



FZV 4003 E

English	1
Čeština.....	15
Slovenčina.....	29
Magyarul.....	43
Polski.....	57

ELECTRIC SCARIFIER USER'S MANUAL

Dear customer,

thank you very much for the trust that you have expressed!

Before putting this machine into operation, it is imperative to read this user's manual! In it, you will find all the instructions for normal operation and for achieving a long lifetime of the machine. It is imperative to adhere to all safety instructions contained in this user's manual.

CONTENTS

1. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS	2
Important safety notice	2
Packaging	2
User's Manual	2
2. SYMBOLS	2
3. SAFETY INSTRUCTIONS	4
Checks before every use	4
Proper use / Responsibility	4
Interrupting work	4
Electrical safety	5
4. PURPOSE OF USE	5
Intended use	5
5. DESCRIPTION OF THE MACHINE (Fig. 1)	6
6. ASSEMBLING THE MACHINE	7
7. REPLACING BLADES	9
8. SETTING UP THE SCARIFIER	10
Adjustment after wear	10
9. PUTTING INTO OPERATION (fig. 11)	10
Starting	10
Turning off	10
10. MAINTENANCE	11
Cleaning the scarifier	11
11. SCARIFICATION / AERATION	11
12. TECHNICAL SPECIFICATIONS	12
13. DISPOSAL	13

1. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

Important safety notice

- ✿ Carefully unpack the product and take care not to throw away any part of the packaging before you find all the parts of the product.
- ✿ Store the product in a dry place out of reach of children.
- ✿ Read all warnings and instructions. Not following warnings or instructions may lead to injury by electrical shock, a fire and/or serious injuries.

Packaging

- ✿ The product is packed in a package that prevents damage during transport. This package is a resource and so can be handed over for recycling.

User's Manual

- ✿ Before you start working with the machine, read the following safety and usage instructions. Acquaint yourself with the operating elements and the correct use of the machine. Keep the user's manual in a safe place where it can be easily retrieved for future use. Save the original packaging, including the internal packing material, warranty card and proof of purchase receipt at least for the duration of the warranty.
- ✿ If you need to ship this machine, pack it in the original cardboard box to ensure maximum protection during shipping or transport (e.g. when moving or when you need to send this product for repair).

 **NOTE:** If you hand over the machine to somebody else, do so together with this user's manual.

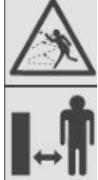
- ✿ Following the instructions in the included user's manual is a prerequisite for the proper use of the machine. The user's manual also contains operating, maintenance and repair instructions.
- ✿ The manufacturer takes no responsibility for accidents or damages resulting from not following the instructions in this manual.

2. SYMBOLS

 **ATTENTION!** Before putting into operation, carefully read the user's manual and the general safety instructions!

Do not work in the rain or in unfavourable climatic conditions!

 **ATTENTION!** The blade of the scarifier continues to rotate for some time after it is turned off!
Keep a safe distance!
Attention, rotating blades!

	Attention! Before putting into operation, carefully read the user's manual and the general safety instructions!
	Do not work in the rain or in unfavourable climatic conditions!
	Attention, the blade of the scarifier continues to rotate for some time after it is turned off!
	Keep a safe distance!
	Attention, rotating blades! Sharp blade/s. Protect yourself against injury and loss of fingers.
	Before setting up the machine or carrying out maintenance on the machine, or if the electric power cable has become jammed or is damaged, always turn off the motor and pull the plug out of the electric power socket!
	While working use protective aids.
	Before performing work on the machine, pull the power cord out of the electrical power socket.

3. SAFETY INSTRUCTIONS

Thank you for purchasing this garden scarifier. Before you start using it, please carefully read this user's manual and save it for possible future use.

Checks before every use

- ✿ Check the electric scarifier before every use.
- ✿ Do not use the electric scarifier if the safety mechanisms (start lever, safety brake, rear lid or cover) are damaged or worn out.
- ✿ Never use the machine with a blocked or missing safety mechanism.

 **NOTE:** Make sure that all nuts and bolts are pulled tight and that the scarifier is in good operating condition.

- ✿ Before starting work, inspect the area that is to be aerated.

Check the work area for any foreign objects (e.g. stones, branches, rope) and remove them if necessary.

Proper use / Responsibility

 **ATTENTION!** Danger! Danger of injury! The scarifier may cause serious injuries!

- ✿ Do not place hands or feet near the scarification cylinder.
- ✿ You are responsible for the safety of the methods of use described in these instructions.
- ✿ Work only under good visibility.
- ✿ Do not open the rear cover during use.
- ✿ Acquaint yourself with the surroundings of your work area. Check for potential dangers, which may not be audible due to the noise of the machine.
- ✿ Wear solid footwear and long pants to protect your legs.
- ✿ Make sure that your legs are at a sufficient distance from moving parts.
- ✿ Make sure that there are no other people (particularly children) or animals in the work area.
- ✿ Always push the scarifier at walking speed.
- ✿ Operating position: make sure that you have safe foot support during operation.
- ✿ Be especially careful when changing direction on a slope.

 **ATTENTION!** Be extremely careful when walking backwards. You could stumble!

- ✿ Do not use the electric scarifier in the rain or in damp or wet conditions.
- ✿ Do not work with the scarifier near the edges of swimming pools or garden ponds.
- ✿ Please adhere to all local restrictions related to noise levels.

Interrupting work

 **ATTENTION!** Never leave the electric scarifier in the work area without supervision.

- ❖ When you stop working, place the machine in a safe location. Unplug the power plug! If you stop working in order to move to a different work location, always turn the electric scarifier off while carrying it. Move the wear compensation lever into the transport position.
- ❖ In the event that you hit an obstacle while scarifying, turn off the electric scarifier and remove the obstacle. Check the electric scarifier for damage and have it repaired if necessary.

Electrical safety

- ❖ Keep the extension cord away from the scarification cylinder!
- ❖ Never use the electric scarifier in the rain.
- ❖ Please adhere to local residential noise restrictions.
- ❖ It is necessary to regularly inspect the power / extension cord for damage and signs of wear and tear.
- ❖ In the event that the power / extension cord is damaged, immediately unplug the power cord.
- ❖ The socket on the extension cord must be water resistant providing protection against spraying water, or the power sockets for the extension cord must be made from rubber or must have a rubber cover.
- ❖ Extension cords must meet the requirements of DIN VDE 0620.
- ❖ Only use approved extension cords with the corresponding conductor cross-sections. Please consult your electrician.
- ❖ It is necessary to use connecting accessories for the extension cord.
- ❖ For portable equipment used outdoors, we recommend the use of a residual current device with a maximum current rating of 30 mA. In Switzerland, the use of a residual current device is compulsory.

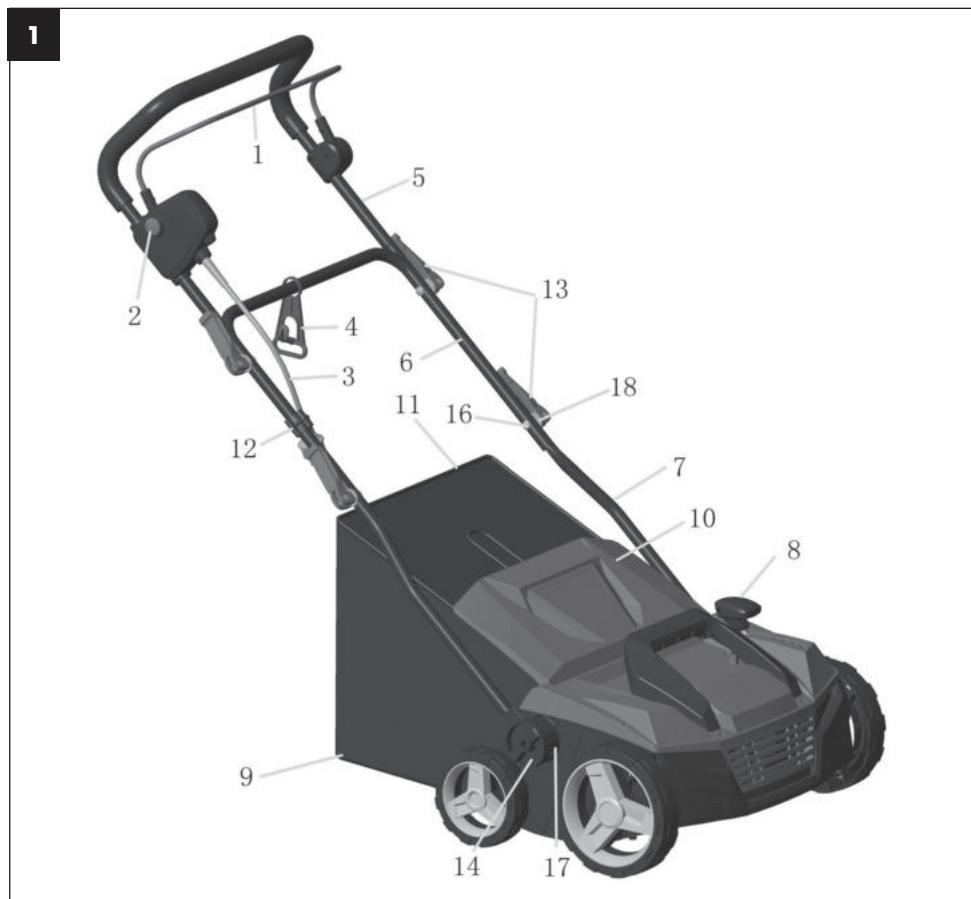
4. PURPOSE OF USE

Intended use

- ❖ The FZV 4003 E Electric Scarifier is designed for aerating lawns and grass areas in private gardens and yards. It is not intended for use in public facilities, parks, sports fields, on roads, in agriculture or forestry.

⚠ ATTENTION! To prevent injury, the electric scarifier must not be used for trimming shrubs, hedges and bushes. Furthermore, the electric scarifier must not be used for levelling uneven terrain.

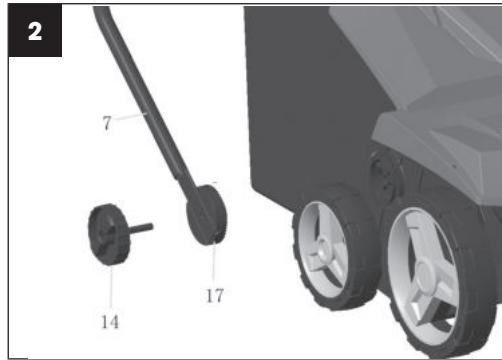
5. DESCRIPTION OF THE MACHINE (FIG. 1)



- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| ① Main switch | ⑩ Basket cover |
| ② Main switch safety lock | ⑪ Grass catcher frame |
| ③ Power cord | ⑫ Cable clip |
| ④ Power cord retainer hook | ⑬ Quick-acting lever |
| ⑤ Top part of the handle | ⑭ Bottom handle screw |
| ⑥ Middle part of the handle | ⑯ Handle screw |
| ⑦ Bottom part of the handle | ⑰ Handle height adjustment thorax |
| ⑧ Working depth adjustment control | ⑱ Handle screw washer |
| ⑨ Basket | |

6. ASSEMBLING THE MACHINE

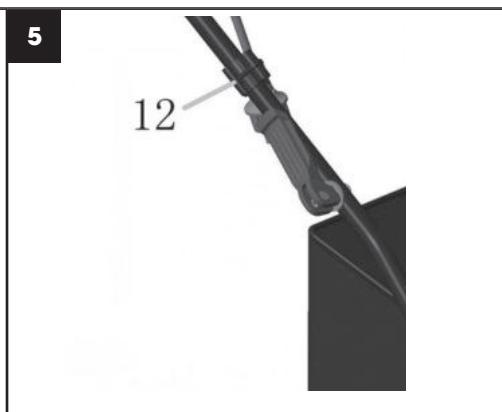
1. Attach the handle's bottom parts (fig.2, point 7) using the screw (point 14). Adjust the required handle height using the XZN spline (point 17).



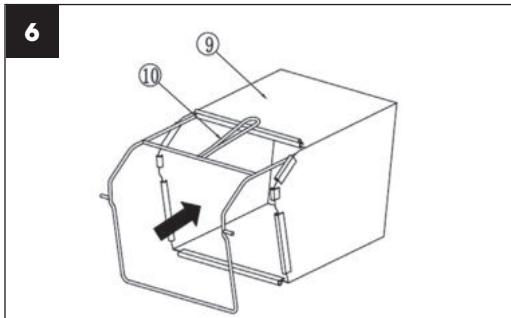
2. Screw on the handle's middle part with the power cord safety clamp attached using the fast coupling lever and the handle screw (fig. 3).



3. Screw on the handle's top part (fig. 4).
4. Attach the power cord to the handle using the plastic clips (fig.5).



5. Place the steel frame ⑩ into the textile collection basket ⑨ and attach all fastener to the left, right and rear poles of the frame. Make sure that all fasteners are secured correctly (fig. 6).



6. Installation of the completely assembled collection basket on to the scarifier (fig. 7).
 - A. Lift up the protective cover ⑪.
 - B. Make sure that the ejection chute is clear and free of debris.
 - C. Place the fully assembled collection basket on to the fastening points in the rear part of the chassis, as shown.
 - D. Place the protective cover ⑪ on top of the collection basket. Check that the collection basket is seated correctly.



 **NOTE:** For use without the grass catcher, the lawnmower may be used without the collection basket with the protective cover ⑪ in the lower position.

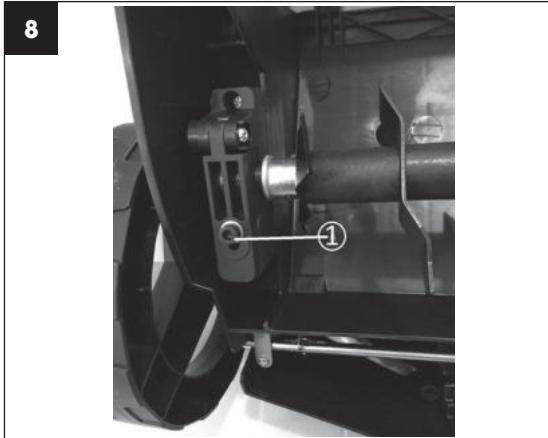
7. REPLACING BLADES

⚠ DANGER!

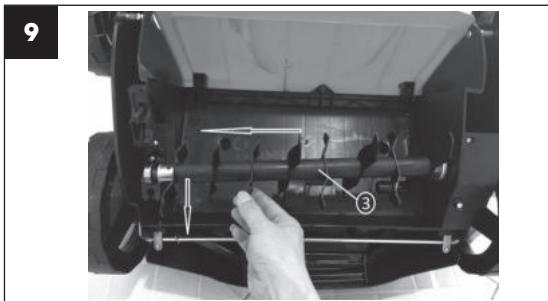
The cylinders may cause injuries!

Prior to replacement, disconnect the machine from the power grid and wait for the cylinder to come to a stop.
When replacing, wear work gloves.

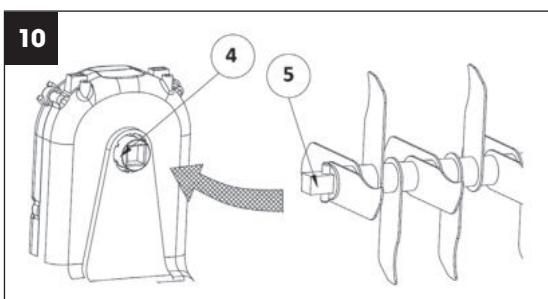
1. Screw out bolt ① on the underside of the chassis (fig. 8).



