью установлен.

**Примечание.** Перед установкой травосборника отсоедините вставку для мульчирования от газонокосилки.



Проверка состояния заряда аккумулятора (См. Рис. D1)

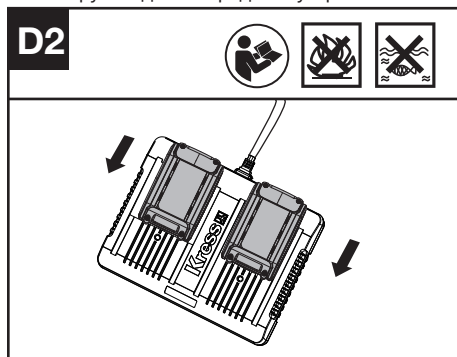
**Примечание.** На рисунке D1 применяется только аккумуляторная батарея с индикаторной лампой.



Зарядка аккумулятора (См. Рис. D2)

**Примечание.** Батареи поставляются незаряженными. Перед первым покосом батареи необходимо полностью зарядить.

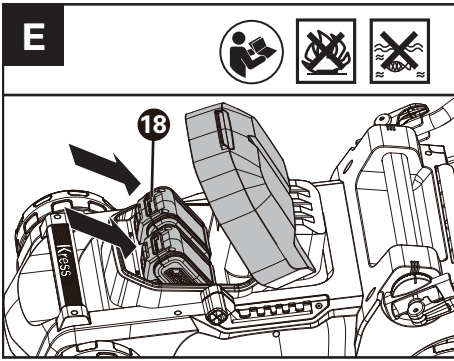
Всегда заряжайте две батареи одновременно и полностью. Более подробную информацию можно найти в руководстве зарядного устройства.



Установка / снятие аккумулятора (См. Рис. E)

**Примечание.** Эта газонокосилка будет работать только при установке 2 батарей. Всегда используйте две батареи с одинаковой емкостью и полностью их заряжайте.

Используя две батареи разного заряда или если одна батарея не полностью заряжена, приводит к тому, что машина будет работать не в полную мощность.

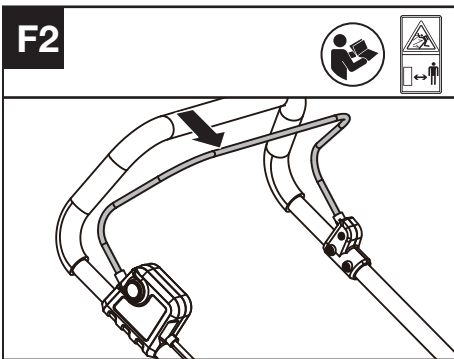
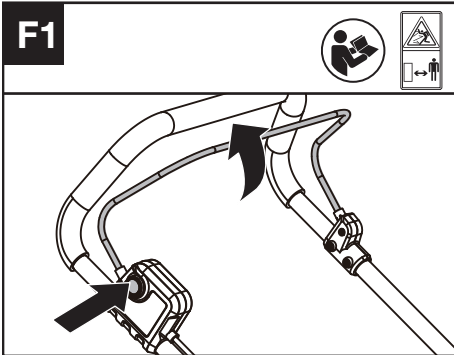


## РАБОТА

Запуск и остановка (См. Рис. F1, F2)

Чтобы запустить газонокосилку, нажмите и удерживайте кнопку разблокировки, а также нажмите переключатель.

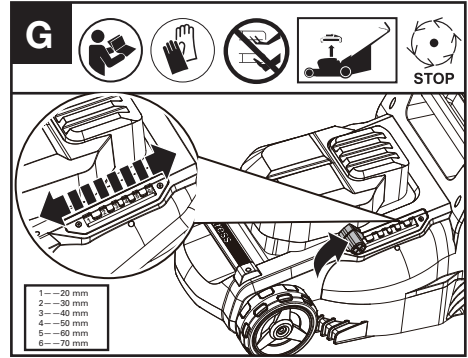
Для остановки отпустите переключатель.



Регулировка высоты покоса (См. Рис. G)

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Стоп, отпустите ручку и дождитесь остановки двигателя, прежде чем регулировать высоту. Лезвия продолжают вращаться после того, как машина выключена,

вращающееся лезвие может привести к травме. Не прикасайтесь к вращающимся лезвиям.

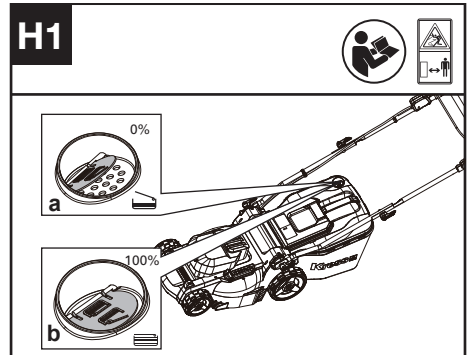


Индикатор заполнения мешка (См. Рис. H1)

Пусто: крышка открыта (a)

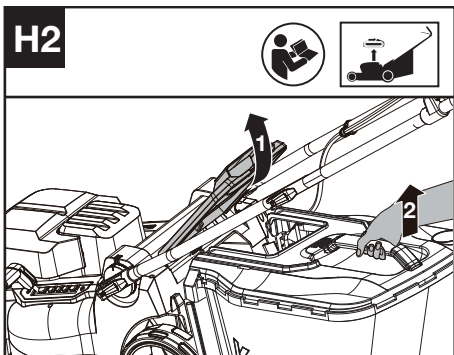


Полный: крышка закрыта (b)

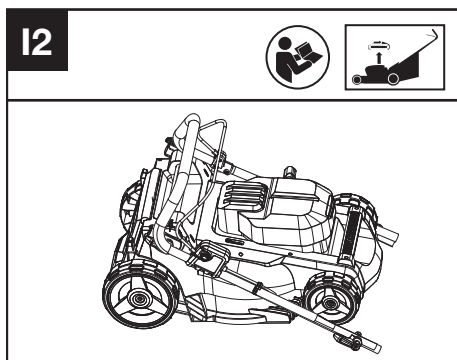
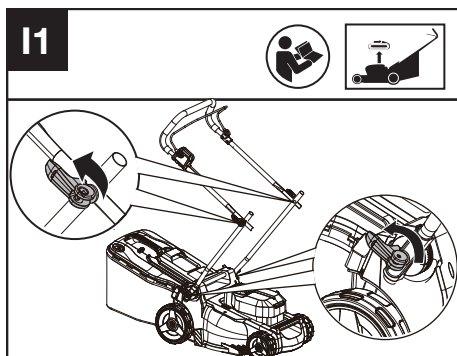


Снятие / опустошение травосборника (См. Рис. H2)

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!** Необходимо убедиться в том, что предохранительный клапан закрывает выпускной патрубок перед использованием машины. Никогда не поднимайте предохранительный клапан, когда газонокосилка используется без установленного травосборника.



Хранение (См. Рис. I1, I2)



## СОВЕТЫ ПРИ КОШЕНИИ

**ПРИМЕЧАНИЕ: ИЗУЧИТЕ МЕСТНОСТЬ, ГДЕ МАШИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ, И УБЕРИТЕ ВСЕ КАМНИ, ПАЛКИ, ПРОВОДА, И ДРУГИЕ ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОПАСТЬ ПОД ВРАЩАЮЩЕЕСЯ ЛЕЗВИЕ.**

1. Косите вдоль склонов, не сверху вниз. Будьте предельно осторожны при изменении направления на склонах. Не косите чрезмерно крутые склоны. Всегда держите равновесие.

2. Отпустите рычаг переключения, чтобы выключить косилку при пересечении любой гравийной зоны (лезвие может отбрасывать камни).
3. Установите косилку в высокое положение кошения при работе на грубой почве или при высоких сорняках. Скашивание слишком большого количества травы за один раз может привести к срабатыванию автоматического выключателя, который останавливает косилку.
4. Если травосборник используется в период быстрого роста растений, трава может засорить выпускное отверстие. Чтобы ВЫКЛЮЧИТЬ газонокосилку, отпустите переключатель. Снимите травосборник и встряхните его, чтобы трава переместилась в заднюю часть емкости. Также удалите всю траву или мусор, которые могли накрутиться вокруг выпускного отверстия. Замените травосборник.
5. Если косилка начинает ненормально вибрировать, отпустите рычаг переключения, чтобы выключить косилку. Незамедлительно проверьте для выяснения причины. Вибрация – это предупреждение о неисправности. Не работайте с косилкой, пока не будет выполнена сервисная проверка.
6. **ОБЯЗАТЕЛЬНО ОТПУСКАЙТЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, ЧТОБЫ ВЫКЛЮЧИТЬ ГАЗОКОСИЛКУ, ЕСЛИ ОНА ОСТАЕТСЯ БЕЗ ПРИСМОТРА ДАЖЕ В ТЕЧЕНИЕ КОРОТКОГО ВРЕМЕНИ.**

## ЗОНА ПОКОСА

На площадь кошения могут влиять несколько факторов, такие как высота кошения, влажность газона, длина травы и её плотность. Кроме того, запуск и остановка газонокосилки слишком много раз во время работы уменьшит площадь покоса. В таблице ниже приведена взаимосвязь между условиями резания и зоной резания.

Условия кошения		Зона кошения
Состояние травы	Режущая высота	аккумулятор 4,0 А/час
Состояние травы	от 7 см до 5 см	до 400 м <sup>2</sup> *
Тонкая, сухая трава	от 7 см до 3 см	до 200 м <sup>2</sup> *

\* Проверялось с двумя полностью заряженными аккумуляторами.

