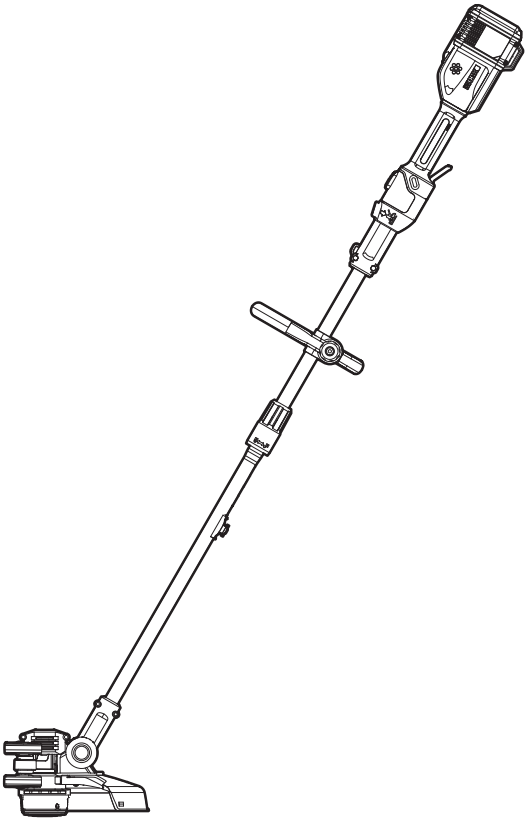
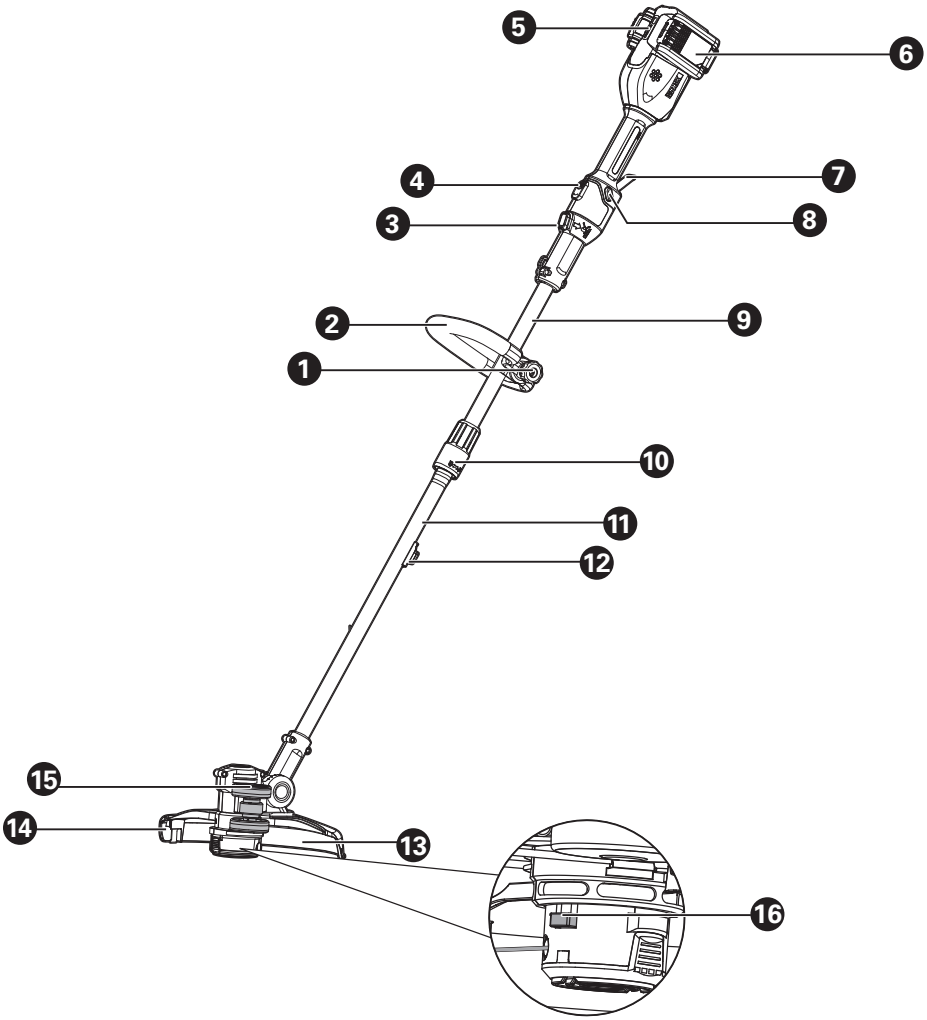
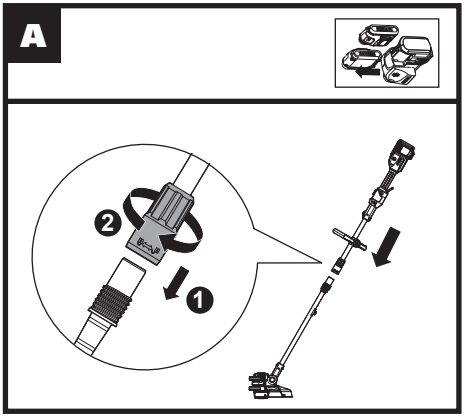


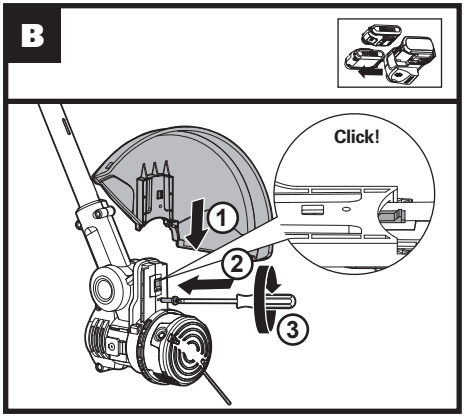

| | | |
|---|---|---|
| **2-in-1 Grass Trimmer/Edger** | **EN** | **P09** |
| **Электрокосилка 2*20В/33см** | **RU** | **P16** |
| **2-ühes Rohutrimmer/Lõikur** | **ET** | **P24** |
| **2-in-1 Zāles apgriešanas mašīna/Apmales mašīna** | **LV** | **P32** |
| **Du viename: - Vejapjovė ir krūmiapjovė** | **LT** | **P40** |

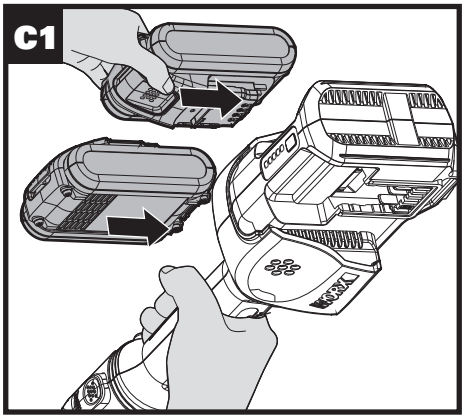

# WG184E WG184E.9

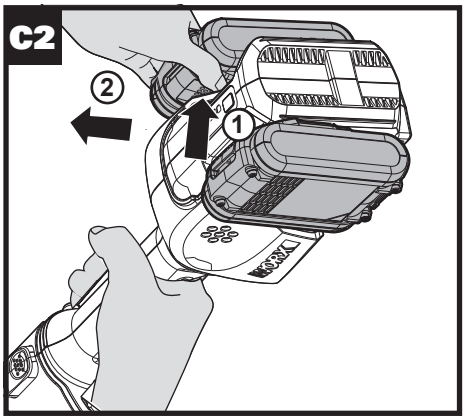
| | |
|---|---|
| **Original instructions** | **EN** |
| **Перевод исходных инструкций** | **RU** |
| **Algsete juhiste tõlge** | **ET** |
| **Oriģinālo instrukciju tulkojums** | **LV** |
| **Originalių instrukcijų vertimas** | **LT** |