2. Lift the cylinder ③ at an angle and pull it out (fig. 9).



3. Slide the second cylinder on to the drive shaft so that the pin ⑤ fits into the respective part of the drive shaft ④ (fig. 10).
4. Tighten the screw ① to secure again (fig. 8)



8. SETTING UP THE SCARIFIER

⚠ ATTENTION!

The working depth with the scarification cylinder should be no more than 3 mm. The aeration cylinder with springs should copy the contour of the ground during operation. Setting an excessive working depth may even without visible wear on the blades/springs result in damage to the scarification cylinder or the overloading and destruction of the motor. **The lawn may also be damaged.**

Adjustment after wear

To maintain the recommended working depth, use the working depth adjustment control (fig. 1, point 8).

 **NOTE:** The blades and springs of the scarifier wear out depending on the manner in which they are used. The more intensively the scarifier is used, the greater the wear on the blades and springs.

Hard or very dry ground accelerates the wearing out process as does excessive use. In the event that, as a result of wear on the blades, the results of your work with the scarifier worsen, it is possible to adjust the scarification cylinders so that the working depth is constantly kept at the above-described depth.

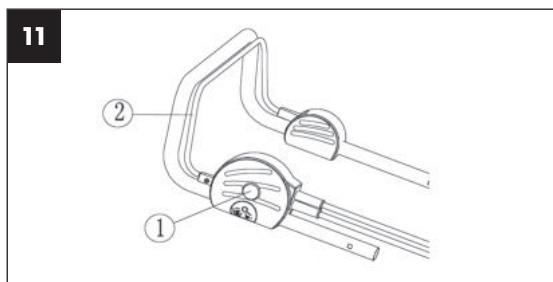
9. PUTTING INTO OPERATION (FIG. 11)

Before starting it up again, check that the blade has come to a complete stop.

Do not turn on and off in rapid succession.

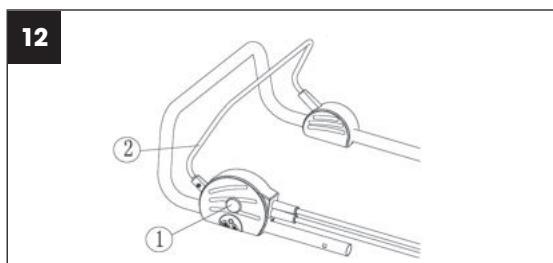
Starting

1. Press and hold the safety button ①. Pull the starting lever ② to the handle.
2. Release the safety button.



Turning off

Release the starting lever ②.



10. MAINTENANCE

Cleaning the scarifier

- ⚠ **ATTENTION!** Danger! A rotating blade may cause injuries.
- ⚠ **ATTENTION!** Prior to maintenance, disconnect the machine from the power grid and wait for the scarification cylinder to come to a stop.
- ⚠ **ATTENTION!** While performing maintenance use work gloves.
- * The scarifier should be cleaned after every use.
- ⚠ **ATTENTION!** Risk of injury and material damage.
- ⚠ **ATTENTION!** Do not clean the scarifier under running water (especially not under high pressure).
- ⚠ **ATTENTION!** Do not use hard or pointed items for cleaning the scarifier.
- * Remove grass and accumulated debris from the wheels, scarification cylinder and the cover.

11. SCARIFICATION / AERATION

- * For comfortable work with the scarifier, it is best to start working at the location closest to the power source and to proceed away from the power source.
- * Scarify / aerate the lawn at a right angle from the power source and place the power cord on the side that has already been treated.
- ⚠ **ATTENTION!** Do not place too much strain on the motor when working, especially in demanding conditions. When the motor is put under strain, the motor speed will decline and you will hear a change in the noise of the motor. Whenever this happens, stop working, release the starting lever and reduce the scarification / aeration depth. Otherwise the machine could be damaged.
- 📖 **NOTE:** The motor is protected by a safety mechanism that is activated at the instant that the blades are caught or the engine is overloaded. Whenever this occurs, turn the machine off and pull the power plug out of the power source. The safety mechanism will reset only when the starting lever is released. Remove all obstacles and wait several minutes before resetting the safety mechanism and resuming work. At this point, do not play with the starting lever as this will extend the safety mechanism reset time. In the event that the machine turns off again, raise the height of scarification / aeration again, which will reduce the load on the motor.

12. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Electric scarifier	FZV 4003-E
Rated power	1600 W
Working width	38 cm
Working depth	+6 to -12 mm
Collection basket capacity	48 l
Weight.....	11,5 kg
Protection class	IPX4
Cylinder operating speed	3 000 rpm
Sound pressure level	$L_{pa} = 85,56 \text{ dB(A)}$ K=3 dB(A)
Guaranteed sound power level	$L_{wa} = 104 \text{ dB(A)}$
Vibrations	5,508 m/s ² K=1,5 m/s ²

13. DISPOSAL

INSTRUCTIONS AND INFORMATION REGARDING THE DISPOSAL OF USED PACKAGING MATERIALS

Dispose of used packaging material at a site designated for waste in your municipality.



The power tool and its accessories are manufactured from various materials, e.g. metal and plastic. Take damaged parts to a recycling centre. Inquire at the relevant government department.



This product meets all the basic requirements of EU directives that apply to it.

Changes in the text, design and technical specifications may be made without prior notice and we reserve the right to make these changes.

Translation of the original user's manual.

ELEKTRICKÝ VERTIKUTÁTOR

NÁVOD K OBSLUZE

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

děkujeme mnohokrát za projevenou důvěru!

Před prvním uvedením přístroje do provozu si bezpodmínečně přečtěte tento návod na obsluhu! Naleznete v něm všechny pokyny pro bezpečné používání a dlouhou životnost přístroje. Bezpodmínečně dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu!

OBSAH

1.	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY	16
	Důležitá bezpečnostní upozornění.....	16
	Obal	16
	Návod k použití	16
2.	SYMBOLY	16
3.	BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.....	18
	Kontroly před každým použitím.....	18
	Správné používaní / Zodpovědnost.....	18
	Přerušení práce.....	18
	Elektrická bezpečnost	19
4.	ÚČEL POUŽITÍ.....	19
	Zamýšlené použití	19
5.	POPIS STROJE (Obr. 1)	20
6.	MONTÁŽ STROJE	21
7.	VÝMĚNA NOŽŮ	23
8.	NASTAVENÍ VERTIKUTÁTORU	24
	Seřízení po opotřebení	24
9.	UVEDENÍ DO PROVOZU (obr. 11).....	24
	Spuštění	24
	Vypnutí.....	24
10.	ÚDRŽBA	25
	Čištění vertikutátoru	25
11.	VERTIKUTACE / PROVZDUŠNĚNÍ	25
12.	TECHNICKÉ ÚDAJE.....	26
13.	LIKVIDACE.....	27

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Důležitá bezpečnostní upozornění

- ✿ Výrobek pečlivě vybalte a dejte pozor, abyste nevyhodili žádnou část obalového materiálu dříve, než najdete všechny součásti výrobku.
- ✿ Výrobek uchovávejte na suchém místě mimo dosah dětí.
- ✿ Čtěte všechna upozornění a pokyny. Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

Obal

- ✿ Výrobek je umístěn v obalu bránícím poškozením při transportu. Tento obal je surovinou a lze jej proto odevzdat k recyklaci.

Návod k použití

- ✿ Než začnete se strojem pracovat, přečtěte si následující bezpečnostní předpisy a pokyny k používání. Seznamte se s obslužnými prvky a správným používáním zařízení. Návod pečlivě uschovejte pro případ pozdější potřeby. Minimálně po dobu záruky doporučujeme uschovat originální obal včetně vnitřního balicího materiálu, pokladní doklad a záruční list.
- ✿ V případě přepravy zabalte stroj zpět do originální krabice od výrobce, zajistěte si tak maximální ochranu výrobku při případném transportu (např. stěhování nebo odeslání do servisního střediska).

 **POZNÁMKA:** Předáváte-li stroj dalším osobám, předejte jej společně s návodem.

- ✿ Dodržování přiloženého návodu k obsluze je předpokladem řádného používání stroje. Návod k obsluze obsahuje rovněž pokyny pro obsluhu, údržbu a opravy.
- ✿ Výrobce nepřebírá odpovědnost za nehody nebo škody vzniklé následkem nedodržování tohoto návodu.

2. SYMBOLY

 **POZOR!** Před uvedením do provozu si pozorně přečtěte návod k obsluze a všeobecné bezpečnostní pokyny!

Nepracuje za deště, ani za zhoršených klimatických podmínek!

 **POZOR!** Po vypnutí vertikutátoru se nůž ještě chvíli otáčí!

Udržujte bezpečnou vzdálenost!

Pozor, rotující nože!

	Pozor! Před uvedením do provozu si pozorně přečtěte návod k obsluze a všeobecné bezpečnostní pokyny!
	Nepracuje za deště, ani za zhoršených klimatických podmínek!
	Pozor, po vypnutí vertikutátoru se nůž ještě chvíli otáčí!
	Udržujte bezpečnou vzdálenost!
	Pozor, rotující nože! Ostrý(é) nůž (nože). Chraňte se před poraněním a ztrátou prstů končetin!
	Před provedením nastavení stroje nebo jeho údržby, nebo pokud se elektrické přívodní vedení záhytilo nebo je poškozené, vypněte vždy motor a vytáhněte vidlici ze zásuvky elektrické sítě!
	Při práci používejte ochranné pomůcky.
	Před provedením práce na stroji vytáhněte kabel ze sítě elektrického napětí.

3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili tento zahradní vertikutátor. Než jej začnete používat, přečtěte si, prosím, pozor na tento návod k obsluze a uschovějte jej pro případ dalšího použití.

Kontroly před každým použitím

- ✿ Zkontrolujte elektricky vertikutátor před každým použitím.
- ✿ Nepoužívejte elektricky vertikutátor, jsou-li poškozena nebo opotřebena bezpečnostní zařízení (spouštěcí páčka, bezpečnostní blokovaní, zadní víko nebo kryt).
- ✿ Nikdy přístroj nepoužívejte se zablokovanými nebo chybějícími bezpečnostními zařízeními.

 **POZNÁMKA:** Dbejte, aby byly dotaženy všechny matice a šrouby a aby byl vertikutátor v dobrém provozním stavu.

✿ Před zahájením práce proveděte prohlídku prostoru, který má být provzdušněn.

Zkontrolujte pracovní oblast, zda v ní nejsou cizí předměty (např. kameny, větve, provazy), a případně je odstraňte.

Správné používání / Zodpovědnost

 **POZOR!** Nebezpečí! Nebezpečí úrazu! Vertikutátor může způsobit vážná zranění!

- ✿ Nedávajte ruce nebo nohy do blízkosti válce vertikutátoru.
- ✿ Zodpovídáte za bezpečnost způsobů použití uvedených v těchto pokynech.
- ✿ Pracujte pouze za dobré viditelnosti.
- ✿ Během používání neotevírejte zadní víko.
- ✿ Seznamte se s okolím Vašeho pracovního prostoru. Zkontrolujte případná nebezpečí, která nemusí být kvůli hluku zařízení slyšitelná.
- ✿ Pro ochranu Vašich nohou nosete pevnou obuv a dlouhé kalhoty.
- ✿ Dbejte, aby Vaše nohy byly v bezpečné vzdálenosti od pohybujících se částí.
- ✿ Dbejte, aby nikde v blízkosti pracovní oblasti nebyli žádní jiní lidé (zejména děti) nebo zvířata.
- ✿ Vertikutátor tlačte vždy rychlosť chůze.
- ✿ Provozní poloha: dbejte, abyste měli při práci bezpečnou nožní oporu.
- ✿ Buděte obzvlášť opatrní při změně směru na svahu.

 **POZOR!** Buděte mimořádně opatrní při chůzi vzad. Mohli byste klopýtout!

- ✿ Nepoužívejte elektricky vertikutátor za deště nebo za vlhkých či mokrých podmínek.
- ✿ Nepracujte s vertikutátorem v blízkosti okrajů bazénů nebo zahradních jezírek.
- ✿ Dodržujte prosím veškerá místní omezení tykající se hlučnosti.

Přerušení práce

 **POZOR!** Nikdy nenechávejte elektricky vertikutátor v pracovním prostoru bez dozoru.

- ✿ Přerušte-li práci, uložte zařízení na bezpečné místo. Odpojte ze síťové zástrčky! Přerušte-li práci, abyste se mohli přesunout do jiného pracovního prostoru, vždy během přesunu vypněte elektrický vertikutátor. Přesuňte páku pro vyrovnávání opotřebení do transportní polohy.
- ✿ Narazíte-li během kypření na překážku, vypněte elektrický vertikutátor a odstraňte překážku. Zkontrolujte elektrický vertikutátor, zda není poškozen a v případě potřeby jej nechte opravit.

Elektrická bezpečnost

- ✿ Držte prodlužovací kabel z dosahu válce vertikutátoru!
- ✿ Nikdy nepoužívejte elektrický vertikutátor za deště.
- ✿ Dodržujte prosím předepsané místní doby klidu.
- ✿ Je třeba pravidelně kontrolovat připojný / prodlužovací kabel, zda není poškozen a zda nevykazuje známky opotřebení.
- ✿ Je-li poškozen připojný / prodlužovací kabel, okamžitě odpojte síťovou přípojku.
- ✿ Prodlužovací zásuvka pro prodlužovací kabel musí být vodovzdorná, aby chránila proti stříkání vody, nebo musí být propojovací zásuvky pro prodlužovací kabely vyrobeny z gumy nebo musí mít gumový obal.
- ✿ Prodlužovací kabely musí splňovat požadavky DIN VDE 0620.
- ✿ Používejte pouze schválené prodlužovací kabely s odpovídajícím průřezem kabelu. Poradte se svým elektrotechnikem.
- ✿ Pro prodlužovací kabely je třeba používat připojovací příslušenství.
- ✿ Pro přenosná zařízení používaná venku doporučujeme používat proudové chrániče s hodnotou zbytkového proudu 30 mA. Ve Švýcarsku je používání proudových chráničů povinné.

4. ÚČEL POUŽITÍ

Zamýšlené použití

- ✿ Elektrický vertikutátor FZV 4003 E je určen k provzdušňování trávníků a travnatých ploch v soukromých domácních zahradách a zahrádkách. Není určen pro použití ve veřejných zařízeních, parcích, sportovních hřištích, na komunikacích, v zemědělství a lesnictví.
- ⚠ **POZOR!** Aby nedošlo k úrazu, nesmí být elektrický vertikutátor používán k prořezávání keřů, živých plotů a krovín. Dále nesmí být elektrický vertikutátor používán k vyrovnávání nerovností půdy.

