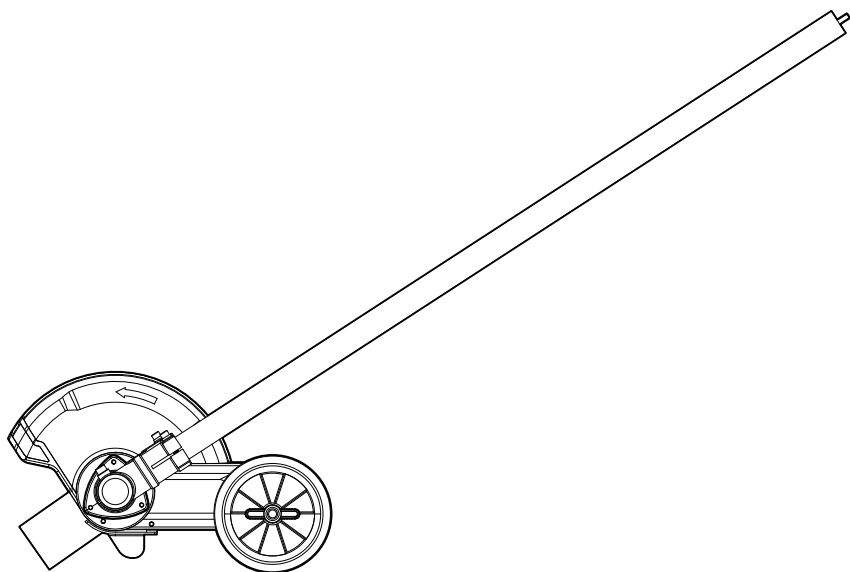
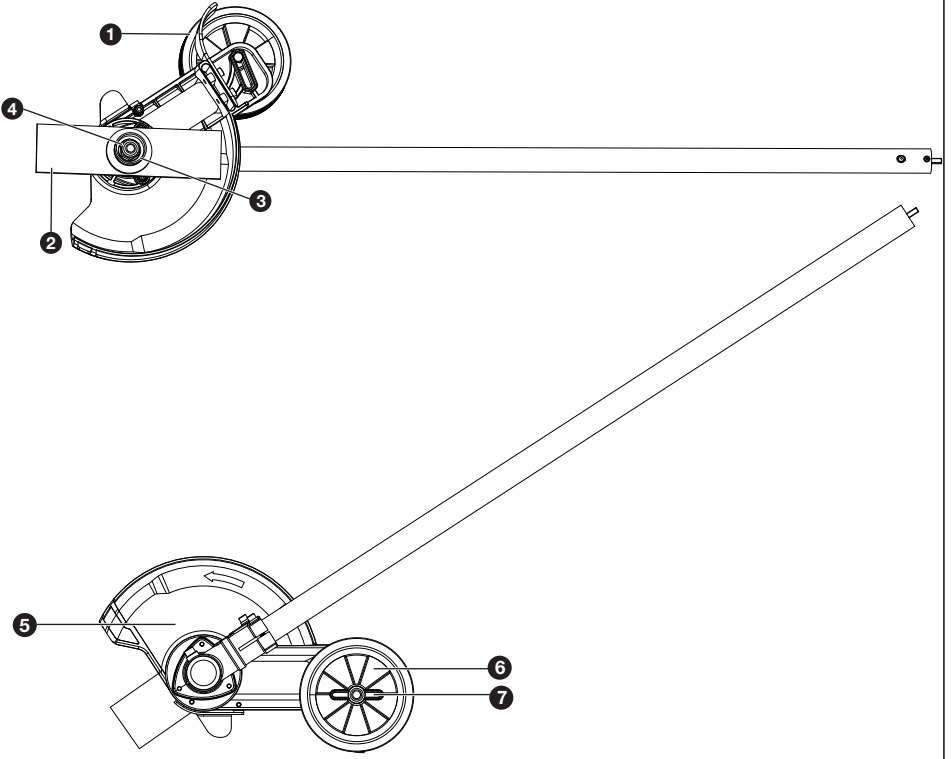


Kress



| | | |
|------------------------------------|----|-----|
| Edger Attachment | EN | P04 |
| Rasenkantenschneider-aufsatz | D | P10 |
| Accessoire coupe-bordures | F | P18 |
| Accessorio bordatore | I | P25 |
| Accesorio para recortar bordes de | ES | P32 |
| Multitool kantensnijder accessoire | NL | P39 |
| Kantskærertilbehør | DK | P46 |
| Насадка для кустореза | RU | P53 |
| Kantskärare-tillbehör | SV | P61 |

KA2283



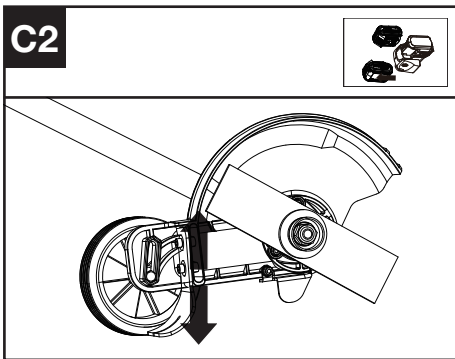
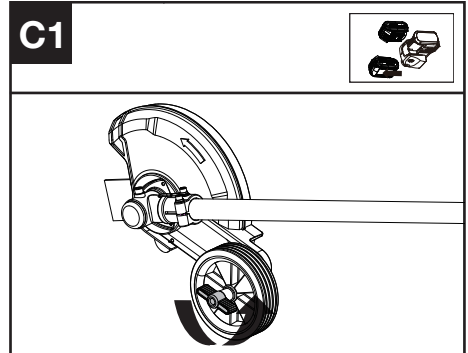
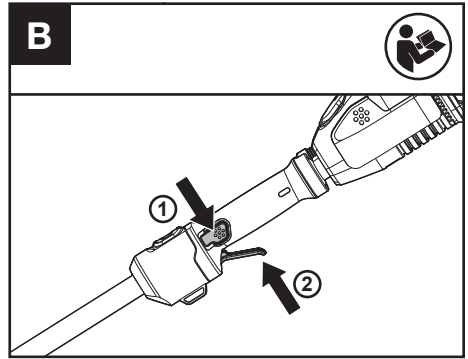
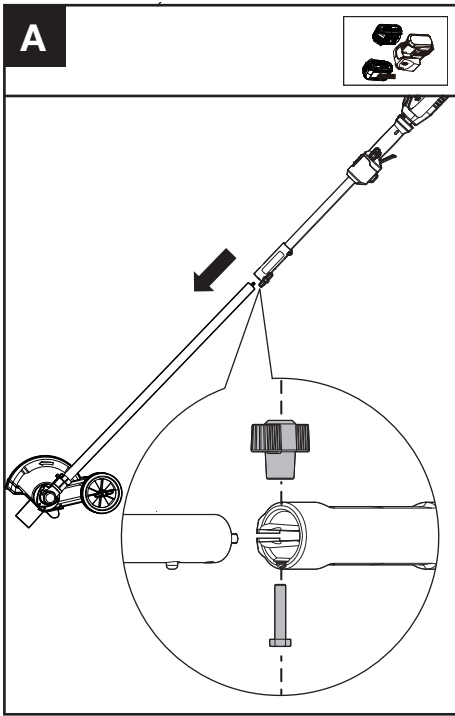


TABLE OF CONTENTS

| | |
|--------------------------------|---|
| Introduction..... | 4 |
| Safety Instructions..... | 5 |
| Component List..... | 8 |
| Specifications..... | 8 |
| Assembly&Operation..... | 9 |
| Maintenance..... | 9 |
| Environmental Protection..... | 9 |
| Declaration of Conformity..... | 9 |

INTRODUCTION

Dear Customer,

4

Thank you for buying this Kress product. We are dedicated to developing high quality products to meet your lawn & garden 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 attachment is intended for edging around walkways, driveways, flower beds, etc. Fits KG163 series.

EN

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.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR EDGERS

1. Training

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the proper use of the equipment.
- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the edger. Local regulations may restrict the age of the operator.
- Never edge while people, especially children, or pets are nearby.
- Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

2. Preparation

- While edging, always wear eye and ear protection, substantial foot wear, and long trousers.
- Thoroughly inspect the surface where the equipment is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones and other foreign objects.
- Before using, always visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.
- Use only manufacturer-recommended replacement parts and accessories.

3. Operation

- Edge only in daylight or in good artificial light.
- Always be sure of your footing on slopes.
- Walk, never run.
- Use extreme caution when reversing or pulling the edger toward you.
- Make sure the blade has stopped before crossing surfaces other than grass and when transporting the edger to and from the area to be edged.
- Never operate the edger with defective, missing or incorrectly fitted guards.
- Switch on the motor carefully according to instructions and with feet well away from the blade(s).
- Do not tilt when switching on the motor, unless the edger has to be tilted for starting. In this case, do not tilt it more than absolutely necessary and lift only the part which is away from the operator.
- Do not switch on the motor when a bystander is standing in front of the blade(s).
- Do not put hands or feet near or under rotating parts.
- Always switch off the electric motor and remove battery pack from the machine:
 - before clearing blockages;
 - before checking, cleaning or working on the blade(s);
 - after striking a foreign object: inspect the blade(s) for damage and make repairs before restarting and operating the edger;
 - if edger starts to vibrate abnormally (check immediately).
- Always remove battery pack from the machine whenever you leave the edger.

m) Always ensure that the ventilation openings are kept clear of debris.

4. Maintenance and storage











- a) Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the equipment is in safe working conditions.
- b) Replace worn or damaged parts.
- c) Do not attempt to repair the machine unless you are competent to do so.
- d) Use only manufacturer-recommended replacement parts and accessories.
- e) When not in use, store the edger out of the reach of children.
- f) Inspect and maintain the edger regularly. Have the edger repaired only by an authorized repairer.




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 |
|  | Direction of edger blade rotation |
|  | Wear ear and eye protection |
|  | Keep bystanders at a safe distance |
|  | Thrown objects |
|  | Rotating cutting blade |
|  | Do not expose to rain |
|  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. |
|  | Do not burn |

| | |
|---|--|
|  | Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste. |
|  | 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. |
|  | Remove battery from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance. |

COMPONENT LIST

| | |
|----|--------------------------------------|
| 1. | DEBRIS FLAP |
| 2. | BLADE |
| 3. | BLADE HOUSING |
| 8 | 4. BLADE NUT |
| EN | 5. DEBRIS GUARD |
| | 6. SUPPORT WHEEL |
| | 7. SUPPORT WHEEL ADJUSTMENT WING NUT |

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

TECHNICAL DATA

| | KA2283 |
|----------------|---------|
| Cutting depth | 64 mm |
| Blade diameter | 20 cm |
| Machine weight | 1.91 kg |

ACCESSORIES

| | KA2283 |
|---------|--------|
| Hex key | 1 |
| Wrench | 1 |

We recommend that you purchase your accessories listed in the above list 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 | $L_{pA} = 84.3 \text{ dB(A)}$ |
| K_{pA} | 3 dB(A) |
| A weighted sound power | $L_{WA} = 95.6 \text{ dB(A)}$ |
| K_{WA} | 3 dB(A) |
| Wear ear protection | |

VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 62841:

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Vibration emission value: | $a_n = 4.49 \text{ m/s}^2$ |
| | Uncertainty $K = 1.5 \text{ m/s}^2$ |

The declared vibration total value and the declared noise emission value have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.

The declared vibration total value and the declared noise emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

WARNING: The vibration and noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed 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. The use of 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 and noise 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 and noise 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 and noise accessories.
Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

ASSEMBLY & OPERATION

 **NOTE:** Before using the tool, read the instruction book carefully.

ASSEMBLY

Connecting (See Fig. A)

Remove the existing attachment and connect the edger attachment. Slip the attachment into the shaft of the main unit and secure in place with the locking knob.

OPERATION

Starting (See Fig.B)

Press the lock-off button first, then press the switch trigger to start the machine.

Adjusting the depth (See Fig.C1,C2)

Loosening the adjusting knob and move the wheel arm up to increase the depth or down to decrease the depth according to your work needs. After adjustment is complete, tighten the adjusting knob securely.

NOTE: Stop the motor and remove the battery pack before adjusting the depth of cut.

OPERATION TIPS

1. The edger will edge among sidewalks, driveways, flower-beds, curbs, and similar areas.
2. Cut at a steady pace. If the blade begins to bog down, you are edging too fast; slow your pace. Do not force the blade into ground.
3. Light contact of the blade against the sidewalk edge, curb, and so on, is acceptable and will not do damage to the edger.
4. Best performance will be obtained when grass is dry. Avoid edging in wet soil or wet grass areas or the blade guard might clog and result in an uneven edge. If the blade guard is clogged, stop the machine, remove the battery pack, then remove debris from the blade guard.

MAINTENANCE


Remove the battery from edger attachment before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust.

FOR BATTERY TOOLS

The ambient temperature range for the use and storage of tool and battery is 0 °C-45 °C.
The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 5 °C-40 °C.

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

Declare that the product
Description **Battery operated lawn edger**
Type **KA2283 (2283-designation of machinery, representative of Battery operated lawn edger)**
Function **trimming grass edges**

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 V**
- Measured Sound Power Level **95.6 dB (A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **98 dB (A)**

Standards conform to
EN 62841-1, ISO 11789
EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2,
EN IEC 63000

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



2023/11/16
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|----------------------------|----|
| Einführung..... | 10 |
| Sicherheitshinweise..... | 11 |
| Komponenten..... | 14 |
| Spezifikationen..... | 15 |
| Montage Und Bedienung..... | 16 |
| Wartung..... | 16 |
| Umweltschutz..... | 16 |
| Konformitätserklärung..... | 17 |

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

Dieser Aufsatz wird zum Schleifen von Gehsteigen, Auffahrten, Blumenbeeten und anderen umliegenden Bereichen verwendet. Passt zur KG163-Serie.

ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG

PRODUKTSICHERHEIT

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE



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 Netzkabel).

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 verklemmen 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 Akkuwerkzeuges**
- a) **Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** *Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus 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 KANTENSCHNEIDER

1. Schulung

- a) Lesen Sie die Anweisungen aufmerksam. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und der richtigen Handhabung des Gerätes vertraut.
- b) Lassen sie niemals Personen, die mit diesen Anleitungen nicht vertraut sind, oder Kinder das Gerät benutzen. Örtliche Bestimmungen können das Alter des Benutzers einschränken.
- c) Betreiben Sie den Kantenschneider niemals, solange sich noch Personen, insbesondere Kinder oder Haustiere; in der Nähe aufhalten.
- d) Lassen sie niemals Personen, die mit diesen Anleitungen nicht vertraut sind, oder Kinder das Gerät benutzen. Örtliche Bestimmungen können das Alter des Benutzers einschränken.