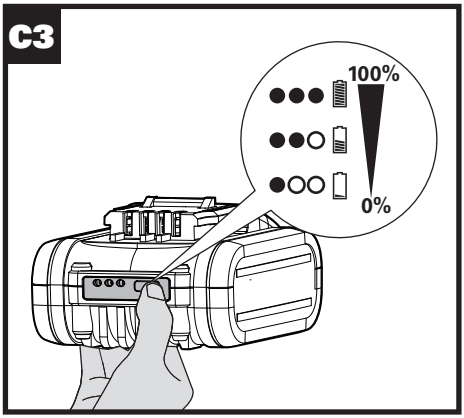

5
6
4
7
3
8
2
9
1
10
11
12
15
14
13
16

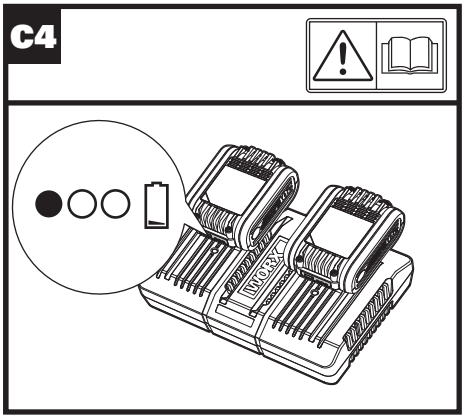

A
2
1

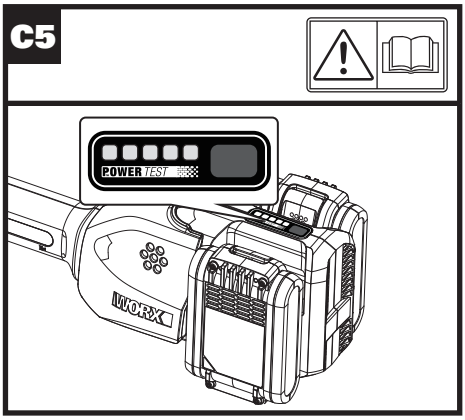

B
Click!
1
2
3

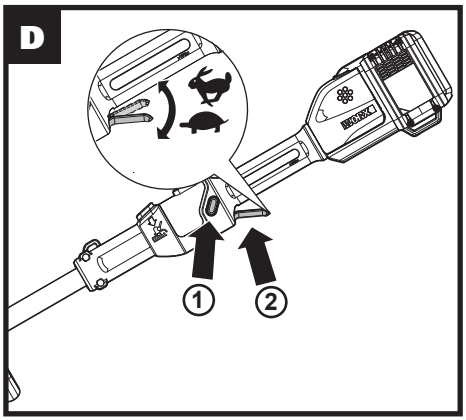

C1

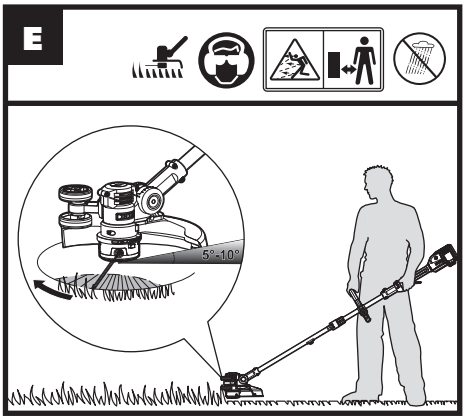

C2
2
1

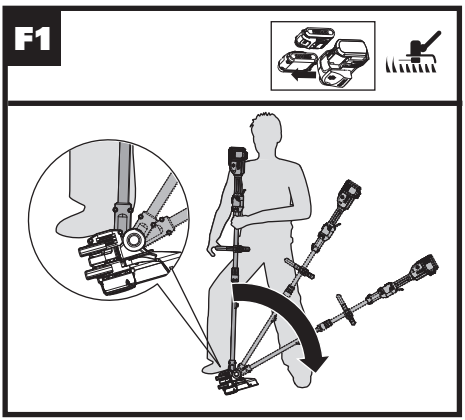

C3
100%
0%

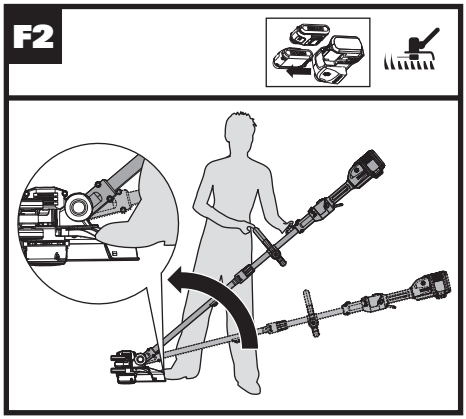

C4

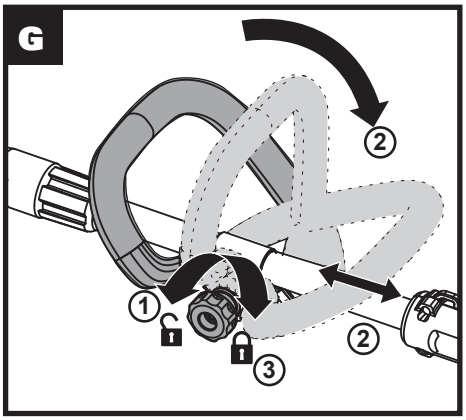

C5
POWER TEST


D
1
2

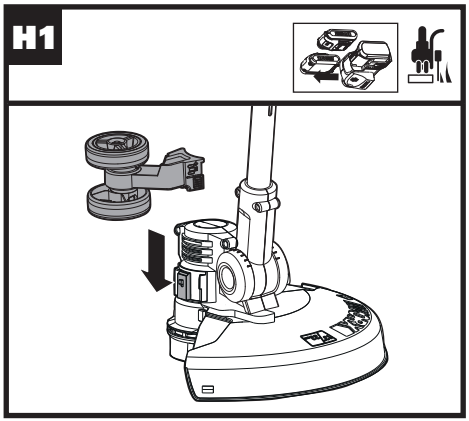

E
5°-10°


F1

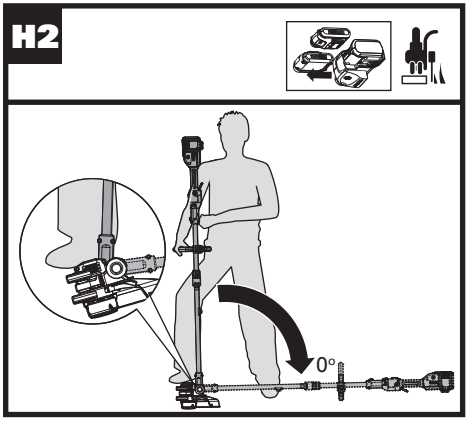

F2


G
1
2
2
3

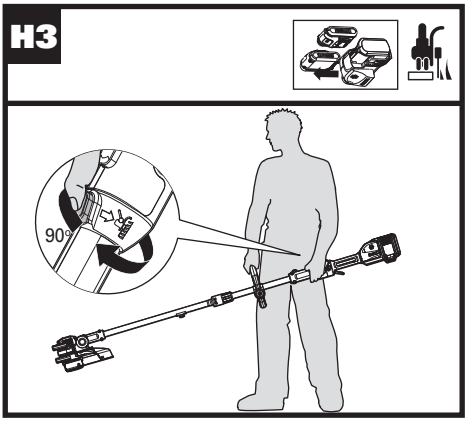
H1



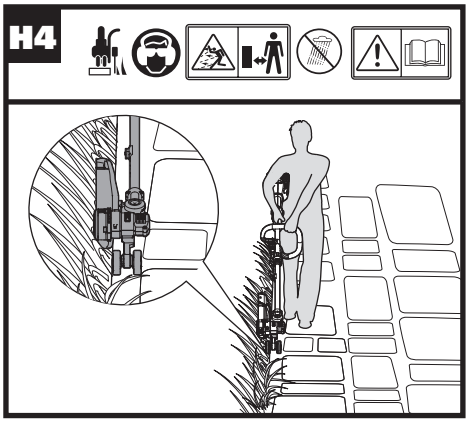
H2



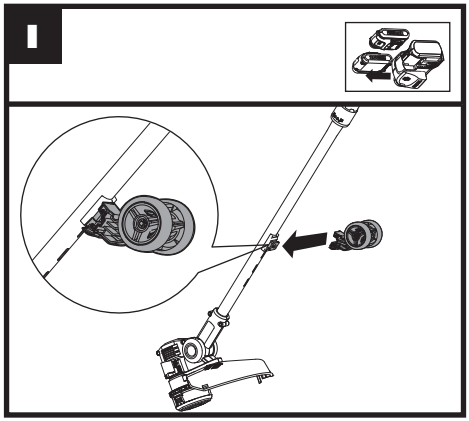

H3



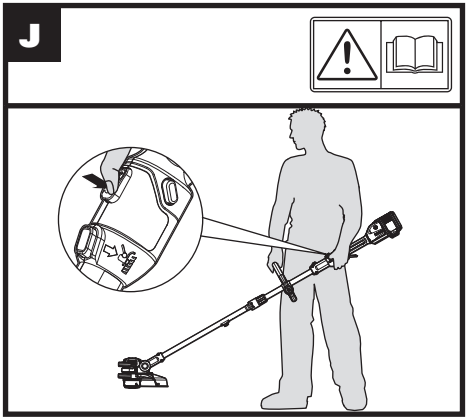

H4



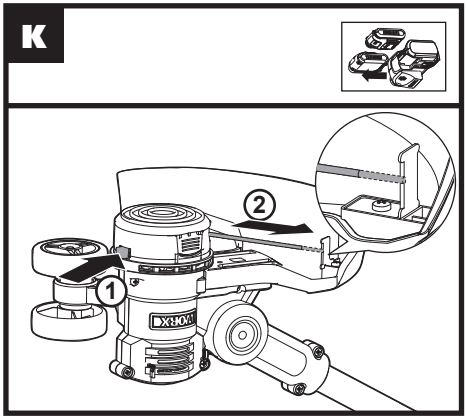
I



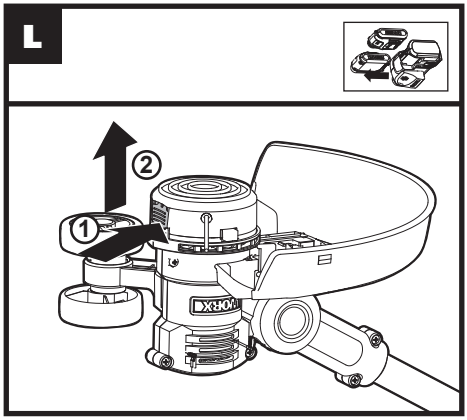
J



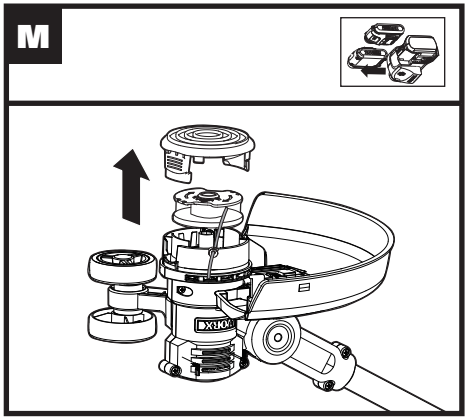
K



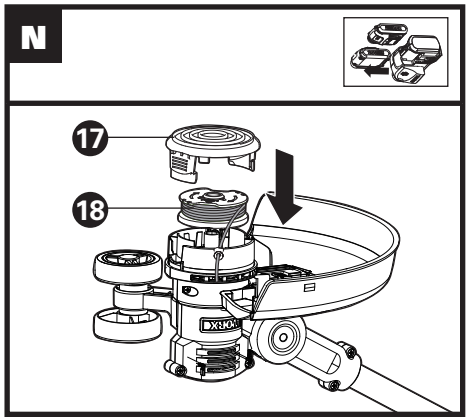

L



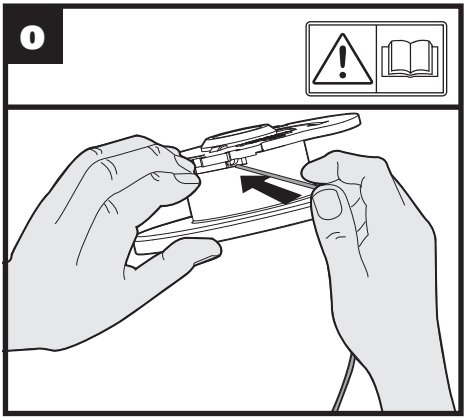

M



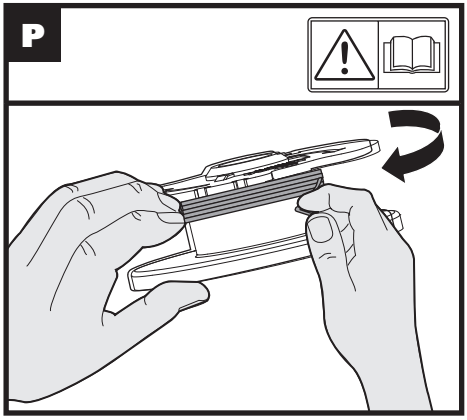
N



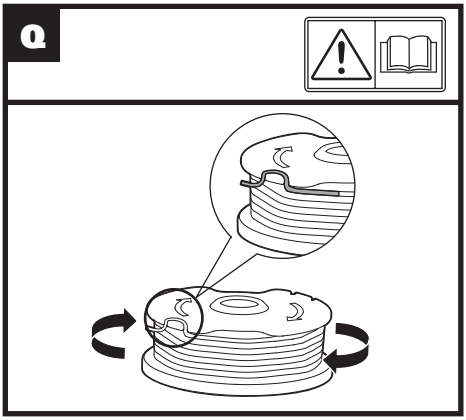

O



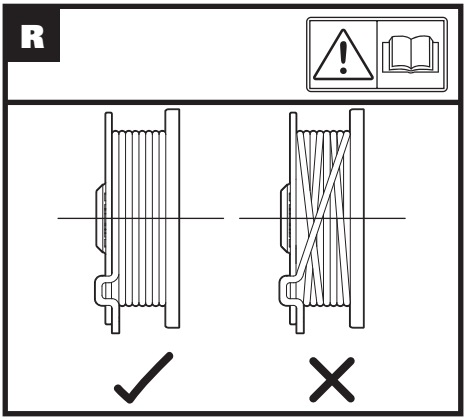
P



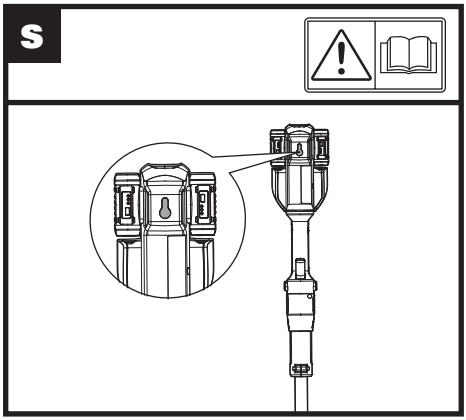
Q



R



S



## PRODUCT SAFETY GENERAL SAFETY WARNINGS

**⚠ WARNING: Read all safety warnings and all instructions.** Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**Save all warnings and instructions for future reference.**
The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.

## IMPORTANT READ CAREFULLY BEFORE USE KEEP FOR FUTURE REFERENCE

## SAFE OPERATING PRACTICES

### 1. TRAINING

a) Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the correct use of the machine.
b) Never allow children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions to use the machine, local regulations may restrict the age of the operator.
c) Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

### 2. PREPARATION

a) Before use, always visually inspect the machine for damaged, missing or misplaced guards or shields.
b) Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.

### 3. OPERATION

a) Wear eye protection, long trousers and stout shoes at all times while operating the machine.
b) Avoid using the machine in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.
c) Use the machine only in daylight or good artificial

light.

d) Never operate the machine with damaged guards or shields or without guards or shields in place.
e) Switch on the motor only when the hands and feet are away from the cutting means.
f) Always disconnect the machine from the power supply (e.g. remove the battery pack from the machine)
   1) whenever the machine is left unattended;
   2) before clearing a blockage;
   3) before checking, cleaning or working on the machine;
   4) after striking a foreign object;
   5) whenever the machine starts vibrating abnormally.
g) Take care against injury to feet and hands from the cutting means. h) Always ensure that the ventilation openings are kept clear of debris.
i) Never fit metal cutting elements.
j) Always be sure of your footing on slopes.
k) Walk, never run.
l) Not overreach and keep the balance at all times.
m) Not to touch moving hazardous parts before removing the battery pack from the machine and the moving hazardous parts have come to a complete stop.

## 4. MAINTENANCE AND STORAGE

a) Disconnect the machine from the power supply (e.g. remove the battery pack from the machine) before carrying out maintenance or cleaning work.
b) Use only the manufacturer's recommended replacement parts and accessories.
c) Inspect and maintain the machine regularly. Have the machine repaired only by an authorized repairer.
d) When not in use, store the machine out of the reach of children.

## 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) Seek medical advice immediately if a cell or battery pack has been swallowed.**

**g) Keep battery pack clean and dry.**

**h) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**

**i) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**

**j) Do not maintain battery pack on charge when not in use.**

**k) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**

**l) Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature (20°C ± 5°C).**

**m) When disposing of battery packs, keep battery packs of different electrochemical systems separate from each other.**

**n) Recharge only with the charger specified by WORX. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

**o) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**

**p) Keep battery pack out of the reach of children.**

**q) Retain the original product literature for future reference.**

**r) Remove the battery from the equipment when not in use.**

**s) Dispose of properly.**

**t) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**

**u) Do not remove battery pack from its original packaging until required for use.**

**v) Observe the plus (+) and minus (–) marks on the battery and ensure correct use.**

## SYMBOLS

| | |
|---|---|
| | Read operator's manual |
| | Keep bystanders away |
| | Wear eye and ear protection |
| | Do not expose to rain |
| | 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. |
| Li-Ion | Do not dispose of batteries. Return exhausted batteries to your local collection or recycling point. |

| | |
|---|---|
| | Do not expose to rain or water |
| | Do not burn |
| | Make sure the battery is removed prior to changing accessories. |
| | Trimming |
| | Edging |
| | Lock |
| | Unlock |
| | High speed |
| | Low speed |
| | Correct |
| | Incorrect |

**1. HANDLE ADJUSTMENT KNOB**

**2. AUXILIARY HANDLE**

**3. UPPER SHAFT ROTATION BUTTON**

**4. COMMAND FEED BUTTON**

**5. BATTERY INDICATOR LIGHT**

**6. BATTERY PACK ***

**7. ON/OFF SWITCH**

**8. LOCK OFF SWITCH**

**9. UPPER SHAFT**

**10. LOCKING COLLAR**

**11. LOWER SHAFT**

**12. WHEEL STORAGE POSITION**

**13. SAFETY GUARD**

**14. LINE CUTTER**

**15. EDGER WHEELS**

**16. LINE FEED BUTTON**

**17. SPOOL CAP (SEE FIG. N)**

**18. SPOOL (SEE FIG. N)**

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

# TECHNICAL DATA

| | WG184E | WG184E.9 |
|---|---|---|
| Voltage | 40V MAX (2x20V MAX) * | |
| Cutting Diameter | 33cm | |
| Line Diameter | 2mm | |
| Battery type | Lithium-ion | / |
| Battery Model | WA3551 (2.0Ah) | / |
| Charger Model | WA3883 | / |
| Charger rating | Input: 100-240V~50-60Hz, 100W<br>Output 1: 20V ⎓, 2.0A**<br>Output 1: 20V ⎓, 2.0A** | / |
| Charging time (approx.)<br>Battery pack:<br>2.0Ah (1pc)<br>2.0Ah (2pcs) | <br><br><br>0.5 hr<br>1 hr | / |
| Machine Weight | 3.9kg | 3.1kg |

*Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts.
** Charger output 1 and output 2 mean two ports with the same output voltage and current.

# ACCESSORIES

| | WG184E | WG184E.9 |
|---|---|---|
| Battery pack (WA3551) | 2 | / |
| Charger (WA3883) | 1 | / |
| Spool (WA0014) | 1 | 1 |
| Safety guard | 1 | 1 |
| Edger wheels | 1 | 1 |

We recommend that you purchase your accessories listed in the above list from the same store that sold you the lawn trimmer. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

# NOISE DATA

| | |
|---|---|
| A weighted sound pressure | $L_{pA}$ = 78 dB(A) |
| $K_{pA}$ | 3.0 dB (A) |
| A weighted sound power | $L_{wA}$ = 95.4 dB(A) |
| $K_{wA}$ | 3.0 dB (A) |
| **WEAR EAR PROTECTION** | |



# VIBRATION INFORMATION

| | |
|---|---|
| Typical weighted vibration | ah < 4 m/s2 |
| Uncertainty | K = 1.5 m/s² |

The declared vibration total value may be used for comparing one tool with another, and may also be used in a preliminary assessment of exposure.

**WARNING!** The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:
How the tool is used and the materials being cut or drilled.
The tool being in good condition and well maintained.
The use the correct accessory for the tool and ensuring it is sharp and in good condition.
The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration accessories are used.
And the tool is being used as intended by its design and these instructions.

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

**WARNING!** To be accurate, an estimation of exposure level in the actual conditions of use should also take account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle but not actually doing the job.This may significantly reduce the exposure level over the total working period.
Helping to minimise your vibration exposure risk.
ALWAYS use sharp chisels, drills and blades
Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate)
If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration accessories.
Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

# ASSEMBLY & OPERATION

| Action | Figure |
|---|---|
| **Assembly** | |
| Assembling the Main Handle | See Fig. A |
| Assembling the Safety Guard | See Fig. B |
| Installing and Removing the Battery Pack<br>NOTE:<br>•This machine will only run when 2 batteries are installed. It is recommended to use the same two batteries and charge the two batteries at the same time.<br>•When you use two batteries with different power, the machine will only run to the lower common denominator. | See Fig. C1, C2 |
| Checking the battery charge condition<br>NOTE: Fig. C3 only applies for the battery pack with battery indicator light. | See Fig. C3 |
| Charging the battery pack<br>NOTE:<br>•The batteries are shipped uncharged. Each battery must be fully charged before the first use.<br>• Always fully charge the two batteries at same time. More details can be found in charger's manual. | See Fig. C4 |
| Battery power indicator on the machine<br>See details in BATTERY STATUS section | See Fig. C5 |
| **Operation** | |

| | |
|---|---|
| On/Off Switch<br>**Warning!** The cutting head continues to rotate after the trimmer has been switched off; wait until it has completely stopped then lay down the tool. | See Fig. D |
| Trimming | See Fig. E |
| -Adjusting the Trimmer Head | See Fig. F1, F2 |
| -Adjusting the Auxiliary handle | See Fig. G |
| Edging | See Fig. H1-H4 |
| -Edger wheel storage | See Fig. I |
| Command feeding the line<br>-Note:Press as needed. | See Fig. J |
| Manually feeding the line | See Fig. K |
| Replacing the trimmer line and spool | See Fig. L, M, N |
| Manually winding the line | See Fig. O, P, Q, R |

**BATTERY STATUS (See Fig. C5)**

Before starting or after use, press the button beside the power indicator light on the machine to check the battery capacity. During operation, the battery capacity will be indicated automatically by the battery power indicator.

The indicator constantly senses and displays the battery condition as follows.

For the machine with 2 battery packs with different power, the power indicator light displays the battery condition with the lower one of the two batteries.

| Battery power indicator status | Battery condition |
|---|---|
| Five green lights (■■■■■) are illuminated. | The two batteries are in a highly charged condition. |
| Two, three or four green lights are illuminated. | The two batteries have a remaining charge. The more lights are illuminated, the more battery capacity. |
| Only one green light (■□□□□) is illuminated. | At least one battery is almost depleted and needs to be charged. |
| No light is illuminated. | At least one battery is not fully installed or battery may be defective. |
| Only one light is flashing twice per cycle. | At least one battery is over discharged (please refer to the battery charge condition), please recharge the two batteries at once before use again or storage. |
| Only one light is flashing three times per cycle. | At least one battery is hot, wait for them cool down before start again. |
| Only one light is flashing four times per cycle. | The machine is over load. Raise the cutting height or push slowly. |

# OPERATION INSTRUCTIONS

**WARNING!** The charger and battery pack are specially designed to work together so do not attempt to use any other devices. Never insert or allow metallic objects into your charger or battery pack connections because of an electrical failure and hazard will occur.

### 1. COMMAND FEEDING THE LINE (See Fig. J)

Your grass trimmer is equipped with a Command Feed System. Just press the button while the machine is running, new line will feed out and then stop when you hear the 'clattering' noise of the new line being cut. The motor stops briefly when the Command Feed button is pressed, and restarts when released. This process enables the machine to automatically feed out new line.

### 2. MANUALLY FEEDING THE LINE (See Fig. K)

Turn off the trimmer and remove the battery. If required, line can be fed out manually. To operate, press and release manual Line Feed Button, while gently pulling out the line until it is long enough to reach the Line Cutter. If the line extends past the Line Cutter, too much line has been fed out. If too much line is fed out, remove the Spool Cap and turn Spool counter-clockwise until the line is at the desired length.

### 3. MANUALLY WINDING THE LINE (See Fig. O, P, Q, R)

Take approximately 20ft (6m) of line. Insert 0.080 inches (2mm )of line into the Spool holes and wind line in the direction of the arrows on the top of the Spool. Leave approximately 4 inches (100mm) of line unwound and place into the cleat. Ensure that the line is neatly coiled on the Spool. Failure to do so will impair the efficiency of the automatic line feed. Then fit the Spool as described above in "Replacing the trimmer line and Spool"

# STORING YOUR GRASS TRIMMER

**Always remove the battery pack from your trimmer after use.**

**TO STORE YOUR GRASS TRIMMER**

The trimmer is provided with a hanging slot for storing the trimmer on the wall. (See Fig. S)
Store in a dry place where the trimmer and battery can be protected from damage.

# MAINTENANCE

**Always remove the battery pack from your trimmer after use.**
Always check the product prior to being used for any damage.
After use, disconnect the battery from the tool and check for damage.
Your power tool requires no additional lubrication 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 room temperature location. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust.