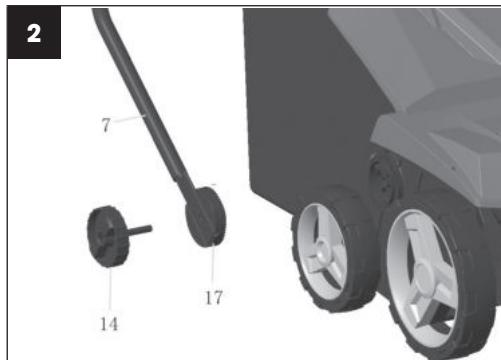
5. POPIS STROJE (OBR. 1)



- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|-----------------------------------|
| ① | Hlavní spínač | ⑩ | Kryt koše |
| ② | Pojistka hlavního spínače | ⑪ | Rám koše |
| ③ | Síťový kabel | ⑫ | Kabelový klip |
| ④ | Jistící hák kabelu | ⑬ | Rychloupínací páka |
| ⑤ | Horní díl madla | ⑭ | Šroub spodního madla |
| ⑥ | Střední díl madla | ⑯ | Šroub madla |
| ⑦ | Spodní díl madla | ⑰ | Tisíci-hran nastavení výšky madla |
| ⑧ | Ovládání nastavení pracovní hloubky | ⑱ | Podložka šroubu madla |
| ⑨ | Koš | | |

6. MONTÁŽ STROJE

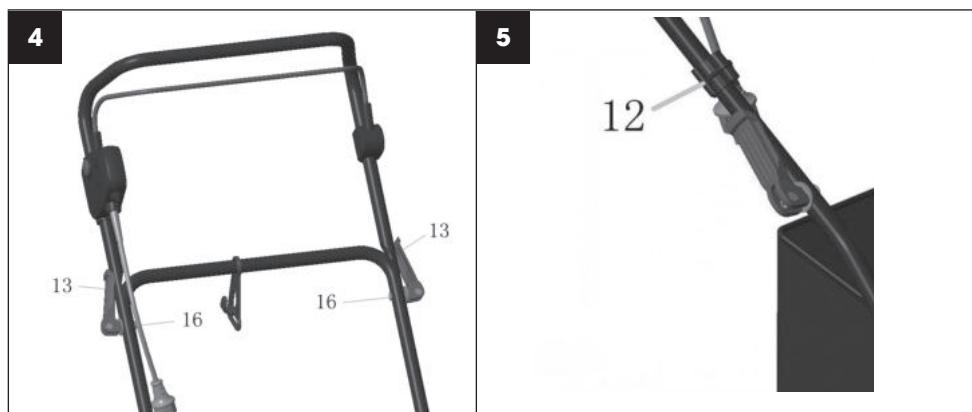
- Přišroubujte spodní díly madla (obr 2 bod 7) pomocí šroubu (bod 14). Nastavte si pomocí tisícíhranu (bod 17) požadovanou výšku madla.



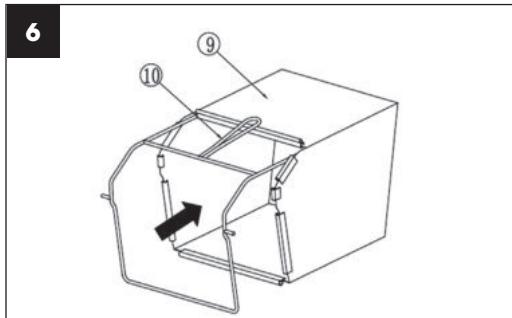
- Přišroubujte střední díl madla s nasazeným zajištěním pro přívodní kabel, pomocí rychloupínací páky a šroubu madla (obr 3).



- Přišroubujte horní díl madla (obr 4).
- Připevněte kabel k madlu pomocí kabelového klipu (obr.5)



5. Vložte kovový rám ⑩ do látkového sběrného koše ⑨ a připevněte všechny příchytky na levou, pravou a zadní tyč rámu. Ujistěte se, že jsou všechny příchytky správně zajištěné (obr. 6).



6. Montáž zcela sestaveného sběrného koše na vertikutátor (obr. 7).
 A. Nadzvedněte ochranný kryt ⑪.
 B. Ujistěte se, že je vyhazovací komín čistý a bez nečistot.
 C. Umístěte úplně sestavený sběrný koš na upevňovací body v zadní části šasi tak, jak je znázorněno.
 D. Na vrch sběrného koše umístěte ochranný kryt ⑪. Zkontrolujte správné usazení sběrného koše.



 **POZNÁMKA:** Pro použití bez sběru posečené trávy může být vertikulátor používán bez sběrného koše s ochranným krytem ⑪ ve spodní poloze.

7. VÝMĚNA NOŽŮ

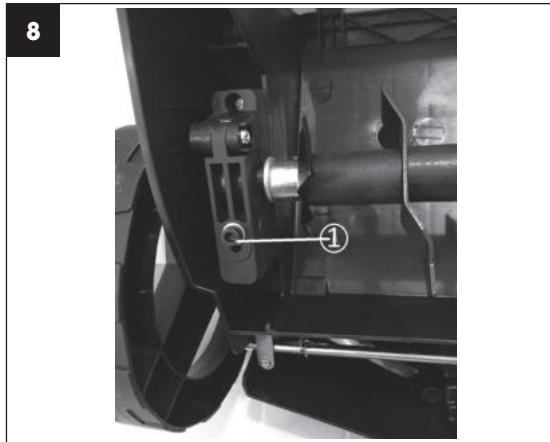
⚠ NEBEZPEČÍ!

Válcce můžou způsobit zranění!

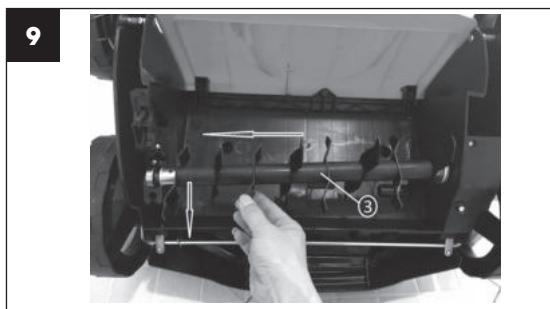
Před výměnou, odpojte stroj od elektrické sítě a vyčkejte, dokud se válec nepřestane točit.

Při výměně používejte pracovní rukavice.

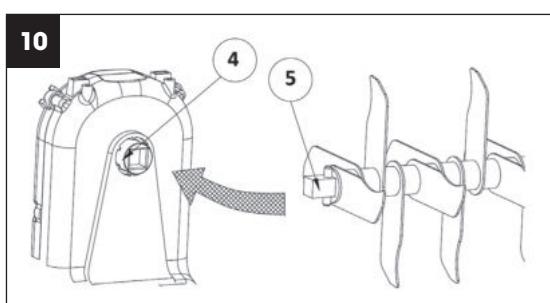
1. Vyšroubujte šroub ① na spodní straně šassi (obr. 8).



2. Válec ③ zdvihнete pod úhlem a vytáhněte jej (obr. 9).



3. Nasuňte druhý válec na hnací hřídel tak, aby čep ⑤ zapadl do odpovídající části v hnacím hřideli ④ (obr. 10).
4. Znovu zajistěte dotažením šroubu ① (obr.8)



8. NASTAVENÍ VERTIKUTÁTORU

⚠ POZOR!

Pracovní hloubka s vertikulačním válcem by měla být max. 3 mm. Provzdušňovací válec s pružinami by měl při práci kopírovat povrch země. Nastavením přílišné pracovní hloubky bez viditelného opotřebení nožů/pružin může způsobit poškození válce vertikutátoru nebo přetížení a zničení motoru. **Poškodit může také trávník.**

Seřízení po opotřebení

Pro zachování doporučené pracovní hloubky použijte Ovládání nastavení pracovní hloubky (obr. 1, bod 8).



POZNÁMKA: Nože a pružiny vertikutátoru podléhají při používání opotřebení v důsledku způsobu, jakým pracuje. Čím intenzivněji je vertikutátor používán, tím větší je opotřebení nožů či pružin.

Tvrďá nebo velmi suchá půda urychluje proces opotřebení, stejně jako nadmerné používání. Budou-li v důsledku opotřebení nožů výsledky Vaší práce s aerátorem stále horší, lze válce vertikutátoru nastavit tak, aby byla vždy dodržena pracovní hloubka uvedená výše.

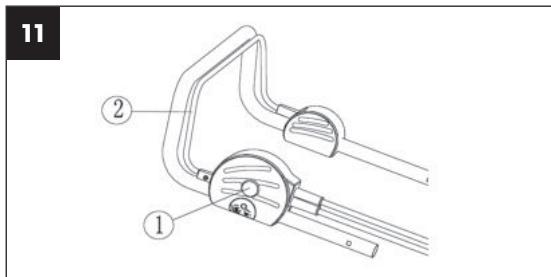
9. UVEDENÍ DO PROVOZU (OBR. 11)

Před opětovným spuštěním se ujistěte, že se nůž přestal točit.

Rychle nezapínejte a nevypínejte.

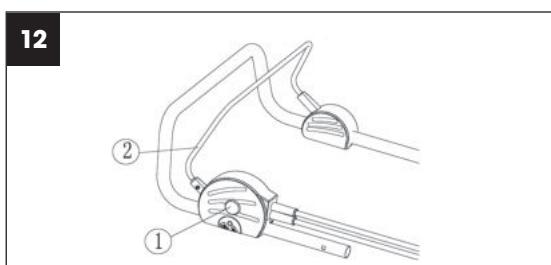
Spuštění

1. Stiskněte a podržte bezpečnostní tlačítko ①. Přitáhněte spouštěcí páku ② k madlu.
2. Uvolněte bezpečnostní tlačítko.



Vypnutí

Uvolněte spouštěcí páku ②.



10. ÚDRŽBA

Čištění vertikutátoru

- ⚠ **POZOR!** Nebezpečí! Válec vertikutátoru může způsobit zranění!
- ⚠ **POZOR!** Před údržbou odpojte zařízení od sítě a výčkejte, dokud se válec vertikutátoru nezastaví.
- ⚠ **POZOR!** Při provádění údržby používejte pracovní rukavice.
- ✿ Vertikutátor by měl být čištěn po každém použití.
- ⚠ **POZOR!** Nebezpečí úrazu a hmotné škody.
- ⚠ **POZOR!** Vertikutátor nečistěte pod tekoucí vodou (zejména pod vysokým tlakem).
- ⚠ **POZOR!** K čištění vertikutátoru nepoužívejte tvrdé nebo špičaté předměty.
- ✿ Odstraňte trávu a nánosy z kol, válce vertikutátoru a krytu.

11. VERTIKUTACE / PROVZDUŠNĚNÍ

- ✿ Pro pohodlnou práci s vertikutátorem je nejlepší začít pracovat v místě, které je nejbližše k napájecímu zdroji, a postupovat směrem od napájecího zdroje.
- ✿ Trávník vertikutujte / provzdušňujte v pravém úhlu od napájecího zdroje a umístěte napájecí kabel na tu stranu, která již byla osetřena.
- ⚠ **POZOR!** Při práci nenechávejte motor příliš namáhat, zvláště v těžkých podmínkách. Je-li motor namáhán, poklesnou otáčky motoru a Vy uslyšíte změnu zvuku motoru. Jakmile se to stane, přestaňte pracovat, uvolněte spínací páku a snižte hloubku vertikutace / provzdušňování.
Pokud tak neučiníte, mohlo by dojít k poškození stroje.
- 💡 **POZNÁMKA:** Motor je chráněn bezpečnostní pojistkou, která se aktivuje v okamžiku, kdy dojde k zadření listů nebo dojde-li k přetížení motoru. Jakmile se tak stane, vypněte stroj a vytáhněte zástrčku z napájecího zdroje. Bezpečnostní pojistka se zresety pouze v případě, že je uvolněna spínací páka. Odstraňte veškeré překážky a výčkejte několik minut, než se zresety bezpečnostní pojistka, a Vy jste mohli pokračovat v práci. V tomto okamžiku nemanipulujejte se spínací pákou, protože to prodlužuje dobu resetu bezpečnostní pojistiky. Dojde-li k opětovnému vypnutí stroje, zvyšte opět hloubku vertikutace / provzdušnění, čímž snižíte zatížení motoru.

12. TECHNICKÉ ÚDAJE

Elektrický vertikutátor	FZV 4003-E
Jmenovitý výkon	1600 W
Pracovní záběr	38 cm
Pracovní hloubka	+6 až -12 mm
Objem koše	48 l
Hmotnost	11,5 kg
Třída ochrany	IPX4
Pracovní otáčky válce	3 000 ot./min
Hladina akustického tlaku.....	$L_{pa} = 85,56 \text{ dB(A)}$ K=3 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu.....	$L_{wa} = 104 \text{ dB(A)}$
Vibrace	5,508 m/s ² K=1,5 m/s ²

13. LIKVIDACE

POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBalem

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.



Stroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z různých materiálů, např. z kovu a plastů.
Poškozené součástky odevzdejte do tříděného sběru. Informujte se u příslušného úřadu.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují.

Změny v textu, designu a technických specifikací se mohou měnit bez předchozího upozornění
a vyhrazujeme si právo na jejich změnu.

Návod k použití v originálním jazyce.

ELEKTRICKÝ VERTIKUTÁTOR

NÁVOD NA OBSLUHU

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,

dôkajeme mnohokrát za prejavenú dôveru!

Pred prvým uvedením prístroja do prevádzky si bezpodmienečne prečítajte tento návod na obsluhu! Nájdete v ňom všetky pokyny na bezpečné používanie a dlhú životnosť prístroja. Bezpodmienečne dodržujte všetky bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode!

OBSAH

1.	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY	30
	Dôležité bezpečnostné upozornenia	30
	Obal	30
	Návod na použitie	30
2.	SYMBOLY	30
3.	BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	32
	Kontroly pred každým použitím	32
	Správne používanie / Zodpovednosť	32
	Prerušenie práce	32
	Elektrická bezpečnosť	33
4.	ÚČEL POUŽITIA	33
	Zamýšľané použitie	33
5.	POPIS STROJA (Obr. 1)	34
6.	MONTÁŽ STROJA	35
7.	VÝMENA NOŽOV	37
8.	NASTAVENIE VERTIKUTÁTORA	38
	Nastavenie po opotrebení	38
9.	UVEDENIE DO PREVÁDZKY (obr. 11)	38
	Spustenie	38
	Vypnutie	38
10.	ÚDRŽBA	39
	Čistenie vertikutátora	39
11.	VERTIKUTÁCIA / PREVZDUŠENIE	39
12.	TECHNICKÉ ÚDAJE	40
13.	LIKVIDÁCIA	41

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Dôležité bezpečnostné upozornenia

- ✿ Výrobok starostlivo vybalte a dajte pozor, aby ste nevyhodili žiadnu časť obalového materiálu, skôr ako nájdete všetky súčasti výrobku.
- ✿ Výrobok uchovávajte na suchom mieste mimo dosahu detí.
- ✿ Čítajte všetky upozornenia a pokyny. Zanedbanie pri dodržiavaní varovných upozornení a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

Obal

- ✿ Výrobok je umiestnený v obale brániacom poškodeniam pri transporte. Tento obal je surovinou a je preto možné ho odovzdať na recykláciu.

Návod na použitie

- ✿ Skôr ako začnete so strojom pracovať, precítajte si nasledujúce bezpečnostné predpisy a pokyny na používanie. Oboznámite sa s obslužnými prvkami a správnym používaním zariadenia. Návod dôkladne uschovajte pre prípad neskoršej potreby. Minimálne počas záruky odporúčame uschovať originálny obal vrátane vnútorného baliaceho materiálu, pokladničný doklad a záručný list.
- ✿ V prípade prepravy zabalte stroj späť do originálnej škatule od výrobcu, zaistite si tak maximálnu ochranu výrobku pri prípadnom transporte (napr. sťahovanie alebo odoslaní do servisného strediska).

 **POZNÁMKA:** Ak odovzdávate stroj ďalším osobám, odovzdajte ho spoločne s návodom.

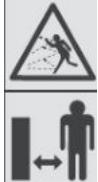
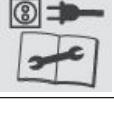
- ✿ Dodržiavanie priloženého návodu na obsluhu je predpokladom riadneho používania stroja. Návod na obsluhu obsahuje tiež pokyny na obsluhu, údržbu a opravy.
- ✿ Výrobca nepreberá zodpovednosť za nehody alebo škody vzniknuté následkom nedodržiavania tohto návodu.