2. Vorbereitung

- a) Tragen Sie beim Kantenschneiden immer Augen- und Gehörschutz, feste Schuhe und eine lange Hose.
- b) Untersuchen Sie gründlich die Fläche, auf der Sie das Gerät einsetzen möchten, und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper.
- c) Führen Sie vor der Benutzung immer eine Sichtprüfung durch, um sicherzustellen, dass die Messer, die Messerschraube und die Schneidvorrichtung nicht abgenutzt oder beschädigt sind. Tauschen Sie abgenutzte oder beschädigte Messer und Schrauben immer komplett im Satz aus, um die Auswuchtung beizubehalten.
- d) Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Teile und Zubehör.

3. Bedienung

- a) Verwenden Sie den Kantenschneider nur bei Tageslicht oder gutem künstlichem Licht.
- b) Achten Sie an Hängen immer auf einen festen Stand.
- c) Nur gehen, niemals rennen.
- d) Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie rückwärts schneiden oder den Kantenschneider zu sich heranziehen.
- e) Vergewissern Sie sich, dass sich das Messer nicht mehr dreht, bevor Sie Flächen ohne Gras überqueren und wenn Sie den Kantenschneider hin- und hertragen.
- f) Betreiben Sie den Kantenschneider auf keinen Fall mit defekten, fehlenden oder falsch montierten Schutzabdeckungen.
- g) Befolgen Sie die Anweisungen, um den Motor vorsichtig einzuschalten und halten Sie Ihre Füße vom Messer fern.
- h) Kippen Sie beim Einschalten des Motors nicht, es sei denn, die Schneidemaschine muss zum Starten gekippt werden. Kippen Sie in diesem Fall nicht mehr als unbedingt erforderlich und heben Sie das Teil nur vom Bediener weg.
- i) Starten Sie den Motor nicht, wenn Zuschauer vor den Messern stehen.
- j) Reichen Sie mit den Händen oder Füßen nicht in die Nähe oder unter die rotierenden Teile.
- k) In nachstehenden Fällen immer den Motor ausschalten und den Akku abnehmen:
 - 1) Vor dem Säubern von Verstopfungen.
 - 2) Vor der Überprüfung, Reinigung oder Arbeit an den Messern.
- 3) Nach Kontakt mit einem Fremdkörper: Überprüfen Sie die Messer auf Schäden und nehmen Sie eventuell erforderliche Reparaturen vor, bevor Sie den Kantenschneider erneut in Betrieb nehmen.
- 4) Wenn der Kantenschneider ungewöhnlich stark zu vibrieren beginnt (sofort überprüfen).
- l) Entfernen Sie immer den Akku aus der Maschine, wenn Sie die Schneidemaschine verlassen.
- m) Stellen Sie immer sicher, dass die Lüftungsöffnungen frei von Ablagerungen sind.

4. Wartung und Lagerung

- a) Achten Sie darauf, dass alle Schrauben, Muttern und Bolzen des Geräts gut festgezogen sind, um sichere Arbeitsvoraussetzungen zu gewährleisten.
- b) Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile.
- c) Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren, es sei denn, dass Sie entsprechend qualifiziert sind.
- d) Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Ersatz- und Zubehörteile.
- e) Wenn das Gerät nicht benutzt wird, lagern Sie es außer Reichweite von Kindern.
- f) Prüfen und warten Sie das Gerät regelmäßig. Lassen Sie das Gerät nur von einer autorisierten Servicewerkstatt reparieren.

SICHERHEITSWARNUNG FÜR FREISCHNEIDER

1. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Bediener müde, krank oder von Alkohol oder anderen Drogen betroffen ist.
2. Sorgen Sie während des Betriebs für ein solides Fundament und Gleichgewicht. Verwenden Sie das mitgelieferte Geschirr.
3. Ersetzen Sie das Schneidmesser, wenn es Risse aufweist, abgebrochen oder in irgendeiner Weise beschädigt ist. Stellen Sie sicher, dass die Klingen ordnungsgemäß installiert und sicher befestigt sind. Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen führen.
4. Halten Sie sich vom Schneidmesser fern. Das Schneidmesser dreht sich auch nach dem Anhalten des Motors noch einige Sekunden weiter. Warten Sie, bis das Schneidmesser vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie die Maschine absenken oder den Schneidbereich betreten.
5. Wenn Sie nicht schneiden, schalten Sie die Maschine aus. Lassen Sie die Maschine niemals unbeaufsichtigt.

SICHERHEIT HINWEISE 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, Münzen, 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) Akkupackmuss vor Gebrauch aufgeladen werden. Immer diese 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 |
|  | Drehrichtung des Kantenschneidermessers |
|  | Tragen Sie Hör- und Augenschutz |
|  | Sicherheitsabstand einhalten |
|  | Weggeschleuderte Objekte |

| | |
|--|--|
|  | Drehendes Messer |
|  | Vor Regen schützen |
|  Li-Ion  | 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. |
|  | Nicht verbrennen |
|  | Batterien können bei falscher Entsorgung in der Wasserkreislauf gelangen und das Ökosystem bedrohen. Entsorgen Sie alte Batterien nicht im unsortierten Haushaltsabfall. |
|   | 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. |
|  | nehmen sie den akku heraus, bevor sie einstellungen, instandsetzungs- oder wartungsarbeiten vornehmen. |

KOMPONENTEN

1. GRASABWEISER
2. MESSER
3. KLINGENGEGÄUßE
4. BLATTNUSS
5. MESSERSCHUTZ
6. FÜHRUNGSRAD

7. FLÜGELMUTTER ZUR EINSTELLUNG DES STÜTZRADS

Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.

TECHNISCHE DATEN


| | KA2283 |
|--------------------------|---------|
| Schneiden Sie tief | 64 mm |
| Schneidkantendurchmesser | 20 cm |
| Gewicht | 1.91 kg |

ZUBEHÖRTEILE

| | KA2283 |
|--------------------|--------|
| Schraubenschlüssel | 1 |
| Inbusschlüssel | 1 |

Wir empfehlen, dass Sie Ihr Zubehör in dem Geschäft kaufen, in dem Sie das Werkzeug verkaufen. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte in der Zubehörverpackung. Das Ladenpersonal kann Ihnen behilflich sein und Ratschläge anbieten.

INFORMATIONEN ÜBER LARM

| | |
|--------------------------------------|---|
| Gewichteter Schalldruck | $L_{pA} = 84.3 \text{ dB(A)}$ |
| K_{pA} | 3 dB(A) |
| Gewichtete Schalleistung | $L_{wA} = 95.6 \text{ dB(A)}$ |
| K_{wA} | 3 dB(A) |
| Tragen Sie einen Gehörschutz. |  |

INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

Vibrations Gesamt Messwertermittlung gemäß EN 62841:

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Vibrationsemissionswert: | $a_n = 4.49 \text{ m/s}^2$ |
| | Unsicherheit $K = 1.5 \text{ m/s}^2$ |

Der angegebene Vibrationsgesamtwert kann und der angegebene Vibrationsemissionswert wurden gemäß Standardprüfverfahren gemessen und können zum Vergleichen eines Werkzeug mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Vibrationsgesamtwert und der

angegebene Vibrationsemissionswert können auch für eine anfängliche Beurteilung der Beeinträchtigung verwendet werden.



WARNUNG: Die Vibrations- und Lärmemissionen bei der eigentlichen Nutzung des Elektrowerkzeugs können vom angegebenen Wert abweichen, je nachdem, wie das Werkzeug verwendet wird und insbesondere abhängig davon, welcher Werkstücktyp verarbeitet wird, und abhängig von folgenden Beispielen und verschiedenen Einsatzmöglichkeiten des Werkzeugs:

Wie das Werkzeug verwendet wird und Materialien geschnitten oder angebohrt werden. Das Werkzeug ist in gutem Zustand und gut gepflegt.

Verwendung des richtigen Zubehörs für das Werkzeug und Gewährleistung seiner Schärfe und seines guten Zustands.

Die Festigkeit des Griffs auf den Handgriffen und, falls Antivibrations- und Lärmschutzzubehör verwendet wird.

Und ob das verwendete Werkzeug dem Design und diesen Anweisungen entsprechend verwendet wird.

Wird dieses Werkzeug nicht angemessen gehandhabt, kann es ein Hand-Arm-Vibrationssyndrom erzeugen.



WARNUNG: Um genau zu sein, sollte ein Abschätzung des Belastungsgrades aller Arbeitsabschnitte während tatsächlicher Verwendung berücksichtigt werden, z.B. die Zeiten, wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist, und wenn es sich im Leerlauf befindet und eigentlich nicht eingesetzt wird. Auf diese Weise kann der Belastungsgrad während der gesamten Arbeitszeit wesentlich gemindert werden.

Hilft dabei, das Risiko der Vibrations- und Lärmbelastung zu minimieren.

Verwenden Sie **IMMER** scharfe Meissel, Bohrer und Sägeblätter.

Pflegen Sie dieses Werkzeug diesen Anweisungen entsprechend und achten Sie auf eine gute Einfettung (wo erforderlich).

Falls das Werkzeug regelmäßig verwendet werden soll, investieren Sie in Antivibrations- und Lärmschutzzubehör.

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

MONTAGE UND BEDIENUNG



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

MONTAGE

Anschließen (Siehe Abb. A)

Entfernen Sie den vorhandenen Aufsatz und bringen Sie den Trimmeraufsatz an. Schieben Sie das Zubehör in den Schaft des Hauptgeräts und sichern Sie es mit dem Sicherungsring.

BETRIEB

So starten(Siehe Abb.B)

Drücken Sie zuerst die Verriegelungstaste und dann den Auslöseschalter, um die Maschine zu starten.

Passen Sie die Tiefe (Siehe Abb. C1,C2)

Lösen Sie je nach Arbeitsanforderung den Tiefeneinstellknopf und bewegen Sie den Radarm nach oben, um die Tiefe zu erhöhen, oder bewegen Sie den Radarm nach unten, um die Tiefe zu verringern.

Ziehen Sie den Tiefeneinstellknopf nach Abschluss der Einstellung fest an.

HINWEIS: Stoppen Sie vor dem Einstellen der Schnitttiefe den Motor und entfernen Sie den Akku.

BEDIENHINWEISE

1. Die Kantenbearbeitungsmaschine bewegt sich zwischen Gehsteigen, Auffahrten, Blumenbeeten, Bordsteinen und ähnlichen Bereichen.
2. Gleichmäßige Schnitte. Falls das Messer steckenbleibt, schneiden Sie zu schnell. Gehen Sie in diesem Fall langsamer. Drücken Sie das Messer nicht gewaltsam in den Boden.
3. Eine leichte Berührung der Gehsteigkante, des Randsteins usw. mit dem Messer ist zulässig. Der Kantenschneider wird dadurch nicht beschädigt.
4. Die besten Ergebnisse werden bei trockenem Gras erzielt. Vermeiden Sie Arbeiten in Bereichen mit feuchtem Boden oder feuchtem Gras, da der Messerschutz verstopfen kann oder die Kante ungleichmäßig geschnitten wird. Falls der Messerschutz verstopft ist, schalten Sie den Motor aus, nehmen Sie den Akku ab und entfernen Sie Gras- und Schmutzansammlungen vom Messerschutz.

WARTUNG

Entfernen Sie die Batterie aus dem Zubehör der Schneidemaschine, bevor Sie Einstellungen, Wartung oder Instandhaltung vornehmen

Es enthält keine Teile, die Sie warten müssen. Reinigen Sie Ihr Werkzeug niemals mit Wasser oder chemischen Lösungsmitteln. Wischen Sie es mit einem trockenen Tuch sauber. Lagern Sie Ihr Werkzeug immer an einem trockenen Platz. Sorgen Sie dafür, dass bei staubigen Arbeiten die Lüftungsöffnungen frei sind

BEI AKKUWERKZEUGEN

Der Umgebungstemperaturbereich für die Nutzung und Lagerung von Werkzeug und Akku liegt zwischen 0 °C und 45 °C.

Der empfohlene Umgebungstemperaturbereich für die Ladestation liegt zwischen 5 °C und 40 °C.

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 **Elektrischer Rasenkantenschneider**
Type **KA2283 (2283- Bezeichnung der**
Maschine, Vertreter der Rasenkantenschneider-
aufsatz)
Funktional **Schneiden Sie Gras**

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 **Anhang V**
- Gemessene Schalleistung **95.6 dB (A)**
- Garantierte Schalleistung **98 dB (A)**

Werte nach

EN 62841-1

ISO 11789

EN ISO 3744

EN IEC 55014-1

EN IEC 55014-2

EN IEC 63000

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte
Person

Name Marcel Filz

Anschrift Positec Germany GmbH

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/11/16

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..... | 18 |
| Avertissements de sécurité..... | 19 |
| Liste des composants..... | 22 |
| Caractéristiques..... | 22 |
| Assemblage Et Fonctionnement..... | 23 |
| Entretien..... | 24 |
| Protection De L'environnement..... | 24 |
| Declaration De Conformite..... | 24 |

INTRODUCTION

Cher Client,

Merci d'avoir acheté ce produit de la marque Kress. Nous nous efforçons de mettre au point des produits de haute qualité, adaptés à votre jardin et à votre pelouse.

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

Cet accessoire est destiné à la bordure des allées, des routes, des parterres de fleurs, etc. Adapté à la série KG163.

NOTICE ORIGINALE

SÉCURITÉ DU PRODUIT

AVERTISSEMENTS

GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

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) **Conserv**er 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 des 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 et les vêtements 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) **Entretenir les 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.** *Cela assurera le maintien de la sécurité de l'outil.*
- b) **Ne révisiez jamais de batteries endommagées.** *La révision de batteries doit uniquement être effectuée par le fabricant ou les prestataires de service autorisés.*

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LES COUPE-BORDURES

1. Entraînement

- a) Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de l'outil.
- b) Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non familiarisées avec les présentes instructions utiliser l'outil. Les réglementations locales peuvent définir un âge minimal pour l'opérateur.
- c) N'utilisez jamais le coupe-bordures si des personnes, notamment des enfants, ou des animaux de compagnies sont à proximité.
- d) Gardez à l'esprit que l'utilisateur ou l'opérateur est responsable des accidents ou dangers causés à autrui ou à la propriété d'autrui.