### Советы:

- 1) Рекомендуется чаще косить газон в обычном темпе, а также не запускать / останавливать косилку слишком часто во время работы. Всегда используйте две одинаковые батареи и одновременно их заряжайте.
- 2) Для обеспечения наилучшей производительности, пожалуйста, используйте полностью заряженный аккумулятор и всегда

режьте 1/3 или менее от высоты травы.

- 3) Медленно ходите при резке травы, чтобы производить более эффективную резку.
- 4) Избегайте покоса мокрой травы, иначе она будет прилипать к нижней части деки
- 5) Более высокая высота кошения должна применяться к новой или густой траве, и она продлит срок службы батареи.

## ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

Диапазон температур окружающей среды для использования и хранения инструмента и аккумулятора - 0 °C-45 °C (32 °F-113 °F). Рекомендуются диапазон температур окружающей среды для зарядной системы во время зарядки - 0 °C-40 °C (32 °F-104 °F).

## ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

### Перемещение газонокосилки

1. Выключите газонокосилку и извлеките аккумулятор.
2. При перемещении газонокосилки вручную, держите ее в средней части ручки для переноски так, чтобы она располагалась параллельно поверхности.
3. При перемещении газонокосилки в транспортном средстве расположите и закрепите ее так, чтобы избежать смещения или повреждения.

### Перемещение аккумуляторной батареи

1. Убедитесь, что аккумуляторная батарея безопасна.
2. Для переноски аккумуляторной батареи используйте токопроводящий контейнер.
3. На содержащиеся в аккумуляторе литиево-ионные батареи распространяются требования законодательства об опасных изделиях. Перемещайте аккумуляторные батареи только с неповрежденным кожухом. Упаковывайте аккумуляторные батареи так, чтобы они не могли сместиться в упаковке.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Перед снятием травосборника остановите газонокосилку.

**Примечание.** Для обеспечения длительного и надежного обслуживания регулярно выполняйте следующие процедуры технического обслуживания. Проверьте наличие очевидных дефектов, таких как ослабленное, тупое или поврежденное лезвие, ослабленные фитинги и изношенные или поврежденные компоненты. Убедитесь, что крышки и защита не повреждены и правильно прикреплены к косилке. Всегда

выполняйте техническое обслуживание или ремонт перед эксплуатацией косилки. Если газонокосилка все же вышла из строя, несмотря на регулярное техническое обслуживание, обратитесь за помощью в нашу службу поддержки клиентов.

## ЗАТОЧКА ЛЕЗВИЯ

**СОХРАНЯЙТЕ ЛЕЗВИЕ ОСТРЫМ ДЛЯ ЛУЧШЕГО КОШЕНИЯ ТРАВЫ**  
**НОСИТЕ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ ВО ВРЕМЯ СНЯТИЯ, ЗАТОЧКИ И УСТАНОВКИ ЛЕЗВИЯ.**

Заточка лезвия дважды во время сезона кошения обычно достаточно. Песок вызывает затупление лезвия. Если ваш газон имеет песчаную почву, может потребоваться более частая заточка. **НЕМЕДЛЕННО ЗАМЕНИТЕ ПОВРЕЖДЕННОЕ ЛЕЗВИЕ.**

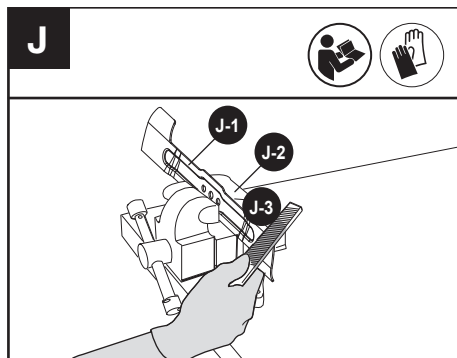
### ВО ВРЕМЯ ЗАТОЧКИ ЛЕЗВИЯ:

1. Убедитесь, что лезвие остается равномерно сбалансированным.
2. Затяните лезвие под предыдущим углом кошения.
3. Заострите режущие кромки на обоих концах лезвия, удалив равное количество материала с обоих концов.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Убедитесь, что газонокосилка выключена.
2. Храните косилку в стоячем положении.

## ДЛЯ ЗАТОЧКИ ЛЕЗВИЯ В ТИСКАХ (СМ. Рис. J)

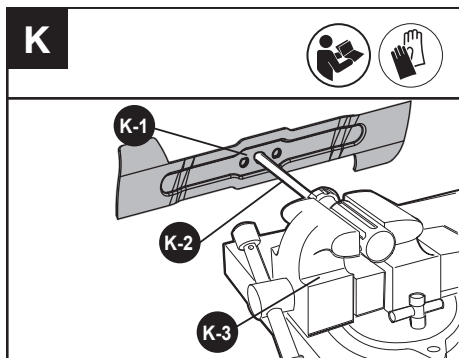


1. Перед тем как отсоединить лезвие убедитесь, что переключатель нажат, а лезвие остановилось.
2. Вытащите лезвие из косилки. См. Инструкции по снятию и установке лезвия.
3. Закрепите лезвие J-1 в тисках J-2.
4. Наденьте защитные очки и будьте осторожны, чтобы не порезаться.
5. Осторожно заточите режущие кромки лезвия наждачной бумагой J-3 или заточным камнем.
6. Проверьте балансировку лезвия.
7. Замените лезвие на косилке и надежно

затяните. См. Инструкции ниже.

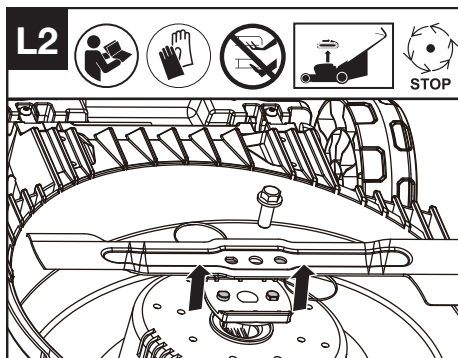
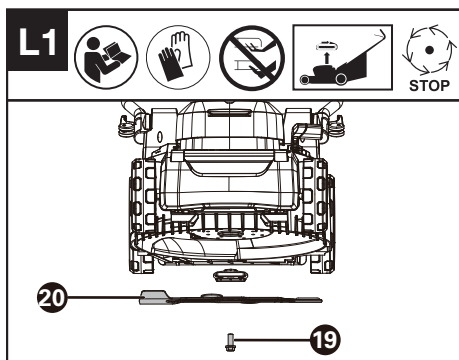
## БАЛАНСИРОВКА ЛЕЗВИЯ (СМ. РИС. К)

Проверьте баланс лезвия, поместив центральное отверстие в лезвии К-1 на гвоздь или отвертку К-2, зажатый горизонтально в тиски К-3. Если любой конец лезвия вращается, заточите его. Лезвие правильно сбалансировано, когда лезвие не вращается.



## ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕЗВИЯ (СМ. РИС. L1, L2)

Обслуживайте лезвие после 50-часового кошения или двух лет, в зависимости от того, что произойдет раньше - независимо от состояния. Следуйте этим процедурам, чтобы снять и заменить лезвие. Вам понадобятся садовые перчатки и гаечный ключ для снятия лезвия. Удерживайте лезвие (20) и отвинтите болт (19) лезвия против часовой стрелки с помощью гаечного ключа, а затем снимите лезвие. Чтобы снова его установить, поместите лезвие (20) режущими кромками к земле. Затем надежно затяните болт (19).



## ОЧИСТКА

1. Выключите газонокосилку и извлеките аккумулятор.
2. Запрещается использовать агрессивные чистящие вещества и растворители. После использования очистите инструмент влажной тканью, смоченной в мягком чистящем средстве.
3. Не допускайте попадания в разъем аккумуляторной батареи грязи или мусора. Очищайте его мягкой и сухой щеткой или тканью.
4. Не разбрызгивайте воду на двигатель и электрические компоненты.
5. Не используйте установку для мытья под давлением для очистки триммера.

## ХРАНЕНИЕ

1. Перед помещением газонокосилки на хранение извлеките из нее аккумулятор.
2. Газонокосилку и аккумулятор следует хранить в сухом и безопасном, недоступном для детей и других посторонних лиц месте. Если газонокосилка не используется в течение длительного времени, снимите с нее режущую насадку.
3. Аккумулятор следует хранить только при температуре от 0 °C (32 °F) до 45 °C (113 °F). Например, не оставляйте аккумулятор в автомобиле в летнее время.

Останавливайте газонокосилку. Тщательно очистите внешнюю поверхность машины мягкой щеткой и тканью. Не используйте воду, растворители или полироли. Уберите всю траву и мусор, особенно из вентиляционных щелей. Поверните машину набок и очистите зону лезвия. Если в зоне лезвия забилась трава, уберите ее деревянным или пластмассовым скребком. Храните машину в сухом месте. Не размещайте другие предметы поверх машины. Для компактного хранения, опустите ручки, как показано на рисунке I1 и I2.

# ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В следующей таблице приведены проверки и действия, которые вы можете выполнить, если ваше оборудование работает неправильно.