2. SYMBOLY

 **POZOR!** Pred uvedením do prevádzky si pozorne prečítajte návod na obsluhu a všeobecné bezpečnostné pokyny!

Nepracujte za dažďa, ani za zhoršených klimatických podmienok!

 **POZOR!** Po vypnutí vertikutátora sa nôž ešte chvíľu otáča!
Udržujte bezpečnú vzdialenosť!
Pozor, rotujúce nože!

	Pozor! Pred uvedením do prevádzky si pozorne prečítajte návod na obsluhu a všeobecné bezpečnostné pokyny!
	Nepracujte za dažďa, ani za zhoršených klimatických podmienok!
	Pozor, po vypnutí vertikutátora sa nôž ešte chvíľu otáča!
	Udržujte bezpečnú vzdialenosť!
	Pozor, rotujúce nože! Ostrý(é) nôž (nože). Chráňte sa pred poranením a stratou prstov končaťín!
	Pred vykonaním nastavenia stroja alebo jeho údržby, alebo pokial' sa elektrické prívodné vedenie zachytilo alebo je poškodené, vždy vypnite motor a vytiahnite vidlicu zo zásuvky elektrickej siete!
	Pri práci používajte ochranné pomôcky.
	Pred vykonaním práce na stroji vytiahnite kábel zo siete elektrického napäťa.

3. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Ďakujeme vám, že ste si kúpili tento záhradný vertikutátor. Skôr ako ho začnete používať, prečítajte si, prosím, pozorne tento návod na obsluhu a uschovajte ho na prípad ďalšieho použitia.

Kontroly pred každým použitím

- ✿ Skontrolujte elektrický vertikutátor pred každým použitím.
- ✿ Nepoužívajte elektrický vertikutátor, ak sú poškodené alebo opotrebené bezpečnostné zariadenia (spúšťacia páčka, bezpečnostné blokovanie, zadné veko alebo kryt).
- ✿ Nikdy prístroj nepoužívajte so zablokovanými alebo chýbajúcimi bezpečnostnými zariadeniami.

 **POZNÁMKA:** Dabajte na to, aby boli dotiahnuté všetky matice a skrutky a aby bol vertikutátor v dobrom prevádzkovom stave.

- ✿ Pred začatím práce urobte prehliadku priestoru, ktorý sa má prevzdušniť.

Skontrolujte pracovnú oblasť, či v nej nie sú cudzie predmety (napr. kamene, vety, povrazy), a prípadne ich odstráňte.

Správne používanie / Zodpovednosť

 **POZOR!** Nebezpečenstvo! Nebezpečenstvo úrazu! Vertikutátor môže spôsobiť vážne zranenia!

- ✿ Nedávajte ruky alebo nohy do blízkosti valca vertikutátora.
- ✿ Zodpovedáte za bezpečnosť spôsobov použitia uvedených v týchto pokynoch.
- ✿ Pracujte iba za dobrej viditeľnosti.
- ✿ Počas používania neotvárajte zadné veko.
- ✿ Oboznámite sa s okolím vášho pracovného priestoru. Skontrolujte prípadné nebezpečenstvá, ktoré nemusia byť kvôli hľuku zariadenia počutelné.
- ✿ Na ochranu vašich nôh nosť pevnú obuv a dlhé nohavice.
- ✿ Dabajte na to, aby vaše nohy boli v bezpečnej vzdialenosťi od pohybujúcich sa časťí.
- ✿ Dabajte na to, aby nikde v blízkosti pracovnej oblasti neboli žiadni iní ľudia (najmä deti) alebo zvieratá.
- ✿ Vertikutátor tlačte vždy rýchlosťou chôdze.
- ✿ Prevádzková poloha: dabajte na to, aby ste mali pri práci bezpečnú oporu nôh.
- ✿ Budte obzvlášť opatrní pri zmene smeru na svahu.

 **POZOR!** Budte mimoriadne opatrní pri chôdzi vzad. Mohli by ste sa potknúť!

- ✿ Nepoužívajte elektrický vertikutátor za dažďa alebo za vlhkých či mokrých podmienok.
- ✿ Nepracujte s vertikutátorom v blízkosti okrajov bazénov alebo záhradných jazierok.
- ✿ Dodržujte, prosím, všetky miestne obmedzenia týkajúce sa hlučnosti.

Prerušenie práce

 **POZOR!** Nikdy nenechávajte elektrický vertikutátor v pracovnom priestore bez dozoru.

- ✿ Ak prerušíte prácu, uložte zariadenie na bezpečné miesto. Odpojte od sieťovej zástrčky! Ak prerušíte prácu, aby ste sa mohli presunúť do iného pracovného priestoru, vždy počas presunu vypnite elektrický vertikutátor. Presuňte páku na vyrovnávanie opotrebenia do transportnej polohy.
- ✿ Ak narazíte počas kyprenia na prekážku, vypnite elektrický vertikutátor a odstráňte prekážku. Skontrolujte elektrický vertikutátor, či nie je poškodený a v prípade potreby ho nechajte opraviť.

Elektrická bezpečnosť

- ✿ Držte predlžovač kábel z dosahu valca vertikutátora!
- ✿ Nikdy nepoužívajte elektrický vertikutátor za dažďa.
- ✿ Dodržujte, prosím, predpísané miestne časy pokoja.
- ✿ Je potrebné pravidelne kontrolovať prípojný/predlžovač kábel, či nie je poškodený a či nevykazuje známky opotrebenia.
- ✿ Ak je poškodený prípojný/predlžovač kábel, okamžite odpojte sieťovú prípojku.
- ✿ Predlžovacia zásuvka pre predlžovač kábel musí byť vodovzdorná, aby chránila proti striekaniu vody, alebo musia byť prepojovacie zásuvky pre predlžovacie káble vyrobené z gumy alebo musia mať gumový obal.
- ✿ Predlžovacie káble musia spĺňať požiadavky DIN VDE 0620.
- ✿ Používajte iba schválené predlžovacie káble so zodpovedajúcim prierezom kábla. Poradte sa so svojím elektrotechnikom.
- ✿ Pre predlžovacie káble je potrebné používať pripájacie príslušenstvo.
- ✿ Pre prenosné zariadenia používané vonku odporúčame používať prúdové chrániče s hodnotou zvyškového prúdu 30 mA. Vo Švajčiarsku je používanie prúdových chráničov povinné.

4. ÚČEL POUŽITIA

Zamýšľané použitie

- ✿ Elektrický vertikutátor FZV 4003 E je určený na prevzdušňovanie trávnikov a trávnatých plôch v súkromných domácich záhradách a záhradkách. Nie je určený na použitie vo verejných zariadeniach, parkoch, športových ihriskách, na komunikáciách, vo polnohospodárstve a lesníctve.
- ⚠ **POZOR!** Aby nedošlo k úrazu, nesmie sa elektrický vertikutátor používať na prerezávanie kríkov, živých plotov a krovín. Ďalej sa nesmie elektrický vertikutátor používať na vyrovnávanie nerovnosti pôdy.

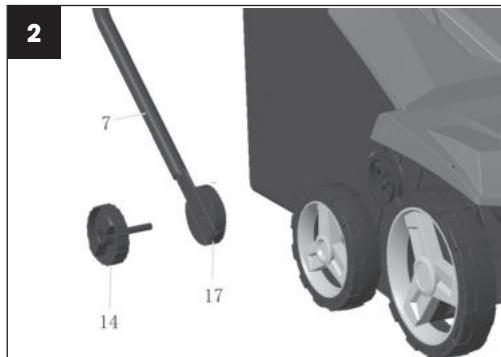
5. POPIS STROJA (OBR. 1)



- | | |
|--|--------------------------------------|
| ① Hlavný spínač | ⑩ Kryt koša |
| ② Poistka hlavného spínača | ⑪ Rám koša |
| ③ Sieťový kábel | ⑫ Káblová klipsa |
| ④ Istriaci hák kábla | ⑬ Rýchloupínacia páka |
| ⑤ Horný diel držadla | ⑭ Skrutka spodného držadla |
| ⑥ Stredný diel držadla | ⑯ Skrutka držadla |
| ⑦ Spodný diel držadla | ⑰ Tisíchran nastavenia výšky držadla |
| ⑧ Ovládanie nastavenia pracovnej hĺbky | ⑱ Podložka skrutky držadla |
| ⑨ Koš | |

6. MONTÁŽ STROJA

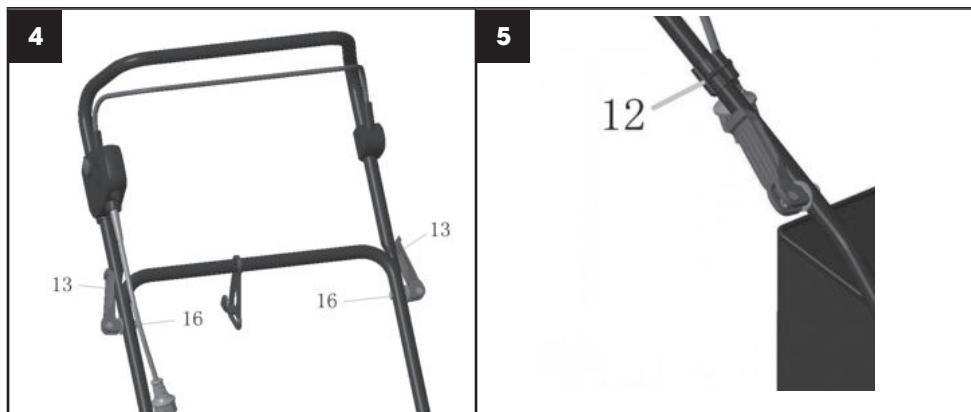
- Priskrutkujte spodné diely držadla (obr. 2, bod 7) pomocou skrušky (bod 14). Nastavte si pomocou tísíchranu (bod 17) požadovanú výšku držadla.



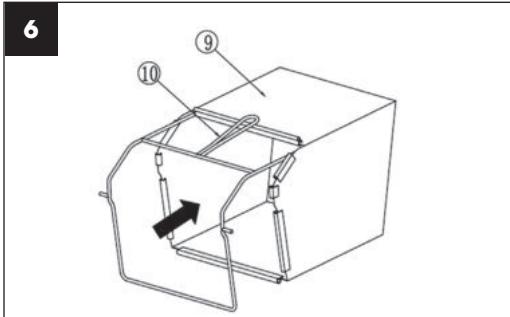
- Priskrutkujte stredný diel držadla s nasadeným zaistením pre prívodný kábel, pomocou rýchloupínacej páky a skrušky držadla (obr. 3).



- Priskrutkujte horný diel držadla (obr. 4).
- Pripevnite kábel k držadlu pomocou káblovej klipsy (obr. 5)



5. Vložte kovový rám ⑩ do látkového zberného koša ⑨ a pripojte všetky príchytky na ľavú, pravú a zadnú tyč rámu. Uistite sa, či sú všetky príchytky správne zaistené (obr. 6).



6. Montáž celkom zostaveného zberného koša na vertikutátor (obr. 7).
 A. Nadvihnite ochranný kryt ⑪.
 B. Uistite sa, či je vyhadzovací komín čistý a bez nečistôt.
 C. Umiestnite úplne zostavený zberný kôš na upevňovacie body v zadnej časti šasi tak, ako je znázornené.
 D. Na vrch zberného koša umiestnite ochranný kryt ⑪. Skontrolujte správne usadenie zberného koša.



 **POZNÁMKA:** Na použitie bez zberu pokosenej trávy sa môže vertikutátor používať bez zberného koša s ochranným krytom ⑪ v spodnej polohe.

7. VÝMENA NOŽOV

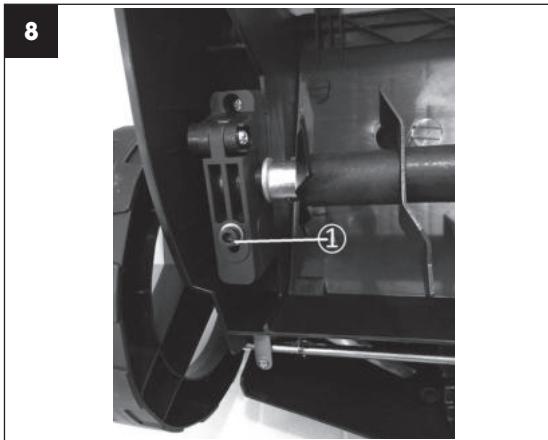
⚠ NEBEZPEČENSTVO!

Valec môžu spôsobiť zranenie!

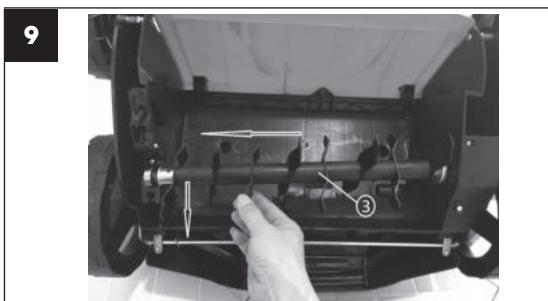
Pred výmenou, odpojte stroj od elektrickej siete a výckajte, kým sa valec neprestane točiť.

Pri výmene používajte pracovné rukavice.

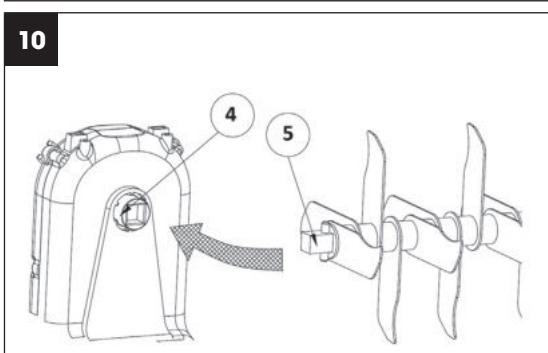
1. Vyskrutkujte skrutku ① na spodnej strane šasi (obr. 8).



2. Valec ③ zdvihnite pod uhlom a vytiahnite ho (obr. 9).



3. Nasuňte druhý valemec na hnací hriadeľ tak, aby čap ⑤ zapadol do zodpovedajúcej časti v hnacom hriadele ④ (obr. 10).
4. Znovu zaistite dotiahnutím skrutky ① (obr. 8)



8. NASTAVENIE VERTIKUTÁTORA

⚠ POZOR!

Pracovná híbka s vertikutačným valcom by mala byť max. 3 mm. Prevzdušňovací valec s pružinami by mal pri práci kopírovať povrch zeme. Nastavenie prílišnej pracovnej híbky bez viditeľného opotrebenia nožov/pružín môže spôsobiť poškodenie valca vertikutátora alebo preťaženie a zničenie motora. **Poškodiť môže aj trávnik.**

Nastavenie po opotrebení

Na zachovanie odporúčanej pracovnej híbky použite Ovládanie nastavenia pracovnej híbky (obr. 1, bod 8).



POZNÁMKA: Nože a pružiny vertikutátora podliehajú pri používaní opotrebeniu v dôsledku spôsobu, akým pracuje. Čím intenzívnejšie sa vertikutátor používa, tým väčšie je opotrebenie nožov či pružín.

Tvrďa alebo veľmi suchá pôda urýchľuje proces opotrebenia, takisto ako nadmerné používanie. Ak budú v dôsledku opotrebenia nožov výsledky vašej práce s aerátorom stále horšie, je možné valce vertikutátora nastaviť tak, aby sa vždy dodržala pracovná híbka uvedená výšsie.