2. Préparation

- a) Pendant la coupe, portez toujours des protections pour les yeux et les oreilles, des

- chaussures protectrices et un pantalon long.
- b) Inspectez minutieusement la surface où l'équipement doit être utilisé et retirez-en toutes les pierres, tous les bâtons, câbles, os et autres objets étrangers.
- c) Avant utilisation, inspectez toujours visuellement les lames, les boulons de lame et l'unité de coupe pour vérifier qu'ils ne sont ni usés ni endommagés. Afin de préserver l'équilibre de l'appareil, changez toujours les lames et les boulons en même temps.
- d) Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires recommandés par le fabricant.

3. Operation

- a) Coupez exclusivement à la lumière du jour ou sous une lumière artificielle suffisante.
- b) Ayez toujours des appuis de pieds sûrs sur les pentes.
- c) Marchez, ne courez jamais.
- d) Faites extrêmement attention quand vous faites demitour ou que vous tirez le coupe-bordures vers vous.
- e) Assurez-vous que la lame est arrêtée avant de toucher des surfaces autres de l'herbe et lors du transport du coupe-bordures vers et depuis une zone à couper.
- f) Ne faites jamais fonctionner le coupe-bordures avec des protections défectueuses, manquantes ou incorrectes.
- g) Mettez le moteur en marche avec précaution conformément aux instructions et les pieds bien éloignés des lames.
- h) Ne pas incliner lors de la mise en marche du moteur, sauf si la coupe-bordure doit être inclinée pour démarrer. Dans ce cas, ne l'inclinez pas si c'est absolument nécessaire et ne soulevez que la partie éloignée de l'opérateur.
- i) Ne démarrez pas le moteur lorsqu'un passant se trouve devant la/les lame(s).
- j) Ne placez jamais vos mains ni vos pieds près ou sous les parties rotatives.
- k) Éteignez toujours le moteur et débranchez-le de la batterie :
 - 1) Avant de nettoyer des obstructions ;
 - 2) Avant de vérifier, nettoyer ou travailler sur la ou les lames ;
 - 3) Après avoir percuté un objet étranger : Inspectez la ou les lames à la recherche d'éventuels dégâts et effectuer des réparations avant de redémarrer le coupe-bordures ;
 - 4) Si le coupe-bordures se met à vibrer anormalement (contrôlez l'appareil immédiatement).
 - l) Retirez toujours la batterie de la machine lorsque vous quittez la coupe-bordure.
 - m) Assurez-vous toujours que les ouvertures de ventilation ne contiennent pas de débris.

4. Entretien et stockage

- a) Illez à ce que tous les écrous, vis et boulons soient bien serrés pour garantir que l'équipement est en bon état de marche.
- b) Changez les pièces usées ou endommagées.

- c) N'essayez pas de réparer la machine à moins que vous en ayez la compétence.
- d) Utilisez exclusivement des pièces de rechange recommandées par le fabricant.
- e) Rangez l'outil hors de portée des enfants quand vous ne l'utilisez pas.
- f) Inspectez et entretenez l'outil régulièrement. Faites réparer l'outil exclusivement par un réparateur agréé.


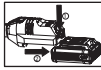
MISES EN GARDE CONCERNANT LA BATTERIE

- 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. |
|  | Direction de la rotation de la lame du coupe-bordures |
|  | Portez une protection pour les yeux et les oreilles |
|  | Tenez les passants à distance sûre. |
|  | Objets projetés |
|  | Lame de coupe rotative |
|  | Ne pas exposer à la pluie |
|  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. |
|  | Ne pas brûler |

| | |
|---|--|
|  | 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. |
|  | 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. |
|  | Retirez la batterie avant d'effectuer des réglages, une réparation ou un entretien. |

LISTE DES COMPOSANTS

- VOLET À DÉBRIS
- LAME
- EMPLACEMENT DE LAME
- ÉCROU DE LAME
- FOURREAU DE LAME
- ROUE DE GUIDAGE
- ÉCROU À AILETTES DE RÉGLAGE DE LA ROUE DE SUPPORT

Les accessoires reproduits ou décrits ne sont pas tous compris avec le modèle standard livré.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES


| | KA2283 |
|---------------------|---------|
| Profondeur de coupe | 64 mm |
| Diamètre de la lame | 20 cm |
| Poids de la machine | 1.91 kg |

ZUBEHÖR

| | KA2283 |
|----------------|--------|
| Clé | 1 |
| Clé hexagonale | 1 |

Nous vous recommandons d'acheter vos accessoires dans le magasin qui vous a vendu l'outil. Reportez-vous à l'emballage de l'accessoire pour plus de détails. Le personnel du magasin peut vous aider et vous conseiller.

INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

| | |
|--|---|
| Niveau de pression acoustique pondéré A | $L_{pA} = 84.3 \text{ dB(A)}$ |
| K_{pA} | 3 dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique pondéré A | $L_{wA} = 95.6 \text{ dB(A)}$ |
| K_{wA} | 3 dB(A) |
| Porter une protection pour les oreilles |  |

INFORMATIONS RELATIVE AUX VIBRATIONS

Valeurs totales de vibration (somme du vecteur triaxial) déterminées selon la norme EN 62841:

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Valeur d'émission de vibrations: | $a_n = 4.49 \text{ m/s}^2$ |
| | Incertitude $K = 1.5 \text{ m/s}^2$ |

La valeur totale de vibration déclarée et la valeur d'émission de bruit déclarée ont été mesurées conformément à la méthode d'essai standard et peuvent être utilisées pour comparer un outil à un autre.

La valeur totale de vibration déclarée et la valeur d'émission de bruit déclarée peuvent également être utilisées lors d'une évaluation préliminaire de l'exposition.

AVERTISSEMENT: les vibrations et les émissions de bruit au cours de l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent varier de la valeur déclarée en fonction du mode d'utilisation de l'outil, en particulier du type de pièce traité selon les exemples suivants et d'autres variations concernant le mode d'utilisation de l'outil:

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 force avec laquelle vous serrez les poignées et l'utilisation éventuelle d'un quelconque accessoire anti-bruit et anti-vibration.

Et l'outil est utilisé comme prévu dans sa conception et dans les présentes instructions.

Cet outil peut causer un syndrome de vibration du bras et de la main 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 façon significative le niveau d'exposition et la période de fonctionnement totale.

Facteurs contribuant à minimiser votre risque d'exposition aux vibrations et au bruit.

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

Entretenez cet outil en accord avec les présentes instructions et maintenez-le lubrifié (si approprié). Si l'outil doit être fréquemment utilisé, investissez dans des accessoires anti-bruit et anti-vibration. Planifiez votre travail pour étaler toute utilisation d'outil à fortes vibrations sur plusieurs jours.

ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT



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

ASSEMBLAGE

Liaison (Voir Fig.A)

Retirez la pièce jointe existante et connectez-la. Glissez l'accessoire dans la tige de l'unité principale et fixez-le avec le collier de verrouillage.

FONCTIONNEMENT

So starten (Voir Fig.B)

Drücken Sie zuerst die Verriegelungstaste und dann den Auslöseschalter, um die Maschine zu starten.

Réglage de la profondeur (Voir Fig.C1,C2)

Desserrer le bouton de réglage de la profondeur et déplacer le bras de roue vers le haut pour augmenter la profondeur ou vers le bas pour diminuer la profondeur selon vos besoins de travail.

Une fois le réglage terminé, serrez fermement le bouton de réglage de la profondeur.

REMARQUE: Arrêtez le moteur et retirez la batterie avant de régler la profondeur de coupe.

ASTUCES DE FONCTIONNEMENT

1. La coupe-bordure travaillera sur les trottoirs, les allées, les parterres de fleurs, les bordures et les zones similaires.

2. Coupez à un rythme régulier. Si la lame commence à s'embourber, c'est que vous coupez trop vite, réduisez votre allure. Ne forcez pas le contact de la lame avec le sol.

3. Un contact léger de la lame contre le bord de la chaussée, le trottoir etc. est acceptable et n'endommagera pas le coupe-bordures.

4. De meilleurs résultats sont obtenus lorsque l'herbe est sèche. Évitez de couper des sols humides ou des zones d'herbes humides, la protection de la lame risque de s'embourber. Si la protection de la lame s'embourbe, arrêtez le moteur, retirez la batterie et retirez les débris de la protection de la lame.

ENTRETIEN

Retirez la batterie de l'accessoire de coupe-bordure avant d'effectuer tout réglage, entretien ou maintenance.


Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur dans cet outil. Ne jamais utiliser d'eau ou de nettoyants chimiques pour nettoyer l'outil. Nettoyer avec un chiffon sec. Toujours conserver l'outil motorisé dans un endroit sec. Maintenir les fentes de ventilation du moteur propres. Empêcher que les commandes de marche soient couvertes de sciure.

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.

La plage de température ambiante recommandée pour le système de recharge au cours de la charge est de 5 °C à 40 °C.

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.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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

Déclarons que ce produit,
Description **Coupe-bordure fonctionnant avec batterie**

Modèle **KA2283 (2283-désignations des pièces, illustration du Accessoire coupe-bordures)**

Fonctions **Couper les bords de 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 V**
- Niveau de pression acoustique **95.6 dB (A)**
- Niveau d'intensité acoustique **98 dB (A)**

Est conforme aux normes
EN 62841-1
ISO 11789
EN ISO 3744
EN IEC 55014-1
EN IEC 55014-2
EN IEC 63000

La personne autorisée à compiler le dossier technique,

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



2023/11/16
Allen Ding
Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INDICE

| | |
|----------------------------------|----|
| Introduzione..... | 25 |
| Avvisi per la sicurezza..... | 26 |
| Elementi Dell'apparecchio..... | 29 |
| Specifiche..... | 29 |
| Montaggio E Funzionamento..... | 30 |
| Manutenzione..... | 31 |
| Tutela Ambientale..... | 31 |
| Dichiarazione Di Conformità..... | 31 |

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 a prato e giardino.

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 attacco è progettato per rifare marciapiedi, passi carrai, aiuole, ecc. Adatto alla serie KG163.

ISTRUZIONI ORIGINALI SICUREZZA DEL PRODOTTO AVVISI GENERALI PER LA SICUREZZA DEGLI UTENSILI A MOTORE



AVVERTENZA: Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettroutensile. 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 elettroutensile 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 elettrotensili

- a) **Non sovraccaricare l'elettrotensile.** Impiegare l'elettrotensile adatto per eseguire il lavoro. *Utilizzando l'elettrotensile elettrico adatto si potrà lavorare meglio e con maggior sicurezza nell'ambito della gamma di potenza indicata.*
 - b) **Non utilizzare elettrotensili con interruttori difettosi.** *Un elettrotensile 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'elettrotensile 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 elettrotensili 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 elettrotensili sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.*
 - e) **Eseguire la manutenzione di elettrotensile e accessori.** Verificare che le parti mobili dell'elettrotensile funzionino perfettamente e non s'inceppino, 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'elettrotensile. *Numerosi incidenti vengono causati da elettrotensili 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'inceppano meno di frequente e sono più facili da condurre.*
 - g) **Utilizzare elettrotensili, 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 elettrotensili 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'elettrotensile 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 elettrotensili 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 bruciature 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 bruciature.*
 - e) **Non utilizzare una batteria o un elettrotensile 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'elettrotensile 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.*

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER IL DECESPUGLIATORE

1. Formazione all'uso dell'apparecchio

- a) Leggere attentamente le istruzioni. Familiarizzare con tutti i comandi e l'uso corretto della macchina.
- b) Non fare mai utilizzare l'apparecchio a bambini o a persone che non conoscono bene come fare funzionare l'apparecchio. Normative locali possono limitare l'uso in base all'età.
- c) Non usare l'apparecchio se sono presenti persone, soprattutto bambini, o animali nelle vicinanze.

d) Tenere presente che l'operatore o utente è responsabile per incidenti o rischi causati ad altre persone o proprietà.

2. Preparazione

- a) Durante l'uso, indossare dispositivi di protezione per gli occhi e le orecchie, calzature robuste e pantaloni lunghi.
- b) Ispezionare accuratamente l'area di lavoro e rimuovere eventuali pietre, rami, cavi, ossi e altri oggetti estranei.
- c) Prima dell'uso, ispezionare visivamente l'apparecchio per verificare che le lame, i bulloni delle lame e il gruppo di taglio non siano usurati o danneggiati. Se le lame o i bulloni sono usurati o danneggiati, sostituire sempre tutto il gruppo per mantenere l'apparecchio bilanciato.
- d) Utilizzare solo parti di ricambio e accessori raccomandati dal produttore.

3. Funzionamento

- a) Usare l'apparecchio solo alla luce del giorno o con una buona illuminazione artificiale.
- b) Puntare bene i piedi sui terreni pendenti.
- c) Camminare e non correre.
- d) Prestare particolare attenzione quando si inverte la direzione dell'apparecchio o lo si tira verso di sé.
- e) Accertarsi che la lama sia ferma prima attraversare superfici non erbose o durante il trasporto da/verso l'area di lavoro.
- f) Non usare l'apparecchio se i dispositivi di protezione sono mancanti, difettosi o installati in modo scorretto.
- g) Accendere il motore secondo le istruzioni con attenzione e con i piedi ben distanti dalla (e) lama (e).
- h) Non inclinarlo quando si accende il motore, a meno che il decespugliatore debba essere inclinato per l'accensione. In questo caso, non inclinarlo più del necessario e sollevare solo la parte lontana dall'operatore.
- i) Non avviare il motore se una persona è presente di fronte alla lama.
- j) Non posizionare mani o piedi in prossimità o sotto le parti rotanti.
- k) Arrestare il motore e scollegare la batteria:
 - 1) prima di eliminare un'ostruzione;
 - 2) prima di controllare, pulire o eseguire lavori sulla lama;
 - 3) dopo aver colpito un oggetto estraneo (assicurarsi che la lama non sia danneggiata e riparare l'apparecchio prima di riutilizzarlo);
- l) in caso di vibrazioni anomale (controllare immediatamente).
- m) Rimuovere sempre il pacco batteria dalla macchina ogni volta che si lascia il decespugliatore.
- n) Accertarsi sempre che le porte di ventilazione senza detriti.