# TROUBLESHOOTING

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

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

| Problems | Possible Causes | Corrective Action |
|---|---|---|
| Trimmer fails to operate. | Battery discharged.<br><br>Battery too hot/cold.<br>Motor is broken.<br>Internal wiring of machine damaged. | Recharge battery; also see the content in charger manual<br>Allow to cool/warm.<br>Contact Service Agent.<br>Contact Service Agent. |
| Trimmer runs intermittently. | Motor is broken.<br>Battery not fully charged.<br>On/Off switch defective. | Contact Service Agent.<br>Recharge battery.<br>Contact Service Agent. |
| Excessive vibrations/ noise. | Machine defective.<br>Line spool is not wound well. | Contact Service Agent.<br>Rewind the line. See "To fit spool and line assembly." |
| Cutting time per battery charge too short. | Battery has not been used for long period or only charged for short term.<br>Grass too high.<br>Battery defective. | Fully charge battery; also see the content in charger manual Cut in stages.<br>Replace the battery. |
| Machine does not cut. | Line broken.<br>Battery not fully charged.<br><br>Motor is broken (speed is too low).<br>Grass entangled around cutting head. | Replace the line<br>Recharge battery; also see the content in charger manual<br>Contact Service Agent.<br><br>Remove grass. |
| Continuous lighting of the battery charge indicator.<br>No charging procedure possible. | Battery not (properly) inserted.<br><br>Battery contacts contaminated.<br><br>Battery defective. | Properly insert battery into battery charger.<br>Clean the battery contacts or replace the battery.<br>Replace the battery. |

| | | |
|---|---|---|
| Battery charge indicator does not light up. | Plug of battery charger not plugged in (properly).<br>Socket outlet, mains cable or battery charger defective. | Insert mains plug (fully) into the socket outlet.<br>Check the mains voltage; have the battery charger checked by an authorized after-sales service agent. |
| Command feed does not work | Cutting line is not wound well.<br>The line is tangled.<br><br>Line is used up. | Manually feed the line, if still can not feed out, remove the Spool out and rewind the line.<br>Replace with a new spool of line. |

## 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
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Declare that the product
Description **Cordless Grass Trimmer**
Type **WG184E WG184E.9 (1-designation of machinery, representative of Cordless Grass Trimmer)**
Function **Cutting grass and similar soft vegetation and for 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 VI**
- Measured Sound Power Level **95.4 dB (A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **96 dB(A)**

The notified body involved
**Name: Intertek Deutschland GmbH (notified body 0905)**
**Address: Stangenstraße 1, 70771 LEINFELDEN-ECHTERDINGEN**

Standards conform to
**EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN ISO 3744, EN 55014-1, EN 55014-2**

The person authorized to compile the technical file,
**Name Marcel Filz**
**Address Positec Germany GmbH**
**Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**

2020/01/10
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТА ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

⚠ Прочтите все предупреждения о безопасности и все инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и / или серьезной травме.

**Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.**



Прибор должен использоваться только с блоком питания, поставляемым с прибором.

## ВАЖНО ПРОЧТИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

**Сохраните для будущей справки**

### Безопасная эксплуатация

### 1. Обучение

a) Внимательно прочитайте инструкции. Ознакомьтесь с элементами управления и правильным использованием машины.

b) Никогда не позволяйте детям, лицам с ограниченными физическими и умственными способностями или отсутствию опыта и знаний или незнакомым с этими инструкциями людям использовать машину, местные правила могут ограничивать возраст оператора.

c) Имейте в виду, что оператор или пользователь несет ответственность за несчастные случаи в отношении людей и имущества.

### 2. Подготовка

a) Перед использованием всегда визуально проверяйте машину на наличие поврежденных, отсутствующих или неправильно установленных защитных ограждений или экранов.

б) Никогда не работайте с

машиной, пока поблизости находятся люди, особенно дети или домашние животные.

## 3. Эксплуатация

a) Во время работы машины всегда надевайте защитные очки, длинные брюки и крепкую обувь.
b) Избегайте использования машины в плохих погодных условиях, особенно когда существует опасность молнии.
c) Используйте машину только при дневном свете или в хорошем искусственном освещении.
d) Никогда не эксплуатируйте машину с поврежденными ограждениями или без защитных ограждений или экранов.
e) Включайте двигатель только тогда, когда руки и ноги находятся вдали от режущего средства.
f) Всегда отсоединяйте устройство от источника питания (например, извлеките аккумулятор из устройства) :
   1) всякий раз, когда машина остается без присмотра;
   2) перед очисткой засоров;
   3) перед проверкой, очисткой или работой на машине;
   4) после удара о посторонний предмет;
   5) всякий раз, когда машина начинает странно вибрировать.
g) Следите за тем, чтобы ноги и руки были на безопасном расстоянии от режущих ножей.
h) Всегда следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия были очищены от мусора.
i) Никогда не устанавливайте металлические лезвия.
j) Всегда будьте уверены в своей устойчивости на склонах.
k) При работе ходите, не бегайте.
l) Держите равновесие все время.
m) Не прикасайтесь к движущимся и вращающимся опасным частям до извлечения аккумуляторной батареи из устройства, дождитесь полной остановки подобных частей.

## 4. Техническое обслуживание и хранение

a) Перед выполнением работ по техническому обслуживанию или очистке отключите устройство от источника питания (например, извлеките аккумуляторную батарею из аппарата).

b) Используйте только рекомендованные производителем запасные части и принадлежности.

c) Регулярно проверяйте и обслуживайте машину. Ремонтировать машину должен только квалифицированный персонал.

d) Когда устройство не используется, храните в недоступном для детей месте.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ 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 ожогам или пожару.

**c) Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию тепла или огня. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.**

**d) Не подвергайте аккумуляторную батарею механическим 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) Немедленно обратитесь за медицинской помощью, если часть батареи была проглочена.
g) Держите аккумулятор в чистоте и сухом состоянии.
h) Протрите клеммы аккумуляторной батареи чистой сухой тканью, если они загрязнились.
i) Перед использованием батареи ее необходимо зарядить. Всегда обращайтесь к этой инструкции и используйте правильную процедуру зарядки.
j) Не храните аккумулятор в зарядном устройстве, когда он не используется.
k) После продолжительных периодов хранения может потребоваться несколько раз зарядить и разрядить аккумуляторную батарею, чтобы получить максимальную производительность.
л) Аккумулятор обеспечивает максимальную производительность при работе при нормальной комнатной температуре (20°C ± 5°C).
m) При утилизации аккумуляторных батарей держите батарейки разных электрохимических составляющих отдельно друг от друга.
n) Перезаряжайте

**только зарядным устройством, одобренным WORX. Не используйте зарядное устройство, отличное от того, которое специально предназначено для использования с оборудованием.** Зарядное устройство, подходящее для батарей одного типа, может привести к пожару при использовании с другим аккумулятором.

**o) Не используйте батарейный блок, который не предназначен для использования с оборудованием.**

**p) Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.**

**q) Сохраните оригинальную литературу по продуктам для дальнейшего использования.**

**r) Извлеките аккумулятор из оборудования, если он не используется.**

**s) Утилизируйте надлежащим образом.**

**t) Не используйте с устройством элементы разного производства, емкости, размера или типа.**

**u) Не извлекайте батарейный блок из оригинальной упаковки до начала использования.**

**v) Осмотрите отметки «плюс» (+) и «минус» (-) на батарее и удостоверитесь в правильном использовании.**

## ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ

| | |
|---|---|
| | Прочтите руководство оператора |
| | Держите посторонних лиц вдали |
| | Носите защиту для глаз и ушей |

| | |
|---|---|
| | Не подвергайте воздействию дождя |
| | Отходы электротехнических изделий нельзя утилизировать с бытовыми отходами. Пожалуйста, утилизируйте их в специализированных местах. Проконсультируйтесь с местными органами власти или розничной торговли. |
| | Не выбрасывайте батареи. Возвратите израсходованные батареи в местную коллекцию или пункт утилизации. |
| | Не сжигать |
| | Не подвергать воздействию дождя или воды |
| | Перед заменой частей убедитесь, что аккумулятор снят. |
| | Кошение |
| | Подравнивание |
| | Заблокировано |
| | Разблокировано |
| | Верно |
| | Неверно |
| | Высокая скорость |
| | Низкая скорость |

| | |
|---|---|
| 1. | РЕГУЛИРОВКА РУЧКИ |
| 2. | ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ РУКОЯТКА |
| 3. | КНОПКА ВРАЩЕНИЯ ВЕРХНЕГО ВАЛА |
| 4. | КНОПКА ДИСТАНЦИОННОЙ ПОДАЧИ ЛЕСКИ |
| 5. | ИНДИКАТОР БАТАРЕИ |
| 6. | АККУМУЛЯТОР * |
| 7. | ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ |
| 8. | ЗАБЛОКИРОВАТЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ |
| 9. | ВЕРХНИЙ ВАЛ |
| 10. | ФИКСИРУЮЩИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ |
| 11. | НИЖНИЙ ВАЛ |
| 12. | ПОЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КОЛЕС |
| 13. | ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ |
| 14. | РЕЖУЩАЯ ЛЕСКА |
| 15. | КОЛЕСА ПОДРАВНИВАТЕЛЯ |
| 16. | КНОПКА ПОДАЧИ НИТИ |
| 17. | КРЫШКА КАТУШКИ (СМ. РИСУНОК N) |
| 18. | КАТУШКА (СМ. РИСУНОК N) |

* Не все аксессуары, показанные или описанные, включены в стандартный комплект.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | WG184E | WG184E.9 |
|---|---|---|
| Напряжение | 40V MAX (2x20V MAX) * | |
| Режущий диаметр | 33cm | |

| | | |
|---|---|---|
| Диаметр нити | 2mm | |
| Тип аккумулятора | Литий-ионный | / |
| Модель аккумулятора | WA3551 (2.0A*Ч) | / |
| Модель зарядного устройства | WA3883 | / |
| Рейтинг зарядного устройства | Вход: 100-240V~50-60Hz, 100вт<br>Выход 1:<br>20В ⎓, 2,0 A*Ч ***<br>Выход 2:<br>20В ⎓, 2,0 A*Ч *** | / |
| Время зарядки Батарея:<br>2.0Ah (1pc)<br>2.0Ah (2pcs) | <br>0.5 hr<br>1 hr | / |
| Вес | 3.9kg | 3.1kg |

***Напряжение измеряется без нагрузки. Начальное напряжение батареи достигает максимума 20 вольт. Номинальное напряжение составляет 18 вольт.**
*****Выход 1 и выход 2 зарядного устройства означают два порта с одинаковым выходным напряжением и током.**



# АКСЕССУАРЫ

| | WG184E | WG184E.9 |
|---|---|---|
| Батарея (WA3551) | 2 | / |
| Зарядное ус-во (WA3883) | 1 | / |
| Катушка(WA0014) | 1 | 1 |
| Защита | 1 | 1 |
| Колеса подравнивателя | 1 | 1 |

Мы рекомендуем вам приобрести аксессуары, перечисленные в приведенном выше списке, в том же магазине, где вам продали электрокосилку. Для получения дополнительной информации см. на упаковку. Сотрудники магазина могут помочь вам и дать совет.

# ДАННЫЕ О ШУМЕ

| | |
|---|---|
| Условное звуковое давление | $L_{pA}$ = 78 dB(A) |
| $K_{pA}$ | 3.0 dB (A) |
| Удельная мощность звука | $L_{wA}$ = 95.4 dB(A) |
| $K_{wA}$ | 3.0 dB (A) |
| **Носите защиту для ушей** | |

# ИНФОРМАЦИЯ О ВИБРАЦИИ

| | |
|---|---|
| Типичная вибрация | $a_h$ < 4 m/s² |
| Погрешность | K = 1.5 m/s² |

Заявленное значение вибрации может использоваться для сравнения одного инструмента с другим

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Значение вибрации при фактическом использовании электроинструмента может отличаться от заявленного значения в зависимости от того, как инструмент используется:
Как используется инструмент
Инструмент находится в хорошем состоянии и ухожен
Используйте правильный аксессуар для инструмента и убедитесь, что он острый и в хорошем состоянии.
Плотность захвата на ручках при использовании любых антивибрационных аксессуаров.
Инструмент используется в соответствии с его конструкцией и этими инструкциями.

**Этот инструмент может вызвать синдром вибрации руки, если его использование недостаточно эффективно.**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Чтобы быть точным, оценка уровня воздействия в реальных условиях использования должна также учитывать все части рабочего цикла, такие как время, когда инструмент выключен и когда он работает на холостом ходу, но не выполняет работу , Это может значительно снизить уровень воздействия за весь рабочий период и помогает минимизировать риск вибрации.
Обслуживайте этот инструмент в соответствии с этими инструкциями и хорошо смазывайте (при необходимости)
Если инструмент следует использовать регулярно, то приобретите антивибрационные аксессуары.

# СБОРКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

| Действие | Рисунок |
|---|---|
| **Сборка** | |
| Сборка главной рукоятки | A |
| Сборка защиты | B |

| | |
|---|---|
| Установка и снятие батареи<br>**Примечание:**<br>**• Эта машина будет работать только при установке 2 батарей. Рекомендуется использовать две одинаковые батареи, также одновременно их заряжать.**<br>**• Используя две батареи с разным зарядом, может привести к плохой производительности машины** | C1, C2 |
| Проверка состояния заряда аккумулятора<br>**ПРИМЕЧАНИЕ. Рисунок 3 применим только к аккумуляторным батареям с индикаторной лампой аккумулятора.** | C3 |
| Зарядка аккумулятора<br>Более подробную информацию можно найти в руководстве WA3883<br>**Примечание:**<br>• Батареи поставляются без зарядки. Перед первым использованием каждая батарея должна быть полностью заряжена.<br>• Всегда заряжайте две батареи одновременно и полностью. Более подробную информацию можно найти в руководстве зарядного устройства. | C4 |
| Индикатор питания аккумулятора на машине<br>См. Подробности в разделе «Состояние батареи» | C5 |
| **ЭКСПЛУАТАЦИЯ** | |
| ВКЛ/ВЫКЛ выключатель<br>**Предупреждение!** Режущая головка продолжает вращаться после отключения электрокосилки; подождите, пока она полностью не остановится, а затем положите инструмент. | D |
| Кошение | E |
| -Регулировка головки резака | F1, F2 |
| -Регулировка вспомогательной ручки | G |
| Подравнивание | H1-H4 |
| -Место хранения колес для подравнивания | I |
| Пульт управления подачи лески<br>ПРИМЕЧАНИЕ: Нажмите на кнопку, по мере необходимости | J |
| Ручная подача лески | K |
| Замена режущей лески и катушки | L, M, N |
| Ручное наматывание лески | O, P, Q, R |

**СТАТУС БАТАРЕИ (см. Рис. C5)**
Перед запуском или после использования нажмите кнопку рядом с индикатором питания на аппарате, чтобы проверить емкость аккумулятора. Светодиодные индикаторы отображают состояние батареи следующим образом:

| Статус индикатора | Состояние батареи |
|---|---|
| Пять зеленых ламп (■■■■■) горят. | Две батареи находятся в заряженном состоянии. |
| 2, 3,или 4 лампы горят. | Чем больше горит ламп, тем больше емкость аккумулятора. |
| 1 лампа (■□□□□) горит. | По меньшей мере одна батарея разряжена и должна быть заряжена. |
| Лампы не горят. | Как минимум одна батарея не полностью установлена или неисправна. |
| Одна лампа мигает дважды за цикл | По крайней мере, одна батарея разряжена, пожалуйста, перезарядите две батареи сразу перед повторным использованием или хранением. |
| Одна лампа мигает трижды за цикл. | По крайней мере, одна батарея горячая, дождитесь их охлаждения до начала повторного запуска. |
| Четыре лампы мигают дважды за цикл. | Машина перегружена. Увеличьте высоту покоса или медленно опускайте. |

# ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Предупреждение!** Зарядное устройство и аккумуляторная батарея специально разработаны для совместной работы, поэтому не пытайтесь использовать какие-либо другие устройства. Никогда не вставляйте или не допускайте попадание металлических предметов в зарядное устройство или аккумуляторные батареи.

**1. ПУЛЬТ УПРАВЛЯЕНИЯ ПОДАЧИ НИТИ (см. Рис. J)**
Ваша электрокосилка оснащена системой подачи команд. Для эффективной подачи нити просто нажмите кнопку пока не услышите «грохочущий» шум нити.
Двигатель будет отключен при нажатии кнопки и перезапустится при отпускании кнопки. Во

время этого процесса автоматически подается дополнительная леска для кошения.

**2. РУЧНАЯ ПОДАЧА НИТИ (см. Рис. K)**
Выключите электрокосилку и извлеките аккумулятор. При необходимости леска может подаваться вручную. Для работы нажмите и отпустите ручную кнопку подачи, осторожно вытащите леску, пока она не станет достаточно длинной, чтобы добраться до резака.

**3. РУЧНАЯ НАМОТКА НИТИ (см. Рис. O, P, Q, R)**
Возьмите приблизительно 6 м нити. Вставьте 2 мм леску в отверстия катушки и намотайте ее в направлении стрелок на верхней части катушки. Оставьте примерно 100 мм размотанной лески и поместите в зажим. Убедитесь, что леска аккуратно скручена на катушке. Невыполнение этого требования ухудшит эффективность автоматической подачи нити. Затем установите катушку как описано выше.

# ХРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОКОСЫ

**Всегда вынимайте батарейный блок из электрокосы после использования.**
Электрокоса снабжена вешалкой для хранения триммера на стене. (См. Рис. S)
Храните в сухом месте, где электрокоса и аккумулятор могут быть защищены от повреждений.



# ОБСЛУЖИВАНИЕ

**Всегда вынимайте батарейный блок из электрокосы после использования.**
Всегда вынимайте батарейный блок из электрокосы после использования.
Всегда проверяйте машины ну любые повреждения перед тем, как ее использовать
После использования отсоедините батарею от инструмента и проверьте на наличие повреждений.
Ваш электроинструмент не требует дополнительной смазки или технического обслуживания.

Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для чистки электроинструмента. Протрите сухой тканью. Всегда храните электроинструмент в сухом помещении. Следите за чистотой вентиляционных отверстий двигателя.

# ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОБЛЕМ

В следующей таблице приведены проблемы и действия, которые вы можете выполнить, если ваша электрокосилка работает неправильно.

Предупреждение. Выключите устройство и извлеките аккумулятор перед устранением неисправностей.

| Проблема | Возможная причина | Решение |
|---|---|---|
| Электрокоса не работает | Батарея разрядилась.<br><br>Аккумулятор слишком горячий / холодный.<br>Двигатель сломан.<br>Внутренняя проводка машины повреждена. | Перезарядите батарею<br>Дайте остыть / нагреться.<br>Связаться с агентом по обслуживанию. |
| Электрокоса работает рывками | Двигатель сломан.<br>Аккумулятор не полностью заряжен.<br>Вкл. / Выкл. Переключатель неисправен. | Связаться с агентом по обслуживанию.<br>Зарядите аккумулятор.<br>Связаться с агентом по обслуживанию. |
| Чрезмерные вибрации / шум. | Машина неисправна.<br>Катушка плохо намотана. | Связаться с агентом по обслуживанию.<br>Перемотайте леску. |
| Короткое время работы от одной зарядки батарей | Батарея не использовалась в течение длительного времени или заряжалась только на короткий срок.<br>Трава слишком высокая.<br>Батарея неисправна. | Полностью зарядите аккумулятор;.<br>Режьте поэтапно.<br>Замените аккумулятор. |
| Машина не режет | Леска порвана.<br>Аккумулятор не полностью заряжен.<br><br>Двигатель сломан (скорость слишком низкая).<br>Трава запуталась вокруг режущей головки. | Замените леску.<br>Перезарядите батарею<br>Связаться с агентом по обслуживанию.<br><br>Уберите траву. |
| Непрерывное свечение индикатора заряда аккумулятора. Невозможна процедура зарядки. | Батарея не установлена (правильно).<br><br>Аккумуляторные контакты загрязнены.<br><br>Батарея неисправна. | Правильно вставьте аккумулятор в зарядное устройство.<br>Очистите контакты аккумулятора или замените аккумулятор.<br>Замените аккумулятор. |
| Индикатор заряда аккумулятора не загорается. | Вилка зарядного устройства не подключена (правильно).<br>Неисправен выход розетки, сетевой кабель или зарядное устройство. | Вставьте сетевой штекер (полностью) в розетку.<br>Проверьте сетевое напряжение; проверьте зарядное устройство у дилера. |
| Пульт управления не работает | Режущая леска плохо намотана<br>Леска запуталась.<br><br>Леска израсходовалась | Подайте леску вручную, если не получается, снимите катушку и перемотайте леску.<br>Замените на новую катушку с леской. |

# ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

# ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

МЫ,
POSITEC Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Заявляем, что продукт
Наименование: **Аккумуляторная электрокосилка**
Модели: **WG184E WG184E.9 (1-обозначение оборудования, представитель безпроводного триммера)**
Функция: **Покос травы и аналогичной мягкой растительности, а также для подравнивания травы**

Соответствует следующим директивам:
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC с поправками к 2005/88/EC**

**2000/14/EC с поправками к 2005/88/EC:**
- Процедура оценки соответствия согласно **Приложению VI**
- Измеренный уровень мощности звука **95.4 дБ (A)**
- Объявленный гарантированный уровень мощности звука **96 дБ (A)**

Уполномоченный орган
Название: **Intertek Deutschland GmbH(Уполномоченный орган0905)**
Адрес: **Stangenstraße 1, 70771 LEINFELDEN-ECHTERDINGEN**

Соответствует стандартам
**EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN ISO 3744, EN 55014-1, EN 55014-2**

Лицо, уполномоченное составлять технический файл,
**Имя: Марсель Фильц**
**Адрес: Positec Germany GmbH**
**Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**

2020/01/10
Allen Ding
Заместитель главного инженера, Тестирование и сертификация
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## OHUTUSJUHISED
## ÜLDISED OHUTUSJUHISED

**⚠ HOIATUS! Lugege ohutushoiatusi ja kõiki juhiseid.** Hoiatuste ja juhiste mittejärgmine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või tõsiseid vigastusi.

**Hoidke kõik hoiatused ja juhised hilisemaks kasutamiseks alles.**
-Seadet tohib kasutada vaid sellega kaasasoleva laadijaga.

## OLULINE
## ENNE KASUTAMIST
## LUGEGE HOOLIKALT
## HOIDKE TULEVASEKS
## KASUTAMISEKS ALLES

## TURVALINE KASUTAMINE
### 1. ÕPETAMINE
a) Lugege juhend hoolikalt läbi. Veenduge, et saate juhistest õigesti aru ning olete tuttav nuppudega ning oskate seadet õigesti kasutada;
b) Ärge kunagi laske masinat kasutada lastel või isikutel, kellel on füüsis, meeled või vaimne tervis on piiratud, või isikutel, kes ei ole antud juhendit läbi lugenud, kohalikud seadused võivad kasutaja vanust piirata.
c) Seadme kasitseja voi kasutaja vastutab onnetusjuhtumite ja teistele inimestele voi nende varale tekitatud kahju eest.

### 2. Ettevalmistamine
a) Enne kasutamist kontrollige seadet alati visuaalselt, avastamaks vigastatud, kadunud või valesti paigaldatud kaitseseadmeid.
b) Arge tootage trimmeriga, kui vahetus lahedus viibivad inimesed, eeskatt lapsed, ja koduloomad.

### 3. Töötamine
a) Kasutage masina kasutamisel alati turvaprille, pikki pükse ja tugevaid jalanõusid.
b) Ärge rakendage trimmerit tööle, kui ilm on halb, eeskätt kui lähenemas on äike.
c) Kasutage masinat ainult päevavalgel või hea kunstliku valgustusega kohas.
d) Arge kasutage trimmerit,

mille katted voi kaitseseadised puuduvad voi on kahjustatud voi ei ole oiges asendis.

e) Lulitage aiatooriist sisse alles siis, kui Teie kaed ja jalad on loiketerast piisavalt kaugel.

f) Ühendage masin alati vooluallikast lahti (e. eemaldage masinalt aku) ;

1) alati, kui jatate aiatooriista moneks ajaks jarelevalveta;

2) enne takistuse eemaldamist;;

3) Enne masina kontrollimist, puhastamist või hooldamist;

4) peale võõrkehaga kokkupuudet;

5) kui seade hakkab ebanormaalselt vibreerima.

g) Olge hoolas, et mitte lõiketeradega käsi või jalgu vigastada.

h) Veenduge alati, et seadme ventilatsiooniavades ei ole rohujääke.

i) Ärge kunagi paigaldage metalli lõikamise elemente.

j) Kallakutel veenduge, et teil on piisavalt toetuspinda.

k) Kõndige, ärge kunagi jookske;

l) Olge stabiilses asendis ja sailitage kogu aeg tasakaal. Arge pingutage ennast ule.

m) Masina liikuvaid ja ohtlikke osi ei tohi katsuda enne, kui olete masinalt eemaldanud akupaki ja kõik masina osad on täielikult peatunud.

## 4. Hooldus ja säilitamine

a) Enne masina hooldamist või puhastamist eemaldage see vooluahelast (nt. eemaldage masina aku).

b) Kasutage ainult tootja poolt heakskiidetud varuosi ja lisavarustust.

c) Kontrollige ja hooldage trimmerit korrapäraselt. Laske trimmerit alati parandada volitatud remonditöökojas.

d) Kasutusvälisel ajal hoidke trimmerit lastele ligipääsmatus kohas.

## AKUPAKETI OHUHOIATUSED

**a) Ärge võtke akupaketti lahti, avage ega purustage elemente.**

**b) Ärge akupaketti**

lühistage. Ärge hoidke akupakette karbis või sahtlis segamini, nii et need võivad omavahel või muude elektrit juhtivate materjalidega lühistuda. Sel ajal kui akupakett ei ole kasutusel, hoidke seda eemal metallesemetest nagu kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid ja muudest väikestest metallobjektidest, mis võivad akuklemme lühistada. Aku klemmide lühistamine võib põhjustada põletust või tulekahju.

c) Ärge jätke akupakette kuumade esemete ega lahtise tule lähedusse. Ärge jätke otsese päikesevalguse kätte.

d) Hoidke akusid löökide eest.

e) Kui aku lekib, ärge laske akuvedelikul sattuda kokkupuutesse naha ja silmadega. Kui tekib kokkupuude akuvedelikuga, peske kokkupuutekoht rohke veega ja pöörduge arsti poole.

f) Kui akuelement või akupaketi osad on alla neelatud, pöörduge kohe arsti poole.

g) Hoidke akupaketti puhta ja kuivana.

h) Kui akupaketi klemmid on mustunud, pühkige need puhta kuiva lapiga puhtaks.

i) Akupakett tuleb enne kasutama hakkamist laadida. Juhinduge alati sellest juhendist ja kasutage nõuetekohaseid laadimisprotseduure.

j) Ärge hoidke akupaketti laetuna kui seda ei kasutata.

k) Pärast pikka hoiuperioodi võib olla vaja akupaketti mitu korda laadida ja tühjendada, et saavutada selle maksimaalne töövõime.

l) Akupaketil on suurim võimsus kui seda kasutatakse toatemperatuuril (20 °C ± 5 °C).

m) Akupaketi utiliseerimisel hoidke erineva elektrokeemilise

süsteemiga akupakettide tüüpe üksteisest eraldi.

n) Laadige akut ainult WORX poolt ette nähtud laadijaga. Ärge kasutage selle seadme laadimiseks mingit muud laadijat, kui komplektis olevat laadijat. Akule mittesobiva laadija kasutamine võib põhjustada tulekahju.

o) Ärge kasutage ühtegi akupaketti, mis ei ole ette nähtud selle seadmega kasutamiseks.



p) Hoidke akupaketti lastele kättesaamatus kohas.

q) Hoidke toote originaaljuhendid edasiseks juhindumiseks alles.

r) Kui seadet ei kasutata, siis võtke aku seadmest välja.

s) Utiliseerige nõuetekohaselt.

t) Ärge kasutage seadmes samaaegselt akuelemente, mis on erinevatelt tootjatelt, eri mahutavuse, suuruse või tüübiga.

u) Ärge eemaldage akupakki originaalpakendist enne, kui seda kasutama hakkate.

v) Jälgige akupakil olevad pluss- (+) ja miinusmärke (–) ja veenduge, et kasutate akut õigesti.

## SUMBOLID

| | |
|---|---|
| | Lugege kasutusjuhendit |
| | Hoidke kõrvalseisjad eemal |
| | Kasutage silmade ja kõrvade kaitset |
| | Ärge jätke vihma kätte |
| | Elektriseadmete jäätmeid ei tohi eemaldada koos olmejäätmetega. Võimalusel viige ümbertöötlemisele. Ümbertöötlemise kohta uurige kohalikult omavalitsuselt või jaemüüjalt. |

| | |
|---|---|
| | Ärge visake akusid ära, viige tühjad akud kohalikku kogumis- või ümbertöötlemiskohta. |
| | Vältige kokkupuudet vihma ja veega |
| | Ärge põletage |
| | Veenduge, et enne lisaseadmete vehetamist oleks aku eemaldatud. |
| | Trimmimine |
| | Servade niitmine |
| | Lukustamine |
| | Vabastamine |
| | Suur kiirus |
| | Madal kiirus |
| | Õige |
| | Vale |

| |
|---|
| **1. KÄEPIDEME REGULAATORNUPP ADJUSTMENT KNOB** |
| **2. LISAKÄEPIDE** |
| **3. ÜLEMINE VÕLLIPÖÖRAMISNUPP** |
| **4. JÕHVI ETTEKERIMISE NUPP** |
| **5. AKUPINGE INDIKAATOR** |
| **6. AKU *** |
| **7. SISSE / VÄLJALÜLITI** |
| **8. LUKUSTUSLÜLITI** |
| **9. VARRE ÜLAOSA** |
| **10. LUKUSTUSKRAE** |
| **11. ALUMINE TELG** |
| **12. RATTA HOIUSTUSASEND** |
| **13. TURVAKAITSE** |
| **14. JÕHVI LÕIKAJA** |
| **15. ÄÄRERATAS** |
| **16. JÕHVI VÄLJASTAMISE NUPP** |
| **17. POOLI KATE (VT JN N)** |
| **18. POOL (VT JN N)** |

*** Mitte kõik kirjeldatud ja joonistel kujutatud lisavarustuskomponendid ei kuulu standardvarustusse.**



# TEHNILISED ANDMED

| | WG184E | WG184E.9 |
|---|---|---|
| Nimipinged | 40V MAX (2x20V MAX) * | |
| Lõike diameeter | 33cm | |
| Lõikejõhvi diameeter | 2mm | |
| Aku tüüp | Liitium-loon | / |
| Akumudel | WA3551 (2.0Ah) | / |
| Laadija mudel | WA3883 | / |
| Laadija näitajad | Sisend: 100-240V~50-60Hz, 100W<br>Väljund 1: 20V ⎓, 2.0A**<br>Väljund 2: 20V ⎓, 2.0A** | / |

| | | |
|---|---|---|
| Laadimisaeg (umbes)<br>Aku:<br>2.0Ah (1pc)<br>2.0Ah (2pcs) | <br><br>0.5 hr<br>1 hr | / |
| Kaal | 3.9kg | 3.1kg |

** Ilma töökoormuseta mõõdetud pinge. Algne akupinge saavutab maksimaalselt 20 volti. Nimipinge on 18 volti.
*** Laadija väljundid 1 ja 2 tähendavad kaht sama pinge ja võimsusega laadimiskohta.

# TARVIKUD

| | WG184E | WG184E.9 |
|---|---|---|
| Aku (WA3551) | 2 | / |
| laadija (WA3883) | 1 | / |
| Pool (WA0014) | 1 | 1 |
| Turvakaitse | 1 | 1 |
| Ääreratas | 1 | 1 |

Me soovitame osta kogu lisavarustuse samast poest nagu tööriistagi. Valige otsak vastavalt plaanitavale tööle. Täpsema teabe saamiseks vaadake lisavarustuse pakendit. Ka poe personal võib aidata ja soovitada.



# MÜRA JA VIBRATSIOONI ANDMED

| | |
|---|---|
| Mõõdetud helirõhk | $L_{pA}$ = 78 dB(A) |
| $K_{pA}$ | 3.0 dB (A) |
| Mõõdetud müra võimsustase | $L_{wA}$ = 95.4 dB(A) |
| $K_{wA}$ | 3.0 dB (A) |
| **Kasutage kuulmiskaitset.** | |

# INFORMATSIOON VIBRATSIOONI KOHTA

| | |
|---|---|
| Tüüpiline kaalutud vibratsioon | ah < 4 m/s2 |
| koefitsent | K = 1.5 m/s² |

Deklareeritud vibratsiooni koguväärtust võib kasutada tööriistade omavaheliseks võrdlemiseks ja ka vibratsioonimõju eelnevaks hindamiseks.

**HOIATUS:** Vibratsiooni emissioonivääртus elektriseadme tegeliku kasutamise ajal võib erineda märgitud väärtusest, sõltuvalt sellest, kuidas tööriista kasutatakse (vt näited allpool):
Kuidas tööriista kasutatakse ning millised on lõigatavad või puuritavad materjalid.
Kui heas seisundis tööriist on ning kuidas seda hooldatakse.
Kas kasutatakse õigeid lisatarvikuid ning veendutakse, et tööriist on terav ja heas seisundis.
Kui tugevalt hoitakse käepidemest ning kas kasutatakse vibratsioonivastaseid lisatarvikuid.
Kas tööriista kasutatakse sihtotstarbeliselt, järgides selle ehitust ning kasutusjuhiseid.

**Tööriist võib põhjustada käsivarre ja käe vibratsioonisündroomi, kui selle kasutamine pole õigesti korraldatud**

**HOIATUS:** Kui hinnatakse vibratsiooniga kokkupuutumise taset tegelikes kasutustingimustes, tuleb arvestada ka kasutustsükli kõiki osi, näiteks aega, kui seade on välja lülitatud ja kui see on käivitatud, kuid seda hetkel ei kasutata. See võib märkimisväärselt vähendada vibratsiooniga kokkupuutumist tööperioodi kestel.