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Выключите снегоочиститель и извлеките аккумулятор перед проверкой на наличие любых неисправностей.**

Проблема	Решение
1. Газонокосилка не работает, когда активирован рычаг переключения.	A. Убедитесь, что кнопка на корпусе переключателя полностью нажата. B. Чтобы выключить газонокосилку, отпустите переключатель. Переверните газонокосилку и убедитесь, что лезвие свободно вращается. Если это не так, обратитесь в авторизованный сервисный центр. Лезвие должно свободно вращаться. C. Была ли полностью заряжена батарея? Подключите зарядное устройство и дождитесь появления зеленого света.
2. Двигатель останавливается во время кошения	A. Чтобы выключить газонокосилку, отпустите переключатель. Переверните газонокосилку и убедитесь, что лезвие свободно вращается. Если это не так, обратитесь в авторизованный сервисный центр. Лезвие должно свободно вращаться. B. Поднимите высоту кошения до самого высокого положения и запустите косилку. C. Была ли полностью заряжена батарея? Подключите зарядное устройство и дождитесь появления зеленого света. D. Избегайте перегрузки газонокосилки. Уменьшите скорость резания, медленнее толкайте косилку или поднимите уровень высоты кошения. Или сделайте оба действия.
3. Косилка работает, но результат неудовлетворителен или кошение происходит прерывисто.	A. Была ли полностью заряжена батарея? Подключите зарядное устройство и дождитесь появления зеленого света. B. Отпустите рычаг переключения, чтобы выключить газонокосилку. Переверните газонокосилку проверьте остроту лезвия. Поддерживайте лезвие в заточенном состоянии. Также проверьте деку и разгрузочный желоб на предмет засора. C. Уровень высоты покоса может быть слишком низким для данной травы. Увеличьте высоту покоса.
4. Косилку тяжело толкать.	A. Поднимите высоту резки, чтобы уменьшить сопротивление деки на траве. Проверьте каждое колесо на свободное вращение.
5. Косилка слишком шумная или вибрирует.	A. Отпустите рычаг переключения, чтобы выключить газонокосилку. Поверните косилку набок и проверьте лезвие, чтобы убедиться в том, что оно не погнуто и не повреждено. Если лезвие повреждено, замените его новым. Если нижняя сторона деки повреждена, верните газонокосилку в авторизованный сервисный центр. B. Если на лезвии отсутствуют видимые повреждения, но газонокосилка продолжает вибрировать: Отпустите переключатель, чтобы выключить газонокосилку, и отсоедините лезвие. Поверните лезвие на 180 градусов и зафиксируйте его. Если косилка продолжает вибрировать, верните ее в авторизованный сервисный центр.
6. Индикатор зарядного устройства не загорается.	A. Проверьте вилку. B. Замените зарядное устройство.
7. Индикатор зарядного устройства не загорается зеленым.	A. Батарею необходимо проверить. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.


RU

<p>8. Косилка не собирает траву в мешок для сбора.</p>	<p>A. Снимите пластину для мульчи.          B. Засор желоба. Отпустите рычаг переключения, чтобы выключить газонокосилку. Очистите желоб от обрезков травы.          C. Слишком много срезанной травы. Увеличьте высоту резки колес, чтобы уменьшить длину среза.          D. Мешок полон. Опустошайте мешок чаще.</p>
<p>9. При мульчировании видны обрезки</p>	<p>A. Слишком много срезанной травы. Увеличьте высоту кошения, чтобы сократить длину разреза. Не обрезайте более 1/3 общей длины травы за раз.          B. Проверьте лезвие на остроту. Всегда сохраняйте лезвие острым.</p>
<p>10. Малое или уменьшенное время работы после частых применений.</p>	<p>A. Верните в авторизованный сервисный центр - может потребоваться новый аккумулятор.</p>
<p>11. Светодиод зарядного устройства мигает красным, а батарея не заряжается.</p>	<p>A. После непрерывного использования батарея перегревается. Извлеките аккумулятор из зарядного устройства и дайте ему остыть до 42 ° C или менее.</p>



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

тип **KG745 KG745.X** (745 — обозначение типа оборудования, к которому относится бесщеточная несамостоятельная газонокосилка)

	<b>KG745 KG745.X**</b>
Номинальное напряжение	40V  Max. (2x20V Max.)***
Скорость холостого хода	2900 / 3400 RPM
Диаметр покоса	37 cm
Высота покоса	20-70 mm
Позиции высоты покоса	6
Диаметр переднего колес	150 mm
Диаметр заднего колеса	200 mm
Вместимость травосборника	40 L
Тип Батареи	Lithium-Ion
Вес оборудования (чистый инструмент)	13.95 kg

\*\* X=1-999,A-Z,M1-M9 используются только для разных инструментов. Безопасная соответствующая замена между данными моделями невозможна

\*\* Напряжение измеряется без нагрузки. Начальное напряжение батареи достигает максимума 40 вольт. Номинальное напряжение составляет 36 вольт.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

<b>Аккумулятор</b>	<b>Амп</b>	<b>Зарядное устройство</b>	<b>Сила тока</b>
КАВ04	4.0 Ah	КАС04	4.0 A

Мы рекомендуем Вам приобрести насадки в том же магазине, в котором вы приобрели инструмент. Подробную информацию можно найти на упаковке насадки. Персонал магазина может помочь вам и дать совет.

RU

## ДАННЫЕ ШУМА

Условное звуковое давление  $L_{pA} = 79.5 \text{ dB(A)}$

$K_{pA}$  3 dB(A)

Удельная мощность звука  $L_{wA} = 92.4 \text{ dB(A)}$

$K_{wA}$  3 dB(A)

**Наденьте защиту для ушей**



## ИНФОРМАЦИЯ О ВИБРАЦИИ

Вибрация  $a_n < 2.5 \text{ m/s}^2$

Погрешность  $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Значение вибрации при фактическом использовании электроинструмента может отличаться от заявленного значения в зависимости от следующего:

Как используется инструмент.

Инструмент находится в хорошем состоянии и ухожен.

Используйте правильный аксессуар для инструмента и убедитесь, что он острый и в хорошем состоянии.

Плотность захвата на ручках при использовании любых антивибрационных аксессуаров.

Инструмент используется в соответствии с его конструкцией и этими инструкциями.

**Этот инструмент может вызвать синдром вибрации руки, если его использование не контролируется должным образом.**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Чтобы быть точным, оценка уровня воздействия в реальных условиях использования должна также учитывать все части рабочего цикла, такие как время, когда инструмент выключен и когда он работает на холостом ходу, но не выполняет работу, Это может значительно снизить уровень воздействия за весь рабочий период и помогает минимизировать риск вибрации.

Для минимализации вибрации.

ВСЕГДА используйте острые лезвия.

Обслуживайте этот инструмент в соответствии с этими инструкциями и хорошо смазывайте (при необходимости).

Если инструмент следует использовать регулярно, то приобретите антивибрационные аксессуары.

Спланируйте свой рабочий график, чтобы распределить использование любого инструмента с высокой вибрацией на несколько

дней.

## ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки.

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Компания,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Заявляем, что продукт  
Описание **Беспроводная газонокосилка**  
Модели **KG745 KG745.X (745 — обозначение типа оборудования, к которому относится бесщеточная самоходная газонокосилка)**  
Функция **резка травы**

Соответствует положениям Директив,  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC поправками к 2005/88/EC**

2000/14/EC поправками к 2005/88/EC:

- Процедура оценки соответствия согласно **Приложению VI**
- Измеренный уровень мощности звука **92.4 dB (A)**
- Объявленный уровень мощности звука **96 dB (A)**

Кем выполнена проверка

Название: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH ( нотифицированный орган 0197)**

Адрес: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

и стандартам

**EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2**

Лицо, уполномоченное составить технический файл,

имя: **Marcel Filz**

Адрес: **Positec Germany GmbH**

**Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**

2022/08/29

Allen Ding

Заместитель главного инженера, Тестирование и сертификация

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China



# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Introduktion.....	139
Komponenter.....	140
Produktsäkerhet.....	142
Montering & Hantering.....	146
Transport.....	149
Underhåll.....	150
Rengöring.....	151
Förvaring.....	151
Felsökning.....	152
Tekniska Data .....	153
Miljöskydd.....	154
Deklaration om överensstämmelse.....	154

sv

## INTRODUKTION

Bästa kund,

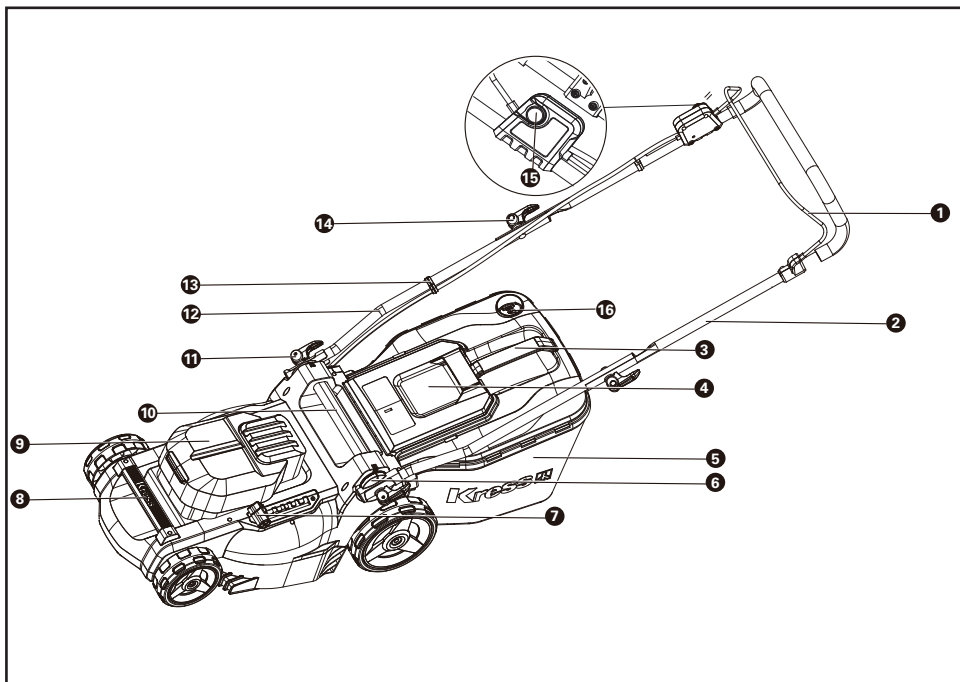
Tack för ditt köp av denna produkt från Kress. Vi är engagerade i att utveckla produkter av hög kvalitet för att möta dina trädgårdsbehov.