4. Manutenzione e conservazione

- a) Mantenere tutti i dadi, le viti e i bulloni serrati affinché l'apparecchio funzioni in modo sicuro.

- b) Sostituire i componenti usurati o danneggiati.
- c) Non tentare di riparare l'apparecchio se non si è competenti.
- d) Utilizzare esclusivamente accessori e parti di ricambio raccomandati dal costruttore.
- e) Scollegare la batteria dall'apparecchio prima delle operazioni di pulizia o manutenzione.
- f) Ispezionare l'apparecchio e sottoporlo a regolare manutenzione. Affidare la riparazione dell'apparecchio esclusivamente a personale autorizzato.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEL PACCO BATTERIA


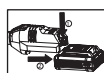
- a) **Non smontare, aprire o strappare le cellule secondarie o il pacco batteria.**
- b) **Non cortocircuitare un pacco batteria. Non conservare un pacco batteria disordinatamente in una scatola o un cassetto in cui potrebbero cortocircuitarsi tra essi o essere cortocircuitati da altri oggetti metallici.** 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.

SYMBOLI

| | |
|--|--|
|  | Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni |
|  | Direzione di rotazione della lama del bordatore |
|  | Indossare dispositivi di protezione per gli occhi e le orecchie |
|  | Tenere le altre persone a distanza di sicurezza |
|  | Oggetti proiettati |
|  | Lama di taglio rotante |
|  | Non esporre alla pioggia |
|  Li-Ion  | 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. |
|  | Non bruciare |

| | |
|---|--|
|  | 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. |
|  | 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. |
|  | Togliere la batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione, manutenzione o riparazione. |

ELEMENTI DELL'APPARECCHIO

| | |
|----|---|
| 1. | PARAFANGO |
| 2. | LAMA |
| 3. | ALLOGGIAMENTO DELLA LAMA |
| 4. | DADO LAMA |
| 5. | CUFFIA DI PROTEZIONE |
| 6. | RUOTA GUIDA |
| 7. | DADO A FARFALLA PER REGOLAZIONE RUOTA DI SUPPORTO |

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

DATI TECNICI

| | |
|----------------------|---------------|
| | KA2283 |
| Profondità di taglio | 64 mm |
| Diametro della lama | 20 cm |
| Peso | 1.91 kg |


ACCESSORI

| | |
|------------------|---------------|
| | KA2283 |
| Chiave inglese | 1 |
| Chiave esagonale | 1 |

Ti consigliamo di acquistare gli accessori nello

stesso negozio dove compri l'utensile. Fare riferimento alla confezione degli accessori per ulteriori dettagli. Il personale del negozio può aiutarti e offrire consulenza.

INFORMAZIONI SUL RUMORE

| | |
|--|---|
| Pressione sonora ponderata A | $L_{pA} = 84.3 \text{ dB(A)}$ |
| K_{pA} | 3 dB(A) |
| Potenza sonora ponderata A | $L_{wA} = 95.6 \text{ dB(A)}$ |
| K_{wA} | 3 dB(A) |
| Indossare protezione per le orecchie. |  |

INFORMAZIONI SULLA VIBRAZIONE

I valori totali di vibrazione (somma vettoriale triassiale) sono determinati secondo lo standard EN 62841:

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Valore emissione vibrazioni | $a_n = 4.49 \text{ m/s}^2$ |
| | Incertezza $K = 1.5 \text{ m/s}^2$ |

Il valore totale di emissione di vibrazioni dichiarato e il valore di emissioni sonore dichiarati sono stati misurati in base a un metodo di collaudo standard e possono essere utilizzati per il confronto di un utensile con un altro.

Il valore totale di emissione di vibrazioni dichiarato e il valore di emissioni sonore dichiarato possono anche essere utilizzati in una valutazione preliminare dell'esposizione.

AVVERTENZA: Le emissioni di vibrazioni e sonore durante l'uso effettivo dell'elettrotrusente possono differire dal valore dichiarato in base alle modalità con cui esso viene utilizzato. In particolare quale tipo di pezzo viene lavorato dipende dai seguenti fattori e da altre variazioni sulle modalità di utilizzo dell'elettrotrusente:

Come viene usato l'elettrotrusente e quali sono i materiali tagliati o forati.

Le condizioni e la buona manutenzione dell'elettrotrusente.

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

La tenuta della presa sulle impugnature e se vengono utilizzati eventuali accessori antivibrazioni e anturumore.

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

Questo elettrotrusente potrebbe causare l'insorgenza della sindrome della vibrazione

dell'avambraccio 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. Aiuto a minimizzare il rischio di esposizione alle vibrazioni e al rumore.

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

Se l'utensile deve essere utilizzato regolarmente, investire in accessori antivibrazioni e antirumore. Pianificare il lavoro in modo da suddividere i lavori che implicano le maggiori vibrazioni nell'arco di più giorni.

MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO

Nota: Leggere scrupolosamente il manuale delle istruzioni prima di usare l'attrezzo.

MONTAGGIO:

Collegamento (Vedere Fig. A)

Rimuovere l'allegato esistente e collegare l'allegato del decespugliatore. Fare scorrere l'attacco nell'albero dell'unità principale e fissarlo in posizione con il collare di bloccaggio

FUNZIONAMENTO:

Per avviare (Vedere Fig.B)

Premere prima il pulsante di blocco, quindi premere il grilletto interruttore per avviare la macchina.

Regolare la profondità (Vedere Fig.C1,C2)

Allentando la manopola di regolare la profondità e spostare il braccio della ruota verso l'alto per aumentare la profondità o verso il basso per ridurla secondo le proprie esigenze di lavoro.

Quando finire la regolazione, serrare saldamente la manopola di regolazione della profondità.

NOTA: Fermare il motore e rimuovere il pacco batteria prima di regolare la profondità di taglio.

SUGGERIMENTI DI UTILIZZO

1. Il decespugliatore si rifiare tra marciapiedi, passi carrai, aiuole, cordoli e aree simili.
2. Tagliare ad una velocità costante. Se la lama inizia a impantanarsi, la velocità è eccessiva;

- rallentare. Non forzare il bordatore nel terreno.
- Un leggero contatto della lama contro il bordo del marciapiede, vialetto, ecc. è accettabile non danneggerà il bordatore.
 - I migliori risultati si ottengono con l'erba asciutta. Evitare di usare l'apparecchio con il terreno umido o in aree erbose umide perché la cuffia di protezione potrebbe ostruirsi e causare un taglio irregolare. Se la cuffia di protezione si ostruisce, arrestare il motore, rimuovere il gruppo batteria e rimuovere i detriti dalla cuffia di protezione.

MANUTENZIONE

Rimuovere la batteria dall'accessorio per decespugliatore prima di eseguire qualsiasi regolazione, assistenza o manutenzione.


All'interno dell'attrezzo non ci sono parti riparabili da parte dell'utente. Non usare mai acqua o detergenti chimici per pulire l'attrezzo. Pulire con un panno asciutto. Conservare sempre gli attrezzi elettrici in luoghi asciutti. Tenere pulite le aperture di ventilazione del motore. Tenere puliti dalla polvere tutti i comandi operativi.

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.

La temperatura ambientale raccomandata per il caricabatterie durante la carica è di 5 °C-40 °C.

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 320216, 50796 Cologne, Germany

Dichiariamo che l'apparecchio,
Descrizione **Tagliaerba a batteria**
Codice **KA2283 (2283-designazione del macchinario, tipo di Accessorio bordatore)**
Funzioni **rifilare i bordi 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 V**
- Potenza acustica pesata **95.6 dB (A)**
- Massima potenza di rumore garantita **98 dB (A)**

conforme a,
EN 62841-1
ISO 11789
EN ISO 3744
EN IEC 55014-1
EN IEC 55014-2
EN IEC 63000

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,

Nome Marcel Filz
Indirizzo Positec Germany GmbH
Postfach 320216, 50796 Cologne, Germany



2023/11/16
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..... | 32 |
| Advertencia de seguridad..... | 33 |
| Lista De Componentes..... | 36 |
| Especificaciones..... | 36 |
| Montaje Y Funcionamiento..... | 37 |
| Mantenimiento..... | 38 |
| Protection Ambiental..... | 38 |
| Declaración De Conformidad..... | 38 |

INTRODUCCIÓN

Estimado cliente:

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

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 accesorio está destinado a recorrer pasarelas, calzadas, macizos de flores, etc. Compatible con la serie KG163.

MANUAL ORIGINAL

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

ADVERTENCIA DE

SEGURIDAD GENERALES

SOBRE HERRAMIENTAS

ELÉCTRICAS



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. Comprobar 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.*

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA BORDEADORAS

1. Formación

- a) Lea detenidamente las instrucciones proporcionadas. Familiarícese con los mandos, así como con la manera correcta de utilizar su herramienta.
- b) Nunca permita que utilicen la herramienta las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones ni los niños. En algunos casos, es posible que la legislación local estipule una edad mínima para poder utilizar este tipo de herramientas.
- c) No utilice nunca el cortabordes cuando haya cerca otras personas, especialmente niños, o mascotas.
- d) Le recordamos que el operario o usuario de la herramienta será responsable de cualquier accidente o peligro que su utilización pudiera suponer para otras personas o bienes de terceros.

2. Preparativos preliminares

- a) Mientras trabaja, utilice siempre protección ocular y auditiva, calzado de protección y pantalones largos.
- b) Examine minuciosamente la superficie donde vaya a utilizarse el equipo y retire piedras, ramas,

- cables, huesos o cualquier otro objeto extraño.
- c) Antes de utilizar la herramienta, examine las cuchillas, el perno de la cuchilla y el conjunto del sistema de corte por si presentasen desgaste o daños. Sustituya simultáneamente la cuchilla dañada o desgastada con sus tornillos para mantener así el equilibrado correcto del conjunto.
 - d) Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios recomendados por el fabricante.

3. Utilización

- a) Utilice únicamente el cortabordes a plena luz del día o cuando haya una iluminación artificial adecuada.
- b) Asegúrese siempre de tener los pies firmemente apoyados sobre el suelo cuando utilice la herramienta en pendientes o terreno con desniveles.
- c) Desplácese lentamente mientras utiliza la herramienta; nunca corra.
- d) Extreme la precaución al retroceder o al tirar hacia usted del cortabordes.
- e) Asegúrese de que la cuchilla se ha detenido antes de cruzar superficies distintas de hierba, así como cuando transporte el cortabordes a y desde el área a cortar.
- f) No utilice nunca el cortabordes sin las protecciones o con las protecciones montadas de forma incorrecta.
- g) Encienda el motor cuidadosamente de acuerdo con las instrucciones y con los pies bien alejados de la(s) cuchilla(s).
- h) No se incline al encender el motor, a menos que la bordeadora tenga que inclinarse para arrancarse. En este caso, no lo incline más que lo absolutamente necesario y levante sólo la parte más alejada del operador.
- i) No ponga en marcha el motor cuando haya alguna persona delante de la(s) cuchilla(s).
- j) No coloque las manos o los pies cerca o debajo de los elementos en rotación.
- k) Apague siempre el motor y desconéctelo de la batería.
- 1) Antes de eliminar bloqueos;
- 2) Antes de comprobar, limpiar o llevar a cabo cualquier operación en la(s) cuchilla(s);
- 3) Tras haber golpeado cualquier objeto extraño: Inspeccione si se han producido daños en la(s) cuchilla(s) y efectúe cualquier reparación antes de volver a poner en marcha y utilizar el cortabordes;
- 4) En caso de que se produzcan vibraciones anormales en el cortabordes (verifíquelo inmediatamente).
- l) Retire siempre la batería de la máquina cada vez que salga de la bordeadora..
- m) Asegúrese siempre de que las aberturas de ventilación estén libres de escombros.

4. Mantenimiento y almacenamiento

- a) Mantenga todas las tuercas, los pernos y los tornillos bien apretados para garantizar que el equipo se encuentre en condiciones de uso seguras.

- b) Sustituya aquellas piezas que presenten cualquier tipo de desgaste o daño.
- c) No intente reparar la máquina por su cuenta a menos que tenga la cualificación adecuada para ello.
- d) Utilice únicamente recambios y accesorios recomendados por el fabricante.
- e) Cuando no la esté utilizando, guarde la herramienta en un lugar fuera del alcance de los niños.
- f) Examine la herramienta a intervalos periódicos y lleve a cabo las operaciones de mantenimiento que sean necesarias. Confíe cualquier reparación que sea necesario efectuar en la herramienta a un servicio técnico autorizado.




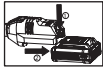
ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

- 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.**
- g) **Mantenga las baterías limpias y secas.**
- h) **Limpie los bornes de la batería con un paño limpio si se ensucian.**
- i) **Cargue la batería antes de utilizarla. Consulte siempre estas instrucciones y aplique el procedimiento de carga adecuado.**
- j) **No deje la batería cargándose durante prolongados periodos de tiempo cuando no se utilice.**
- k) **Después de prolongados periodos de almacenamiento, puede que sea necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el máximo rendimiento.**
- n) **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.**
- o) **No utilice ninguna batería distinta a la**

- diseñada para utilizarse con el aparato.
- p) Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- q) Conserve la documentación original del producto por si tuviera que consultarla en otro momento.
- r) Extraiga la batería del aparato cuando no lo utilice.
- s) Deshágase del producto correctamente.
- t) 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 |
|  | Dirección de rotación de la cuchilla del cortabordes |
|  | Utilice protección auditiva y ocular |
|  | Mantenga a las personas presentes a una distancia segura |
|  | Objetos despedido |
|  | Cuchilla de corte rotatoria |
|  | No exponga la herramienta a la lluvia |
|  | 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. |

| | |
|---|--|
|  | No quemar |
|  | 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. |
|  | 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. |
|  | Quite la batería antes de llevar a cabo cualquier ajuste o tarea de reparación o mantenimiento. |

LISTA DE COMPONENTES

| | |
|----|---|
| 1. | ALETA DE DESECHOS |
| 2. | CUCHILLA |
| 3. | COBERTURA |
| 4. | TUERCA DE LA HOJA |
| 5. | PROTECTOR DE CUCHILLA |
| 6. | RUEDA DE GUÍA |
| 7. | TUERCA DE ALA PARA AJUSTE DE LA RUEDA DE SOPORTE |

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS


| | |
|-----------------------|---------------|
| | KA2283 |
| Profundidad del corte | 64 mm |
| Diámetro de la hoja | 20 cm |
| Peso | 1.91 kg |

ACCESORIOS

| | KA2283 |
|-----------------|--------|
| Llave | 1 |
| Llave hexagonal | 1 |

Le recomendamos que compre sus accesorios en la misma tienda que compró la herramienta. Consulte el paquete de accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda puede ayudarlo y ofrecerle asesoramiento.