Minimeerimaks vibratsiooniga kokkupuutumise riske:
Kasutage ALATI teravaid peitleid, puure ja terasid
Hooldage tööriista vastavalt käesolevatele juhistele ning hoidke seda korralikult määrituna (kui see on vajalik)
Kui tööriista kasutatakse regulaarselt, muretsege vibratsioonivastased lisatarvikud.
Vältige tööriista kasutamist temperatuuril alla 10 0C
Planeerige oma töögraafik nii, et suurt vibratsiooni tekitavat tööriista kasutataks hajutatult üle mitme päeva.

# KOKKUPANEK JA KASUTAMINE

| TEGEVUS | Joonis |
|---|---|
| **KOKKUPANEK** | |
| Põhikäepideme paigaldamine | Vt jn A |
| Turvakaitse monteerimine | Vt jn B |
| Aku eemaldamiseks või paigaldamiseks<br>**MÄRKUS:**<br>**• See seade töötab ainult siis, kui on paigaldatud kaks akut. Soovitav on kasutada koos samu akusid ja neid ka koos laadida.**<br>**• Kui kasutada erineva võimsusega akusid, töötab seade vaid nõrgema aku karakteristikute järgi.** | Vt jn C1, C2 |

| | |
|---|---|
| Akupinge kontrollimine<br>**MÄRKUS:** Joon. C3 kehtib vaid märgutulega akupakkide kohta. | Vt jn C3 |
| Aku laadimine<br>**MÄRKUS:**<br>• Akupakk tarnitakse laadimata olekus. Iga aku peab enne laadimist olema täis laetud.<br>• Laadige alati mõlemad akud korraga täiesti täis. Rohkem üksikasju võib leida laadija kasutusjuhendist. | Vt jn C4 |
| Akupinge näidiku asukoht seadmel<br>Üksikasjad on toodud osas AKUSTAATUS | Vt jn C5 |
| **Kasutamine** | |
| Sisse/välja-turvalüliti<br>**Hoiatus!** Lõikepea jätkab pöörlemist ka peale trimmeri väljalülitamist, oodake kuni see on täiesti seiskunud ja pane siis tööriist maha. | Vt jn D |
| Trimmimine | Vt jn E |
| -Trimmipea reguleerimine | Vt jn F1, F2 |
| - Lisakäepideme reguleerimine | Vt jn G |
| Servade niitmine | Vt jn H1-H4 |
| -Äärelõikuri hoiustamine | Vt jn I |
| Jõhvi kaug-ettekerimine<br>**Märkus :**Vajutage vastavalt vajadusele. | Vt jn J |
| Jõhvi väljastamine käsitsi | Vt jn K |
| Trimmeripooli vahetamine | Vt jn L, M, N |
| Jõhvi kerimine käsitsi | Vt jn O, P, Q, R |

**AKUSTAATUS (Vt jn C5)**
Enne või peale kasutamist vajutage akupaki mahutavuse kontrollimiseks indikaatortule kõrval olevat nuppu. Kasutamise ajal näitab akupinge indikaator laetust automaatselt. Indikaator mõõdab ja näitab pidevalt akustaatust järgnevalt:
Masinal, millel on kaks erineva võimsusega akut, näitab indikaator madalama aku seisundit

| Akupinge indikaatori näit | Aku seisukord |
|---|---|
| Põleb viis rohelist tuld ( ■■■■■ ) . | Mõlemad akud on täislaetud. |
| Põlevad kaks, kolm või neli rohelist tuld. | Mõlemal akul on veel pinget. Mida rohkem tulesid põleb, seda rohkem voolu on. |
| Põleb vaid üks roheline tuli ( ■□□□□ ) . | Vähemalt üks akudest on peaaegu tühi ja vajab täislaadimist. |
| Ükski tuli ei põle. | Vähemalt üks akudest on halvasti paigaldatud või vigane. |
| Üks tuli vilgub kaks korda. | Vähemalt üks akudest on liigselt tühjenenud (vt aku laetuse kohta vastavast peatükist), palun laadige mõlemad akud samaaegselt täis või hoiustage need. |
| Ainult üks tuli vilgub kolm korda. | Vähemalt üks akudest on kuum, oodake enne töö jätkamist, kuni akud on jahtunud. |
| Ainult üks tuli vilgub neli korda. | Masin on ülekoormatud. Tõstke lõikekõrgust või lükake masinat aeglasemalt. |

# KASUTUSJUHISED

**HOIATUS!** Laadija ja akupakett on spetsiaalselt konstrueeritud koos töötamiseks, seepärast ärge püüdke kasutada ühtegi muud seadet. Ärge kunagi sisestage ega laske sattuda laadija või akupaketi ühenduskohtadesse metallesemeid, et vältida elektrilööki või elektrilist ohtu.



**1. Jõhvi kaug-ettekerimine (Vt jn J)**
Teie trimmeril on jõhvi kaug-ettekerimise süsteem. Lihtsalt vajutage masina töötamise ajal nuppu ja jõhv kerib end ise välja, vabastage nupp, kui kuulete lagisevat häält, mis kostub jõhvi lõikamisel. Jõhvi ettekerimise nuppu vajutades seiskub mootor hetkeks ja nupu vabastamisel käivitub uuesti. See võimaldab masinal automaatselt uut jõhvi ette kerida.

**2. Jõhvi väljastamine käsitsi (Vt jn K)**
Lülitage trimmer välja ja eemaldage aku. Vajadusel saab jõhvi manuaalselt ette anda. Selle jaoks vajutage alla ja laske lahti jõhvi käsitsi väljastamise nuppu, samal ajal jõhve ettevaatlikult välja tõmmates, kuni need ulatuvad jõhvilõikajani. Kui jõhv ulatub jõhvilõikajast kaugemale, on liiga palju jõhvi välja tõmmatud.
Kui jõhvi on liiga palju välja tõmmatud, eemaldage pooli kaas ja kerige vastupäeva, kuni jõhv on soovitud pikkusega.

**3. Jõhvi väljastamine käsitsi (Vt jn O, P, Q, R)**
Võtke umbes 6 meetrit jõhvi. Sisestage 2mm jõhvist ühte pooli ülemises osas asuvatest aukudest ja kerige jõhvi pooli peal olevate noolte suunas. Jätke umbes 100mm jõhvi kerimata ja asetage see kinnituskiilu. Korrake protseduuri pooli alumisel poolel. Hoolikalt tuleks jälgida, et jõhv oleks poolile korralikult keritud.

Vastasel korral vähendab see automaatilise jõhvi väljastamise tõhusust. Seejärel paigaldage pool vastavalt juhistele, mis on kirjas eespool lõigus “Trimmeri jõhvi ja pooli asendamine”.

## MURUTRIMMERI SÄILITAMINE

**Pärast kasutamist võtke aku alati trimmerist välja.**

**Rohutrimmeri hoiustamiseks**
Trimmeril on seinale riputamiseks mõeldud koht. (Vt jn S)
Hoiustage kuivas kohas, kus trimmer ja aku on võimaliku vigastamise eest kaitstud.

## HOOLDUS

**Pärast kasutamist võtke aku alati trimmerist välja.**
**Enne kasutamist kontrollige seadet alati võimalike kahjustuste suhtes.**
Pärast kasutamist lahutage aku vooluvõrgust ja kontrollige seda kahjustuste suhtes.
Teie elektritööriist ei vaja täiendavat õlitamist ega hooldust. Teie elektritööriistal ei ole teenindust vajavaid osi. Elektrivooluga töötavaid trimmereid võib parandada ainult volitatud parandaja. Kasutage ainult tootja poolt soovitatud tagavaraosi ja lisatarvikuid. Ärge kunagi kasutage oma elektritööriista puhastamiseks vett ega keemilisi puhastusvahendeid. Pühkige puhtaks kuiva lapiga. Hoiustage oma elektritööriista alati kuivas kohas ja eemal lastele kättesaadavatest kohtadest. Hoidke mootori ventilatsiooniavasid puhtana.

## KESKKONNAKAITSE

Elektriseadmete jäätmeid ei tohi eemaldada koos olmejäätmetega. Võimalusel viige ümbertöötlemisele. Ümbertöötlemise kohta uurige kohalikult omavalitsuselt või jaemüüjalt.

## TÕRKEOTSING



Alljärgnev tabel sisaldab probleeme ja lahendusi, mida saate katsetada, kui seadme töös esineb tõrkeid.

**HOIATUS: enne kui asute probleeme kõrvaldama, lülitage seade välja ja eemaldage aku.**

| Probleemid | Võimalikud põhjused | Lahendused |
|---|---|---|
| Trimmer ei tööta. | Aku on tühi.<br><br>Aku on liiga tuline/külm.<br>Mootor on rikkis.<br>Seadme sees olevad juhtmed on kahjustatud. | Laadige akut. Vt ka “AKU LAADIMINE”.<br>Laske jahtuda/soojeneda.<br>Pöörduge hooldusesindusse.<br>Pöörduge hooldusesindusse. |
| Trimmer töötab ebaühtlaselt. | Mootor on rikkis.<br>Aku on pooltühi.<br>Toitelüliti on rikkis. | Pöörduge hooldusesindusse.<br>Laadige akut.<br>Pöörduge hooldusesindusse. |
| Liiga tugev vibratsioon/müra. | Seadme rike.<br>Jõhv on halvasti poolile keritud. | Pöörduge hooldusesindusse.<br>Kerige jõhv uuesti poolile. Vt “Poolile keritud jõhvi paigaldamine”. |
| Tööaeg aku laadimiskorra kohta liiga lühike. | Akut ei ole pikalt kasutatud või on seda liiga vähe aega laetud.<br>Rohi on liiga kõrge.<br>Aku on rikkis. | Laadige aku täis. Vt ka “AKU LAADIMINE”.<br>Lõigake jupikaupa.<br>Vahetage aku välja. |

| | | |
|---|---|---|
| Seadme lõikefunktsioon ei tööta. | Jõhv on katkenud.<br>Aku on pooltühi.<br><br>Mootor on rikkis (kiirus liiga väike).<br>Rohi on ummistanud lõikepea ümbruse. | Vahetage jõhv välja.<br>Laadige akut. Vt ka "AKU LAADIMINE".<br>Pöörduge hooldusesindusse.<br>Eemaldage rohi. |
| Aku laadimise näidik ei kustu.<br>Laadimine pole võimalik. | Aku ei ole (korralikult) seadmes.<br><br>Aku kontaktid on määrdunud.<br><br>Aku on rikkis. | Paigaldage aku korralikult laadijasse.<br>Puhastage akukontaktid või vahetage aku välja.<br>Vahetage aku välja. |
| Aku laadimisnäidik ei sütti. | Akulaadija pistik ei ole (korralikult) kontaktis.<br>Pistikupesa, voolujuhe või akulaadija on rikkis. | Torgake voolupistik (lõpuni) pistikupessa.<br>Kontrollige vooluvõrgu pinget; viige akulaadija kontrollimiseks volitatud müügijärgsesse teenindusse. |
| Automaatne etteanne ei tööta. | Lõikejõhv on halvasti keritud.<br>Jõhv on sassis.<br><br>Jõhv on otsa saanud. | Juhtige jõhvi käsitsi edasi. Kui see ikka välja ei tule, võtke pool välja ja kerige jõhv uuesti poolile.<br>Asendage uuele poolile keritud jõhviga. |

# NÕUETELE VASTAVUSE AVALDUS

Meie,
POSITEC Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

**Kinnitame, et toode:**
Kirjeldus **Juhtmeta murutrimmer**
Tüüp **WG184E WG184E.9 (1- seadme tiibitähis, mis tähistab murutrimmer)**
funktsiooni **muru ja samalaadse pehme taimestiku niitmiseks ning muruäärte piiramiseks**

Vastab järgmistele direktiividele,
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC muudetud direktiiviga 2005/88/EC**

**2000/14/ EÜ muudetud direktiiviga 2005/88/EÜ**
- Vastavuse hindamise protseduur nagu toodud **Lisas VI**
- Mõõdetud helitugevuse tase **95.4 dB(A)**
- Kinnitatud garanteeritud helitugevuse tase **96 dB(A)**

Hinnanud akrediteerimisasutus
**Nimi: Intertek Deutschland GmbH(teavitatud asutus 0905)**
**Aadress: Stangenstraße 1, 70771 LEINFELDEN-ECHTERDINGEN**

Standardid vastavad järgnevale
**EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN ISO 3744, EN 55014-1, EN 55014-2**

Isik, kellel on volitused tehnilise faili koostamiseks,
**Nimi Marcel Filz**
**Aadress Positec Germany GmbH**
**Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**

2020/01/10
Allen Ding
Asetäitja Peainsener, Testimise ja sertifitseerimine
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## NORĀDĪJUMI PAR DARBA DROŠĪBU VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI PAR DARBA DROŠĪBU

**⚠ UZMANĪBU! Izlasiet visus drošības brīdinājumus un visus norādījumus.** Brīdinājumu un norādījumu neievērošana var izraisīt elektrības triecienu, aizdegšanos un/vai nopietnu ievainojumu.

**Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus vēlākai lietošanai.**

Ierīce ir jāizmanto tikai ar barošanas bloku, kas piegādāts kopā ar ierīci.



## SVARĪGI! RŪPĪGI IZLASIET PIRMS LIETOŠANAS SAGLABĀJIET TURPMĀKAI LIETOŠANAI

### Drošas ekspluatācijas metodes

### 1. Apmācība

a) Rūpīgi izlasiet norādījumus. Iepazīstieties ar vadības ierīcēm un pareizu apiešanos ar šo ierīci.
b) Nekad neļaujiet bērniem, personām ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai kam trūkst pieredzes un zināšanu, vai cilvēkiem, kas nav iepazinušies ar šo instrukciju, lietot mašīnu. Vietējie noteikumi var ierobežot operatora vecumu.
c) Instrumenta lietotājs nes atbildību par kaitējumu, kas tā darbības rezultātā tiek nodarīts citām personām vai viņu īpašumam.

### 2. Sagatavošanās

a) Pirms lietošanas vienmēr apskatiet mašīnu, vai nav bojāti, iztrūkstoši vai nevietā novietoti aizsargi vai vairogi.
b) Nelietojiet zāliena trimeri, ja darba vietas tiešā tuvumā atrodas citas personas (īpaši bērni), kā arī mājdzīvnieki.

### 3. Ekspluatācija

a) Valkājiet acu aizsarglīdzekļus, garas bikses un stipras kurpes vienmēr, strādājot ar mašīnu.
b) Nestrādājiet ar zāliena trimeri sliktos laika apstākļos un jo īpaši negaisa laikā.
c) Strādājiet tikai diennakts gaišajā laikā vai labā mākslīgajā apgaismojumā.

d) Nelietojiet zāliena trimeri, ja tam trūkst pārsegu vai citu aizsargierīču, kā arī, ja šīs ierīces ir bojātas vai nostiprinātas nepareizā stāvoklī.
e) Leslēdziet dārza instrumentu tikai tad, ja jūsu rokas un kājas atrodas drošā attālumā no tā asmeņiem.
f) Vienmēr atvienojiet mašīnu no barošanas avota (piemēram, izņemiet akumulatoru **no mašīnas)**
1) vienmēr, kad dārza instruments zināmu laiku tiek atstāts bez uzraudzības;
2) Pirms attīrīt aizsprostojumu;
3) pirms zāliena trimera tīrīšanas vai veicot citus darbus ar to;
4) pēc saskares ar svešķermeni;
5) vienmēr, kad mašīna sāk neparasti vibrēt.
g) Rūpējieties, lai pasargātu no griezošām daļām pēdas un rokas.
h) Sekojiet, lai instrumenta ventilācijas atveres nenosprostotu zāles paliekas.
i) Neizmantojiet šajā zāliena trimerī metāla griezējelementus.
j) Pārāk daudz nestiepjaties uz pirkstgaliem.
k) Ejiet soļiem, nekad neskrieniet;
l) Saglabājiet stingru stāju un nezaudējiet līdzsvaru. Darba laikā nepakļaujiet sevi stiprai piepūlei.
m) Nepieskarieties kustīgām bīstamām daļām, pirms nav izņemts akumulators no mašīnas un bīstamās daļas nav pilnībā apstājušās.

## 4. Apkope un glabāšana

a) Pirms veikt apkopes vai tīrīšanas darbus, atvienojiet mašīnu no barošanas avota (piemēram, izņemiet akumulatoru no mašīnas).
b) Lietojiet tikai ražotāja ieteiktās rezerves daļas un piederumus.
c) Regulāri pārbaudiet zāliena trimeri un veiciet tam nepieciešamo apkalpošanu. Nodrošiniet, lai zāliena trimeris tiktu remontēts vienīgi pilnvarotā remonta darbnīcā.
d) Laikā, kad zāliena trimeris netiek lietots, uzglabājiet to vietā, kas nav sasniedzama bērniem.



## DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI ATTIECĪBĀ UZ AKUMULATORU BLOKU

**a) Neizjauciet, neatveriet**

**vai nesaplēsiet šūnas vai akumulatoru bloku.**

**b) Neradiet akumulatora bloka īssavienojumu. Neglabājiet akumulatorus nekārtīgi kastē vai atvilktnē, kur tiem vienam ar otru var rasties īssavienojums vai īssavienojums ar strāvu vadošiem materiāliem.** Ja akumulators netiek lietots, uzglabājiet to attālu no citiem metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudām, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem maziem metāla priekšmetiem, kas var izveidot savienojumu no vienas spailes uz otru. Akumulatora spaiļu īssavienojums var izraisīt apdegumus vai ugunsnelaimi.