Kress som varumärke är synonymt med förstklassig service. Skulle du ha några frågor eller funderingar om din produkt under dess brukstid, kan du kontakta din återförsäljare eller vårt kundtjänstteam för hjälp.

Vi är övertygade om att du kommer att trivas med att arbeta med din produkt från Kress i många år framöver.

## ÄNDAMÅLSENLIG ANVÄNDNING

Denna gräsklippare är avsedd för hemmabruk.



## KOMPONENTER

- |     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 1.  | BRYTARARM                        |
| 2.  | ÖVRE HANDTAGET                   |
| 3.  | GRÄSUPPSAMLARHANDTAG             |
| 4.  | SÄKERHETSFLIK                    |
| 5.  | GRÄSUPPSAMLINGSSÄCK              |
| 6.  | LÅSHÖLJE NEDRE HANDTAG           |
| 7.  | JUSTERINGSSPAK FÖR KLIPPHÖJD     |
| 8.  | FRÄMRE BÄRHANDTAG                |
| 9.  | BATTERIHÖLJE                     |
| 10. | BAKRE BÄRHANDTAG                 |
| 11. | NEDRE SKRUVKNOPP                 |
| 12. | NEDRE HANDTAG                    |
| 13. | KABELKLÄMMA                      |
| 14. | ÖVRE SKRUVKNOPP                  |
| 15. | LÅSKNAPP                         |
| 16. | GRÄSUPPSAMLARE FYLLNADSINDIKATOR |
| 17. | MULCHING INSATS (SE BILD C1)     |

---

18. BATTERIPAKET \*(SE FIG. E)

---

19. BLADBULT (SE FIG. M1)

---

20. BLAD (SE FIG. M1)

---

\* Alla tillbehör beskrivna eller avbildade nedan medföljer inte standardprodukten.

# BRUKSANVISNING I ORIGINAL PRODUKTSÄKERHET GENERELLA SÄKERHETSVARNINGAR



**VARNING:** Läs alla säkerhetsföreskrifter, instruktioner, illustrationer och specifikationer som följer med detta elverktyg. Underlåtelse att följa instruktionerna nedan kan leda till elstöt, brand och/eller allvarlig skada.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.

Termene "strömförande verktyg" i alla varningsmeddelande nedan avser ditt (sladdverktyg) strömförande verktyg eller batteridrivna (sladdlösa) strömförande verktyg.

## 1) Arbetsområdet

- a) **Håll arbetsområdet rent och väl upplyst.** Skräpiga och mörka områden är skaderisker.
- b) **Använd inte strömförande verktyg i explosiva miljöer, som nära brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Strömförande verktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) **Håll barn och åskådare borta när du använder ett strömförande verktyg.** Distractioner kan göra att du förlorar kontrollen.

## 2) Elsäkerhet

- a) **Stickkontaktarna till verktyget måste matcha eluttaget. Modifiera inte stickkontakten på något sätt. Använd inte adapterkontakter i samband med jordade strömförande verktyg.** Omodifierade stickkontakter och matchande eluttag minskar risken för elstötar.
- b) **Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, spisar och kylskåp.** Det finns en större risk för elstötar om din kropp är jordad.
- c) **Exponera inte strömförande verktyg för regn eller fuktiga förhållanden.** Kommer det in vatten i ett strömförande verktyg ökar det risken för elstötar. Bära, dra eller dra ut stickkontakten för det.
- d) **Missbruka inte sladden. Använd aldrig sladden för att strömförande verktyget. Håll sladden borta från hetta, olja, skarpa kanter eller rörliga delar.** Skadade eller tillrasslade sladdar ökar risken för elstötar.
- e) **När du använder ett strömförande verktyg utomhus använder du en förlängningsladd som lämpar sig för utomhus bruk.** Använder du en sladd för utomhus bruk reducerar du risken för elstötar.
- f) **Om det inte går att undvika att driva ett elverktyg i en fuktig lokal, använd då en restströmsskyddad (RCD) strömtilförelsanordning.** Användning av en RCD minskar risken för elektriska stötar.
- 3) **Personlig säkerhet**

- a) **Var uppmärksam, håll ögonen på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett strömförande verktyg. Använd inte ett strömförande verktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller läkemedel.** En kort stund av uppmärksamhet med strömförande verktyg kan resultera i allvarliga personskador.
- b) **Använd säker utrustning. Använd alltid skyddsglasögon.** Säkerhetsutrustning som munskydd, halkfria skor, skyddshjälm eller hörselskydd som används när det behövs kommer att reducera personskador.
- c) **Förhindra ofrivillig start. Se till att kontakten är i off-läge innan du ansluter till strömkälla och/eller batterienhet, tar upp eller bär med dig verktyget.** Bär du strömförande verktyg med fingret på kontakten eller sätter i stickkontakten i elluttaget när kontakten är i PÅ-läge utgör det en skaderisk.
- d) **Ta bort alla skiftnycklar eller skruvnycklar innan du sätter på det strömförande verktyget.** En skift - eller skruvnyckel som lämnas kvar på en roterande del på ett strömförande verktyg kan orsaka personskador.
- e) **Sträck dig inte för långt. Bibehåll alltid fotfästet och balansen.** Detta gör att du kan kontrollera verktyget bättre i oväntade situationer.
- f) **Klä dig rätt. Använd inte löst sittande kläder eller smycken.** Håll ditt hår och dina kläder borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycket eller långt hår kan snärjas in i rörliga delar.
- g) **Om det på enheterna finns anslutning för dammsug och dammuppsamling ser du till att de är anslutna och används korrekt.** Använder du dessa anordningar reducerar det dammlaterade faror.
- h) **Låt inte förtrogenhet, tack vare frekvent användning av verktyget, lura dig till känna dig för tryggt med det och därmed ignorera säkerhetsföreskrifterna.** En vårdslös handling kan orsaka allvarlig skada inom loppet av en sekund.
- 4) **Användning och underhåll av strömförande verktyg**
  - a) **Forcera inte det strömförande verktyget. Använd korrekt verktyg för arbetet.** Det korrekta verktyget kommer att göra jobbet bättre och säkrare med den hastighet den tillverkats för.
  - b) **Använd inte verktyget om kontakten inte sätter pl eller stänger av det. Alla strömförande verktyg som inte kan kontrolleras med kontakten är farliga och måste repareras.**
  - c) **Koppla från stickkontakten från strömkällan och/eller batterienheten från elverktyget innan du utför några justeringar, ändrar i tillbehören eller magasinerar elverktygen.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder reducerar risken för att du startar verktyget oavsiktligt.
  - d) **Förvara verktyget som inte används utom räckhåll för barn och låt inte någon person**

använda verktyget som inte känner till verktyget eller dessa anvisningar.

Strömförande verktyg är farliga i händerna på utbildade användare.

- e) **Håll koll på elverktyget och tillbehören.** Kontrollera inriktningen eller fästet för rörliga delar, defekta delar och alla andra saker som kan påverka användningen av elverktyget. Om den skadats måste elverktyget repareras före användning. Många olyckor orsakas av felaktigt underhållna elverktyg.
- f) **Håll sågverktyget skarpa och rena.** Korrekt underhållna skärverktyg med skarpa egg kommer inte att köra fast lika ofta och är enklare att kontrollera.
- g) **Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitsen etc. i enlighet med dessa anvisningar och på det sätt som avsetts för varje typ av elverktyg. Ha också i åtanke arbetsförhållandena och arbetet som skall utföras.** Använder du elverktyg för åtgärder som skiljer sig det avsedda arbetet kan det resultera i riskfyllda.
- h) **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor ger inte säker hantering och kontroll över verktyget i oväntade situationer.
- 5) **Användning och skötsel av sladdlösa verktyg**
- a) **Ladda bara med den laddare som tillverkaren anger.** En laddare som passar en typ av batteripaket kan medföra en risk för brand när den används till ett annat batteripaket.
- b) **Använd elverktyg bara tillsammans med det särskilt konstruerade batteripaketet.** Användning av andra batteripaket kan medföra en risk för personskador och brand.
- c) **När batteripaketet inte används ska det hållas borta från metallföremål som gem, mynt, nycklar, skruvar och andra små metallföremål som kan skapa kontakt mellan batteripaketets poler och kortsluta det.** En kortslutning kan orsaka brännskador och brand.
- d) **Under olyckliga omständigheter kan vätska komma ur batteriet. Undvik kontakt. Om den kommer i kontakt med huden, skölj med vatten. Om den kommer i kontakt med ögonen, skölj rikligt med vatten och sök läkarhjälp.** Vätska som kommer ut ur batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.
- e) **Använd inte ett batteripack eller verktyg som skadats eller modifierats.** Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa förväntade beteende som kan leda till brand, explosion eller skada.
- f) **Utsätt inte batteripack eller verktyg för eld eller höga temperaturer.** Eld eller temperaturer som överstiger 130 °C kan orsaka explosioner.
- g) **Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteripacket eller verktyget utanför temperaturintervallen som anges i instruktionerna.** Felaktig laddning eller laddning i temperaturer utanför det angivna temperaturintervallen kan skada batteriet eller

öka brandrisken.

- 6) **Underhåll**
- a) **Låt ditt elverktyg underhållas av en kvalificerad reparatör som bara använder äkta reservdelar.** Det kommer att garantera att elverktygets säkerhet bibehålls.
- b) **Försök aldrig reparera skadade batteripack.** Batteripack får endast underhållas av tillverkaren eller behöriga servicetekniker.