INFORMACIÓN SOBRE EL RUIDO

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nivel de presión acústica ponderada | $L_{pA} = 84.3 \text{ dB(A)}$ |
| K_{pA} | 3 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica ponderada | $L_{wA} = 95.6 \text{ dB(A)}$ |
| K_{wA} | 3 dB(A) |
| Utilice protección auditiva. |  |

INFORMACIÓN SOBRE LAS VIBRACIONES

Valores totales de vibración (suma vectorial triangular) determinados según la norma EN 62841:

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Valor de emisión de vibración: | $a_h = 4.49 \text{ m/s}^2$ |
| | Incertidumbre $K = 1.5 \text{ m/s}^2$ |

El valor total de vibración declarado se puede utilizar para comparar una herramienta con otra y también en una evaluación preliminar de exposición.

⚠️ 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.

MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

👤 Nota: Antes de usar la herramienta lea el manual de instrucciones detenidamente.

MONTAJE

Conectando (Véase la fig. A)

Retire el accesorio existente y conecte el accesorio de la bordeadora. Deslice el accesorio en el eje de la unidad principal y asegúrelo en su lugar con el collar de bloqueo.

FUNCIONAMIENTO

Para empezar (Véase la fig. B)

Pulse primero el botón de bloqueo y, a continuación, pulse el gatillo del interruptor para iniciar la máquina.

Ajuste de la profundidad (Véase la fig. C1,C2)

Aflojar la perilla del ajuste de la profundidad y mover el brazo de la rueda hacia arriba para aumentar su profundidad o hacia abajo para disminuirla de acuerdo con las necesidades del trabajo.

Una vez completado el ajuste, apriete firmemente la perilla de ajuste de profundidad.

NOTA: Detenga el motor y retire la batería antes de ajustar la profundidad del corte.

CONSEJOS DE USO

1. La bordeadora bordearía aceras, calzadas, macizos de flores, bordillos y áreas similares.
2. Corte a un ritmo constante. Si la cuchilla comenzara a atascarse, tal vez esté cortando demasiado rápido; ralentice el paso. No fuerce a penetrar la cuchilla en el suelo.
3. Un ligero contacto de la cuchilla contra el borde del paseo, la curva, etc. será aceptable y no

dañará el cortabordes.

4. Obtendrá unos resultados óptimos si la hierba está seca. Evite cortar en zonas de suelo o hierba mojados ya que la protección de la cuchilla podría atascarse y producir un borde irregular. Si la protección de la cuchilla se atascara, apague el motor, quite el pack de la batería y retire cualquier resto de la protección de la cuchilla.

MANTENIMIENTO

Retire la batería de la fijación de la bordeadora antes de realizar cualquier ajuste, servicio o mantenimiento.

No posee piezas en su interior que deban ser reparadas por el usuario. Nunca emplee agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Use simplemente un paño seco. Guarde siempre su herramienta en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. Mantenga todos los controles de funcionamiento libres de polvo.

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.

El rango de temperatura ambiente recomendado para el Sistema de carga durante el proceso de carga es de 5 °C-40 °C.

PROTECCION AMBIENTAL



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.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los que reciben,
Positec Germany GmbH
Postfach 320216, 50796 Cologne, Germany

Declaran que el producto,
Descripción **Bordeadora de césped por batería**
Modelo **KA2283 (2283-denominación de la máquina, representa un Accesorio para recortar bordes de)**
Funciones **recortar los bordes de la hierba**

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

2000/14/EC modificada por 2005/88/EC
- Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con **Annex V**
- Nivel de presión acústica **95.6 dB (A)**
- Nivel de intensidad acústica **98 dB (A)**

Cumple las normativas
EN 62841-1
ISO 11789
EN ISO 3744
EN IEC 55014-1
EN IEC 55014-2
EN IEC 63000

La persona autorizada para componer el archivo técnico,

Nombre Marcel Filz
Dirección Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/11/16
Allen Ding
Ingeniero Jefe Adjunto, Pruebas y Certificación
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INHOUDSOPGAVE

| | |
|---------------------------------|----|
| Inleiding..... | 39 |
| Veiligheidswaarschuwingen..... | 40 |
| Onderdelenlijst..... | 43 |
| Specificaties..... | 44 |
| Assemblage En Bediening..... | 44 |
| Onderhoud..... | 45 |
| Bescherming Van Het Milieu..... | 45 |
| Conformiteitverklaring..... | 45 |

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 hulpstuk wordt gebruikt voor het afwerken van trottoirs, opritten, bloembedden en andere omgevingen. Geschikt voor serie KG163.

OORSPRONKELIJKE GEBRUIKSAANWIJZING PRODUCTVEILIGHEID ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR VERMOGENSMACHINE



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.** *Afleidingen 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 gegronnd 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 achteloze 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 veranderd, 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 grijppoppervlakken droog, schoon en vrij van olie en smeermiddel.** *Glibberige handgrepen en grijppoppervlakken 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.*

VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES VOOR KANTENFREZEN

1. OPLEIDING

- a) Lees de instructies aandachtig door. Maak u vertrouwd met de bedieningsknoppen en het juiste gebruik van de machine.
- b) Kinderen of personen die de instructies niet kennen mogen dit apparaat niet gebruiken. De lokale wetgeving kan de leeftijd van de bediener begrenzen.
- c) Gebruik de kantensnijder nooit als er zich mensen, in het bijzonder kinderen of huisdieren, in de buurt bevinden.

- d) Onthoud dat de bediener of gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen of gevaren die zich bij ander personen of hun eigendommen voordoen.

2. VOORBEREIDING

- a) Tijdens het gebruik van de kantensnijder dient u altijd gehoorbescherming en een veiligheidsbril, stevig schoeisel en een lange broek te dragen.
- b) Controleer het oppervlak waar u het gereedschap wilt gebruiken en verwijder alle stenen, stokken, draden, botten en andere vreemde voorwerpen.
- c) Voordat u het apparaat gebruikt, dient u de messen, moer van de messen en de opbouw van de messen op slijtage of beschadigingen te controleren. Vervang versleten of beschadigde messen en moeren als set om de balans te behouden.
- d) Gebruik alleen onderdelen en accessoires die worden aanbevolen door de fabrikant.

3. GEBRUIK

- a) Gebruik de kantensnijder alleen bij daglicht of voldoende kunstmatig licht.
- b) Let op uw houding als u het apparaat op hellingen gebruikt.
- c) Altijd lopen, nooit rennen.
- d) Wees zeer voorzichtig als u draait of de kantensnijder in uw richting trekt.
- e) Zorg ervoor dat het mes stil staat voordat u over oppervlakken gaat die niet uit gras bestaan en als u de kantensnijder van en naar het werkgebied brengt.
- f) Gebruik de kantensnijder niet als deze defect is, of de bescherming ontbreekt of niet juist is gemonteerd.
- g) Volg de instructies om de motor voorzichtig aan te zetten en houd uw voeten weg van het mes.
- h) Kantel niet wanneer u de motor aanzet, tenzij het mes moet worden gekanteld om te starten. Kantel in dit geval niet meer dan absoluut noodzakelijk en til alleen het onderdeel van de operator af.
- i) Start de motor niet, als zich personen voor het(de) mes(sen) bevinden.
- j) Houd uw handen en voeten uit de buurt van de draaiende onderdelen.
- k) Schakel de motor altijd uit en verbreek de verbinding met de accu:
- 1) Voor het verwijderen van blokkades;
 - 2) Voor het controleren, reinigen of onderhouden van het(de) mes(sen);
 - 3) Na het raken van een vreemd voorwerp: inspecteer het(de) mes(sen) op beschadigingen en voer reparaties uit voordat u de kantensnijder weer start en in gebruik neemt;
 - 4) Als de kantensnijder overmatig trilt (direct controleren).
 - l) Verwijder altijd de batterij uit de machine wanneer u de snijmachine verlaat.
 - m) Zorg er altijd voor dat de ventilatieopeningen vrij zijn van afzettingen.

4. Onderhoud en opslag

- a) Zorg dat alle moeren, bouten en schroeven altijd

stevig vastgedraaid zijn om een veilige werking van het gereedschap te waarborgen.

- b) Vervang versleten of beschadigde onderdelen.
- c) Probeer het gereedschap niet zelf te repareren tenzij u de vaardigheden hiertoe bezit.
- d) Gebruik alleen reserve-onderdelen en accessoires die door de fabrikant zijn aanbevolen.
- e) Wanneer niet in gebruik, berg de machine op buiten het bereik van kinderen.
- f) Controleer en onderhoud de machine regelmatig. Laat de machine alleen door een erkende reparateur repareren.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWING GRASMAAIER

1. Gebruik de machine niet als de bediener moe, ziek of getroffen is door alcohol of andere drugs.
2. Zorg voor een solide basis en balans tijdens het gebruik. Gebruik het meegeleverde harnas.
3. Vervang het snijmes als het is gebarsten, afgebroken of beschadigd. Zorg ervoor dat de messen correct zijn geïnstalleerd en veilig zijn bevestigd. Als u dit niet doet, kan dit ernstig letsel tot gevolg hebben.
4. Blijf uit de buurt van het snijmes. Het snijmes blijft enkele seconden draaien, zelfs nadat de motor is gestopt. Wacht tot het snijblad volledig is gestopt voordat u de machine laat zakken of het snijgebied betreedt.
5. Schakel de machine uit wanneer u niet snijdt. Laat de machine nooit onbeheerd achter.







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) Gebruikt 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

| | |
|---|--|
|  | Lees de gebruikershandleiding om het risico op letsels te beperken |
|  | Draairichting van het mes van de kantensnijder |
|  | Draag gehoorbescherming en een veiligheidsbril |
|  | Houd omstanders op een veilige afstand |
|  | Vliegende voorwerpen |
|  | Draaiend snijmes |

| | |
|--|---|
|  | Niet aan regen blootstellen |
|  | 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. |
|  | Niet verbranden. |
|  | 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. |
|  | Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terecht komen. 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. |
|  | Verwijder de batterij voordat u instellingen, reparaties of onderhoud uitvoert. |

ONDERDELENLIJST

- VUILKLEP**
- BLAD**
- LEMMETBEHUIZING**
- BLADMOER**
- ZAAGBLADBESCHERMER**
- GELEIDINGSWIEL**
- STELMOER VOOR INSTELLING VAN HET ONDERSTEUNINGSWIEL**

Niet alle afgebeelde of beschreven toebehoren worden standaard meegeleverd.

TECHNISCHE GEGEVENS


| | |
|-------------|---------------|
| | KA2283 |
| Zaagdiepte | 64 mm |
| Mesdiameter | 20 cm |
| Gewicht | 1.91 kg |

TOEBEHOREN

| | |
|--------------|---------------|
| | KA2283 |
| Moersleutel | 1 |
| Inbussleutel | 1 |

We raden u aan om accessoires te kopen in de winkel waar het gereedschap wordt verkocht. Zie het accessoirepakket voor meer informatie. Winkelpersoneel kan u helpen en adviseren.

GELUIDSPRODUCTIE

| | |
|------------------------------|---|
| A-gewogen geluidsdruk | $L_{pA} = 84.3 \text{ dB(A)}$ |
| K_{pA} | 3 dB(A) |
| A-gewogen geluidsniveau | $L_{wA} = 95.6 \text{ dB(A)}$ |
| K_{wA} | 3 dB(A) |
| Draag oorbescherming. |  |

TRILLINGSGEGEVENS

Totale trillingswaarden (som triax vector) bepaald volgens EN 62841:

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Trillingsemisiewaarde | $a_h = 4.49 \text{ m/s}^2$ |
| | Onzekerheid $K = 1.5 \text{ m/s}^2$ |

De opgegeven totale trillingswaarde kan worden gebruikt om een gereedschap met een ander te vergelijken en kan ook dienen als een voorlopige beoordeling van de blootstelling.

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.

ASSEMBLAGE EN BEDIENING

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

ASSEMBLAGE

Aansluiten (Zie Fig. A)

Verwijder het bestaande hulpstuk en bevestig het trimmerhulpstuk. Schuif de accessoires in de as van de hoofdeenheid en zet ze vast met de borgring.

BEDIENING :

beginnen (Zie Fig. B)

Druk eerst op de vergrendelknop en vervolgens op de triggergeschakelaar om de machine te starten.

Pas de diepte aan (Zie Fig. C1,C2)

Afhankelijk van de vereiste werk, draai de knop voor de diepte-instelling los en beweeg de wielarm omhoog om de diepte te vergroten of beweeg de wielarm omlaag om de diepte te verkleinen. Nadat u de aanpassing hebt voltooid, draait u de knop voor de diepte-instelling stevig vast.

NOTITIE: Voordat u de snijdiepte aanpast, moet u de motor stoppen en de batterij verwijderen.

TIPS VOOR HET GEBRUIK

1. De randbewerkingsmachine beweegt tussen trottoirs, opritten, bloembedden, stoepranden en vergelijkbare gebieden.

2. Uniforme sneden. Als het mes begint te zakken, werkt u te snel; ga langzamer te werk. Oefen geen kracht uit op het mes in de grond.
3. Gering contact van het mes met de rand van de stoep, pad, etc. is acceptabel en zal de kantensnijder niet beschadigen.
4. U krijgt de beste resultaten als het gras droog is. Voorkom het snijden in gebieden met natte grond of nat gras; hierdoor kan de bescherming vol komen te zitten, waardoor het resultaat niet egaal is. Als de mesbeschermer vol komt te zitten, stopt u de motor, verwijdert u het accupack, en verwijdert u al het vuil van de mesbeschermer.

ONDERHOUD



Verwijder de batterij uit de multitool kantensnijder accessoire voordat u een aanpassing, onderhoud of onderhoud uitvoert.

Dit gereedschap bevat geen onderdelen die door de gebruiker dienen te worden onderhouden. Gebruik nooit water of chemische reinigingsmiddelen voor het schoonmaken van uw elektrische gereedschap. Veeg schoon met een droge doek. Bewaar uw elektrische gereedschap altijd op een droge plaats. Houd de ventilatieopeningen van de motor schoon. Houd alle bedieningselementen vrij van stof.