**c) Nepakļaujiet akumulatoru bloku karstuma vai liesmas iedarbībai. Izvairieties uzglabāt tiešos saules staros.**

**d) Nepakļaujiet akumulatoru bloku mehāniska trieciena iedarbībai.**

**e) Ja akumulatoram ir sūce, nepieļaujiet šķidruma nonākšanu saskarē ar ādu vai acīm. Ja ir notikusi saskare, skalojiet cietušo vietu ar lielu daudzumu ūdens un meklējiet medicīnisku palīdzību.**

**f) Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību, ja šūna vai akumulatoru bloks ir norīts.**

**g) Akumulatoru bloks ir jāuztur tīrs un sauss.**

**h) Notīriet akumulatoru bloka spailes ar tīru un sausu drāniņu, ja tās kļūst netīras.**

**i) Akumulatoru bloku pirms lietošanas nepieciešams uzlādēt. Vienmēr skatiet šo instrukciju un lietojiet pareizu uzlādes procedūru.**

**j) Neatstājiet akumulatoru uzlādējoties, kad to nelietojat.**

**k) Pēc ilgākas uzglabāšanas var būt nepieciešams uzlādēt un izlādēt akumulatoru**

**vairākas reizes, lai iegūtu maksimālo veiktspēju.**

**l) Akumulatora labāko veiktspēju var panākt, kad tas darbojas normālā istabas temperatūrā** (20 °C ±5 °C).

**m) Likvidējot akumulatoru blokus, nodaliet akumulatoru blokus ar dažādām elektroķīmiskām sistēmām atsevišķi vienu no otra.**

**n) Uzlādējiet tikai ar lādētāju, ko norādījis WORX. Neizmantojiet nekādu citu lādētāju, izņemot to, kas specifiski norādīts lietošanai ar iekārtu.** *Lādētājs, kas ir piemērots viena veida akumulatoru blokam, var radīt ugunsgrēka risku, lietojot to ar citu akumulatoru bloku.*

**o) Neizmantojiet nekādu citu akumulatoru bloku, kas nav izveidots lietošanai ar iekārtu.**

**p) Akumulatoru bloks ir jāuzglabā bērniem neaizsniedzamā vietā.**

**q) Saglabājiet oriģinālo izstrādājuma literatūru turpmākai atsaucei.**

**r) Noņemiet akumulatoru no iekārtas, kad to nelietojat.**

**s) Likvidējiet pareizi.**

**t) Nejauciet ierīcē dažādas ražošanas, ietilpības, izmēra vai tipa baterijas.**

**u) Neizņemiet akumulatoru no oriģinālā iepakojuma, kamēr tas nav nepieciešams.**

**v) Ievērojiet pogas (+) un mīnusa (-) atzīmes uz akumulatora, lai nodrošinātu pareizu lietošanu.**



## SIMBOLI

| | |
|---|---|
| | Izlasiet rokasgrāmatu |
| | Neļaujiet skatītājiem tuvoties |
| | Valkājiet acu un ausu aizsarglīdzekļus. |

| | |
|---|---|
| | Nepakļaujiet lietus iedarbībai |
| | Elektropreču atkritumus nedrīkst izmest kopā ar mājsaimniecības atkritumiem. Nododiet nolietotās ierīces speciālajās savākšanas vietās. Par otrreizējās pārstrādes savākšanas vietām konsultējieties ar vietējām iestādēm vai pārdevēju. |
| | Izlietotus akumulatorus nededziniet. Nododiet izlietotos akumulatorus vietējā savākšanas vietā vai otrreizējās pārstrādes centrā |
| | Nepakļaujiet lietum vai ūdenim |
| | Nededziniet |
| | Pirms piederumu nomaiņas pārliecinieties, ka akumulators ir izņemts. |
| | Zāles pļaušana |
| | Apmales appļaušana |
| | Bloķēt |
| | Atbloķēt |
| | Liels ātrums |
| | Zems ātrums |
| | Pareizi |
| | Nepareizi |

| | |
|---|---|
| 1. | ROKTURA REGULĒŠANAS POGA |
| 2. | PAPILDU ROKTURIS |
| 3. | AUGŠĒJĀS ASS ROTĀCIJAS POGA |
| 4. | KOMANDU PADEVES POGA |
| 5. | AKUMULATORA INDIKATORS |
| 6. | AKUMULATORS * |
| 7. | IESLĒGTS / IZSLĒGTS SLĒDZIS |
| 8. | BLOĶĒŠANAS SLĒDZIS |
| 9. | AUGŠĒJĀ VĀRPSTA |
| 10. | BLOĶĒŠANAS APKAKLE |
| 11. | APAKŠĒJĀ VĀRPSTA |
| 12. | RITEŅU UZGLABĀŠANAS POZĪCIJA |
| 13. | DROŠĪBAS APSARDZE |
| 14. | LĪNIJU GRIEZĒJS |
| 15. | EDGER RITEŅI |
| 16. | LĪNIJAS PADEVES POGA |
| 17. | SPOLES VĀCIŅŠ (SK. N ATTĒLU) |
| 18. | SPOLE (SK. N ATTĒLU) |

* Standarta piegādē nav iekļauti visi piederumi, kas šeit parādīti vai aprakstīti.

# TEHNISKIE DATI

| | WG184E | WG184E.9 |
|---|---|---|
| Spriegums | 40V MAX (2x20V MAX) * | |
| Griešanas diametrs | 33cm | |
| Līnijas diametrs | 2mm | |
| Akumulatora tips | Litija jonu | / |

| | | |
|---|---|---|
| Akumulatora modelis | WA3551 (2.0A*Ч) | / |
| Lādētāja modelis | WA3883 | / |
| Lādētāja vērtējums | Ievade: 100-240V~50-60Hz, 100вт<br>Izeja 1:<br>20V ⎓, 2,0A **<br>Izeja 2:<br>20V ⎓, 2,0A ** | / |
| Uzlādes laiks (apm.)<br>Akumulators:<br>2,0Ah (1pc)<br>2,0Ah (2pcs) | <br><br>0.5 hr<br>1 hr | / |
| Mašīnas svars | 3.9kg | 3.1kg |

*** Sprieguma mērīšanai nav nepieciešama darba slodze. Sākotnējais akumulatora spriegums var būt līdz 20 voltiem. Nominālais spriegums ir 18 volti.**
**** Lādētāja 1. izeja un 2. izeja norāda, ka abiem portiem ir vienāds izejas spriegums un strāva.**

# PIEDERUMI

| | WG184E | WG184E.9 |
|---|---|---|
| Akumulators (WA3551) | 2 | / |
| Lādētājs (WA3883) | 1 | / |
| Spole (WA0014) | 1 | 1 |
| Drošības apsardze | 1 | 1 |
| Edger riteņi | 1 | 1 |

Visus palīgpiederumus ieteicams iegādāties veikalā, kurā pirkāt ierīci. Izvēlieties veicamajam darbam atbilstīgus uzgaļus. Plašāku informāciju skatiet uz piederumu iepakojuma. Arī pārdevēji var sniegt palīdzību vai padomu.

# Trokšņa un vibrācijas dati

| | |
|---|---|
| Vidējais svērtais skaņas spiediens | $L_{pA}$ = 78 dB(A) |
| $K_{pA}$ | 3.0 dB (A) |
| Vidējā svērtā skaņas jauda | $L_{wA}$ = 95.4 dB(A) |
| $K_{wA}$ | 3.0 dB (A) |

**Lietojiet ausu aizsargus.**

# INFORMĀCIJA PAR VIBRĀCIJU

| | |
|---|---|
| Raksturīgā svērtā vibrācija | $a_h$ < 4 m/s² |
| Nenoteiktība | K = 1.5 m/s² |

Norādītā vibrācijas kopējā vērtība to var izmantot viena rīka salīdzināšanai ar citu, un var arī izmantot sākotnējās pakļaušanas iedarbībai novērtēšanai.

**Uzmanību:** Vibrācijas emisijas vērtība elektriskās ierīces lietošanas laikā var atšķirties no uzrādītās vērtības atkarībā no tā, kā ierīce tiek izmantota, ņemot vērā šādus piemērus un citus ierīces izmantošanas veidus:

kā tiek lietota ierīce un slīpēti vai urbti materiāli;
ierīce ir labā stāvoklī un tiek labi uzturēta;
ierīcei tiek izmantots atbilstošs piederums pārliecinoties, ka tas ir ass un labā stāvoklī;
satvēriena blīvums pie rokturiem un antivibrācijas piederumu izmantošana;
vai ierīce tiek lietota atbilstoši tās modelim un šai instrukcijai.

**Šī ierīce var izraisīt plaukstas-rokas vibrācijas sindromu, ja tā netiek atbilstoši lietota.**

**Uzmanību:** Pareiza lietošana nozīmē arī to, ka pakļaušanas līmenis reālajos lietošanas apstākļos jāizvērtē visā ierīces darbināšanas cikla laikā, piemēram, laikā, kad ierīce ir izslēgta, un, laikā, kad tā strādā tukšgaitā un neveic uzdevumu. Tas visā lietošanas laikā var ievērojami samazināt pakļaušanas līmeni.

Ieteikumi vibrācijas riska pakļautības samazināšanai.
VIENMĒR izmantojiet asus griežņus, urbjus un asmeņus.
Uzturiet šo ierīci, ievērojot instrukciju, un eļļojiet to (kad nepieciešams).
Ja ierīci jāizmanto regulāri, tad iegādājieties antivibrācijas piederumus.
Ieplānojiet savus darbus tā, lai augstas vibrācijas ierīces tiktu izmantotas sadalīti vairāku dienu garumā.

# MONTĀŽA & DARBĪBA

| RĪCĪBA | Attēls |
|---|---|
| **MONTĀŽA** | |
| Montāžas galvenais rokturis | Sk.A attēlu |
| Montāžas drošības aizsargs | Sk. B attēlu |

| | |
|---|---|
| Uzstādiet un izņemiet akumulatoru<br>**PIEZĪME:**<br>**• Šī ierīce darbojas tikai tad, ja ir uzstādītas 2 baterijas. Ieteicams izmantot tās pašas divas baterijas un vienlaikus uzlādēt abas baterijas.**<br>**• Ja izmantojat divas dažādas jaudas baterijas, iekārta darbosies tikai zemākā kopsaucēja.** | Sk. C1, C2 attēlu |
| Pārbaudiet akumulatora uzlādes **stāvokli**<br>**PIEZĪME:** Sk. C3 tikai akumulatoru ar akumulatora indikators. | (Sk. C3 attēlu) |
| Akumulatora uzlāde<br>**PIEZĪME:**<br>• Akumulators nav uzlādēts. Pirms pirmās lietošanas katram akumulatoram jābūt pilnībā uzlādētam.<br>• Vienlaikus pilnībā uzlādējiet divas baterijas. Plašāku informāciju var atrast lādētāja rokasgrāmatā. | (Sk. C4 attēlu) |
| Akumulatora līmeņa indikators uz mašīnas<br>Sīkāku informāciju skatiet sadaļā BATERIJAS STATUSS | (Sk. C5 attēlu) |
| **Darbība** | |
| Ieslēgts / Izslēgts slēdzis<br>**Uzmanību!** Kad apgriešanas mašīna ir aizvērts, griešanas galva turpina griezties, pagaidiet, līdz tas pilnībā apstājas, un tad nolaidiet instrumentu. | Sk. D attēlu |
| Apgriešana | Sk.E attēlu |
| - Apgriešanas mašīna galvas regulēšana | Sk. F1, F2 attēlu |
| - Papildu roktura pielāgošana | Sk. G attēlu |
| Apmales | (Sk. H1-H4 attēlu) |
| -Reģistrēta riteņu glabāšana | Sk. I attēlu |
| Komandu barošana rindā<br>-Piezīme: Nospiediet, cik nepieciešams. | Sk. J attēlu |
| Līnijas manuāla padeve | Sk. K attēlu |
| Apgriešanas mašīna līnijas un spoles nomaiņa | Sk. L, M, N attēlu |
| Rindas manuāla likvidēšana | Sk. O, P, Q, R attēlu |

**BATTERY STATUS (Sk. C5 attēlu)**
Pēc ieslēgšanas vai lietošanas nospiediet pogu, kas atrodas blakus iekārtas strāvas indikatoram, lai pārbaudītu akumulatora ietilpību. Darbības laikā akumulatora ietilpību automātiski norāda akumulatora uzlādes līmeņa indikators.
Indikators turpina uztvert un parāda akumulatora stāvokli šādi.
Mašīnām ar diviem dažādiem barošanas blokiem barošanas indikators izmantos zemāko no abām baterijām, lai norādītu akumulatora stāvokli.

| Akumulatora līmeņa indikatora statuss | Akumulatora stāvoklis |
|---|---|
| Tiek izgaismotas piecas zaļas gaismas (■■■■■) | Abas baterijas ir augstas uzlādes stāvoklī. |
| Ieslēdzas divas, trīs vai četras zaļas gaismas. | Abu bateriju atlikušā akumulatora jauda. Jo vairāk gaismas, jo lielāka ir akumulatora ietilpība. |
| Ieslēdzas tikai viena zaļa gaisma (■□□□□) | Vismaz viens akumulators ir gandrīz izsmelts, un tas ir jāuzlādē. |
| Nav gaismas spīd. | Vismaz viens akumulators nav pilnībā uzstādīts vai akumulators var būt bojāts. |
| Tikai viena gaisma mirgo divas reizes ciklā. | Vismaz viens akumulators ir pārāk izlādējies (lūdzu, skatiet akumulatora uzlādes stāvokli), lūdzu, uzlādējiet divas baterijas tieši pirms atkārtotas izmantošanas vai uzglabāšanas. |
| Tikai viena gaisma mirgo trīs reizes ciklā. | Vismaz viena no baterijām ir ļoti karsta, lūdzu, uzgaidiet, līdz tās atdziest un pēc tam restartēsies. |
| Tikai viena gaisma mirgo četri reizes ciklā. | Mašīna ir pārslogota. Palieliniet griešanas augstumu vai lēnām. |

# EKSPLUATĀCIJAS INSTRUKCIJAS

**Uzmanību!** Lādētājs un akumulators ir veidoti tā, lai tie darbotos kopā, tāpēc nemēģiniet izmantot kādu citu ierīci. Neievietojiet vai neļaujiet izmantot metāla priekšmetus lādētājam vai akumulatora savienojumam, jo elektriskie bojājumi var būt bīstami.

**1. Komandrinda (sk. J attēlu)**
Jūsu zāles pļāvējs ir aprīkots ar komandu barošanas sistēmu. Vienkārši nospiediet pogu, kamēr mašīna darbojas, jaunā līnija tiks izvadīta, un tad apstāsies, kad dzirdat jaunās līnijas "pīkstienu". Kad tiek nospiesta komandētās padeves poga un atlaišana tiek atsākta, motors īslaicīgi apstājas. Šis process ļauj iekārtai automātiski eksportēt jaunas līnijas.

**2. Manuālā padeves līnija (sk.K attēlu)**
Izslēdziet apgriešanas mašīna un izņemiet akumulatoru.

Ja vēlaties, varat manuāli nosūtīt līniju. Lai darbotos, nospiediet un atlaidiet manuālo līnijas padeves pogu, uzmanīgi pavelkot līniju, līdz tas ir pietiekami garš, lai sasniegtu lineāro griezēju. Ja līnija pārsniedz stiepļu griezēju, ir izvadīts pārāk daudz līniju. Ja sūtīšanai ir pārāk daudz līniju, noņemiet spoles vāku un pagrieziet spoli pretēji pulksteņrādītāja virzienam, līdz līnija sasniedz vēlamo garumu.

**3. Manuālā tinuma stieple (sk. O, P, Q, R attēlu)**
Tas aizņem apmēram 6 metrus. Ievietojiet 2 mm stiepli spoles atverē un ietiniet vadu bultiņas virzienā spoles augšpusē. Atstājiet aptuveni 100 mm garu līniju un ievietojiet to stud. Pārliecinieties, ka līnijas ir kārtīgi savītas uz spoles. Pretējā gadījumā tas ietekmēs automātisko līniju pārtraukumu efektivitāti. Pēc tam ievietojiet spoli sadaļā "Nomainiet trimmera vadu un spoli", kā aprakstīts iepriekš.

# JŪSU UZGLABĀŠANA GRASS APGRIEŠANAS MAŠĪNA

**Pēc lietošanas vienmēr izņemiet bateriju no apgriešanas mašīna.**
**Lai saglabātu GRASS apgriešanas mašīna**
Apgriešanas mašīna ir piekārta slota apgriešanas mašīna novietošanai uz sienas. (Sk. S attēlu)
Uzglabāt sausā vietā, lai aizsargātu apgriešanas mašīna un akumulatoru no bojājumiem.