## SÄKERHETSVARNINGAR FÖR GRÄSKLIPPARE

- a) **Använd inte gräsklipparen i dåliga väderförhållanden, särskilt inte när det finns risk för blixtnedslag.** Detta minskar risken att bli träffad av blixten.
- b) **Inspektera noggrant området för djurliv och växter där gräsklipparen ska användas.** Djurliv och växter kan komma till skada under drift.
- c) **Inspektera noggrant det område där gräsklipparen ska användas och plocka bort alla stenar, pinnar, kablar, ben och andra främmande föremål.** Kastade föremål kan orsaka personskador.
- d) **Innan gräsklipparen tas i bruk ska kniv och dess montering alltid inspekteras visuellt så att dessa inte är slitna eller skadade.** Slitna och skadade delar ökar risken för personskador.
- e) **Kontrollera gräsuppsamlaren ofta för att upptäcka slitage eller defekter.** En slitna eller skadad gräsuppsamlare kan öka risken för personskador.
- f) **Låt skyddsanordningen sitta på. Skyddsanordningen måste fungera och vara korrekt monterad.** En skyddsanordning som sitter löst, är skadad eller inte fungerar korrekt kan orsaka personskador.
- g) **Se till att alla luftintag för kylning är fria från skräp.** Blockerade luftintag och skräp kan resultera i överhettning eller risk för brand.
- h) **När gräsklipparen används ska halkfria skyddsskor användas. Använd inte gräsklipparen när du är barfota eller använder öppna sandaler.** Detta minskar risken att skada fötterna vid kontakt med den rörliga kniven.
- i) **Använd alltid långbyxor när du använder gräsklipparen.** Blottad hud ökar sannolikheten för skador från utkastade föremål.
- j) **Använd inte gräsklipparen i vått gräs. Gå alltid, spring inte.** Detta minskar risken för att halka och falla omkull, något som kan resultera i personskador.
- k) **Använd inte gräsklipparen i alltför branta slutningar.** Detta minskar risken för tappad kontroll eller att man halkar och faller, vilket kan leda till personskada.
- l) **När arbete utförs i slutningar, var alltid säker på ditt fotfäste, arbeta alltid tvärs över**

slutningar, aldrig upp eller ner och iakttä extrem försiktighet när du byter riktning. Detta minskar risken för tappad kontroll eller att man halkar och faller, vilket kan leda till personskada.



- m) **Iakttä extrem försiktighet när du backar eller drar gräsklipparen mot dig. Var alltid uppmärksam på omgivningen.** Detta minskar risken för att snubbla under användningen.
- n) **Rör inte vid kniven och andra farliga rörliga delar när de är i gång.** Detta minskar risken för skador från rörliga delar.
- o) **När du rensar material som fastnat eller rengör gräsklipparen ska du se till att alla strömbrytare är avstängda och att batteripaketet är bortkopplat.** Oförutsedd drift av gräsklipparen kan resultera i allvarliga personskador.

## SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR BATTERIET

- a) **Ta inte isär batteriet, öppna inte heller batteriet eller sära på battericeller.**
- b) **Kortslut inte batteriet. Förvara inte batteriet på ett slarvigt sätt i en låda där det kan kortslutas eller skadas av ledande material.** När batteriet inte används, håll det borta från metallobjekt, såsom pappersgem, pengar, nycklar, naglar, skruvar eller andra små metallobjekt som kan leda ström från en terminal till en annan. Om batteriterminalerna kortsluter varandra kan de förorsaka brandrisk.
- c) **Exponera inte batteriet för eld eller värme. Undvik förvaring i direkt solljus.**
- d) **Utsätt inte batteriet för mekanisk chock.**
- e) **Om batteriet läcker, låt inte vätskan komma i kontakt med hud eller ögon. Om så ändå skulle hända, skölj med mycket vatten och sök läkarhjälp.**
- f) **Håll batteriet rent och torrt.**
- g) **Torka av batteriet om det blir smutsigt med en torr, ren trasa.**
- h) **Batteriet måste laddas före användning. Använd den här bruksanvisningen för att ladda batteriet korrekt.**
- i) **Låt inte batteriet stå på laddning när det inte används.**
- j) **Efter lång tids användning kan det bli nödvändigt att ladda och ladda ur batteriet många gånger för att nå maximal prestanda.**
- k) **Ladda endast med laddare av varumärket Kress. Använd ingen annan laddare än den som specifikt ska användas med det här batteriet.**
- l) **Använd inte ett batteri som inte är avsett för användning med det här verktyget.**
- m) **Håll batteriet borta från barn.**
- n) **Behåll den ursprungliga bruksanvisningen för framtida användning.**
- o) **Plocka ur batteriet från verktyget då det inte används.**

- p) **Kassera batteriet på rätt sätt.**
- q) **Blanda inte celler från olika tillverkning, kapacitet, storlek eller typ inom en enhet.**
- r) **Håll batteriet borta från mikrovågor och högt tryck.**

## SYMBOLER

	För att minska risken för skador måste användaren läsa bruksanvisningen
	WARNING – Se upp för kastade föremål – håll förbipasserande på avstånd
	WARNING – Håll händer och fötter borta från kniven
	WARNING – Koppla bort batteriet före underhåll
 STOP	Bladet fortsätter att rotera efter det att maskinen stängts av. Vänta till maskinens komponenter har stannat helt och hållet innan du rör vid dem.
	Använd skyddshandskar.
	Avlägsna batteriet från hylsan innan justeringar, service eller underhåll utförs.
	Batterierna kan komma in i vattnets kretslopp om de inte kasseras korrekt och detta kan vara skadligt för EKO-systemet. Kasta inte batterier i de vanliga osorterade hushållssoporna.
	Får ej uppeldas





Li-Ion




Li-Ion-batteri Denna product har märkts med en symbol för sopsortering för alla batterisatser. De kommer då att återvinnas och plockas isär för att minska påverkan på miljön. Batterisatser kan vara skadliga för miljön och för människors hälsa då de innehåller farliga substanser.



Uttjänade elektriska maskiner får inte kasseras som hushållsavfall. Använd återvinningsfaciliteter om det finns tillgängligt. Kontrollera med din återförsäljare eller vilka lokala föreskrifter som föreligger.

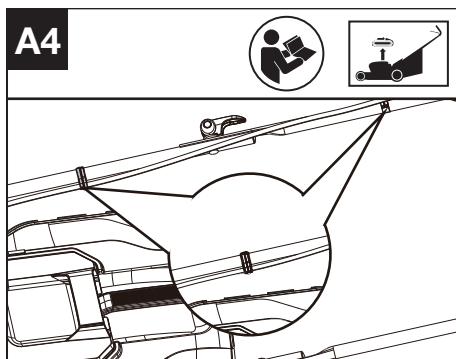
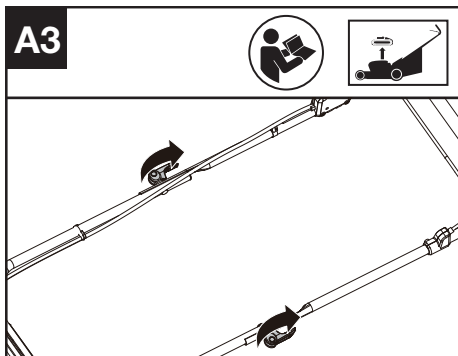
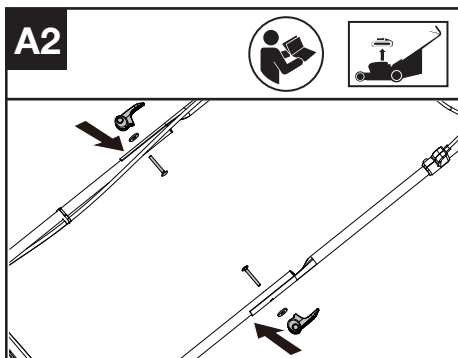
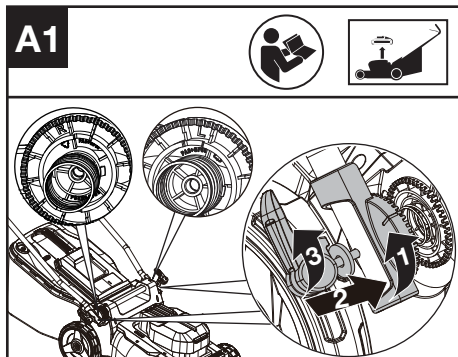
# MONTERING & HANTERING.