VOOR GEREEDSCHAP MET ACCU'S

De omgevingstemperatuur voor het gebruik en de opslag van het gereedschap ligt tussen 0 °C-45 °C. De aanbevolen omgevingstemperatuur voor het oplaadsysteem tijdens het opladen ligt tussen 5 °C-40 °C.

BESCHERMING VAN HET MILIEU

 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.

CONFORMITEITVERKLARING

Wij,
Positec Germany GmbH
Postfach 320216, 50796 Cologne, Germany

Verklaren dat het product,
Beschrijving **Elektrische gazonfrees**
Type **KA2283 (2283-aanduiding van**
machinerie, vertegenwoordiger van een Multitool
kantensnijder accessoire)
Functie **Snijd grasranden bij**

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 V

- Niveau gemeten geluidsvermogen **95.6 dB (A)**
- Opgegeven, gegarandeerde niveau
geluidsvermogen **98 dB (A)**

Standaards in overeenstemming met

EN 62841-1
ISO 11789
EN ISO 3744
EN IEC 55014-1
EN IEC 55014-2
EN IEC 63000

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

Naam **Marcel Filz**
Adres **Positec Germany GmbH**
Postfach 320216, 50796 Cologne, Germany




2023/11/16
Allen Ding
Plaatsvervangend Chief Ingenieur, Testen en
Certificering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|---------------------------------|----|
| Introduktion..... | 46 |
| Sikkerhedsinstruktioner..... | 47 |
| Lista De Componentes..... | 50 |
| Specifikationer..... | 50 |
| Samling Og Drift..... | 51 |
| Vedligeholdelse..... | 51 |
| Miljøbeskyttelse..... | 51 |
| Declaração De Conformidade..... | 51 |

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

Denne vedhæftning bruges til kantning på fortove, indkørsler, blomsterbed og andre omgivelser. Passer til KG163-serien.

ORIGINAL BRUGSANVISNING PRODUKTSIKKERHED GENERELLE ADVARSLER I FORBINDELSE MED MASKINVÆRKTØJ



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 advarselne 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 ulykke.
- 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 hørevern 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 skrueøgle, for el-værktøjet tændes. Hvis et stykke værktøj eller en nøgle sidder i en roterende maskindele, er der risiko for personskader.
 - e) Undgå en unormal legemsposition. 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 farligt 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 før 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 skærekanter 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 gribeblader tørre, rene og fri for olie og smørefedt. *Hvis håndtag og gribeblader 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 kontaktterne. *En kortslutning mellem akku-kontaktterne 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 repareres af kvalificerede fagfolk og at der kun benyttes originale reservedele. *Dermed sikres størst mulig maskinsikkerhed.*
- b) Beskadigede akkuer må aldrig repareres. *Reparation af akkuer må kun udføres af producenten eller autoriserede reparatører.*

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR KANTSKÆRERE

1. Undervisning

- a) Læs anvisningerne grundigt igennem. Bliv fortrolig med alle knapper og håndtag og den korrekte brug af apparatet.
- b) Lad aldrig personer, der ikke kender disse anvisninger, eller børn til at bruge apparatet. Lokale forskrifter kan sætte aldersgrænser for en operatør.
- c) Kantskæreren må ikke bruges, hvis der er børn eller kæledyr i nærheden.
- d) Husk, at operatøren eller brugeren er ansvarlig, hvis andre personer eller andres ejendom udsættes for ulykke eller fare.

2. Forberedelse

- a) Når du skærer kanter, skal du altid bære beskyttelsesbriller og hørevern, kraftigt fodtøj og lange bukser.
- b) Undersøg grundigt området, hvor udstyret skal anvendes, og fjern evt. sten, pinde, ledninger, knogler og andre fremmedlegemer.
- c) Før brug skal kniven, knivenes bolte og skæreenheden ses efter for slid og skader. Nedsidte eller beskadigede klinger og bolte skal skiftes på samme tid, så balancen opretholdes.
- d) Brug kun dele og tilbehør, der er anbefalet af producenten.

3. Betjening

- a) skær kun kanter i dagslys eller i god kunstig belysning.
- b) Sørg altid for godt fodfæste på skrånende overflader.
- c) Gå, undgå at løbe.
- d) Vær meget forsigtig, hvis du bevæger dig baglæns eller trækker kantskæreren mod dig.
- e) Kontrollér, at kniven er stoppet, før du bevæger dig hen over andre overflader end græs, og når du transporterer kantskæreren til og fra området, hvor der skal skæres kanter.
- f) Brug aldrig kantskæreren, hvis den er defekt, eller hvis beskyttelsesskærmen mangler eller er forkert monteret.
- g) Følg instruktionerne for at tænde motoren omhyggeligt og hold fødderne væk fra kniven.

- h) Undlad at vælte, når du tænder for motoren, medmindre kniven skal vippes for at starte. I dette tilfælde skal du ikke vippe mere end absolut nødvendigt og kun løfte delen væk fra føreren.
- i) Start ikke motoren, når en tilskuer står foran kniven/knivene.
- j) Dine hænder eller fødder må ikke komme i nærheden af eller under roterende dele.
- k) Motoren slukkes altid og frakobles batteriet:
 - 1) For blokeringer fjernes
 - 2) Før kontrol, rengøring eller arbejde på kniven/knivene
 - 3) Efter at have ramt et fremmedlegeme: Efterse kniven/knivene for skader, og foretag reparationer for genstart og betjening af kantskæreren.
 - 4) Hvis kantskæreren begynder at vibrere unormalt (kontrollér straks):
 - l) Fjern altid batteriet fra maskinen, når du forlader skæremaskinen.
 - m) Sørg altid for, at ventilationsåbningerne er fri for aflejringer.

4. Vedligeholdelse og opbevaring

- a) Hold alle møtrikker, bolte og skruer stramme for at sikre, at apparatet kan betjenes sikkert.
- b) Udskift slidte eller beskadigede dele.
- c) Forsøg ikke at reparere maskinen, medmindre du er kvalificeret til det.
- d) Brug kun reservedele og tilbehør anbefalet af fabrikanten.
- e) Når apparatet ikke er i brug, opbevar maskinen utilgængeligt for børn.
- f) Efterse og vedligehold apparatet regelmæssigt. Få kun apparatet repareret af en autoriseret reparatør.



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.**
- 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 produktlitteratur 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 |
|  | Kantskærerenes rotationsretning |
|  | Brug høreværn og beskyttelsesbriller |
|  | Hold omkringstående på sikker afstand |
|  | Udslyngede fremmedlegemer |
|  | Roterende kniv |
|  | Må ikke udsættes for regn |

| | |
|--|--|
|  Li-Ion  | <p>Lithium-ion-batteri. Dette produkt er markeret med symbolet "samlet separat" med alle batteripakker 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>Må ikke brændes</p> |
|  | <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>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> |
|  | <p>Fjern batteriet før du udfører justeringer, service eller vedligeholdelse.</p> |


| | |
|----------------|---------|
| Maskinens vægt | 1.91 kg |
|----------------|---------|

TILBEHØR

| | |
|------------|---------------|
| | KA2283 |
| Skruenøgle | 1 |
| Hex-nøgle | 1 |

Vi anbefaler, at du køber tilbehør fra den butik, hvor værktøjet sælges. Se tilbehørspakken for flere detaljer. Butikspersonale kan hjælpe og rådgive dig.

STØJINFORMATION

| | |
|--------------------------|--|
| A-vægtet lydtryksniveau | $L_{pA} = 84.3 \text{ dB(A)}$ |
| K_{pA} | 3 dB(A) |
| A-vægtet lydeffektniveau | $L_{WA} = 95.6 \text{ dB(A)}$ |
| K_{WA} | 3 dB(A) |
| Bær høreværn. |  |

VIBRATIONSINFORMATION

Den totale værdi for vibration (triax vektor sum) målt ifølge EN 62841:

| | |
|----------------------|--|
| Værdi for vibration: | $a_h = 4.49 \text{ m/s}^2$ Usikkerhed $K = 1.5 \text{ m/s}^2$ |
|----------------------|--|

Den erklærede samlede vibrationsstyrke kan bruges til at sammenligne et værktøj med et andet, og kan også bruges til en foreløbig vurdering af eksponeringen.

⚠ 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

LISTA DE COMPONENTE

1. OPSPRØJT-FLAP
2. KNIV
3. KNIVHUS
4. BLAD MØTRIK
5. BESKYTTELSESSKÆRM
6. STYREHJUL
7. STØTTEHJULSJUSTERINGSVINGEMØTRIK

Illustreret eller beskrevet tilbehør er kun delvis indeholdt i leverancen.

TEKNISK DATA

| | |
|--------------|---------------|
| | KA2283 |
| Skæredybde | 64 mm |
| Knivdiameter | 20 cm |

brug skal omfatte alle dele af arbejds cyklussen, 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, bør 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.

SAMLING OG DRIFT



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

SAMLING:

Tilslutning (Se Fig.A)

Fjern det eksisterende vedhæftede udstyr, og fastgør trimmeren. Skub tilbehøret ind i hovedenhedens skaft, og fastgør dem med låseringen.

BETJENINGS:

At begynde (Se Fig.B)

Tryk først på låseknappen og derefter på afbryderen for at starte maskinen.

Juster dybden (Se Fig.C1,C2)

Afhængigt af arbejdskravet, løses dybdejusteringsknappen og bevæg hjularmen op for at øge dybden, eller flyt hjularmen ned for at reducere dybden.

Når justeringen er afsluttet, stram dybdejusteringsknappen godt.

BEMÆRK: Før du justerer skæredybden, skal du stoppe motoren og fjerne batteriet.

TIP TIL BETJENING

1. Kantbearbejdningsmaskinen bevæger sig mellem fortove, indkørsler, blomsterbed, kantsten og lignende områder.
2. Ensartede udskæringer. Hvis kniven begynder at køre langsomt, går skæringen for hurtig; sæt farten ned. Älä pakota terää maahan voimalla.
3. Kniven kan godt køre let mod fortovskanter, fliser mv. uden at beskadige kantskæreren.
4. De bedste resultater opnås, når græsset er tørt. Undgå at skære kanter, når jord eller græs er vådt, da det kan tilstoppe skærpladen og give ujævne kanter. Hvis skærpladen tilstoppes, standses motoren og batteriet fjernes, og derefter fjernes årsagen til tilstopningen.

VEDLIGEHOLDELSE

Fjern batteriet fra kantskærertilbehør, før du foretager justeringer, eftersyn eller vedligeholdelse.

Der er ingen dele, der kan brugerserviceres i dit el-værktøj. Brug aldrig vand eller kemiske rengøringsmidler til rengøring. Må kun rengøres med en tør klud. Opbevares på et tørt sted. Hold motorens ventilationsåbninger rene. Knapperne o.l. skal være rene og frie for støv.

TIL BATTERIREDSKABER

Værktøj og batteri bør kun anvendes og opbevares i omgivelsestemperaturområdet 0 °C - 45 °C. Det anbefalede omgivelsestemperaturområde for opladningssystemet under opladningen er 5 °C-40 °C.

MILJØBESKYTTELSE



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 320216, 50796 Cologne, Germany

Erklærer herved, at produktet,
Beskrivelse **Elektrisk plænekant**
Type **KA2283 (2283- dpegning af maskiner, repræsentant for Kantskærertilbehør)**
Funktion **Trim græskantene**

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 **Anneks V**
- Målt niveau for lydeffekt **95,6 dB (A)**
- Deklareret garanteret niveau for lydeffekt **98 dB (A)**

Standarder i overensstemmelse med
EN 62841-1, ISO 11789, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,

Navn Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH
Postfach 320216, 50796 Cologne, Germany

A handwritten signature in black ink is positioned to the left of a large, grey, sans-serif 'CE' mark.

2023/11/16

Allen Ding

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

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|-------------------------------|----|
| Введение..... | 53 |
| техники безопасности..... | 54 |
| Список Компоненов..... | 58 |
| Характеристики..... | 58 |
| Сборка и работа..... | 59 |
| Техническое Обслуживание..... | 59 |
| Охрана Окружающей Среды..... | 59 |
| Декларация Соответствия..... | 60 |

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за приобретение продукции Kress. Мы специализируемся на разработке высококачественной продукции ухода за газонами и садами согласно запросам клиентов.

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

Эта насадка предназначена для окантовки дорожек, проездов, клумб и т.п. Подходит для серии KG163.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТА ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Внимательно ознакомьтесь с инструкциями и предостережениями по технике безопасности. Невыполнение всех нижеприведенных инструкций и рекомендаций может привести к поражению электрическим током, пожару и серьезным травмам.

Сохраните все предостережения и инструкции для дальнейшего пользования.

В дальнейшем термин "электроинструмент" используется как для работающего от сети (проводного) электроинструмента, так и для электроинструмента, работающего от аккумулятора (беспроводного).

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

- a) **Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.** Загроможденные и плохо освещенные зоны способствуют возникновению несчастных случаев.
- b) **Не работайте с инструментом во взрывоопасной атмосфере, в присутствии воспламеняемых жидкостей, газов или пыли.** Возникающие при работе электроинструмента искры могут привести к воспламенению горючих веществ.
- c) **При работе с инструментом дети и посторонние должны находиться на безопасном расстоянии.** Отвлечение внимания может привести к потере вами контроля.

2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- a) **Штепсельные вилки электроинструментов должны соответствовать розеткам. Никогда никоим образом не изменяйте соединительную вилку. При заземленных электроинструментах не используйте никаких переходников.** Неизмененные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электротоком.
- b) **Избегайте физического контакта с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Риск поражения электротоком повышается, если ваше тело будет заземлено.
- c) **Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или высокой влажности.** Попадание воды в электроинструмент повышает опасность

поражения электротоком.

- d) **Правильно обращайтесь с электрокабелем. Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, а также не тяните за кабель для выключения из розетки. Держите кабель на безопасном расстоянии от источников тепла, масла, острых кромок и движущихся частей.** Поврежденные или запутанные кабели повышают риск поражения электротоком.
- e) **При работе с электроинструментом вне помещений используйте удлинители, которые предназначены для работы на открытом воздухе.** Это снижает риск поражения электротоком.
- f) **При использовании электроинструмента во влажном помещении его необходимо подключать к электросети через устройство защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электротоком.