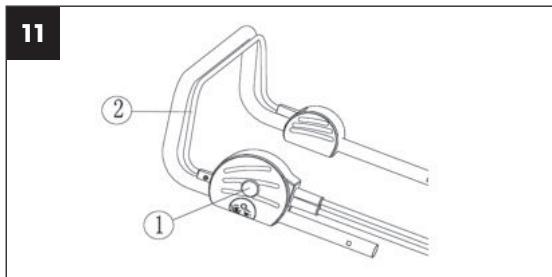
9. UVEDENIE DO PREVÁDZKY (OBR. 11)

Pred opäťovným spustením sa uistite, či sa nôž prestal točiť.

Rýchlo nezapínať a nevypínať.

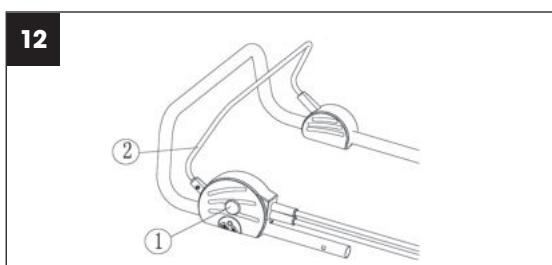
Spustenie

1. Stlačte a podržte bezpečnostné tlačidlo
①. Pritiahnite spúšťaciu páku ② k držadlu.
2. Uvoľnite bezpečnostné tlačidlo.



Vypnutie

Uvoľnite spúšťaciu páku ②.



10. ÚDRŽBA

Čistenie vertikutátora

- ⚠ **POZOR!** Nebezpečenstvo! Valec vertikutátora môže spôsobiť zranenie!
- ⚠ **POZOR!** Pred údržbou odpojte zariadenie od siete a výčkajte, kým sa valec vertikutátora nezastaví.
- ⚠ **POZOR!** Pri vykonávaní údržby používajte pracovné rukavice.
- ✿ Vertikutátor by ste mali čistiť po každom použití.
- ⚠ **POZOR!** Nebezpečenstvo úrazu a hmotnej škody.
- ⚠ **POZOR!** Vertikutátor nečistite pod tečúcou vodou (najmä pod vysokým tlakom).
- ⚠ **POZOR!** Na čistenie vertikutátora nepoužívajte tvrdé alebo špicaté predmety.
- ✿ Odstráňte trávu a nánosy z kolies, valca vertikutátora a krytu.

11. VERTIKUTÁCIA / PREVZDUŠNENIE

- ✿ Na pohodlnú prácu s vertikutátorom je najlepšie začať pracovať v mieste, ktoré je najbližšie k napájaciemu zdroju, a postupovať smerom od napájacieho zdroja.
- ✿ Trávník vertikutujte/prevzdušňujte v pravom uhle od napájacieho zdroja a umiestnite napájací kábel na tú stranu, ktorá už bola ošetrená.
- ⚠ **POZOR!** Pri práci nenechávajte motor príliš namáhať, obzvlášť v ťažkých podmienkach. Ak je motor namáhaný, poklesnú otáčky motora a vy začujete zmenu zvuku motora. Hneď ako sa to stane, prestáňte pracovať, uvoľnite spínaciu páku a znížte hĺbku vertikutácie/prevzdušňovania.
Ak tak neurobíte, mohlo by dôjsť k poškodeniu stroja.
- 📖 **POZNÁMKA:** Motor je chránený bezpečnostnou pojistkou, ktorá sa aktivuje v okamihu, keď dôjde k zadretiu listov alebo ak dôjde k preťaženiu motora. Hneď ako sa tak stane, vypnite stroj a vytiahnite zástrčku z napájacieho zdroja. Bezpečnostná pojistka sa zresetuje iba v prípade, ak je uvoľnená spínacia páka. Odstráňte všetky prekážky a výčkajte niekoľko minút, než sa zresetuje bezpečnostná pojistka, a vy ste mohli pokračovať v práci. V tomto okamihu nemaniplujte so spínacou pákkou, pretože to predlžuje čas resetu bezpečnostnej pojistky. Ak dôjde k opäťovnému vypnutiu stroja, zvýšte opäť hĺbku vertikutácie/prevzdušnenia, čím znížíte zafáženie motora.

12. TECHNICKÉ ÚDAJE

Elektrický vertikutátor	FZV 4003-E
Menovitý výkon	1600 W
Pracovný záber	38 cm
Pracovná hĺbka	+6 až -12 mm
Objem koša	48 l
Hmotnosť	11,5 kg
Trieda ochrany	IPX4
Pracovné otáčky valca	3 000 ot./min
Hladina akustického tlaku	$L_{pa} = 85,56 \text{ dB(A)}$ K=3 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu.....	$L_{wa} = 104 \text{ dB(A)}$
Vibrácie	5,508 m/s ² K=1,5 m/s ²

13. LIKVIDÁCIA

POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.



Stroj a jeho príslušenstvo sú vyrobené z rôznych materiálov, napr. z kovu a plastov.
Poškodené súčiastky odovzdajte do triedeného zberu. Informujte sa na príslušnom úrade.



Tento výrobok splňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

Zmeny v texte, dizajne a technických špecifikáciách sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradzujeme si právo na ich zmenu.

Preklad originálneho návodu na použitie.

SK 42

ELEKTROMOS GYEPSZELLŐZTETŐ HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Tisztelet ügyfelünk,

nagyon köszönjük az irántunk táplált bizalmát!

Az első üzembe helyezés előtt feltétlenül olvassa el ezt a használati útmutatót! minden utasítást megtalál benne, amelyek elősegítik a készülék biztonságos használatát és hosszú élettartamát. Feltétlenül tartsa be a használati útmutatóban talált összes biztonsági utasítást!

TARTALOM

1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	44
Fontos biztonsági figyelmeztetések	44
Csomagolás	44
Használati útmutató	44
2. JELZÉSEK	44
3. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK	46
Minden használat előtt ellenőrizze	46
Helyes használat / Felelősség	46
A munka megszakítása	46
Elektromos biztonság	47
4. A HASZNÁLAT CÉLJA	47
Tervezett használat	47
5. A GÉP LÉÍRÁSA (1. ábra)	48
6. A GÉP ÖSSZESZERELÉSE	49
7. A KÉSEK KICSERELÉSE	51
8. A GYEPSZELLŐZTETŐ BEÁLLÍTÁSA	52
Beállítás elkopás után	52
9. ÜZEMBE HELYEZÉS (11. ábra)	52
Elindítás	52
Kikapcsolás	52
10. KARBANTARTÁS	53
A gyepszellőztető tisztítása	53
11. VERTIKUTÁLÁS / SZELLŐZTETÉS	53
12. MŰSZAKI ADATOK	54
13. MEGSEMMLISÍTÉS	55

1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Fontos biztonsági figyelmeztetések

- ✿ A terméket gondosan csomagolja ki és ügyeljen arra, hogy ne dobjon ki semmit, mielőtt minden alkatrészt meg nem talál.
- ✿ A gépet tartsa száraz helyen és gyermekektől távol.
- ✿ Olvassa el az összes figyelmeztetést és utasítást. A figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hagyásának áramütés, tűz és/vagy komoly sérülés lehet a következménye.

Csomagolás

- ✿ A terméket a csomagolása védi a szállítás közbeni sérüléstől. Ez a csomagolás újrahasznosítható anyagból készült.

Használati útmutató

- ✿ Mielőtt használni kezdi a gépet, olvassa el a következő biztonsági előírásokat és a használati utasításokat. Ismerkedjen meg a kezelőegységekkel és a készülék helyes használatával. Az útmutatót gondosan őrizze meg későbbi szükség esetére. Javasoljuk, hogy legalább a jótállás idejére őrizze meg a termék eredeti dobozát, csomagolását, pénztárbonyolatát és jótállási jegyét.
- ✿ Szállítás esetén csomagolja vissza az eredeti gyári csomagolásba, így maximális védelmet biztosít számára (pl. költözés vagy szervizbe küldés esetén).

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a gépet másik személynek adja át, az útmutatót is adj oda.

- ✿ A használati útmutatót utasításainak betartása a gép helyes használatának alapfeltétele. A használati útmutatót a kezelésre, karbantartásra és javításra vonatkozó utasításokat is tartalmaz.
- ✿ A gyártó nem felel az útmutatót utasításainak be nem tartásából adódó balesetekért vagy károkért.

2. JELZÉSEK

 **VIGYÁZAT!** Üzembe helyezés előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és az általános biztonsági előírásokat!

Ne dolgozzon esőben vagy rossz időjárási viszonyok között!

 **VIGYÁZAT!** A gyepszellőztető kikapcsolása után a kés még forg!

Tartsa be a biztonságos távolságot!

Vigyázat, forgó késék!

	Vigyázat! Üzembe helyezés előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és az általános biztonsági előírásokat!
	Ne dolgozzon esőben vagy rossz időjárási viszonyok között!
	Vigyázat, a gyepszellőztető kikapcsolása után a kés még forog!
	Tartsa be a biztonságos távolságot!
	Vigyázat, forgó kések! Éles kés(ek). Ügyeljen rá, hogy ne sérüljön meg, és ne vágja le az ujjait!
	A gép beállításának vagy karbantartásának elvégzése előtt, vagy ha az áramvezeték becsípődött vagy sérült, minden kapcsolja ki a motort és húzza ki a kábel dugót az aljzatból!
	A munkánál használjon védőeszközöket.
	A gép üzembe helyezése előtt húzza ki a kábelt az áramhálózatból.

3. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a kerti gyepszellőztetőt. Mielőtt használni kezdi, figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót és őrizze meg a későbbiekre.

Minden használat előtt ellenőrizze

- ✿ Ellenőrizze az elektromos gyepszellőztetőt minden használat előtt.
- ✿ Ne használja az elektromos gyepszellőztetőt, ha a biztonsági berendezései (indítókar, biztonsági blokkoló, hártsó burkolat vagy fedél) sérültek vagy elhasználódtak.
- ✿ Soha ne használja a készüléket blokkolt vagy hiányzó biztonsági berendezésekkel.

 **MEGJEGYZÉS:** Gondoskodjon róla, hogy minden anya és csavar meg legyen húzva, és hogy gyepszellőztető jó műszaki állapotban legyen.

✿ A munka megkezdése előtt ellenőrizze a területet, amelyet ki kell szellőztetnie.

Ellenőrizze a munkaterületet, nincsenek-e ott idegen tárgyak (pl. kövek, ágak, kötelek), és ha kell, távolítsa el őket.

Helyes használat / Felelősség

 **VIGYÁZAT!** Veszély! Baleset veszélye! A gyepszellőztető komoly sérüléseket okozhat!

- ✿ Ne tegye a kezét a gyepszellőztető hengerének közelébe.
- ✿ Felelős az ezekben az utasításokban megadott használati módok biztonságáért.
- ✿ Csak jó látási viszonyok között dolgozzon.
- ✿ Használat közben ne nyissa ki a hártsó fedelet.
- ✿ Ismerkedjen meg a munkaterület környékével. Ellenőrizze az esetleges veszélyforrásokat, amelyek a készülék zajától nem lennének hallhatóak.
- ✿ Lába védelme érdekében stabil cipőt és hosszú nadrágot viseljen.
- ✿ Ügyeljen rá, hogy a lába biztonságos távolságban legyen a mozgó alkatrészektől.
- ✿ Ügyeljen rá, hogy a munkaterület közelében ne legyenek emberek (különösen gyermekek) és állatok.
- ✿ A gyepszellőztetőt mindig sétfátempóban tolja.
- ✿ Munka közben ügyeljen rá, hogy a lába biztonságosan legyen alátámasztva.
- ✿ Különösen legyen óvatos, ha lejtőn irányt változtat.

 **VIGYÁZAT!** Különösen óvatos legyen, ha hátrafelé megy. Megbotolhat!

- ✿ Ne használja az elektromos gyepszellőztetőt esőben vagy vizes, nedves körülmények között.
- ✿ Ne használja a gyepszellőztetőt medence vagy kerti tó széle mellett.
- ✿ Tartson be minden helyi zajkorlátozásra vonatkozó előírást.

A munka megszakítása

 **VIGYÁZAT!** Soha ne hagyja az elektromos gyepszellőztetőt a munkaterületen felügyelet nélkül.

- ✿ Ha megszakítja a munkát, helyezze a berendezést biztonságos helyre. Húzza ki a hálózati aljzatból! Ha azért szakítja meg a munkát, hogy áttelepüljön másik munkaterülefre, az áttelepülés idejére kapcsolja ki az elektromos gyepszellőztetőt. Az elhasználódás kiegyenlítésére szolgáló kart csúsztassa szállítási állásba.
- ✿ Ha talajlazítás közben akadályba ütközik, kapcsolja ki az elektromos gyepszellőztetőt, és távolítsa el az akadályt.

Ellenőrizze az elektromos gyepszellőztetőt, nem sérült-e meg, és szükség esetén javítassa meg.

Elektromos biztonság

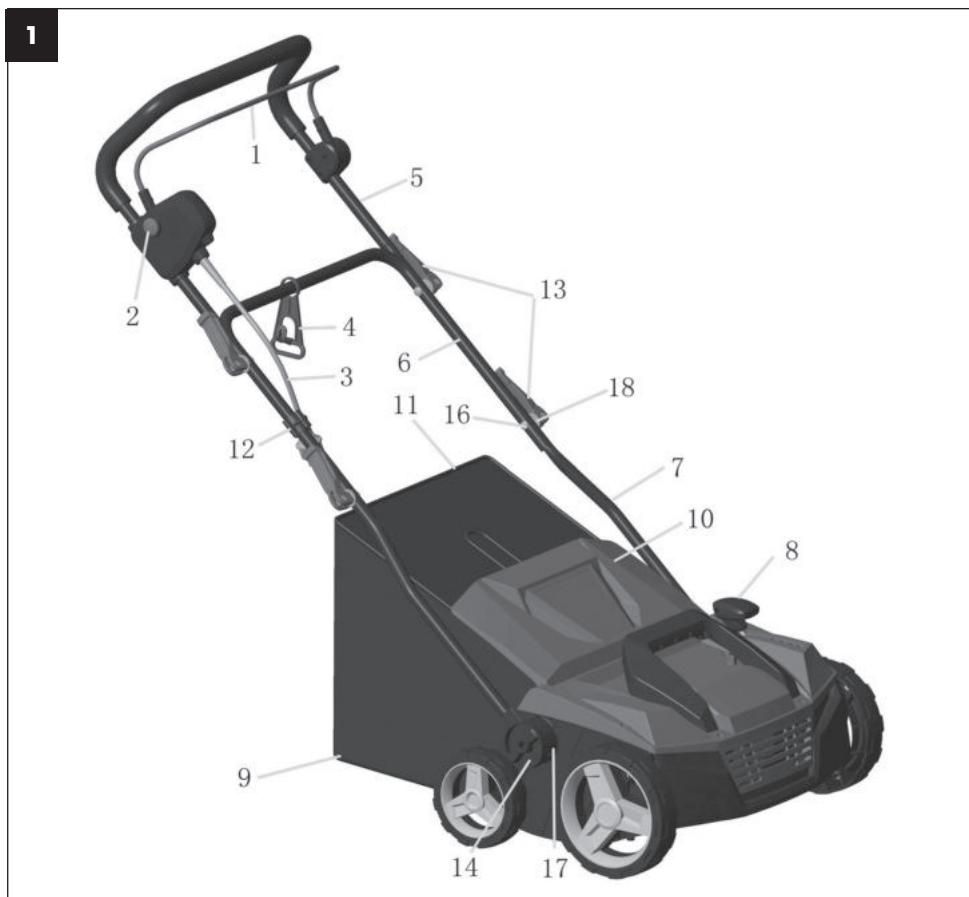
- ✿ A hosszabbító kábelt tartsa távol a gyepszellőztető tengelyétől!
- ✿ Soha ne használja az elektromos gyepszellőztetőt esőben.
- ✿ Tartsa be a csendes időszakokra vonatkozó helyi előírásokat.
- ✿ Rendszeresen ellenőrizni kell a csatlakozó / hosszabbító kábelt, nem sérül-e és nem mutatja-e elhasználódás jeleit.
- ✿ Ha a csatlakozó / Hosszabbító kábel megsérült, azonnal húzza ki a hálózatból.
- ✿ A hosszabbító kábel hosszabbító csatlakozójának vízállónak kell lennie, hogy óvja víz ráfröccsenésétől, vagy a hosszabbító kábel csatlakozója kell, hogy gumiból készüljön vagy gumiborítással legyen ellátva.
- ✿ A hosszabbító kábelnek teljesítenie kell a DIN VDE 0620 követelményeit.
- ✿ Csak jóváhagyott és megfelelő keresztmetszű hosszabbító kábelt használjon. Kérjen tanácsot villanyszere-lőjétől.
- ✿ A hosszabbító kábelhez csatlakoztató tartozékot kell használni.
- ✿ Olyan hordozható berendezéshez, amit a szabadban használ, 30 mA maradékáram értékkel rendelkező áramvédőt használjon. Svájcban az áramvédő használata kötelező.