# APKOPE

**Pēc lietošanas vienmēr izņemiet bateriju no apgriešanas mašīna.**
**Pārliecinieties, vai produkts ir bojāts, pirms to lietojat.**
Pēc lietošanas atvienojiet akumulatoru no instrumenta un pārbaudiet, vai nav bojājumu.
Jūsu elektroinstrumentam nav nepieciešama papildu eļļošana vai apkope. Elektroinstrumentā nav lietotāja apkalpojamu detaļu. Elektrisko instrumentu tīrīšanai nekad neizmantojiet ūdens vai ķīmiskos tīrīšanas līdzekļus. Noslaukiet to ar sausu drānu. Elektriskos instrumentus vienmēr uzglabājiet sausā, istabas temperatūrā. Turiet motora ventilācijas atveres tīras. Saglabājiet visas darba vadības ierīces tīras.

# PROBLĒMU RISINĀŠANA



Turpmākā tabulā norādītas problēmas un darbības, ko varat veikt, ja jūsu mašīna nedarbojas pareizi.

**BRĪDINĀJUMS: PIRMS JEBKĀDU PROBLĒMU NOVĒRŠANAS IZSLĒDZIET MAŠĪNU UN IZŅEMIET AKUMULATORU.**

| Problēmas | Iespējamie cēloņi | Labošanas darbība |
|---|---|---|
| Trimmeris nedarbojas | Izlādējies akumulators.<br><br>Pārāk karsts/auksts akumulators.<br>Bojāts motors.<br>Mašīnas iekšējā vadojuma bojājumi. | Uzlādējiet akumulatoru, skatiet arī ''KĀ UZLĀDĒT AKUMULATORU ''.<br>Ļaujiet atdzist/uzsilt.<br>Sazinieties ar apkopes aģentu.<br>Sazinieties ar apkopes aģentu. |
| Trimmeris darbojas ar pārtraukumiem. | Bojāts motors.<br>Akumulators nav pilnībā uzlādēts.<br>Bojāts slēdzis Ieslēgt/izslēgt . | Sazinieties ar apkopes aģentu.<br>Uzlādējiet akumulatoru.<br>Sazinieties ar apkopes aģentu. |
| Pārmērīgas vibrācijas/ troksnis. | Mašīna ir bojāta.<br>Auklas spole nav pareizi satīta. | Sazinieties ar apkopes aģentu.<br>Pārtiniet auklu. Skatiet ''Lai manuāli iztītu auklu'' |
| Griešanas laiks uz akumulatora uzlādipārāk īss. | Akumulators nav ticis lietots ilgstoši vai arī ir uzlādēts tikai īsu brīdi.<br>Pārāk augsta zāle.<br>Bojāts akumulators. | Pilnībā uzlādējiet akumulatoru, skatiet arī ''KĀ UZLĀDĒT AKUMULATORU ''.<br>Grieziet pakāpeniski, ar intervāliem.<br>Nomainiet akumulatoru. |

| | | |
|---|---|---|
| Mašīna negriež. | Pārtrūkusi aukla.<br>Akumulators nav pilnībā uzlādēts.<br><br>Bojāts motors (pārāk mazs ātrums).<br>Ap griešanas galvu aptinusies zāle. | Nomainiet auklu.<br>Uzlādējiet akumulatoru, skatiet arī ‘’KĀ UZLĀDĒT AKUMULATORU ’’.<br>Sazinieties ar apkopes aģentu.<br><br>Noņemiet zāli. |
| Pastāvīgi deg akumulatora uzlādes indikators.<br>Nav iespējama uzlādes procedūra. | Akumulators nav (pareizi) ievietots.<br><br>Akumulatora kontakti netīri.<br><br>Bojāts akumulators. | Pareizi ievietojiet akumulatoru akumulatora uzlādētājā.<br>Notīriet akumulatora kontaktus vai nomainiet akumulatoru.<br>Nomainiet akumulatoru. |
| Akumulatora uzlādes indikators neiedegas. | Akumulatora lādētāja spraudnis nav ieslēgts (pareizi).<br>Ligzdas izvads, tīkla kabelis vai akumulatora lādētājs bojāts. | Ievietojiet tīkla spraudni (pilnībā) ligzdas izejā.<br>Pārbaudiet tīkla spriegumu; nododiet akumulatoru pārbaudei autorizētam pēcpārdošanas servisa aģentam. |
| Komandu padeve nedarbojas | Griešanas aukla nav pareizi satīta.<br>Aukla ir sapinusies.<br><br>Aukla ir izlietojusies. | Manuāli padodiet auklu, ja to joprojām nevar padot, izņemiet spoli un pārtiniet auklu. Nomainiet pret jaunu auklas spoli. |

# VIDES AIZSARDZĪBA

Elektropreču atkritumus nedrīkst izmest kopā ar mājsaimniecības atkritumiem. Nododiet nolietotās ierīces speciālajās savākšanas vietās. Par otrreizējās pārstrādes savākšanas vietām konsultējieties ar vietējām iestādēm vai pārdevēju.



# ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Mēs,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Paziņojam, ka prece:
Apraksts **Bezvadu mauriņa trimmeris**
Tips **WG184E WG184E.9 (1- mašīnas apzīmējumā norāda uz Bezvadu mauriņa trimmeris)**
funkcijas **Instruments ir paredzēts zālāja appļaušanai un nezāļu izpļaušanai zem krūmājiem unapstādījumiem**

Atbilst šādām Direktīvām,
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC kas grozīta ar 2005/88/EC**

2000/14/EC kas grozīta ar 2005/88/EC:
- Atbilstības novērtēšanas procedūra atbilstoši **Pielikumam VI**
- Izmērītais skaņas stiprums **95.4 dB(A)**
- Deklarētais garantētais skaņas stiprums **96 dB(A)**

Iesaistītā organizācija, kam sniegts paziņojums
Nosaukums: **Intertek Deutschland GmbH(pilnvarotā iestāde 0905)**
Adrese: **Stangenstraße 1, 70771 LEINFELDEN-ECHTERDINGEN**

Standarti atbilst,
**EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN ISO 3744, EN 55014-1, EN 55014-2**

Persona, kas pilnvarota sastādīt tehnisko dokumentāciju,
**Nosaukums Marcel Filz**
**Adrese Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**

2020/01/10
Allen Ding
DeputAts Galvenais Inženieris, Testēšana un Sertifikācija
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## SAUGOS INSTRUKCIJA BENDROJI SAUGOS INSTRUKCIJA

**⚠ ĮSPĖJIMAS Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visus nurodymus.** Jei bus nesilaikoma toliau pateiktų įspėjimų ir nurodymų, gali kilti elektros smūgio, gaisro ir (arba) sunkaus sužeidimo pavojus.

**Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus ateičiai.**
Prietaisas turi būti naudojamas tik su tuo maitinimo bloku, kuris yra pateiktas su prietaisu.

## SVARBU ATIDŽIAI PERSKAITYKITE PRIEŠ NAUDOJIMĄ IŠSAUGOKITE ATEIČIAI

### Saugaus darbo patirtis
### 1. Mokymo kursas
a) Atidžiai perskaitykite instrukciją. Susipažinkite su valdymo įtaisais ir teisingu prietaiso naudojimu.
b) Niekada neleiskite, kad šį prietaisą naudotų žmonės, kurie nėra perskaitę šios instrukcijos, žmonės (įskaitant vaikus) su fizine, jutimine ar psichine negalia arba stokojantys patirties ir žinių, kaip naudoti šį įrankį; vietos įstatymai gali riboti operatoriaus amžių.
c) Naudotojas ar dirbantysis yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus ir žmonėms ar jų nuosavybei padarytą žalą.

### 2. Pasiruošimas
a) Prieš naudodami įrenginį, visada vizualiai patikrinkite, ar jis neapgadintas, ar nepamesti apsauginiai gaubtai arba skydai, ar jie yra tinkamai sumontuoti.
b) Niekada nedirbkite žoliapjovetrimeriu, jei arti yra kitų žmonių, ypač vaikų, ir naminių gyvūnų.

### 3. Naudojimas
a) Naudodami šį įrenginį, visada dėvėkite apsauginius akinius, ilgas kelnes ir avėkite tvirtus batus.
b) Esant blogoms oro sąlygoms, ypač artėjant audrai, žoliapjove-trimeriu nedirbkite.
c) Pjaukite tik dienos šviesoje arba esant geram dirbtiniam apšvietimui.
d) Žoliapjovės-trimerio niekada nenaudokite su pažeistais apsauginiais gaubtais ar

apsauginiais įtaisais arba jei jie yra nuimti ar netinkamai uždėti.

e) Sodo priežiūros įrankį įjunkite tik tada, kai rankos ir kojos yra pakankamai toli nuo pjovimo peilių.

f) Visada atjunkite įrenginį nuo energijos šaltinio (pvz. išimkite iš įrenginio akumuliatorių).

1) visada, kai kuriam laikui paliekate sodo priežiūros įrankį be priežiūros;
2) prieš pašalindami užsikimšimą;
3) prieš valydami žoliapjovę-trimerį ar prieš atlikdami kitokius jo techninės priežiūros darbus;
4) atsitrenkę į kokį nors daiktą;
5) jeigu mašina pradeda neįprastai vibruoti.

g) Būkite atsargūs, kad pjovimo įtaisais nesusižeistumėte kojų ir rankų.

h) Visada įsitikinkite, kad ventiliacinės angos nėra užkimštos nupjautos žolės likučiais.

i) Su šia žoliapjove-trimeriu niekada nenaudokite metalinių pjovimo elementų.

j) Dirbdami šlaituose, visada tvirtai stovėkite ant žemės.

k) Vaikščiokite, o ne bėgiokite.

l) Visada tvirtai stovėkite ir išlaikykite pusiausvyrą. Nepervertinkite savo galimybių.

m) Niekada nelieskite pavojingų dalių, kol iš įrenginio neišimsite akumuliatoriaus, o pavojingos dalys visiškai nesustos.

## 4. Techninė priežiūra ir prietaiso saugojimas

a) Atjunkite įrenginį nuo energijos šaltinio (pvz. išimkite iš įrenginio akumuliatorių), prieš valydami arba atlikdami techninės priežiūros darbus.

b) Naudokite tik gamintojo rekomenduojamas keičiamąsias dalis ir priedus.

c) Žoliapjovę-trimerį reguliariai tikrinkite ir atlikite techninės priežiūros darbus. Žoliapjovę-trimerį remontuoti gali tik įgaliotų remonto dirbtuvių specialistai.

d) Kai su žoliapjovetrimeriu nedirbate, laikykite jį vaikams nepasiekiamoje vietoje.

## AKUMULIATORIŲ NAUDOJIMO SAUGOS TAISYKLĖS

**a) Neardykite,**

**neatidarykite ir pjaustykite maitinimo elementų ir akumuliatorių.**

b) **Nesujunkite akumuliatoriaus gnybtų trumpuoju jungimu. Nelaikykite akumuliatorių bet kaip dėžėse ar stalčiuose, kur jų gnybtai galėtų susijungti trumpuoju jungimu arba kur juos trumpuoju jungimu galėtų sujungti ten esančios laidžiosios medžiagos.** Kai akumuliatorius nėra naudojamas, laikykite jį toliau nuo kitų metalinių daiktų, pavyzdžiui, popieriaus sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų. Sulietę akumuliatoriaus gnybtus galite nusideginti arba sukelti gaisrą.

c) **Saugokite akumuliatorių nuo karščio arba ugnies. Nelaikykite tiesioginiais saulės spinduliais apšviestose vietose.**

d) **Saugokite akumuliatorių nuo mechaninių smūgių.**

e) **Jeigu ištekėtų akumuliatoriaus skystis, stenkitės, kad jo nepatektų ant odos ir į akis. Kontakto atveju gausiai plaukite pažeistą vietą dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.**

f) **Jeigu prarytumėte maitinimo elementą arba išgertumėte akumuliatoriaus skysčio, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.**

g) **Akumuliatorius turi būti švarus ir sausas.**

h) **Jeigu akumuliatoriaus gnybtai būtų sutepti, nuvalykite juos švariu sausu skudurėliu.**

i) **Prieš naudojimą akumuliatorių privaloma įkrauti. Visada vadovaukitės šia instrukcija ir tinkamai įkraukite akumuliatorių.**

j) **Nepalikite nenaudojamo akumuliatoriaus ant kroviklio.**

**k) Ilgai nenaudojus akumuliatoriaus, jį gali tekti kelis kartus įkrauti ir vėl iškrauti, kad akumuliatoriaus veiktų maksimalia galia.**

**l) Akumuliatorius veikia geriausiai, kai jis naudojamas esant įprastai kambario temperatūrai (20 °C ± 5 °C).**

**m) Išmetant akumuliatorius, skirtingų elektrocheminių sistemų akumuliatorius privaloma išmesti atskirai.**

**n) Kraukite tik WORX nurodytu krovikliu. Nenaudokite jokių kitų kroviklių, išskyrus specialiai pateiktą naudojimui su šiuo įrenginiu.** *Vieno tipo akumuliatoriui tinkantis kroviklis, naudojamas kitam akumuliatoriui krauti, gali kelti gaisro pavojų.*

**o) Nenaudokite jokių kitų akumuliatorių, kurie nėra skirti naudoti su šiuo įrenginiu.**

**p) Laikykite akumuliatorių vaikams nematomoje ir nepasiekiamoje vietoje.**

**q) Neišmeskite originalios gaminio instrukcijos – jos dar gali prireikti.**

**r) Išimkite akumuliatorių iš įrenginio, kai jo nenaudojate.**

**s) Seną akumuliatorių tinkamai išmeskite.**

**t) Nemaišykite skirtingų gamintojų, talpos, dydžio ar tipo elementų įrenginyje.**

**u) Neišmontuokite akumuliatorių komplekto iš originaliosios pakuotės, kol nereikės naudoti.**

**v) Stebėkite pliuso (+) ir minuso (–) žymas akumuliatoriuje ir užtikrinkite reikiamą naudojimą.**



## ŽENKLAI

| | |
|---|---|
| | Skaityti vadovą |

| | |
|---|---|
| | Neleiskite artyn pašalinių asmenų |
| | Dėvėkite apsauginius akinius ir ausų apsaugas. |
| | Nepalikite lietuje |
| | Elektrinių gaminių atliekų negalima šalinti su buitinėmis atliekomis. Perdirbkite nugabenę į atitinkamus centrus. Dėl perdirbimo pasikonsultuokite su vietinėmis institucijomis ar pardavėju. |
| | Neišmeskite maitinimo elementų Išsekusius maitinimo elementus grąžinkite į vietinį surinkimo ar perdirbimo punktą |
| | Nenaudoti esant lietui ar vandeniui |
| | Nedeginti |
| | Prieš keisdami priedus būtinai išimkite akumuliatorių. |
| | Pjovimas |
| | Pakraščių pjovimas |
| | Užrakinti |

| | |
|---|---|
| | Atrakinti |
| | Aukštas greitis |
| | Žemas greitis |
| | Teisingai |
| | Neteisingai |

| | |
|---|---|
| 1. | RANKENOS REGULIAVIMO RANKENĖLĖ |
| 2. | PAGALBINĖ RANKENA |
| 3. | VIRŠUTINIO VELENO SUKIMO MYGTUKAS |
| 4. | KOMANDINIS MAITINIMO MYGTUKAS |
| 5. | AKUMULIATORIAUS INDIKATORIAUS LEMPUTĖ |
| 6. | AKUMULIATORIUS* |
| 7. | ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO JUNGIKLIS |
| 8. | UŽRAKINIMO JUNGIKLIS |
| 9. | VIRŠUTINIS VELENAS |
| 10. | FIKSAVIMO APKABA |
| 11. | APATINIS VELENAS |
| 12. | RATO SAUGOJIMO PADĖTIS |
| 13. | SAUGOS ĮTAISAS |
| 14. | LINIJINIS PJOVIKLIS |
| 15. | GYVATVORIŲ ŽIRKLIŲ RATUKAI |
| 16. | LINIJINIS MAITINIMO MYGTUKAS |
| 17. | RITĖS DANGTELĮ (ŽR. PAV. N) |
| 18. | RITĖ (ŽR. PAV. N) |

* Ne visi pavaizduoti ar aprašyti priedai yra įtraukti į standartinį komplektą.

## TECHNINIAI DUOMENYS

| | WG184E | WG184E.9 |
|---|---|---|
| Įtampa | 40V MAX (2x20V MAX) * | |
| Pjovimo skersmuo | 33cm | |
| Linijinis skersmuo | 2mm | |
| Akumuliatoriaus tipas | Ličio joninis | / |
| Akumuliatoriaus modelis | WA3551 (2.0A*Ч) | / |
| Įkrovos įtaiso modelis | WA3883 | / |
| Įkrovos įtaiso našumas | Įvestis: 100-240V~50-60Hz, 100Вт<br>Išvestis 1:<br>20V ⎓, 2,0A **<br>Išvestis 2:<br>20V ⎓, 2,0A ** | / |
| Įkrovimo laikas (apytiks.)<br>Akumuliatorius:<br>2,0Ah (1pc)<br>2,0Ah (2pcs) | <br><br>0.5 hr<br>1 hr | / |
| Įrenginio svoris | 3.9kg | 3.1kg |

***Įtampa matuojama be darbinės apkrovos. Pradinė akumuliatoriaus įtampa siekia maks. apie 20 voltų. Vardinė įtampa 18 voltų.**
**** Įkrovimo įtaiso galia 1 ir 2 nurodo dvi to paties dydžio įtampos ir stovės jungtis.**



# PAGALBINĖ ĮRANGA

| | WG184E | WG184E.9 |
|---|---|---|
| Akumuliatorius (WA3551) | 2 | / |
| Krovėjas (WA3883) | 1 | / |
| Ritė (WA0014) | 1 | 1 |
| Saugos įtaisas | 1 | 1 |
| Gyvatvorių žirklių ratukai | 1 | 1 |

Visus priedus rekomenduojame įsigyti parduotuvėje, kurioje pirkote įrankį. Išsamesnės informacijos ieškokite šio vadovo darbinių patarimų skyriuje arba ant priedų pakuotės. Patarti gali ir parduotuvės personalas.