3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- a) **Будьте внимательны: следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом, работая с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием сильнодействующих средств, алкоголя или медикаментов.** Потеря внимания даже на короткое мгновение при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- b) **Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда надевайте средства защиты глаз.** Такие средства защиты, как респиратор, нескользкая защитная обувь, каска или защитные наушники, используемые в соответствующих условиях, снижают риск получения травм.
- c) **Предотвращайте случайный запуск электроинструмента. Убедитесь, что выключатель находится в положении "Выключено" перед подключением к электросети и / или аккумуляторной батареи, сборкой или переносом электроинструмента.** Переноска инструмента с пальцем на кнопке пуска или включение в сеть электроинструмента с включенным выключателем способствует несчастному случаю.
- d) **Удаляйте все регулировочные приспособления или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Оставленные на вращающихся деталях электроинструмента, они могут привести к травме.
- e) **Не перенапрягайтесь. Постоянно занимайте устойчивое положение и поддерживайте равновесие.** Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f) **Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду или**

украшения. Держите волосы, одежду и перчатки на расстоянии от движущихся частей. Свободную одежду, украшения или длинные волосы может затянуть в движущиеся части.

g) Используйте предусмотренные средства и устройства для сбора и удаления пыли, если инструмент оснащен таковыми.

Использование таких средств может снизить опасности, связанные с пылью.

h) Не позволяйте осведомленности, полученной в результате частого использования инструментов, заставить вас расслабиться и игнорировать принципы техники безопасности при работе с инструментом. Неосторожное действие может привести к серьезным травмам в течение доли секунды.

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

a) Не перегружайте электроинструмент. Используйте подходящий инструмент для каждой определенной цели. Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу лучше и надежнее на уровне, для которого он предназначен.

b) Не используйте электроинструмент, если выключатель невозможно включить или выключить. Любой электроинструмент, который невозможно контролировать выключателем, представляет опасность и должен быть отремонтирован.

c) Отсоедините штепсель от электросети и / или аккумуляторную батарею от электроинструмента перед проведением каких-либо настроек, сменой насадок или хранением электроинструмента. Подобные предохранительные меры снижают опасность случайного пуска электроинструмента.

d) Храните не использующиеся электроинструменты в местах, недоступных для детей. Не разрешайте работать с электроинструментом лицам, которые не знают его особенностей или не ознакомлены с данной инструкцией. Электроинструменты в руках необученных пользователей представляют опасность.

e) Поддерживайте электроинструмент в исправном состоянии. Проверяйте инструмент на предмет смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей или любых иных неисправностей, могущих повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения следует отремонтировать электроинструмент перед применением. Многие несчастные случаи вызваны плохим уходом за электроинструментом.

f) Режущий инструмент должен быть заточенным и чистым. При поддержании режущих инструментов в надлежащем состоянии и с острыми режущими кромками вероятность их заклинивания уменьшается и

ими легче управлять.

g) Используйте электроинструмент, принадлежности, сверла и т. п. в соответствии с данными инструкциями, спецификой конкретного типа электроинструмента, учитываемая условия работы и выполняемая задача.

Использование электроинструмента для иных операций, помимо тех, для которых он предназначен, может привести к возникновению опасной ситуации.

h) Ручки и поверхности для захвата должны быть сухими, чистыми и без следов масла и смазки. Скользкие ручки и поверхности для захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

a) Производите подзарядку аккумулятора только при помощи оригинального зарядного устройства. Зарядное устройство, которое подходит для одного типа аккумуляторной батареи, может привести к пожару, когда используется с другим типом аккумуляторной батареи.

b) Используйте аккумуляторный инструмент только с оригинальными аккумуляторами. Использование любого другого типа аккумулятора может привести к травме или пожару.

c) Неиспользуемые аккумуляторные батареи храните отдельно от металлических предметов, таких как скрепки для бумаги, монеты, ключи, гвозди, винты и тому подобное, которые могут замкнуть контакты батареи. Замыкание контактов аккумуляторной батареи может привести к ожогам или пожару.

d) В критических ситуациях из аккумулятора может вытекать жидкость – избегайте контакта с ней. Если жидкость все же попала на поверхность кожи, смойте ее большим количеством воды. При попадании жидкости в глаза срочно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекающая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.

e) Не используйте аккумуляторную батарею или инструмент, который поврежден или модифицирован. Поврежденные или модифицированные аккумуляторные батареи могут срабатывать непредсказуемым образом, что может привести к пожару, взрыву или риску получения травмы.

f) Не подвергайте аккумуляторную батарею или инструмент воздействию огня или чрезмерно высокой температуры. Воздействие огня или температуры выше 130 °C может привести к взрыву.

g) Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент

вне диапазона температур, указанного в инструкции. Неправильная зарядка или температура, выходящая за пределы указанного диапазона, может повредить аккумулятор и повысить риск возгорания.

6. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- а) Ремонт электроинструмента должен выполняться квалифицированным персоналом с использованием только оригинальных запасных частей.** Это гарантирует безопасность его использования.
- б) Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторы.** Обслуживание аккумуляторных батарей должно выполняться только производителем или авторизованными поставщиками сервисных услуг.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ТРИММЕРОВ

1. Обучение

- а) Внимательно прочитайте инструкцию. Необходимо ознакомиться с системой управления и принципами использованием машины.
- б) Никогда не позволяйте людям, которые не ознакомились с данной инструкцией, или детям пользоваться устройством. Местные нормативные акты могут ограничивать возраст оператора.
- с) Запрещается обрабатывать кромки в непосредственной близости от людей, в особенности детей или домашних животных.
- д) Имейте в виду, что оператор или пользователь несёт ответственность за несчастные случаи или опасные ситуации, которые возникают в отношении других лиц или имущества.

2. Подготовка

- а) Во время обработки кромок используйте средства защиты глаз и органов слуха, носите соответствующую обувь и длинные брюки.
- б) Тщательно проверяйте поверхность в местах использования триммера. Устраните камни, палки, проволоку, кости и иные посторонние объекты.
- с) Перед использованием всегда осматривайте триммер, ножи, болты крепления ножей и режущую головку на предмет износа или повреждений. Заменяйте изношенные или поврежденные ножи и болты в комплекте, чтобы сохранить баланс триммера.
- д) Используйте только рекомендованные производителем запасные части и принадлежности.

3. Операция

- а) Обрабатывайте кромки только при дневном

свете или хорошем искусственном освещении.

- б) Соблюдайте осторожность при работе на склоне.
- с) Запрещается бегать с триммером.
- д) Соблюдайте особую осторожность при перемещении триммера в обратном направлении или к себе.
- е) Убедитесь в полной остановке ножей перед пересечением поверхностей, отличных от газонов, а также при перемещении триммера в область обработки кромок и из нее.
- ф) Запрещается использовать триммер с неисправными, отсутствующими или неправильно установленными защитными кожухами.
- г) Включайте двигатель аккуратно в соответствии с инструкциями. Следите за тем, чтобы ножи располагались вдали от ног.
- h) Наклоняйте триммер при запуске двигателя только в том случае, если это необходимо для запуска. При этом не наклоняйте его больше, чем необходимо, и поднимайте только ту часть, которая находится вдали от оператора.
- i) Не запускайте двигатель, если рядом с триммером находятся люди.
- j) Следите за тем, чтобы руки или ноги находились на расстоянии от вращающихся деталей.
- k) Всегда выключайте электродвигатель и снимайте аккумулятор с инструмента перед следующими операциями:
- 1) устранение блокировок;
 - 2) проверка, очистка или работа с ножами;
 - 3) столкновение с посторонними предметами: убедитесь, что ножи не повреждены и выполните необходимый ремонт перед запуском и возобновлением эксплуатации триммера;
 - 4) чрезмерная вибрация триммера (немедленно проверьте).
- l) Оставляя триммер без присмотра, снимите с него аккумулятор.
- m) Всегда следите за тем, чтобы на вентиляционных отверстиях не было мусора.

4. Техническое обслуживание и хранение

- а) Проверьте натяжку всех гаек, волтов и винтов, чтобы обеспечить надежное рабочее состояние оборудования.
- б) Заменяйте изношенные или поврежденные детали.
- с) Не пытайтесь ремонтировать оборудование без соответствующей квалификации.
- д) Используйте только рекомендованные производителем запасные части и аксессуары.
- е) Храните аппарат в недоступном для детей месте
- ф) Регулярно проводите осмотр и работы по техническому обслуживанию. Ремонт устройства должен выполнять только уполномоченный специалист.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

- a) **Не разбирайте, не открывайте ячейки или батарейный блок.**
- b) **Не замыкайте аккумуляторную батарею. Не храните беспорядочно аккумуляторы в коробке или ящике, где они могут замыкаться друг с другом или быть закорочены проводящими материалами.**
 Когда аккумулятор не используется, держите его подальше от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы, которые могут замкнуть контакты. Замыкание контактов аккумулятора может привести к ожогу или пожару.
- c) **Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию тепла или огня. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.**
- d) **Не подвергайте аккумуляторную батарею механическому ударам.**
- e) **В случае протекания батареи не допускайте контакта жидкости с кожей или глазами. Если жидкость контактировала с телом, промойте пораженный участок обильным количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.**
- f) **Держите аккумулятор в чистоте и сухом состоянии.**
- g) **Протрите клеммы аккумуляторной батареи чистой сухой тканью, если они загрязнились.**
- h) **Перед использованием батареи ее необходимо зарядить. Всегда обращайтесь к этой инструкции и используйте правильную процедуру зарядки.**
- i) **Не храните аккумулятор в зарядном устройстве, когда он не используется.**
- j) **После продолжительных периодов хранения может потребоваться несколько раз зарядить и разрядить аккумуляторную батарею, чтобы получить максимальную производительность.**
- k) **Перезаряжайте только зарядным устройством, одобренным Kress. Не используйте зарядное устройство, отличное от того, которое специально предназначено для использования с оборудованием.**
- l) **Не используйте батарейный блок, который не предназначен для использования с оборудованием.**
- m) **Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.**
- n) **Сохраните оригинальную литературу по продуктам для дальнейшего использования.**
- o) **Извлеките аккумулятор из оборудования,**

если он не используется.

- p) **Утилизируйте надлежащим образом.**
- q) **Не используйте с устройством элементы разного производства, емкости, размера или типа.**
- r) **Держите батарею подальше от микроволновых печей и высокого давления.**

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

| | |
|---|---|
|  | Для сокращения риска травмы пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации инструмента |
|  | Направление вращения ножей |
|  | Носите защиту глаз и ушей |
|  | Люди должны находиться на безопасном расстоянии |
|  | Возможен выброс посторонних предметов |
|  | Вращающийся нож |
|  | Во избежание поражения электрическим током оберегайте устройство от дождя |
|  Li-Ion | Не выбрасывайте аккумуляторы. Возвратите использованные аккумуляторы на местный пункт сбора или утилизации. |
|  | |
|  | Запрещается сжигать |

| | |
|--|--|
| | При неправильной утилизации батареи могут попасть в круговорот воды в природе, что может быть опасным для экосистемы. Запрещается утилизировать использованные батареи как несортированные бытовые отходы. |
| | Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки. |
| | Убедитесь, что аккумулятор извлечён, прежде чем менять аксессуары. |

СПИСОК КОМПОНЕНТОВ

1. ЩИТОК ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ МУСОРА

2. НОЖ

3. КОЖУХ НОЖА

4. ГАЙКА НОЖА

5. ОГРАЖДЕНИЕ НОЖА

6. НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЕСО

7. ГАЙКА КРЫЛА РЕГУЛИРОВКИ ОПОРНОГО КОЛЕСА

Не все принадлежности, иллюстрированные или описанные включены в стандартную поставку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|-----------------|---------|
| | KA2283 |
| Глубина обрезки | 64 mm |
| Диаметр лезвия | 20 cm |
| Вес устройства | 1.91 kg |

АКСЕССУАРЫ

| | |
|-------------------|--------|
| | KA2283 |
| Шестигранный ключ | 1 |

| | |
|--------------|---|
| Гаечный ключ | 1 |
|--------------|---|

Мы рекомендуем Вам приобрести аксессуары, перечисленные в приведенном выше списке, в том же магазине, где продавался инструмент. Обратитесь к упаковке для получения дополнительной информации. Персонал магазина может помочь Вам и дать совет.

ИНФОРМАЦИЯ О ШУМЕ

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Звуковое давление | $L_{pA} = 84.3 \text{ dB(A)}$ |
| K_{pA} | 3 dB(A) |
| Акустическая мощность | $L_{wA} = 95.6 \text{ dB(A)}$ |
| K_{wA} | 3 dB(A) |
| Необходимо надевать защиту слуха | |

ИНФОРМАЦИЯ О ВИБРАЦИИ

УСуммарные значения вибрации (трехкомпонентная векторная сумма), определенные согласно EN 62841:

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Уровень вибрации | $a_h = 4.49 \text{ m/s}^2$ |
| | Погрешность $K = 1.5 \text{ m/s}^2$ |

Заявленное общее значение вибрации может использоваться для сравнения одного инструмента с другим, а также может использоваться для предварительной оценки воздействия.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Значение вибрации при фактическом использовании электроинструмента может отличаться от заявленного значения в зависимости от способов использования инструмента: How the tool is used and the materials being cut or drilled. Использование соответствующих аксессуаров и состояния всех режущих поверхностей и остроты их кромок. Плотности захвата на рукоятках и использования каких-либо антивибрационных аксессуаров. Использование инструмента в соответствии с его предназначением и этими инструкциями.

Этот инструмент может вызвать тремор рук, если его использование не будет регулироваться должным образом.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Для обеспечения максимальной точности при оценке уровня воздействия в реальных условиях использования должны также учитываться все аспекты рабочего цикла, такие как периоды времени, когда инструмент выключен, а также работает на холостом ходу и не выполняет фактическую


работу. Это может значительно снизить уровень воздействия на оператора за весь рабочий период, позволяя минимизировать опасность воздействия вибрации и шума.

ВСЕГДА используйте заточенные лезвия, сверла и резы.

Обслуживайте этот инструмент в соответствии с данными инструкциями и хорошо смазывайте (при необходимости).

Если инструмент используется регулярно, приобретите антивибрационные аксессуары. Планируйте свой график работы, чтобы разбить использование инструментов с высокой вибрацией на несколько дней.