4. A HASZNÁLAT CÉLJA

Tervezett használat

- ✿ Az FZV 4003 elektromos gyepszellőztető otthoni kertek füves területeinek és pázsitjainak szellőztetésére való. Nem való nyilvános tereken, parkokban, sportközpontokban, autóutakon, a mezőgazdaságban vagy erdőben történő munkavégzésre.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Az áramütés elkerülése érdekében az elektromos gyepszellőztető nem szabad sövények, bozótok átvágására használni. Továbbá az elektromos gyepszellőztető nem használható a talaj egyenletlenségeinek kisimítására.

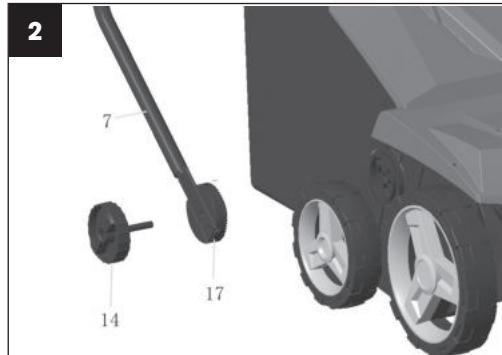
5. A GÉP LEÍRÁSA (1. ÁBRA)



- | | |
|---|--|
| ① Főkapcsoló | ⑩ A kosár fedele |
| ② A főkapcsoló biztosító gombja | ⑪ A kosár kerete |
| ③ Tápkábel | ⑫ Kábelcsipesz |
| ④ A kábel biztosító kampója | ⑬ Gyorsszorító kar |
| ⑤ A fogantyú felső része | ⑭ Az alsó fogantyú csavarja |
| ⑥ A fogantyú középső része | ⑮ A fogantyú csavarja |
| ⑦ A fogantyú alsó része | ⑯ Sokfog a fogantyú magasságának beállításához |
| ⑧ A munkamélység beállításának kezelése | ⑰ A fogantyú csavarjának alátétje |
| ⑨ Kosár | |

6. A GÉP ÖSSZESZERELÉSE

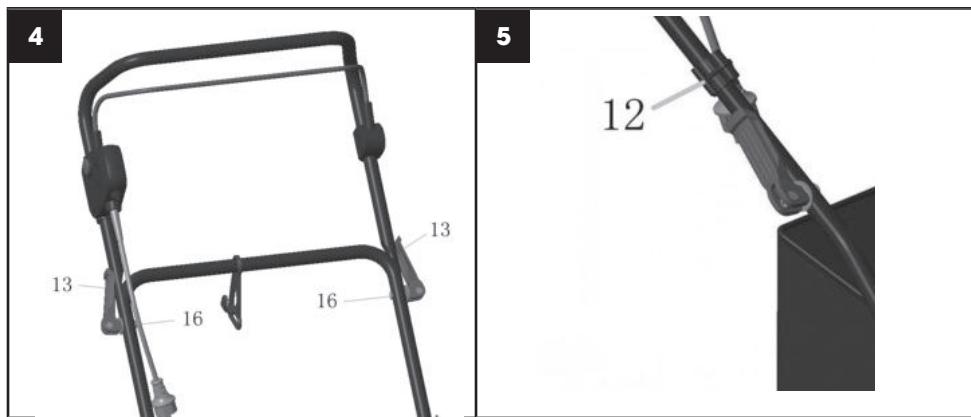
1. Csavarozza fel a fogantyú alsó részeit (2. ábra, 7. pont) a csavar (14. pont) segítségével. Sokfog (17. pont) segítségével állítsa be a fogantyú kívánt magasságát.



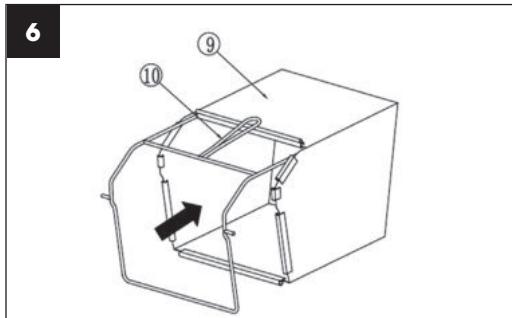
2. A gyorsrögzítő kar és a fogantyú csavarjának segítségével csavarozza fel a fogantyú középső részét, rajta a tápkábel biztosítójával (3. ábra).



3. Csatlakoztatja a fogantyú felső részét (4. ábra).
4. Kábelcsipesz segítségével rögzítse a kábelt a fogantyúhoz (5. ábra)



5. Tegye be a fémkeretet ⑩ a szövet gyűjtőkötésre ⑨ és rögzítse minden elemet a keret bal, jobb és hátsó rúdjához. Győződjön meg róla, minden rögzítőelem megfelelően rögzítve van (6. ábra).



6. A teljesen összeállított gyűjtőkosár felszerelése a gyepszellőztetőre (7. ábra).
- Emelje fel a védőborítást ⑪.
 - Bizonyosodjon meg róla, hogy a kidobócső szennyeződésekétől mentes.
 - Helyezze a teljesen összeállított gyűjtőkosarat a készülékkorától a hátsó részén lévő rögzítőpontokra a minta szerint.
 - A gyűjtőkosár tetejére helyezze vissza a védőborítást ⑪. Ellenőrizze, helyesen van-e beillesztve a gyűjtőkosár.



 **MEGJEGYZÉS:** Ha a levágott füvet nem akarja összegyűjteni, a fűnyírót a gyepszellőztető nélkül is használhatja ⑪ alsó állásban lévő védőborítással.

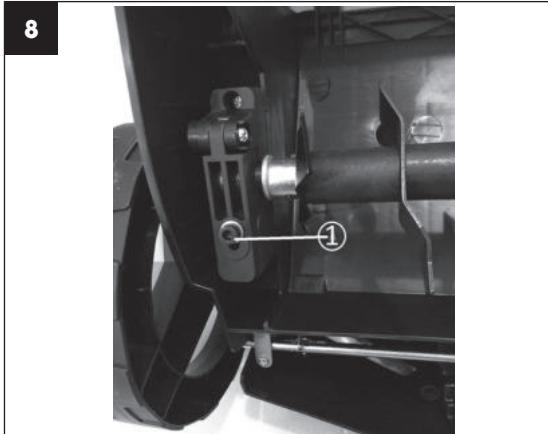
7. A KÉSEK KICSERÉLÉSE

⚠ VESZÉLY!

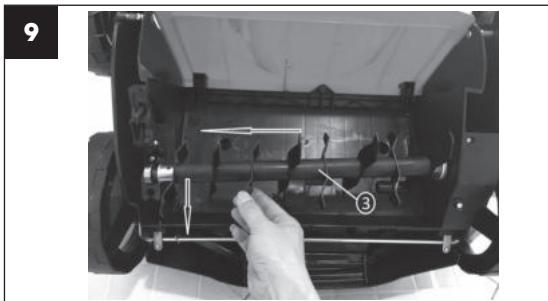
A hengerek sérülést okozhatnak!

Csere előtt húzza ki a gépet az elektromos hálózatból, és várja meg, míg a henger forgása megáll. Csere esetén használjon védőkesztyűt.

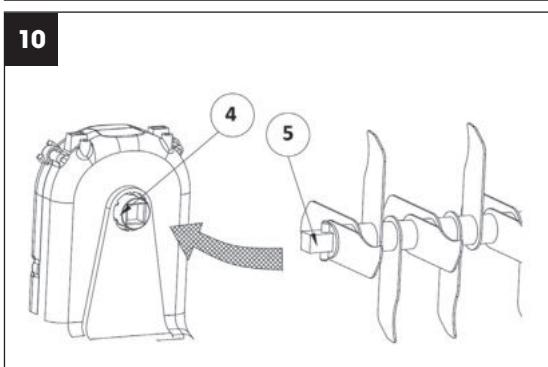
- Engedje ki a csavart ① a készülékettest alsó oldalán (8. ábra).



- A hengert ③ emelje meg megfelelő szögben, és húzza ki (9. ábra).



- Csúsztassa a második hengert a hajtótengelyre úgy, hogy a csap ⑤ a hajtótengely megfelelő részébe illeszkedjen ④ (10. ábra).
- Rögzítse újra a csavar ① meghúzásával (8. ábra)



8. A GYEPSZELLŐZTETŐ BEÁLLÍTÁSA

⚠️ VIGYÁZAT!

A munkamélység a gyepszellőztető hengerrel legfeljebb 3 mm legyen. A rugós szellőztető hengernek munka közben másolnia kell a föld felszínét. A túlzott munkamélység beállítása a késék/rugók látható kopása nélkül is meghibásodást okozhat a gyepszellőztető hengerében vagy túlterhelheti és elronthatja a motort. **Sérülhet a pázsit is.**

Beállítás elkopás után

Az ajánlott munkamélység megőrzését illetően használja a Munkamélység beállításának kezelése ábrát (1. ábra 8. pont).

 **MEGJEGYZÉS:** A gyepszellőztető kései és rugói használat közben a munkavégzés módjától függően kopnak. Minél intenzívebben használják a gyepszellőztetőt, annál erősebb a késék és rugók kopása.

A kemény vagy nagyon száraz talaj megygyorsítja a kopási folyamatot, akár csak a túlzott igénybevétel. Ha a késék kopása miatt az aerátorral végzett munka eredménye egyre rosszabb, a gyepszellőztető hengerét be lehet állítani úgy, hogy a fent megadottaknak megfelelő munkjamélyiséget mindig betartsa.

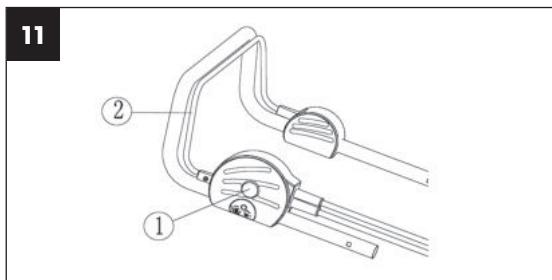
9. ÜZEMBE HELYEZÉS (11. ÁBRA)

Mielőtt újra beindítja, bizonyosodjon meg róla, hogy a kés már nem forog.

Ne kapcsolja be és ki gyors egymásutánban.

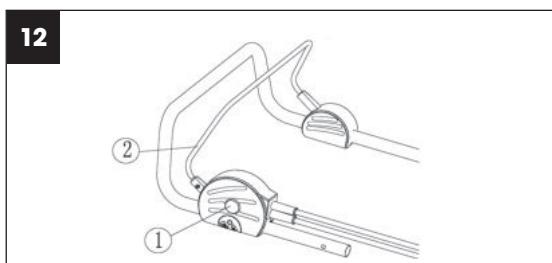
Elindítás

1. Nyomja meg és tartsa az ① biztonsági gombot. Húzza az indítókart ② a fogantyú felé.
2. Engedje fel a biztonsági kapcsolót.



Kikapcsolás

Engedje el a ② kapcsolókart.



10. KARBANTARTÁS

A gyepszellőztető tisztítása

- ⚠ **VIGYÁZAT!** Veszély! A gyepszellőztető tengelye sérülést okozhat!
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Karbantartás előtt húzza ki a gépet az elektromos hálózatból, és várja meg, míg a gyepszellőztető hengerének forgása megáll.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Karbantartáskor használjon védőkesztyűt.
- * A gyepszellőztetőt minden használat után meg kell tisztítani.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Áramütés és anyagi kár veszélye.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** A gyepszellőztetőt ne tisztítsa folyó víz alatt (különösen magas nyomás alatt).
- ⚠ **VIGYÁZAT!** A gyepszellőztető tisztításához ne használjon kemény vagy hegyes tárgyakat.
- * Távolítsa el a füvet és a lerakódásokat a kerékről, a gyepszellőztető hengeréről és a borításról.

11. VERTIKUTÁLÁS / SZELLŐZTETÉS

- * A gyepszellőztetővel való kényelmes munka érdekében a legjobb, ha a munkát a tápforráshoz legközelebb eső helyen kezdi, és fokozatosan távolodik a tápforrástól.
- * A gépet a tápforráshoz képest derékszögben vertikutálja / szellőztesse, és a kábelt arra az oldalra tegye, amelyet már megdolgozott.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Munka közben ne hagyja a motort túlterhelődni, különösen nehéz körülmények között. Ha a motor túl van terhelve, a fordulatszám csökken, és a motor hangján hallani fogja a változást. Amint erre sor kerül, hagyja abba a munkát, engedje el a kapcsolót, és csökkentse a vertikutálás / szellőztetés mélységét. Ha nem így tesz, a gép meghibásodhat.
- 💡 **MEGJEGYZÉS:** A motort biztonsági kapcsoló védi, ami abban a pillanatban aktiválódik, amint levelek szorulnak be vagy a motor túlterhelődik. Amint ez történik, kapcsolja ki a gépet, és húzza ki a csatlakozót a tápforrásból. A biztonsági kapcsoló csak akkor áll vissza alapállapotba, ha fel van engedve a kapcsolókar. Távolítsa el minden akadályt, várjon néhány percig, amíg a biztonsági kapcsol visszaáll alapállapotba, és folytatni tudja a munkát. Ebben a pillanatban ne nyúljon a kapcsolókarhoz, mert ez meghosszabbítja a biztonsági kapcsol újraindulását. Ha a gép újra kikapcsolódik, növelte újra a vertikutálás / szellőztetés mélységét, amivel csökkenti a gép terhelését.

12. MŰSZAKI ADATOK

Elektromos gyepszellőztető	FZV 4003-E
Névleges teljesítmény	1600 W
A munkaszélesség	38 cm
Munkamélység	+6 – 12 mm
A kosár térfogata	48 l
Tömeg	11,5 kg
Védelmi osztály	IPX4
A tengely munkafordulatszáma	3 000 ford./perc
Akusztikai nyomásszint	$L_{pa} = 85,56 \text{ dB(A)}$ K=3 dB(A)
Garantált akusztikai teljesítményszint	$L_{wa} = 104 \text{ dB(A)}$
Vibráció	5,508 m/s ² K=1,5 m/s ²

13. MEGSEMMISÍTÉS

A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ

A használt csomagolóanyagot az önkormányzat által kijelölt hulladékgyűjtő helyen adja le.