# TRIUKŠMAS IR VIBRACIJA

| | |
|---|---|
| Ávertintas triukšmo lygis | $L_{pA}$ = 78 dB(A) |
| $K_{pA}$ | 3.0 dB (A) |
| Ávertinta garso galia | $L_{wA}$ = 95.4 dB(A) |
| $K_{wA}$ | 3.0 dB (A) |

**Dėvėkite ausų apsaugą .**

# INFORMACIJA APIE VIBRACIJĄ

| | |
|---|---|
| Tipiška svorinė vibracija | $a_h$ < 4 m/s² |
| Neapibrėžtumas | K = 1.5 m/s² |

Kad bendra paskelbtosios vibracijos vertė gali būti naudojama vienam įrankiui palyginti su kitu, ir taip pat gali būti naudojama preliminariam poveikio įvertinimui.

**Įspėjimas:** naudojant elektrinį įrankį, vibracijos skleidimo vertė gali skirtis nuo paskelbtos vertės, priklausomai nuo įrankio naudojimo būdų, atsižvelgiant į šiuos pavyzdžius ir kitus įrankio naudojimo variantus:

Įrankio naudojimo būdo ir pjaunamos ar gręžiamos medžiagos.
Įrankis yra geros būklės ir gerai prižiūrimas.
Tinkamų įrankio priedų naudojimas ir užtikrinimas, kad jis būtų aštrus ir geros būklės.
Rankenų suėmimo tvirtumas ir ar naudojami apsaugos nuo vibracijos priedai.
Be to, įrankis yra naudojamas taip, kaip numato jo konstrukcija ir šios instrukcijos.

**Šis įrankis gali sukelti rankų vibracijos sindromą, jei naudojamo metu nėra atitinkamai valdomas.**

**Įspėjimas:** siekiant tikslumo, nustatant skleidimo lygį konkrečiomis sąlygomis reikia taip pat atsižvelgti į visas darbo ciklo dalis, kaip antai laikotarpius, kai įrankis išjungiamas ir kai jis veikia tuščiaja eiga, o ne atliekant darbą. Tai gali ženkliai sumažinti skleidimo lygį visu darbo laikotarpiu.

Kaip padėti sumažinti vibracijos skleidimo pavojų
VISADA naudokite aštrius kaltus, grąžtus ir peilius.
Įrankį prižiūrėkite laikydamiesi šių instrukcijų ir visada gerai sutepkite (kai taikoma).
Jei įrankį reikia naudoti reguliariai, įsigykite apsaugos nuo vibracijos priedus.
Sudarykite darbo tvarkaraštį, kad didelę vibraciją skleidžiančio įrankio naudojimo laikotarpį suskirstytumėte į kelias dienas.

# SURINKIMAS IR EKSPLOATAVIMAS

| VEIKSMAS | PAVEIKSLĖLIS |
|---|---|

| SURINKIMAS | |
|---|---|
| Pagrindinės rankenos surinkimas | Žr. pav. A |
| Saugos įtaiso surinkimas | Žr. pav. B |
| Akumuliatoriaus komplekto montavimas ir šalinimas<br>**PASTABA:**<br>**• Šis įrenginys veikia, kai sumontuotos 2 akumuliatoriai. Rekomenduojama naudoti tuos pačius du akumuliatorius ir įkrauti juos tuo pačiu metu.**<br>**• Kai naudojate du skirtingos galios akumuliatorius, įrenginys veiks tik mažesne bendrąja galia.** | Žr. pav. C1, C2 |
| Patikrinkite akumuliatoriaus įkrovos būklę<br>**PASTABA:** C3 pav. taikomas tik akumuliatoriams, su akumuliatoriaus įkrovimo lempele. | Žr. pav. C3 |
| Akumuliatoriaus komplekto įkrova<br><br>**PASTABA:**<br>• Akumuliatoriai tiekiami neįkrauti. Prieš naudodami pirmąjį kartą, kiekvieną akumuliatorių reikia pilnai įkrauti.<br>• Visada pilnai įkraukite abu akumuliatorius tuo pačiu metu. Daugiau informacijos rasite įkroviklio vadove | Žr. pav. C4 |
| Akumuliatoriaus galios indikatorius įrenginyje<br>Žr. duomenis „AKUMULIATORIAUS BŪKLĖ“ skyriuje | Žr. pav. C5 |
| **Eksploatavimas** | |
| Įjungimo / išjungimo jungiklis<br>**Įspėjimas!** Pjovimo galvutė toliau sukasi, kai vejapjovė išjungta; palaukite, kol ji visiškai sustos, tada padėkite įrenginį. | Žr. pav. D |
| Karpymas | Žr. pav. E |
| -Karpymo galvutės reguliavimas | Žr. pav. F1, F2 |
| -Pagalbinės rankenos reguliavimas | Žr. pav. G |
| Kraštų lyginimas | Žr. pav. H1-H4 |
| - Kraštų lyginimo įtaiso rato sandėliavimas | Žr. pav. I |
| Linijos maitinimo komanda<br>**-Pastaba :** Spauskite, kai reikia. | Žr. pav. J |
| Linijos maitinimo rankiniu būdu | Žr. pav. K |
| Žirklių linijos ir ritės keitimas | Žr. pav. L, M, N |
| Rankinis virvutės išvyniojimas | Žr. Pav. O, P, Q, R |

**AKUMULIATORIŲ BŪKLĖ (Žr. Pav. C5)**
Prieš paleisdami ar panaudoję, spauskite mygtuką šalia įrenginio galios indikatoriaus lemputės, kad patikrintumėte akumuliatoriaus talpą. Eksploatavimo metu akumuliatoriaus talpa bus rodoma automatiškai pagal akumuliatoriaus maitinimo indikatoriaus rodmenis. Indikatorius nuolat nustato ir pateikia akumuliatoriaus būklę. Įrenginyje, kuriame įdėti 2 skirtingos galios akumuliatoriai, maitinimo indikatoriaus lemputė rodo akumuliatoriaus būklę, kuriame mažesnė įkrova.

| Akumuliatoriaus maitinimo indikatoriaus būklė | Akumuliatoriaus būklė |
|---|---|
| Apšviestos penkios žalios lemputės (■■■■■) | Abu akumuliatoriai yra pilnai įkrauti. |
| Apšviestos dvi, trys ar keturios lemputės. | Abu akumuliatoriai šiek tiek įkrauti. Kuo įjungta daugiau lempučių, tuo didesnė įkrova. |
| Įjungta tik viena žalia lemputė (■□□□□) | Mažiausiai vienas akumuliatorius jau išsikrovęs ir reikia jį įkrauti. |
| Neįjungta nei viena lemputė. | Bent jau vienas akumuliatorius pilnai nesumontuotas ar akumuliatorius gali būti sugedęs. |
| Mirksi tik viena lemputė dviejų kartų ciklu. | Bent vienas akumuliatorius perkrautas (prašome vadovautis akumuliatoriaus įkrovos būkle), prašome iš naujo įkrauti abu akumuliatorius, prieš naudojantis ar sandėliuojant. |
| Mirksi tik viena lemputė trijų kartų ciklu. | Bent vienas akumuliatorius yra karštas, palaukite, kol atvės, prieš pradėdami dar kartą. |
| Mirksi tik viena lemputė keturi kartus ciklu. | Įrenginys perkrautas. Padidinkite pjovimo aukštį ar lėtai spauskite. |

# EKSPLOATACINĖS INSTRUKCIJOS

**Įspėjimas!** Įkrovėjas ir akumuliatoriaus komplektas specialiai skirtas dirbti kartu, todėl nenaudokite kitų įtaisų. Niekada nekiškite ar neleiskite, kad į pakrovėją ar akumuliatorių komplekto jungtis patektų metaliniai daiktai, nes gali įvykti elektros gedimas ar kilti pavojus.

**1. Linijos maitinimo komanda (žr. pav. J)**
Jūsų vejapjovėje sumontuota komandinio maitinimo sistema. Tiesiog nuspauskite mygtuką, kai įrenginys įjungtas, nauja virvutė išduodama ir tada jis

sustabdomas, kai išgirsite naujos virvutės „tarškėjimą“. Variklis trumpai sustabdomas, kai paspaustas Komandinio maitinimo mygtukas ir jis vėl įjungiamas, jį atleidus. Ši procedūra leidžia įrenginiui automatiškai išduoti naują virvutę.

**2. Linijos maitinimo rankiniu būdu (žr. pav. K)**
Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorių. Jei reikia, linija gali būti išduodama rankiniu būdu. Norint naudotis, spauskite ir atleiskite rankinį linijos maitinimo mygtuką, švelniai traukdami virvutę, kol bus pasiektas linijinį pjovimo įtaisą. Jei virvutė pasiekia linijinį pjovimo įtaisą, buvo išduota per daug virvutės. Jei išduota per daug virvutės, nuimkite ritės dangtelį ir pasukite ritę prieš laikrodžio rodyklę, kol virvutė bus reikiamo ilgio.

**3. Rankinis virvutės išvyniojimas (žr. Pav. O, P, Q, R)**
Išvyniokite apie 6 m. virvutės. Įdėkite 2mm virvutės į ritės angas ir suvyniokite virvutę ritės viršuje nurodyta rodyklių kryptimi. Palikite apie 100mm virvutės išvyniotos ir įdėkite į plokštę. Užtikrinkite, kad virvutė būtų tvarkingai suvyniota ritėje. Nepadarę to, bus pažeista automatinė virvutės išdavimo funkcija. Tada sumontuokite ritę, kaip aprašyta „Vejapjovės virvutės ir ritės keitimas“.

# JŪSŲ VEJAPJOVĖS LAIKYMAS

**Panaudoję visada išimkite akumuliatorių komplektą iš vejapjovės.**
**VEJAPJOVĖS laikymas**
Vejapjovėje numatyta pakabinimo kilpa, kad galėtumėte ją pakabinti ant sienos. (Žr. Pav. S)
Laikykite sausoje vietoje, kur įrenginys ir akumuliatorius būtų apsaugotas nuo pažeidimų.

# TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

**Panaudoję visada išimkite akumuliatorių komplektą iš vejapjovės.**
Prieš naudodami, visada patikrinkite gaminį, kad nebūtų pažeidimų.
Panaudoję, išjunkite akumuliatorių iš įrankio ir patikrinkite, kad nebūtų pažeidimų.
Jūsų elektrinio įrankio nereikia papildomai sutepti ar techniškai prižiūrėti. Jūsų elektros įrankyje nėra vartotojo techniškai prižiūrimų dalių. Niekada nenaudokite vandens ar cheminių valiklių elektros įrankiui valyti. Švariai nuvalykite sausa šluoste. Visada laikykite savo elektrinį įrankį sausoje kambario temperatūros vietoje. Variklio ventiliacinės angos turi būti švarios. Visi darbiniai valdikliai turi būti be dulkių.



# APLINKOS APSAUGA

Elektrinės atliekos neturi būti išmetamos kartu su buitinėmis atliekomis. Jei turite galimybę, perdirbkite jas. Patarimo dėl perdirbimo kreipkitės į vietinius specialistus ar atstovą.

# GEDIMŲ DIAGNOSTIKA IR ŠALINIMAS

Toliau esančioje lentelėje pateikti įrenginio veikimo sutrikimai bei problemos ir galimi jų sprendimo būdai.

**Įspėjimas: Prieš šalindami bet kokias triktis, išjunkite įrenginį ir išimkite akumuliatorių.**

| Problemos | Galimos priežastys | Sprendimo būdai |
|---|---|---|
| Žoliapjovė neveikia. | Išsikrovė akumuliatorius. | Įkraukite akumuliatorių; taip pat žr. skyrių „KAIP ĮKRAUTI AKUMULIATOIŲ“ |
| | Akumuliatorius per karštas/šaltas. | Palaukite, kol jis atvės/sušils. |
| | Sugedo variklis. | Kreipkitės techninės priežiūros atstovą. |
| | Įrenginio vidaus elektros grandinės gedimas. | Kreipkitės techninės priežiūros atstovą. |
| Žoliapjovė veikia su pertrūkiais. | Sugedo variklis. | Kreipkitės techninės priežiūros atstovą. |
| | Nevisiškai įkrautas akumuliatorius. | Įkraukite akumuliatorių. |
| | Sugedo įjungimo/išjungimo jungiklis. | Kreipkitės techninės priežiūros atstovą. |

| | | |
|---|---|---|
| Per didelė vibracija/triukšmas. | Įrenginys sugedo.<br>Viela netinkamai suvyniota ant ritės. | Kreipkitės techninės priežiūros atstovą.<br>Pervyniokite vielą. Žr. skyrių „ Vielos vyniojimas rankomis “. |
| Pjaunant žolę, akumuliatorius per greitai<br>išsikrauna. | Akumuliatorius buvo ilgai nenaudotas arba per trumpai krautas.<br>Per aukšta žolė.<br>Akumuliatorius sugedęs. | Visiškai įkraukite akumuliatorių; taip pat žr. skyrių<br>„KAIP ĮKRAUTI AKUMULIATORIŲ“.<br>Pjaukite žolę per kelis kartus.<br>Pakeiskite akumuliatorių nauju. |
| Įrenginys nepjauna žolės. | Nutrūko viela.<br>Nevisiškai įkrautas akumuliatorius.<br>Sugedo variklis (per mažos variklio apsukos).<br>Aplink pjovimo galvutę apsisuko žolė. | Pakeiskite vielą.<br>Įkraukite akumuliatorių; taip pat žr. skyrių „KAIP ĮKRAUTI AKUMULIATOIŲ“<br>Kreipkitės techninės priežiūros atstovą.<br>Pašalinkite žolę. |
| Nepertraukiamai šviečia akumuliatoriaus įkrovimo kontrolinė lemputė.<br>Akumuliatorius nekraunamas. | Neįdėtas (netinkamai įdėtas) akumuliatorius.<br>Užteršti akumuliatoriaus kontaktai.<br>Akumuliatorius sugedęs. | Tinkamai įdėkite akumuliatorių į akumuliatoriaus kroviklį.<br>Nuvalykite akumuliatoriaus kontaktus arba pakeiskite akumuliatorių nauju.<br>Pakeiskite akumuliatorių nauju |
| Nešviečia akumuliatoriaus įkrovimo kontrolinė lemputė. | Akumuliatoriaus kroviklio kištukas neįkištas (netinkamai įkištas) į elektros tinklo lizdą.<br>Sugedo elektros tinklo lizdas, pažeistas maitinimo kabelis arba sugadintas akumuliatoriaus kroviklis. | Įkiškite (iki galo) maitinimo kabelio kištuką į elektros tinklo lizdą.<br>Patikrinkite elektros tinklo įtampą; atiduokite akumuliatoriaus kroviklį įgaliotajam techninės priežiūros centro atstovui, kad jį patikrintų. |
| Komandinis maitinimas neveikia | Pjovimo viela netinkamai suvyniota ant ritės.<br>Susinarpliojo viela.<br><br>Sunaudota visa viela. | Pabandykite vielą ištraukti rankomis; jeigu viela vis tiek netiekiama, išimkite ritę ir pervyniokite vielą.<br>Pakeiskite nauja vielos rite. |



# ATITIKTIES DEKLARACIJA

Mes,
POSITEC Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Pareiškiame, kad produktas,
Apibūdinimas **Belaidė vejos pjaunamoji**
Tipas **WG184 WG184.9 (1- įrenginio žymėjimas, Belaidė vejos pjaunamoji)**
funkcijos **Šis prietaisas skirtas žolei ir piktžolėms pjauti po krūmais bei šlaituose ir kraštuose**

Atitinka šių direktyvų nuostatas,
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC iš dalies pakeista Direktyva 2005/88/EC**

**2000/14/EC iš dalies pakeista Direktyva 2005/88/EC:**
- Atitikties įvertinimo procedūra pagal **VI priedą**
- Išmatuotas triukšmo galios lygis **95.4 dB(A)**
- Deklaruotas garantuojamas triukšmo galios lygis **96 dB(A)**

Gaminius tikrinanti notifikuotoji įstaiga
Pavadinimas:: **Intertek Deutschland GmbH(paskelbtoji įstaiga 0905)**
Adresas: **Stangenstraße 1, 70771 LEINFELDEN-ECHTERDINGEN**

Standartai atitinka,
**EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN ISO 3744, EN 55014-1, EN 55014-2**

Asmuo, įgaliotas kompiliuoti techninį failą,
**Pavadinimas Marcel Filz**
**Adresas Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**

2020/01/10
Allen Ding
Vyriausiasis inžinierius Pavaduotojas, Testavimas ir Sertifikavimas
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

www.worx.com

Copyright © 2020, Positec. All Rights Reserved.
AR01418102