 **OBS:** Innan du använder verktyget, läs noggrant igenom bruksanvisningen.

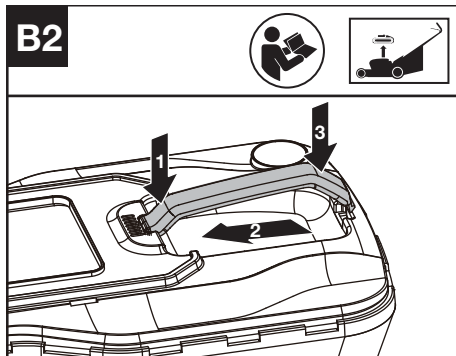
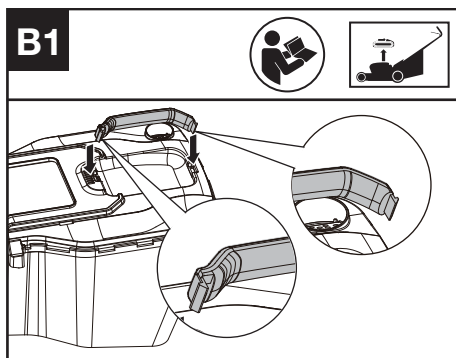
## MONTERING

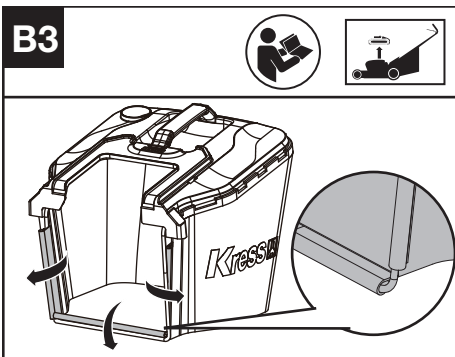
Montering av styret (Se bild A1, A2, A3, A4)

**OBS:** Välj lämplig höjd och dra åt knapparna för handtag.



Montering av gräsopsamlings säcken (Se bild B1, B2, B3)

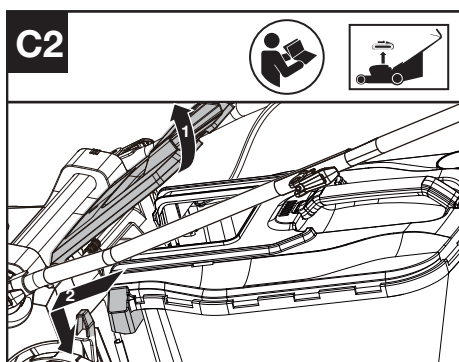
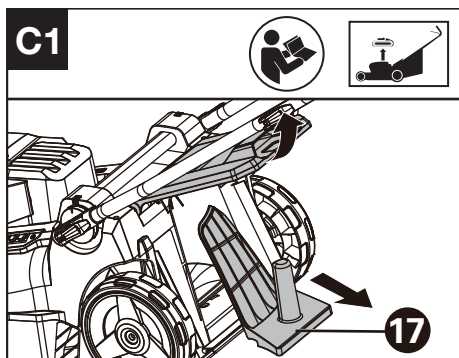




Montering av gräsuppsamlaren på gräsklipparen. (Se bild C1, C2)

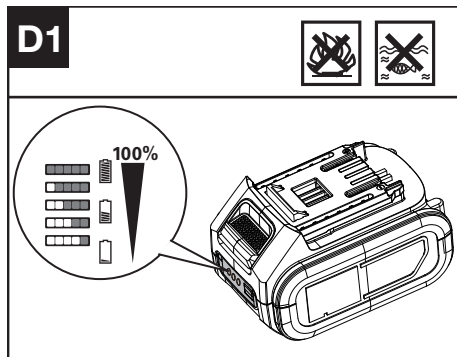
**OBS:** Tryck ned gräsbehållaren lätt för att se till att den är installerad helt och hållet.

**OBS:** Ta ut mulching-insatsen ur gräsklipparen innan gräsuppsamlaren monteras.



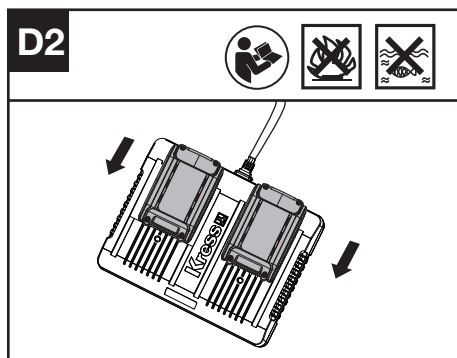
Kontroll av batteriets laddningstillstånd (Se bild D1)

**OBS:** Figur D1 gäller endast batteripack med batterilampor.



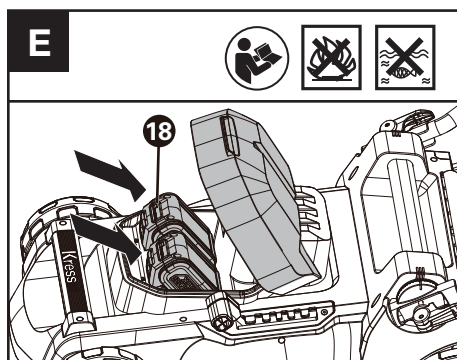
Laddning av batteripaketet (Se bild D2)

**OBS:** Batteripaketet levereras oladdat. Batteriet måste laddas helt innan första klippningen. Ladda alltid helt de två batterierna samtidigt. Mer information finns i bruksanvisningen till laddaren.



Montera/borttagning av batteri (Se bild E)

**OBS:** Gräsklipparen kommer endast att fungera med 2 batterier installerade. Var god använd alltid samma två batterier och ladda de två batterierna samtidigt. När du använder två batterier med olika strömstyrkor, kommer maskinen bara att köpa tills det lägre gemensamma nämnaren nås.

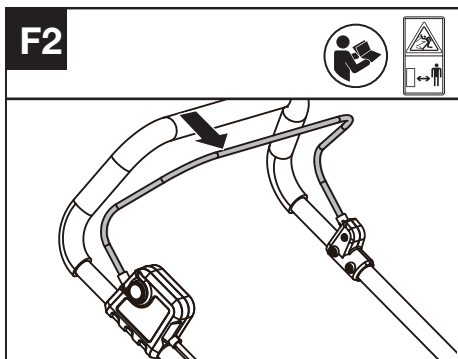
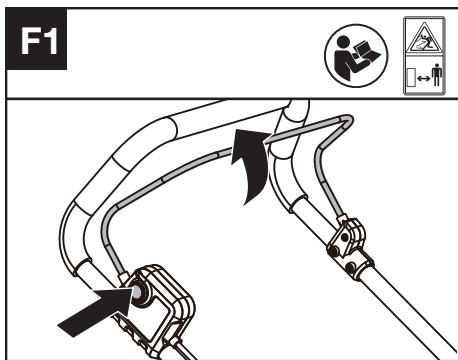


## DRIFT

Start & Stopp (Se bild F1, F2)

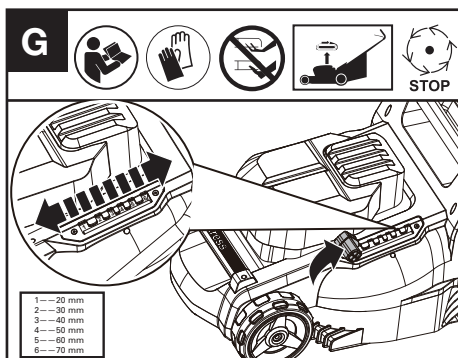
För att starta, tryck och håll låsknappen och dra i omkopplingsspaken.

För att stoppa, släpp omkopplingsspaken.



Justering av klipphöjden (Se bild G)

**!** **WARNING!** Stoppa, frigör växelspaken och vänta tills motorn stannar innan höjden justeras. Bladen fortsätter att rotera efter att motorn stängts av, ett roterande blad kan orsaka skador. Vidrör inte roterande blad.

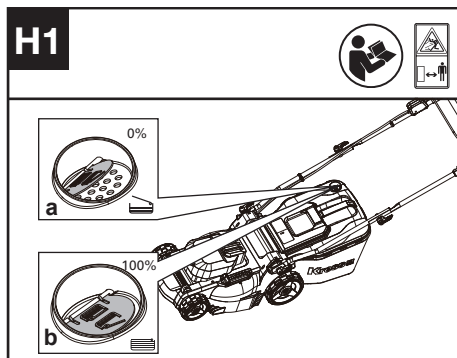


Gräsupsamlare fyllnadsindikator (Se bild H1)

Status tom: lucka flyter (a)

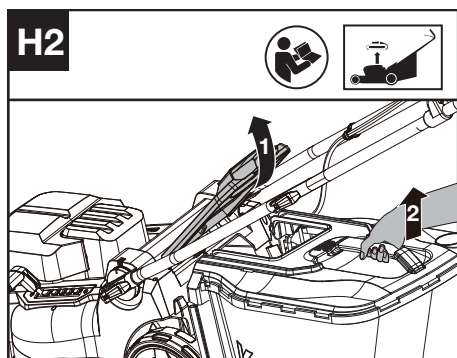


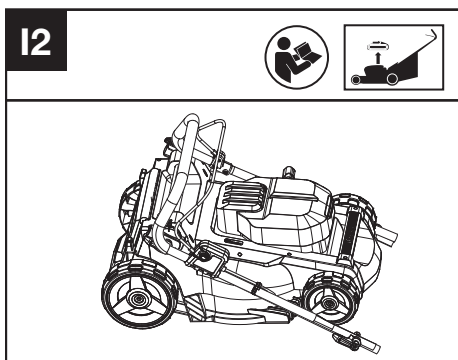
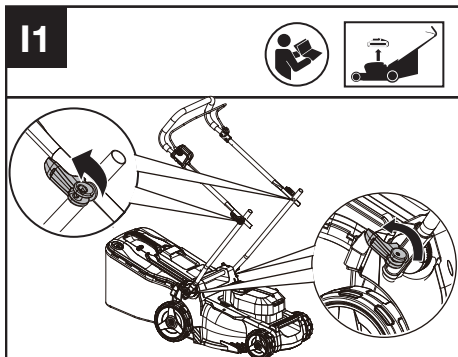
Full status: lucka faller ned (b)



Avlägsnande/Tömning av gräsupsamlings säcken (Se bild H2)

**!** **WARNING!** Kontrollera alltid att säkerhetsklaffen stänger tömningsutloppet före användning. Lyft aldrig säkerhetsklaffen när gräsklipparen används utan monterad gräsupsamlingspåse.