A gép és tartozéka különböző anyagokból, pl. fémből és műanyagból készültek. A sérült alkatrészeket adja le szelektív gyűjtőhelyen. Tájékozódjon az illetékes hivatalnál.



Ez a termék teljesíti minden rá vonatkozó EU-irányelv alapkötetelményeit.

Változtatások a szövegben, a kivitelben és a műszaki jellemzőkben előzetes figyelmeztetés nélkül történhetnek, a módosításra vonatkozó jog fenntartva.

Az eredeti használati útmutató fedítása.

WERTYKULATOR ELEKTRYCZNY

INSTRUKCJA OBSŁUGI

**Szanowna Klientko, szanowny Kliencie,
cieszymy się, że obdarzyli nas Państwo swoim zaufaniem!**
Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia prosimy koniecznie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi! Zawiera ona wszystkie zalecenia zapewniające bezpieczne użytkowanie i długą żywotność urządzenia. Prosimy o bezwarunkowe przestrzeganie wszystkich zaleceń bezpieczeństwa podanych w niniejszej instrukcji!

SPIS TREŚCI

1.	OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	58
	Ważne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa	58
	Opakowanie.....	58
	Instrukcja obsługi.....	58
2.	SYMBOLE	58
3.	WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA.....	60
	Kontrola przed każdym uruchomieniem.....	60
	Prawidłowa eksploatacja / Odpowiedzialność	60
	Przerwa w pracy.....	60
	Bezpieczeństwo elektryczne.....	61
4.	CEL UŻYCIA	61
	Przeznaczenie	61
5.	OPIS MASZYNY (Rys. 1)	62
6.	MONTAŻ maszyny	63
7.	WYMIANA NOŻY	65
8.	USTAWIENIA WERTYKULATORA	66
	Regulacja po zużyciu	66
9.	URUCHOMIENIE (rys. 11).....	66
	Włączanie	66
	Wyłączanie.....	66
10.	KONSERWACJA.....	67
	Czyszczenie wertykulatora	67
11.	WERTYKULACJA / SPULCHNANIE	67
12.	DANE TECHNICZNE	68
13.	LIKwidacja.....	69

1. OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Ważne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- ✿ Starannie rozpakuj wyrób, zwracając uwagę, by nie wyrzucić żadnej części materiału opakowaniowego, zanim nie znajdziesz wszystkich elementów produktu.
- ✿ Przechowuj wyrób w suchym miejscu z dala od dzieci.
- ✿ Przeczytaj wszystkie uwagi i wskazówki. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i wskazówek może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar lub ciężkie obrażenia.

Opakowanie

- ✿ Wyrób został umieszczony w opakowaniu chroniącym je przed uszkodzeniem podczas transportu. Opakowanie to jest surowcem i dlatego podlega recyklingowi.

Instrukcja obsługi

- ✿ Zanim rozpocznesz pracę z urządzeniem, przeczytaj następujące zasady bezpieczeństwa i wskazówki dotyczące użytkowania. Zapoznaj się z elementami sterowania i prawidłowym użyciem urządzenia. Instrukcję należy starannie zachować do wglądu. Co najmniej w okresie gwarancyjnym zalecamy zachowanie oryginalnego opakowania łącznie z wewnętrznym materiałem opakowaniowym, dokumentu kasowego i karty gwarancyjnej.
- ✿ W razie transportu zapakuj maszynę z powrotem do oryginalnego pudełka dostarczonego przez producenta, zapewniając w ten sposób maksymalną ochronę produktu podczas ewentualnego transportu (np. przeprowadzki lub wysyłki do serwisu).

 **UWAGA:** Jeśli przekazujesz maszynę innym osobom, przekaż ją razem z instrukcją.

- ✿ Przestrzeganie załączonej instrukcji obsługi stanowi założenie prawidłowego użycia urządzenia. Instrukcja obsługi zawiera również wskazówki dotyczące obsługi, konserwacji i naprawy.
- ✿ Producent nie ponosi odpowiedzialności za wypadki lub szkody powstałe na skutek nieprzestrzegania niniejszej instrukcji.

2. SYMBOLE

 **UWAGA!** Przed uruchomieniem urządzenia przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i ogólne wskazówki bezpieczeństwa!

Nie pracuj podczas deszczu ani przy złych warunkach pogodowych!

 **UWAGA!** Po wyłączeniu wertykulatora uchwyt się jeszcze przez chwilę obraca!
Utrzymuj bezpieczną odległość!
Uwaga, może rotować!

	Uwaga! Przed uruchomieniem urządzenia przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i ogólne wskazówki bezpieczeństwa!
	Nie pracuj podczas deszczu ani przy złych warunkach pogodowych!
	Uwaga, po wyłączeniu wertykulatora nóż się jeszcze przez chwilę obraca!
	Utrzymuj bezpieczną odległość!
	Uwaga, noże rotujące! Ostry (e) nóż (noże). Chroń się przed zranieniem i utratą palców na kończynach!
	Przed dokonaniem ustaleń maszyny, przed jego konserwacją lub jeśli elektryczne przewody doprowadzające zaklinowały się lub zostały uszkodzone, należy zawsze wyłączyć silnik i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego!
	Podczas pracy należy używać ochraniaczy.
	Przed rozpoczęciem prac na urządzeniu wyciągnij kabel z sieci napięcia elektrycznego.

3. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Dziękujemy za zakupienie tego wertykulatora. Zanim zacznesz z niego korzystać, przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję obsługi i zachowaj ją do wglądu.

Kontrola przed każdym uruchomieniem

- ✿ Przed każdym użyciem sprawdź wertykulator elektryczny.
- ✿ Nie używaj wertykulatora, jeśli urządzenia zabezpieczające (dźwignia uruchamiająca, blokada zabezpieczająca, tylna pokrywa lub osłona) są uszkodzone lub zużyte.
- ✿ Nigdy nie używaj maszyny, jeśli urządzenia zabezpieczające są zablokowane lub brakuje ich.

 **UWAGA:** Zadbaj o to, aby wszystkie nakrętki i śruby były dokręcone oraz by wertykulator był w dobrym stanie roboczym.

- ✿ Przed rozpoczęciem pracy dokonaj przeglądu miejsca, które ma zostać spulchnione.

Sprawdź, czy w miejscu pracy nie ma przedmiotów obcych (np. kamieni, gałęzi, sznurów) i ewentualnie usuń je.

Prawidłowa eksploatacja / Odpowiedzialność

 **UWAGA!** Niebezpieczeństwo! Ryzyko obrażeń! Wertykulator może spowodować poważne obrażenia!

- ✿ Nie umieszczaj rąk ani nóg w pobliżu cylindra wertykulatora.
- ✿ Ponosisz odpowiedzialność za bezpieczną eksploatację opisaną w niniejszej instrukcji.
- ✿ Pracuj wyłącznie przy dobrej widoczności.
- ✿ Podczas pracy nie otwieraj tylnej pokrywy.
- ✿ Zapoznaj się z otoczeniem swojego miejsca pracy. Sprawdź, czy nie istnieje ewentualnie niebezpieczeństwo, którego być może nie słyszysz ze względu na hałas.
- ✿ Aby chronić nogi, noś mocne obuwie i długie spodnie.
- ✿ Zadbaj o to, aby Twoje nogi znajdowały się w bezpiecznej odległości od poruszających się części.
- ✿ Zadbaj o to, aby nigdzie w pobliżu miejsca pracy nie znajdowały się żadne osoby (w szczególności dzieci) ani zwierzęta.
- ✿ Pophaj wertykulator z prędkością spacerową.
- ✿ Pozycja podczas pracy: zadbaj o to, abyś podczas pracy miał bezpieczne oparcie nóg.
- ✿ Zachowaj szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku pracy na zboczu.

 **UWAGA!** Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy w kierunku do tyłu. Możesz się potknąć!

- ✿ Nie używaj wertykulatora elektrycznego podczas deszczu lub w wilgotnym czy mokrym miejscu.
- ✿ Nie pracuj z wertykulatorem w pobliżu krawędzi basenów lub oczek wodnych.
- ✿ Przestrzegaj wszystkich lokalnych ograniczeń dotyczących głośności.

Przerwa w pracy

 **UWAGA!** Nigdy nie pozostawiaj wertykulatora elektrycznego w miejscu pracy bez nadzoru.

- ❖ Jeśli zamierzasz przerwać pracę, przechowuj urządzenie w bezpiecznym miejscu. Odłącz je od gniazdka sieciowego! Jeśli przerwiesz pracę, aby przesunąć się w inne miejsce, przemieszczaj się z wyłączonym wertykulatorem. Przesuń dźwignię regulującą zużycie na pozycję przeznaczoną do transportu.
- ❖ Jeśli podczas spulchniania natrafisz na przeszkołę, wyłącz wertykulator elektryczny i usuń przeszkodę. Sprawdź, czy wertykulator nie jest uszkodzony i w razie potrzeby oddaj go do naprawy.

Bezpieczeństwo elektryczne

- ❖ Trzymaj przedłużacz z dala od cylindra wertykulatora!
- ❖ Nigdy nie korzystaj z wertykulatora podczas deszczu.
- ❖ Przestrzegaj lokalnej pory ciszy.
- ❖ Należy regularnie sprawdzać, czy przedłużacz nie jest uszkodzony i czy nie wykazuje cech zużycia.
- ❖ Jeśli przedłużacz jest uszkodzony, natychmiast odłącz go od sieci.
- ❖ Gniazdko przedłużacza musi być wodoodporne, aby chronić przewody przed pryskającą wodą lub gniazdka łączące przedłużacza muszą być wykonane z gumy czy też posiadać gumową osłonę.
- ❖ Przedłużacze muszą spełniać wymogi DIN VDE 0620.
- ❖ Korzystaj wyłącznie z przedłużacza o dostatecznym przekroju przewodów. Zasięgnij rady u swojego elektrotechnika.
- ❖ Wraz z przedłużaczami należy używać wyposażenia do ich podłączania.
- ❖ Wraz z przenośnymi urządzeniami wykorzystywany na zewnątrz zalecamy używać wyłączników różnicowoprądowych o wartości prądu resztkowego 30 mA. W Szwajcarii korzystanie z wyłączników różnicowoprądowych jest obowiązkowe.

4. CEL UŻYCIA

Przeznaczenie

- ❖ Wertykulator elektryczny FZV 4003 E jest przeznaczony do spulchniania trawników i powierzchni trawnikowych w prywatnych małych i większych ogrodach. Nie jest on przeznaczony do użytku w miejscach publicznych, na boiskach sportowych, w parkach, ośrodkach sportowych, na drogach, w gospodarstwach rolnych lub leśnych.
- ⚠ **UWAGA!** Aby nie doszło do obrażeń, nie wolno używać wertykulatora do przycinania krzewów i żywopłotów. Ponadto nie powinien on być używany do niwelowania nierówności gruntu.

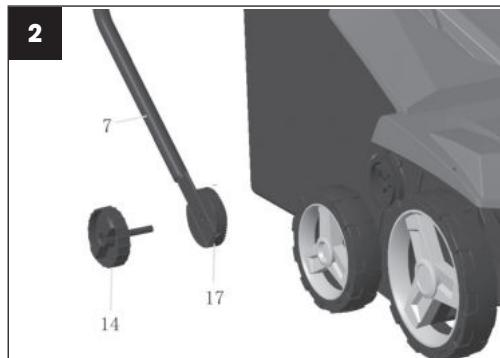
5. OPIS MASZINY (RYS. 1)



- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| ① Włącznik główny | ⑩ Pokrywa kosza |
| ② Bezpiecznik wyłącznika głównego | ⑪ Rama kosza |
| ③ Kabel sieciowy | ⑫ Klamra kabla |
| ④ Hak zabezpieczający kabel | ⑬ Rękojeść zaciskowa |
| ⑤ Górną część uchwytu | ⑭ Śruba dolnego uchwytu |
| ⑥ Środkową część uchwytu | ⑯ Śruba uchwytu |
| ⑦ Dolną część uchwytu | ⑰ Regulacja wysokości uchwytu |
| ⑧ Regulator ustawień głębokości pracy | ⑱ Podkładka śruby uchwytu |
| ⑨ Kosz | |

6. MONTAŻ MASZYNY

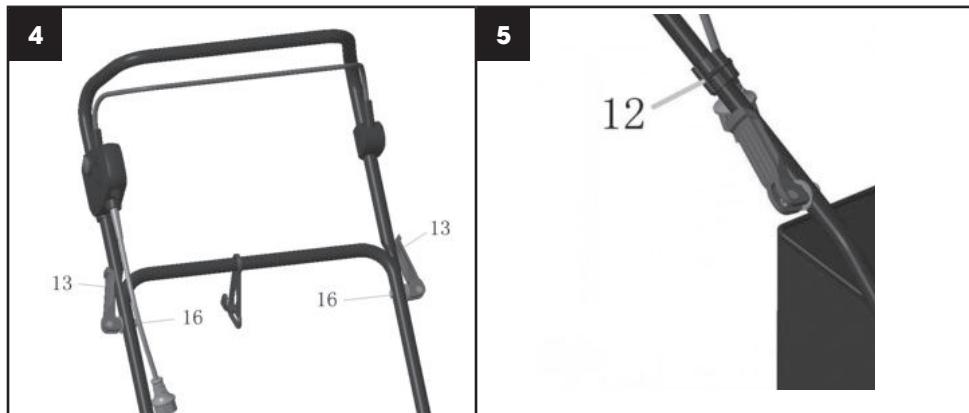
- Przykręć dolne części uchwytu (rys. 2 punkt 7) przy pomocy śruby (punkt 14). Ustaw pożądaną wysokość uchwytu przy pomocy śrubokręta wielofunkcyjnego (punkt 17).



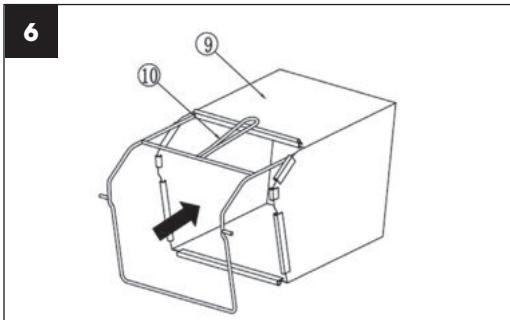
- Przy pomocy szybkozłączki i śruby uchwytu (rys.3) przykręć środkową część uchwytu z założoną blokadą kabla zasilajĄcego.



- Przykręć górną część uchwytu (rys. 4).
- Przymocuj kabel do uchwytu przy pomocy klamry (rys. 5)



5. Włóż metalową ramę ⑩ do tekstylnego kosza zbiorczego ⑨ i przymocuj wszystkie zatrzaski do lewego, prawego i tylnego drążka ramy.
Upewnij się, czy wszystkie zatrzaski są należycie przymocowane (rys. 6).



6. Montaż całkowicie złożonego kosza zbiorczego do wertykulatora (rys. 7).
- Podnieś pokrywę ochronną ⑪.
 - Upewnij się, że wyrzut jest czysty i pozbawiony zanieczyszczeń.
 - Umieść kompletnie zmontowany kosz zbiorczy w punktach mocowania w tylnej części obudowy tak, jak zostało to pokazane na rysunku.
 - Umieść na górze kosza zbiorczego pokrywę ochronną ⑪. Sprawdź, czy kosz zbiorczy jest prawidłowo osadzony.