СБОРКА И РАБОТА

 **ВНИМАНИЕ:** Перед использованием инструмента, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.

СБОРКА

Подключение (См. Рис. А)

Удалите имеющуюся насадку и подсоедините кусторез для живой изгороди. Вставьте насадку в вал основного блока и зафиксируйте фиксирующей ручкой.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Запуск (См. Рис. В)

Сначала нажмите кнопку отключения блокировки, затем нажмите триггерный переключатель, чтобы запустить машину.

Регулировка глубины (См. Рис.С1, С2)

Ослабьте регулировочную ручку и переместите рычаг колеса вверх, чтобы увеличить, или вниз, чтобы уменьшить глубину обрезки. После завершения регулировки затяните регулировочную рукоятку.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед началом регулировки глубины обрезки выключите двигатель и снимите аккумулятор.

СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Триммер предназначен для подравнивания кромок вдоль тротуаров, проезжих частей, клумб, бордюров и пр.
2. Выполняйте обработку с постоянной скоростью. Если нож начинает блокироваться, обработка кромок выполняется слишком быстро, уменьшите скорость. Не давите на триммер, иначе нож будет врезаться в грунт.
3. Легкое касание ножа края тротуара, бордюра и т.д. вполне приемлемо и не нанесет ущерба триммеру.
4. Наилучшие результаты достигаются при работе

с сухой травой. Избегайте подравнивать кромки на влажной почве или траве: это приведет к блокировке защиты ножа и к формированию неровной кромки. При блокировке защиты ножа остановите триммер, снимите аккумулятор, затем удалите мусор с защиты ножа.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

 **Всегда извлекайте аккумуляторную батарею из аппарата после использования**


Перед использованием всегда проверяйте машину на наличие повреждений. После использования извлеките аккумулятор и проверьте машину на наличие повреждений. Электроинструмент не требует дополнительной смазки или обслуживания.

В электроинструменте отсутствуют детали, подлежащие обслуживанию пользователем. Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для чистки электроинструмента. Протирайте его сухой тканью. Всегда храните электроинструмент в сухом месте. Содержите в чистоте вентиляционные отверстия двигателя. Очищайте от пыли все рабочие органы управления.

ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА

Диапазон температуры окружающей среды для использования и хранения инструмента и аккумулятора составляет 0 °C-45 °C . Рекомендуемый диапазон температуры окружающей среды для системы зарядки во время зарядки составляет 5 °C-40 °C .

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

 Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

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

Заявляем, что продукт,
Описание **Насадка для кустореза**
Марки **KA2283 (2283-обозначение**
техники, представитель Аккумуляторной
кромкообрезной машины)
Функции **стрижка краев травы**

Соответствует положениям Директив,
2006/42/EC, 2014/30/EU
2011/65/EU & (EU) 2015/863
2000/14/EC изменена 2005/88/EC

2000/14/EC изменена 2005/88/EC
- Процедура оценки соответствия в соответствии
с **Annex V**
- Измеренный уровень звуковой мощности
95.6 dB (A)
- Заявленный гарантированный уровень звуковой
мощности **98 dB (A)**

И стандартам
60 **EN 62841-1, ISO 11789**
RU **EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2**
EN IEC 63000

Лицо с правом компилирования данного
технического файла,
имя Marcel Filz
Адрес Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/11/16
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..... | 61 |
| Säkerhetsvarningar | 62 |
| Komponenter..... | 65 |
| Specifikationer..... | 65 |
| Montering Och Drift..... | 66 |
| Underhåll..... | 66 |
| Miljöskydd..... | 66 |
| Deklaration Om Överensstämmelse..... | 66 |

INTRODUKTION

Bästa kund,

Tack för ditt köp av denna produkt från Kress. Vi är engagerade i vår strävan att utveckla produkter av hög kvalitet för att möta kraven för din gräsmatta och trädgård.

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 infästning används för kantning på trottoarer, uppfart, blomsterbäddar och andra omgivningar. Passar till KG163-serien.

BRUKSANVISNING I ORIGINAL PRODUKTSÄKERHET GENERELLA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG



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 skaderiska.
- 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) Stickkontakterna 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 elstöt.
- 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 elstöt. 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 tilltrasslade sladdar ökar risken för elstöt.
- e) När du använder ett strömförande verktyg utomhus använder du en förlängningssladd som lämpar sig för utomhus bruk. Använder du en sladd för utomhus bruk reducerar du risken för elstöt.
- f) Om det inte går att undvika att driva ett elverktyg i en fuktig lokal, använd då en restströmsskyddad (RCD) strömtillförelsanordning. Användning av en RCD

minskar risken för elektriska stöt.

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 ouppmärksamhet med strömförande verktyg kan resultera i allvariga 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 eluttaget 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 dammupsamling ser du till att de är anslutna och används korrekt. Använder du dessa anordningar reducerar det dammrelaterade faror.
 - h) Låt inte förtrogenhet, tack vare frekvent användning av verktyget, lura dig att 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 på eller stänger av det. Alla strömförande verktyg som inte kan kontrolleras med kontakten är farliga och måste repareras.
 - c) Koppla bort kontakten från strömkällan och/eller ta bort batterierna, om de är löstagbara, 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 situationer.
- h) **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** Håll 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 kortslua det.** En kortslutning kan orsaka brännskador och brand.
- d) **Under olyckliga omständigheter kan vätska kommat 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.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR KANTSKÄRARE

1. Utbildning

- a) Läs noga igenom instruktionerna. Lär känna styrenheterna och korrekt användning av maskinen.
- b) Låt inga personer som inte är förtrogna med dessa instruktioner använda maskinen. Lokala föreskrifter kan begränsa användarens ålder.
- c) Använd aldrig kantskäraren när personer, särskilt barn eller husdjur finns i närheten.
- d) Glöm inte att operatören eller användaren ansvarar för olyckor och risker som andra personer eller deras egendom utsätts för.

2. Förberedelse

- a) Vid kantskäring, använd alltid ögon- och hörselskydd, kraftiga skor och långbyxor.
- b) Undersök grundligt ytan där utrustningen ska användas och ta bort alla stenar, pinnar, trädar, ben och andra främmande föremål.
- c) Före användning, kontrollera alltid visuellt så att skärbladen och dess bultar samt skäraggregatet inte är slitna eller skadade. Byt ut slitna eller skadade skärblad och bultar i set för att bibehålla balansen.
- d) Använd endast de delar och tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.

3. ANVÄNDNING

- a) Arbeta endast i dagsljus eller i bra artificiellt ljus.
- b) Se alltid till att ha bra fotfäste när marken lutar.
- c) Gå, spring aldrig.
- d) Var extra försiktig när du backar eller drar kantskäraren mot dig.
- e) Se till att skärbladet har stoppats innan du går över andra ytor än gräs och vid transport av kantskäraren till och från arbetsområdet.
- f) Använd aldrig kantskäraren med defekta, saknade eller felaktigt monterade skydd.
- g) Följ anvisningarna för att sätta på motorn noggrant och hålla fötterna borta från kniven.
- h) Tippa inte om när du sätter på motorn om inte skäret måste lutas för att starta. Luta i så fall inte mer än absolut nödvändigt och lyft endast delen bort från operatören.
- i) Starta inte motorn när en åskådare står framför skärbladen.
- j) Placera inte händer eller fötter i närheten eller under de roterande delarna.

- k) Stäng alltid av motorn och koppla från batteriet:
- 1) Innan du tar bort blockeringar.
- 2) Före kontroll, rengöring eller arbete utförs på skärbladen.
- 3) Efter att du träffat ett främmande föremål. Kontrollera skärbladen efter skador och utför reparationer innan du använder kantskäraren igen.
- 4) Om kantskäraren börjar vibrera onormalt (kontrollera omedelbart).
- l) Ta alltid bort batteriet från maskinen när du lämnar skärmaskinen.
- m) Se alltid till att ventilationsöppningarna är fria från avlagringar.

4. Underhåll och förvaring

- a) Se till att alla muttrar, bultar och skruvar är ordentligt åtdragna för att säkerställa att utrustningen är i ett säkert skick.
- b) Byt ut slitna eller skadade delar.
- c) Försök inte att reparera maskinen såvida du inte är kvalificerad för det.
- d) Använd endast utbytesdelar och tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.
- e) Förvara maskinen utom räckhåll för barn när den inte används.
- f) Inspektera och underhåll maskinen regelbundet. Överlåt reparation av maskinen till en auktoriserad reparatör.




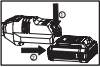
- Kress. Använd ingen annan laddare än den som specifikt ska användas med det här batteriet.**
- l) Använd inte ett batteri som inte är avsett för användning med det här verktyget.**
- m) Håll batteriet borta från barn.**
- n) Behåll den ursprungliga bruksanvisningen för framtida användning.**
- o) Plocka 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 |
|  | Skärbladens riktning på kantskäraren |
|  | Använd öron- och ögonskydd |
|  | Håll åskådare på ett säkert avstånd |
|  | Ivågslungade objekt |
|  | Roterande skärblad |
|  | Får inte utsättas för regn |
|  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. |

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**

| | |
|---|--|
|  | Får ej uppeldas |
|  | 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 sorterade hushållssoporna. |
|  | Uttjänade elektriska maskiner får inte kasseras som hushållsavfall. Använd återvinningsfaciliteter om det finns tillgängligt. Kontrollera med din återförsäljare eller vilka lokala föreskrifter som föreligger. |
|  | Ta ur batteriet innan du gör justeringar eller utför service eller underhåll. |

KOMPONENTER

1. SKRÄPKLAFF
2. SKÄRBLAD
3. KLINGHUSET
4. BLADMUTTER
5. SKÄRBLADSSKYDD
6. STYRHJUL
7. STÖDHJULSJUSTERINGSSPÄNNBULT

Alla tillbehör beskrivna eller avbildade nedan medföljer inte standardprodukten.

TEKNISK INFORMATION

| | KA2283 |
|----------------|---------|
| Sågdjup | 64 mm |
| Bladdiameter | 20 cm |
| Maskinens vikt | 1.91 kg |


TILLBEHÖR

| | KA2283 |
|-------------|--------|
| Skiftnyckel | 1 |
| Hexnyckel | 1 |

Vi rekommenderar att du köper tillbehör från butiken där verktygen säljs. Se tillbehörspaketet för mer

information. Butikspersonal kan hjälpa dig och ge dig råd.

BULLERINFORMATION

| | |
|-----------------------|--|
| Ett uppmätt ljudtryck | $L_{pA} = 84.3 \text{ dB(A)}$ |
| K_{pA} | 3 dB(A) |
| En uppmätt ljudstyrka | $L_{wA} = 95.6 \text{ dB(A)}$ |
| K_{wA} | 3 dB(A) |
| Använd hörselskydd. |  |

VIBRATIONSinFORMATION

Vibrationernas totalvärden (triax vektorsumma) är fastställda enligt EN 62841:

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Vibrationsemissionsvärde: | $a_h = 4.49 \text{ m/s}^2$ |
| | Osäkerhet $K = 1.5 \text{ m/s}^2$ |

Det angivna totala vibrationsvärdet kan användas för att jämföra olika verktyg med varandra samt vid en preliminär exponeringsutvärdering.

! WARNING: Vibrationsvärde vid verklig användning av maskinverktyget kan skilja sig åt från det deklarerade värdet beroende på hur verktyget används och beroende på följande exempel och andra variationer om hur verktyget används:

Hur verktyget används och materialet som skärs eller borras.

Verktyget är i bra skick och bra underhållet.

Användning av korrekt tillbehör för verktyget och säkerställ att de är skarpa och i bra skick.

Åtdragningsgraden av greppet på handtaget och om några antivibrationstillbehör används.

Och att verktyget används såsom avsett enligt dess konstruktion och dessa instruktioner.


Detta verktyg kan orsaka hand-arm vibrationssyndrom om det används på felaktigt sätt.

! WARNING: För att vara 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. Hjälプ 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 så behövs) Om verktyget ska användas regelbundet, investera i antivibrationstillbehör.

Planera ditt arbetsschema för att sprida ut användning av kraftigt vibrerande verktyg över flera dagar.

MONTERING & HANTERING

 **OBS:** Innan du använder verktyget, läs noga igenom bruksanvisningen.

MONTERING:

Anslutning (Se Fig. A)

Ta bort det befintliga tillbehöret och fäst trimmerfästet. Skjut tillbehören i huvudenhetsens axel och fäst dem med låsringen.

DRIFT:

Att börja (Se Fig. B)

Tryck först på låsknappen och sedan på utlösaren för att starta maskinen.


Justera djupet (Se Fig. C1, C2)

Beroende på arbetsbehovet, lossa djupjusteringsknappen och flytta hjularmen upp för att öka djupet eller flytta hjularmen ner för att minska djupet.

Efter avslutad justering, dra åt djupjusteringsknappen ordentligt.

OBS: Stäng motorn och ta bort batteriet innan du justerar skärdjupet.

UNDERHÅLL

 **Ta alltid bort batteriet från din trimmer efter användning.**

Kontrollera alltid produkten innan den används för eventuella skador.


Ta bort pluggen från hållaren innan du gör några anpassningar, servis eller underhåll. Ditt verktyg kräver inte extra smörjning eller underhåll. Det finns inga delar som kan repareras av användaren i verktyget. Använd aldrig vatten eller kemiska medel för att rengöra verktyget. Torka rent med en torr trasa. Förvara alltid verktyget på en torr plats. Håll motorns ventileringsöppningar rena. Håll alla arbetskontroller fria från damm.

FÖR BATTERIVERKTYG

Verktyget och batteriet bör användas och förvaras i 0 °C-45 °C.

Den rekommenderade omgivningstemperaturen för laddningssystem vid laddning är 5 °C-40 °C.

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 320216, 50796 Cologne, Germany

Deklarerar att denna produkt,
Beskrivning **Batteridriven gräsmatta**
Typ **KA2283 (2283-maskinbeteckning, avser Kantskärare-tillbehör)**
Funktion **Klipp gräskanter**

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 V**
- Uppmätt bullernivå **95.6dB (A)**
- Deklarerad garanterad bullernivå **98 dB (A)**

Standarder överensstämmer med
EN 62841-1
ISO 11789
EN ISO 3744
EN IEC 55014-1
EN IEC 55014-2
EN IEC 63000

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen.

Namn Marcel Filz
Adress Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/11/16
Allen Ding
Vice chefsingenjör, tester och certifiering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Kress 

Copyright © 2023, Positec. All Rights Reserved.
AR01642001