## KLIPPTIPS

**OBS: INSPEKTERA ALLTID OMRÅDET DÄR KLIPPAREN SKA ANVÄNDAS OCH TA BORT ALLA STENAR, PINNAR, KABLAR, METALL OCH ANAT SKRÅP VILKA KAN KASTAS IVÄG AV DET ROTERANDE BLADET.**

1. Rör dig alltid längs med lutningar aldrig uppåt och nedåt. Var extra försiktig när du byter riktning i slänter. Kör inte i mycket branta slänter. Bibehåll alltid ett bra fotfäste.
2. Släpp växelspaken för att stänga "AV" klipparen när någon sandbelagt område ska passeras (stenar kan kastas iväg av bladet).
3. Ställ in klipparen på högsta klipphöjden när du klipper i ojämn terräng eller i högt gräs. Borttagning av för mycket gräs på en gång kan göra att överspänningsskyddet löser ut och stoppar klipparen.
4. Om gräsbehållaren används under växtsäsongen kan gräset tendera att blockera utkastaröppningen. Släpp omkopplingsspaken för att slå "AV" gräsklipparen. Ta bort gräsbehållaren och skaka ned gräset till baksidan av behållaren. Rensa bort allt gräs eller skräp som kan ha samlats runt utkastaröppningen. Sätt tillbaka gräsbehållaren.
5. Om klipparen börjar vibrera onormalt, släpp växelspaken för att stänga "AV" klipparen.

Kontrollera omedelbart orsaken. Vibrationer är en varning för problem. Använd inte klipparen innan en servicekontroll gjorts.

6. **SLÄPP ALLTID OMKOPPLINGSSPAKEN FÖR ATT STÄNGA AV GRÄSKLIPPAREN NÄR DU LÄMNAR DEN OBEVAKAD ÄVEN UNDER EN KORT PERIOD.**

## KLIPPMRÅDET

Klippområdet påverkas av flera olika faktorer såsom klipphöjd, gräsets fuktighet samt gräsets längd och täthet. Att starta och stoppa gräsklipparen alltför ofta under tiden den används leder också till minskat klippområde.

Nedanstående tabell visar förhållandet mellan förutsättningar och klippområdet.

Förutsättningar		Klippområde (maximalt)
Gräs	Skärhöjd	4.0 Ah batteri
Väldigt tunt, torrt gräs	Klippa mellan 7cm och 5cm	upp till 400 m <sup>2</sup> *
Tunt, torrt gräs	Klippa mellan 7cm och 3cm	upp till 200 m <sup>2</sup> *

\* Används med två fulladdade batterier samtidigt

## TIPS:

- 1) Det rekommenderas att du klipper din gräsmatta oftare, att du går i normal takt och att du startar/stoppar gräsklipparen så sällan som möjligt när den används.
- 2) För maximal prestanda, säkerställ att två fulladdade batterier används och klipp alltid ner gräsets höjd med 1/3 eller mindre.
- 3) Gå långsammare när du klipper långt gräs för att få effektivare klippning.
- 4) Undvik att klippa vått gräs då detta fastnar på undersidan, vilket leder till minskad effektivitet.
- 5) En högre klipphöjd bör användas på nytt eller tjockt gräs för att förlänga batteritiden.

## FÖR BATTERIVERKTYG

Verktyget och batteriet bör användas och förvaras i 0 °C-45 °C (32 °F-113 °F).

Den rekommenderade omgivningstemperaturen för laddningssystem vid laddning är 0 °C-40 °C (32 °F-104 °F).

## TRANSPORT

### Transportera gräsklipparen

1. Stäng av gräsklipparen och plocka bort batteriet.
2. När gräsklipparen transporteras för hand, håll i mitten av bärhandtaget och se till att maskinen är parallellt med marken.
3. Vid transport av gräsklipparen i ett fordon,

placera och säkra den på plats så att den inte tippas eller skadas.

## Transport av batteriet

1. Säkerställ att batteriet är i ett säkert skick.
2. Använd icke-ledande förpackning när du transporterar batteriet.
3. De inneslutna litiumjonbatterierna omfattas av lagstiftningen om farligt gods. Transportera endast batterier när batterifacket är oskadat. Packa batterierna på ett sådant sätt att de inte kan röra sig fritt i förpackningen.

## UNDERHÅLL



**VARNING! Stoppa gräsklipparen innan du tar bort påsen med gräs.**

**OBS:** För att garantera lång och pålitlig funktion, genomför följande underhållsprocedurer regelbundet. Leta efter tydliga defekter såsom en lös, rubbat eller ett skadat blad, lösa delar och slitna eller skadade komponenter. Kontrollera att huvar och skydd är oskadade och korrekt monterade på gräsklipparen. Utför nödvändigt underhåll eller reparationer innan gräsklipparen används. Om gräsklipparen strejkar trots regelbundet underhåll, ring vår kundtjänst för råd.

sv

### BLADSLIPNING

**HÅLL BLADET VAST FÖR BÄSTA KLIPPNINGSPRESTANDA.**

**ANVÄND SKYDDSGLASÖGON VID BORTTAGNING, SLIPNING OCH INSTALLATION AV BLADET.**

Slipning av bladet två gånger under klippssäsongen är vanligtvis tillräckligt under normala förhållanden. Sand gör att bladet blir trubbigt snabbt. Om din gräsmatta har sandjord kan mer regelbunden slipning krävas.

**BYT BÖJDA ELLER SKADADE BLAD OMEDELBART.**

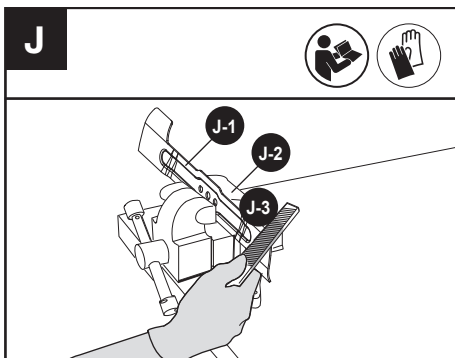
### VID SLIPNING AV BLADET:

1. Se till att bladet behåller balansen.
2. Slipa bladet i den ursprungliga vinkeln.
3. Slipa klippkanterna på båda sidor om bladet, ta bort lika mycket material från båda sidorna.

**OBS:**

1. Se till att gräsklipparen är avstängd.
2. Placera gräsklipparen stående i förvaringsposition.

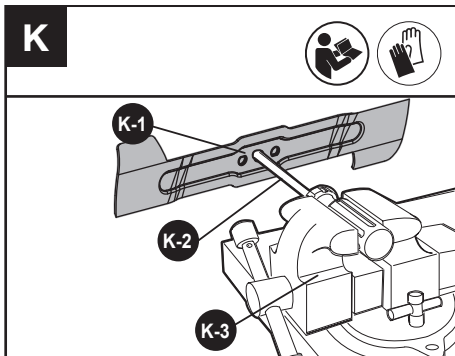
## SLIPNING AV BLADET I ETT SKRUVSTÅD (Se Fig. J)



1. Säkerställ att omkopplingsspaken är släppt, att bladet har stannat innan du tar bort bladet.
2. Ta bort bladet från klipparen. Se instruktionerna för borttagning och montering av bladet.
3. Säkerhetsblad J-1 i ett skruvståd J-2.
4. Använd skyddsglasögon och var försiktig så att du inte skär dig själv.
5. Fila försiktigt klippkanten på bladet med en fintandad fil J-3 eller slipsten.
6. Kontrollera balansen på bladet. Se instruktionerna för balansering av bladet.
7. Sätt tillbaka bladet på klipparen och dra åt ordentligt. Se instruktionerna nedan.

## BLADBALANSERING (Se Fig. K)

Kontrollera balansen på bladet genom att placera centrumhålet K-1 på en spik eller ett skruvmejselskaft K-2, fastklämd horisontellt i ett skruvståd K-3. Om någon ände av bladet roterar nedåt, fila den änden. Bladet är korrekt balanserat när ingen ände roterar nedåt.

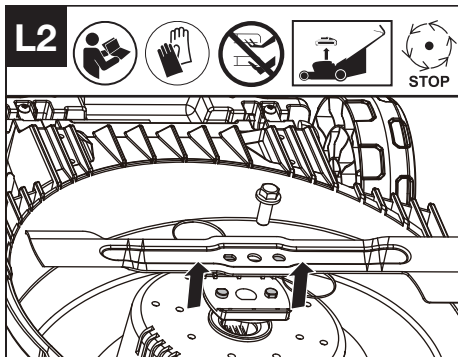
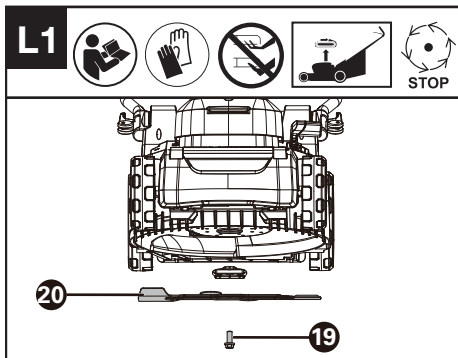


## BLADUNDERHÅLL (Se Fig. L1, L2)

Förnya metallbladet efter 50 timmars klippning eller 2 år, vilken som inträffar först – oavsett kondition. Följ dessa procedurer för att ta bort och byta

bladet. Du behöver handskar (medföljer inte) och en skiftnyckel (medföljer inte) för att ta bort bladet. Håll bladet (20) och skruva loss bladbulten (19) medurs med en skiftnyckel, och ta sedan bort bladet.

För återmontering placera först bladet (20) med klippkanterna riktade mot marken, ra sedan åt bladmuttern (19).



## RENGÖRING

1. Stäng av gräsklipparen och ta bort batteriet.
2. Använd inte aggressiva rengöringsmedel eller lösningsmedel. Rengör maskinen efter användning med en fuktad trasa doppad i neutralt rengöringsmedel.
3. Se till att anslutningen till batteriet är fri från smuts och skräp och rengör med en mjuk och torr borste eller trasa.
4. Spreja inte vatten på motorn eller elektriska komponenter.
5. Använd inte vatten med tryck för att rengöra maskinen.

## FÖRVARING

1. Ta bort batteripaketet från gräsklipparen innan förvaring.
2. Förvara gräsklipparen och batteriet på en torr

och säker plats utom räckhåll för barn eller annan obehörig person. Ta bort skärverket om den inte används under en längre tid.

3. Förvara batteriet inom ett temperaturområde mellan 0 °C och 45 °C. Som ett exempel, lämna aldrig batteriet i bilen sommartid.

Stoppa klipparen. Rengör maskinens yttre ordentligt med en mjuk borste och trasa. Använd inte vatten, lösningsmedel eller polermedel. Ta bort gräs och skräp, speciellt från ventilationsöppningarna. Vänd maskinen på sidan och gör rent bladområdet. Om gräsklippen är kompakt i bladområdet, ta bort det med en trä eller plast pinne. Förvara maskinen på en torr plats. Placera inga andra föremål ovanpå maskinen. För att underlätta förvaring, frigör handtagsknoppen, och vik ihop det övre handtaget som visas i fig 11 & 12.

# FELSÖKNING

I följande tabell hittar du problem och åtgärder som du kan utföra om inte enheten fungerar som den ska.




**Varning: Stäng av enheten och ta bort batteriet före all felsökning.**

<b>Problem</b>	<b>Korrigerande åtgärd</b>
1. Maskinen startar inte när spaken trycks ner.	A. Kontrollera att knappen på höljet är helt nedtryckt. B. Släpp upp omkopplingsspaken för att stänga av gräsklipparen. Vänd på gräsklipparen och kontrollera att bladet kan rotera fritt. Om den inte går att dra ut, kontaktar du en behörig servicetekniker. Bladet bör rotera fritt. C. Är batteriet fulladdat? Koppla in laddaren och vänta på att en grön lampa tänds.
2. Motorn stannar under klippning.	A. Släpp upp omkopplingsspaken för att stänga av gräsklipparen. Vänd på gräsklipparen och kontrollera att bladet kan rotera fritt. Om den inte går att dra ut, kontaktar du en behörig servicetekniker. Bladet bör rotera fritt. B. Høj hjulen till den högsta klipphöjden och starta gräsklipparen. C. Är batteriet fulladdat? Koppla in laddaren och vänta på att en grön lampa tänds. D. Undvik att överbelasta gräsklipparen. Sänk klippastigheten eller öka klipphöjden, eller både och.
3. Gräsklipparen kör men klippprestandan är otillfredsställande, eller klipper inte hela gräsmattan.	A. Är batteriet fulladdat? Koppla in laddaren och vänta på att en grön lampa tänds. B. Frigör brytarspaken för att stänga av gräsklipparen. Vänd på gräsklipparen och kontrollera följande: Kniven ska vara vass. Undersidan och utkastarrännan är fria från gräsrester. C. Hjulinställningen kan vara för låg för gräsförhållandena. Öka klipphöjden.
4. Gräsklipparen är för tung att skjuta framåt.	A. Öka klipphöjden för att minska undersidans motstånd mot gräset. Kontrollera att alla hjul roterar fritt.
5. Gräsklipparen bullrar och vibrerar onormalt mycket.	A. Frigör brytarspaken för att stänga av gräsklipparen. Ställ gräsklipparen på sidan och säkerställ att kniven inte är böjd eller skadad. Om kniven är skadad ska den bytas mot en ersättningskniv från. Om gräsklipparens underdel är skadad ska du lämna in gräsklipparen hos en auktoriserad verkstad. B. Om det inte syns några skador på bladet och gräsklipparen fortfarande vibrerar: Släpp upp omkopplingsspaken för att stänga av gräsklipparen och ta bort bladet. Roterar kniven 180 grader och sätt tillbaka den. Om gräsklipparens fortfarande vibrerar lämnar du in gräsklipparen hos en auktoriserad verkstad.
6. Batteriladdarens LED lyser inte.	A. Kontrollera kontaktanslutningen. B. Byte av laddare.
7. Batteriladdarens lampa går inte över till grönt.	A. Batteriet måste kontrolleras. Ta det till ett behörigt servicecenter.
8. Gräsklipparen tar inte upp klipprester.	A. Avlägsna mullningsplattan innan du sätter på påsen. B. Utkastarrännan har täppts igen. Frigör brytarspaken för att stänga av gräsklipparen. Rensa bort klipprester från utkastarrännan. C. För mycket gräsklipp. Høj hjulen för att minska längden på gräset som klipps. D. Behållaren är full. Töm behållaren oftare.
9. Synligt gräsklipp vid mullning.	A. För mycket gräs klipps åt gången. Høj hjulen för att minska längden på gräset som klipps. Klipp inte mer än en tredjedel av den totala höjden. B. Kontrollera att bladet är vasst. Håll alltid bladet vasst.
10. Låg eller förkortad drifttid efter flera användningar.	A. Ta till en behörig servicestation - ett nytt batteri kan behövas.
11. Batteriladdarens lampa blinkar rött och batteriet kan inte laddas.	A. Batteriet överladdas efter kontinuerlig användning. Ta ut batteriet ur laddaren och låt det svalna till 42°C eller lägre.



# TEKNISKA DATA

Typ **KG745 KG745.X** (745 - beteckning på maskinen, representativ för skjutbar gräsklippare med borstlös motor)

	<b>KG745 KG745.X**</b>
Effekt	40V  Max. (2x20V Max.)***
Hastighet utan belastning	2900 / 3400 RPM
Klippdiameter	37 cm
Klipphöjd	20-70 mm
Klipphöjdslägen	6
Främre hjuldiameter	150 mm
Bakre hjuldiameter	200 mm
Gräsuppsamlingskapacitet	40 L
Batterityp	Lithium-Ion
Maskinens vikt (Naken verktyg)	13.95 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 är endast för olika kunder, det finns inga säkerhetsrelaterade förändringar mellan dessa modeller.

\*\*\* Spänning uppmätt utan belastning. Initial batterispänning är max. 20 V. Nominell spänning är 18 V.

## REKOMMENDERADE BATTERIER OCH LADDARE

SV

Batteripaket	Amp	Laddning	Strömstyrka
KAB04	4.0 Ah	KAC04	4.0 A

Vi rekommenderar att du köper dina tillbehör från samma återförsäljare som du köpte produkten från. Läs på tillbehörens förpackning för mera information. Din återförsäljare kan också hjälpa dig och ge dig råd.

## BULLERINFORMATION


Uppmätt ljudtryck	$L_{pA} = 79.5 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
Uppmätt ljudstyrka	$L_{wA} = 92.4 \text{ dB(A)}$
$K_{wA}$	3 dB(A)

Använd hörselskydd



## VIBRATIONSINFORMATION

Typisk uppmätt vibrering	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Osäkerhet	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

 **WARNING:** Vibrationsemissionsvärdet vid användning av maskinverktyg kan skilja sig åt från det deklarerade värdet beroende på hur verktyget används och beroende på följande exempel och andra variationer av hur verktyget används:  
Hur verktyget används och materialet som verktyget används med.

Verktyget är i bra skick och bra underhållet. Användning av korrekt tillbehör till verktyget och säkerställandet att det är vasst och i bra skick. Beroende på hur tajt åtdraget handtaget är och om några antivibrationstillbehör används. Verktyget används som avsett enligt konstruktionen och de här instruktionerna.

**Detta verktyg kan orsaka hand-arm-vibrationssyndrom om det används på felaktigt sätt.**

**⚠ VARNING:** För att det ska bli korrekt bör en beräkning av exponeringsnivån under verkliga förhållanden vid användning också tas med för alla delar av hanteringscykeln såsom tiden när verktyget är avstängt och när det körs på tomgång utan att utföra något arbete. Detta kan betydligt minska exponeringsnivån över den totala arbetsperioden.


Hjälp för att minimera risken för vibrationsexponering.

Använd ALLTID skarpa mejslar, borrar och blad. Underhåll verktyget i enlighet med dessa instruktioner och håll det välsmort (där det är nödvändigt).

Om verktyget ska användas regelbundet, investera i antivibrationstillbehör.

Planera ditt arbetsschema för att sprida ut användning av kraftigt vibrerande verktyg över flera dagar.

## MILJÖSKYDD

 Uttjänade elektriska produkter får inte kasseras som hushållsavfall. Återanvänd där det finns anläggningar för det. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljare för återvinningsråd.

## DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

På Positecs vägnar förklara att produkten  
Beskrivning **Sladdlös gräsklippare**  
Type **KG745 KG745.X (745 - beteckning på maskinen, representativ för skjutbar gräsklippare med borstlös motor)**  
Funktion **klippa gräs**

Uppfyller följande direktiv,  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC**

2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC:

- Konformitetsutvärderingsprocedur enligt **Bilaga VI**
- Uppmätt bullernivå **92.4 dB (A)**
- Deklarerad garanterad bullernivå **96 dB (A)**

Berört notifierat organ

Namn: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH (anmält organ 0197)**

Adress: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Standarder överensstämmer med  
**EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2**

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen,

**Namn: Marcel Filz**

**Adress: Positec Germany GmbH**  
**Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**



2022/08/29

Allen Ding

Vice chefsingenjör, tester och certifiering  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China





Copyright © 2022, Positec. All Rights Reserved.  
V1-9L-KG745 KG745.X-M-20230220