 **UWAGA:** Aby korzystać z urządzenia bez zbierania skoszonej trawy, używaj wertykulatora bez kosza zbiorczego, ale z pokrywą ochronną ⑪ w pozycji dolnej.

7. WYMIANA NOŻY

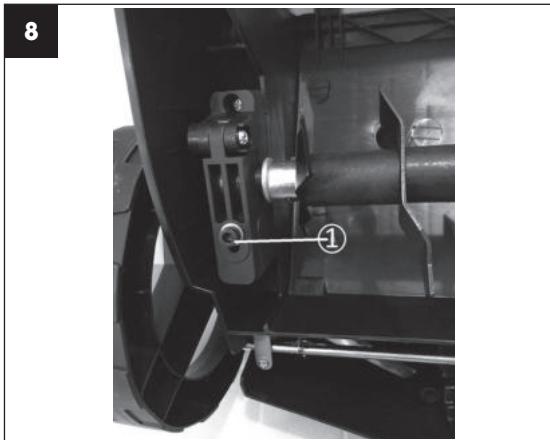
⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Cylindry mogą spowodować obrażenia!

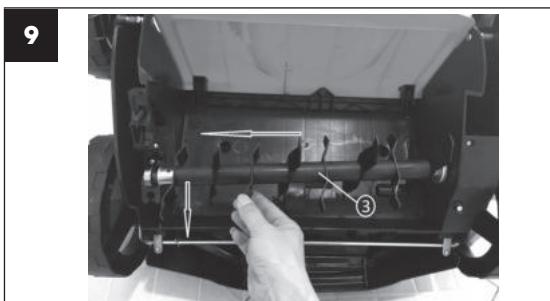
Przed wymianą odłącz urządzenie od sieci elektrycznej i poczekaj, aż cylinder przestanie się obracać.

Podczas wymiany używaj rękawic roboczych.

1. Odkręć śrubę ① znajdującą się pod spodem obudowy (rys. 8).

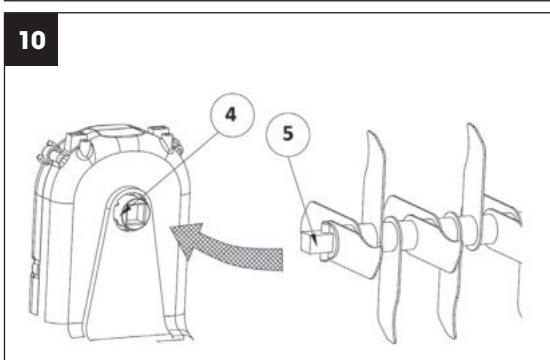


2. Podnieś pochylony cylinder ③ i wyciągnij go (rys. 9).



3. Nasuń drugi cylinder na wał napędowy tak, aby czop ⑤ został dopasowany do odpowiedniej części w wale napędowym ④ (rys. 10).

4. Dokręć ponownie śrubę ① (rys. 8)



8. USTAWIENIA WERTYKULATORA

⚠ UWAGA!

Głębokość pracy cylindra wertykulatora powinna wynosić maks. 3 mm. Cylinder werhykulatora ze sprężynami powinien podczas pracy kopiować powierzchnię ziemi. Ustawienie zbyt dużej głębokości pracy w sytuacji, gdy noże/sprężyny nie są w sposób widoczny zużyte, może spowodować uszkodzenie cylindra wertykulatora lub nadmiernie obciążenie i zniszczenie silnika. **Może również dojść do uszkodzenia trawnika.**

Regulacja po zużyciu

W celu zachowania zalecanej głębokości pracy skorzystaj z regulatora ustawień głębokości pracy (rys. 1 pkt 8).

 **UWAGA:** Noże i sprężyny wertykulatora ulegają zużyciu podczas eksploatacji w zależności od sposobu, w jaki pracujesz. Im intensywniej używasz wertykulatora, tym większe jest zużycie noży czy sprężyn.

Twarda lub bardzo sucha gleba przyspiesza proces zużycia, podobnie jak nadmierna eksploatacja. Jeśli w wyniku zużycia noży wyniki Twojej pracy z aeratorem pogorszą się, wówczas można ustawić cylindry wertykulatora tak, aby można było przestrzegać głębokości pracy podanej powyżej.

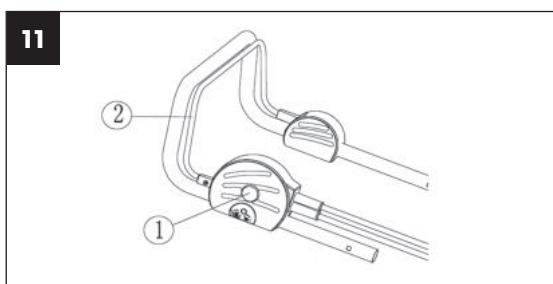
9. URUCHOMIENIE (RYS. 11)

Przed ponownym uruchomieniem przekonaj się, czy nóż przestał się obracać.

Nie włączaj urządzenia zaraz po jego wyłączeniu.

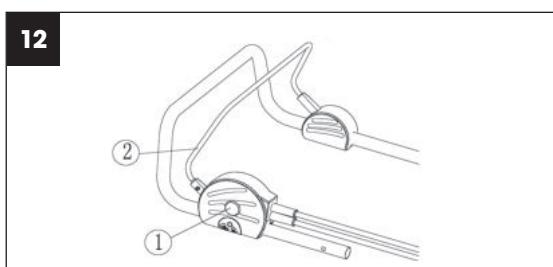
Włączanie

1. Wciśnij i przytrzymaj przycisk bezpieczeństwa ①. Przyciągnij dźwignię uruchamiającą ② do uchwytu.
2. Zwolnij przycisk zabezpieczający.



Wyłączanie

Zwolnij dźwignię uruchamiającą ②.



10. KONSERWACJA

Czyszczenie wertykulatora

- ⚠ **UWAGA!** Niebezpieczeństwo! Cylinder wertykulatora może spowodować obrażenia!
- ⚠ **UWAGA!** Przed konserwacją odłącz urzędzenie od sieci i poczekaj, aż wertrykulator się zatrzyma.
- ⚠ **UWAGA!** Podczas wykonywania konserwacji noś rękawice robocze.
- ✿ Wertrykulator należy czyścić po każdym użyciu.
- ⚠ **UWAGA!** Niebezpieczeństwo obrażeń i szkód majątkowych!
- ⚠ **UWAGA!** Wertrykulatora nie należy czyścić pod bieżącą wodą (w szczególności pod wysokim ciśnieniem).
- ⚠ **UWAGA!** Do czyszczenia nie należy używać twardych ani szpiczastych przedmiotów.
- ✿ Usuń trawę i zabrudzenia z kół, cylindra i pokrywy wertrykulatora.

11. WERTYKULACJA / SPULCHNANIE

- ✿ Aby zapewnić komfortową pracę z wertrykulatorem najlepiej rozpocząć ją w miejscu znajdującym się najbliżej źródła zasilania i kontynuować w kierunku przeciwnym do źródła zasilania.
- ✿ Trawnik należy wertrykulować / spulchniać prostopadle do źródła zasilania i umieścić kabel zasilający po tej stronie, która została już opracowana.
- ⚠ **UWAGA!** Nie pozwól, by silnik był nadmiernie obciążany podczas pracy, zwłaszcza w trudnych warunkach. Jeśli silnik jest nadmiernie obciążany, dojdzie do obniżenia jego obrotów, co poznasz po zmianie dźwięku towarzyszącego pracy silnika. Jeśli do tego dojdzie, przestań pracować, zwolnij dźwignię włączającą i zmniejsz głębokość wertrykulacji / spulchniania.
Jeśli tego nie zrobisz, może dojść do uszkodzenia urządzenia.
- ⚠ **UWAGA:** Silnik jest chroniony za pomocą zabezpieczenia, które uruchamia się w momencie, kiedy dochodzi do zatarcia ostrzy lub nadmiernego obciążenia silnika. Jeśli do tego dojdzie, wyłącz urządzenie i wyciągnij wtyczkę ze źródła zasilania. Do resetowania zabezpieczenia dochodzi wyłącznie w przypadku zwolnienia dźwigni włączającej. Usuń wszystkie przeszkoły i poczekaj kilka minut do momentu zresetowania zabezpieczenia. Następnie możesz kontynuować pracę. W tym momencie nie manipuluj dźwignią włączającą, ponieważ przedłuża to czas resetowania zabezpieczenia. Jeśli dojdzie do ponownego wyłączenia urządzenia, zwiększą głębokość wertrykulacji / spulchniania, przez co dojdzie do obniżenia obciążenia silnika.

12. DANE TECHNICZNE

Wertykulator elektryczny	FZV 4003-E
Moc znamionowa	1600 W
Szerokość pracy	38 cm
Głębokość pracy	+6 do -12 mm
Pojemność kosza	48 l
Ciążar	11,5 kg
Klasa ochrony	IPX4
Obroty robocze cylindra	3 000 obr./min
Poziom ciśnienia akustycznego	$L_{pa} = 85,56 \text{ dB(A)}$ K=3 dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	$L_{wa} = 104 \text{ dB(A)}$
Wibracje	5,508 m/s ² K=1,5 m/s ²

13. LIKWIDACJA

WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ZUŻYTYM OPAKOWANIEM

Zużyty materiał z opakowania należy przekazać na gminne wysypisko odpadów.



Maszyna i jej wyposażenie są wyprodukowane z różnych materiałów, np. z metalu i plastiku. Uszkodzone części należy oddać do punktu selektywnej zbiórki. Szczegółowych informacji udziela odpowiedni urząd.



Ten produkt spełnia wszelkie podstawowe wymogi dyrektyw UE, które go dotyczą.

Zastrzegamy sobie możliwość dokonywania zmian tekstu, designu i danych technicznych wyrobu bez uprzedzenia.

Przekład oryginalnej instrukcji obsługi.



Model /Modell /Modelis:

**Záruční list / Záručný list /
Warranty Certificate / Jótállási jegy /
Garantijos taisyklės / Karta Gwarancyjna**

Výrobní číslo
Výrobné číslo
Serial No.
Széria szám
Serijos Nr.
Numer seryjny

Razítko a podpis prodejce
Pečiatka a podpis predajcu
Dealer's stamp
A kereskedő bélyegzője
Pardavéjo antspaudas
Pieczętka i podpis sklepu

Datum prodeje
Dátum predaja
Date of purchase
A vásárlás dátuma
Pardavimo data
Data zakupu

Záruční podmínky

Prodávající poskytuje kupujícímu na výrobek záruku v trvání 24 měsíců od převzetí výrobku kupujícím. Záruka se poskytuje za dale uvedených podmínek. Záruka se vztahuje pouze na nové spotřební zboží prodané spotřebiteli pro běžné domácí použití. Práva z odpovědnosti za vady (reklamaci) může kupující uplatnit buď u prodávajícího, u kterého byl výrobek zakoupen nebo v níže uvedeném autorizovaném servisu. Kupující je povinen reklamaci uplatnit bez zbytečného odkladu, aby nedocházelo ke zhoršení vady, nejpozději však do konce záruční doby. Kupující je povinen poskytnout při reklamaci součinnost nutnou pro ověření existence reklamované vady. Do reklamačního řízení se přijímají pouze kompletní a z důvodu dodržení hygienických předpisů neznečištěný výrobek. V případě oprávněné reklamace se záruční doba prodlužuje o dobu od okamžiku uplatnění reklamace do okamžiku převzetí opraveného výrobku kupujícímu nebo okamžiku, kdy je kupující po skončení opravy povinen výrobek převzít. Kupující je povinen prokázat svá práva reklamovat (doklad o zakoupení výrobku, záruční list, doklad o uvedení výrobku do provozu...).

Záruka se nevztahuje zejména na:

■ vady, na které byla poskytnuta sleva ■ opotřebení a poškození vzniklé běžným užíváním výrobku ■ poškození výrobku v důsledku neodborné či nesprávné instalace, použití výrobku v rozporu s návodem k použití, platnými právními předpisy a obecně známými a obvyklými způsoby používání, v důsledku použití výrobku k jinému účelu, než ke kterému je určen ■ poškození výrobku v důsledku zanedbaného nebo nesprávné údržby ■ poškození výrobku způsobené jeho znečištěním, nehodou a zásahem výšší moci (živelná událost, požár, vniknutí vody...) ■ vady funkčnosti výrobku způsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým polem apod. ■ mechanické poškození výrobku (např. ulomení knoflíku, pád...) ■ poškození způsobené použitím nevhodných médií, náplní, spotřebního materiálu (baterie) nebo nevhodnými provozními podmínkami (např. vysoké okolní teploty, vysoká vlhkost prostředí, otesy...) ■ poškození, úprava nebo jiný zásah do výrobku provedený neoprávněnou nebo neautorizovanou osobou (servisem) ■ případy, kdy kupující při reklamaci neprokáže oprávněnost svých práv (kdy a kde reklamovaný výrobek zakoupil) ■ případy, kdy se údaje v předložených dokladech liší od údajů uvedených na výrobku ■ případy, kdy reklamovaný výrobek nelze ztotožnit s výrobkem uvedeným v dokladech, kterým kupující prokazuje svá ■ práva reklamovat (např. poškození výrobního čísla nebo záruční plomby přístroje, přepisované údaje v dokladech...)

Záručné podmienky

Prodávajúci poskytuje kupujúcemu na výrobok 24 mesiacov záruku od jeho prevzatia kupujúcim. Záruka sa poskytuje ďalej za nižšie uvedených podmienok. Záruka sa vzťahuje iba na spotrebny tovar predany spotrebiteľovi na bežné domáce použitie. Práva zo zodpovednosti za chyby (reklamácie) môže kupujúci uplatniť buď u predávajúceho, u ktorého bol výrobok zakúpený alebo v nižšie uvedenom autorizovanom servise. Kupujúci je povinný reklamáciu uplatniť bez zbytočného odkladu, aby nedochádzalo ke zhoršeniu chyby, najneskôr však do konca záručnej doby. Kupujúci je povinný pri reklamácií spolupracovať pri ovierienej existencii reklamovanej chyby. Do reklamačného procesu sa prijíma iba kompletný a z dôvodu dodržania hygienických predpisov neznečistený výrobok. V prípade oprávnenej reklamacie sa záručná doba predlúžuje o dobu od okamžiku uplatnenia reklamácie do okamžiku prevzatia opraveného výrobku kupujúcim, kedy je kupujúci po skončení opravy povinný výrobok preziať. Kupujúci je povinný preukázať svoje práva reklamovať (doklad o zakúpení výrobku, záručný list, doklad o uvedení výrobku do prevádzky...).

Záruka sa nevztahuje na:

■ chyby, na ktoré boli poskytnuté zľavy ■ opotrebenia a poškodenia vzniknuté bežným užívaniem výrobku ■ poškodenie výrobku v dôsledku neodbornej či nesprávnej inštalácie, použitia výrobku v rozporu s návodom na použitie s platnými právnymi predpismi a všeobecne známymi a obvyklými spôsobmi používania, v dôsledku použitia výrobku za iným účelom, než na ktorý je určený ■ poškodenie výrobku v dôsledku zanedbanej alebo nesprávnej údržby ■ poškodenie výrobku spôsobené jeho znečistením, nehodou a zásahom výšej moci (živelná udalosť, požiar, vniknutie vody...) ■ chyby funkčnosti výrobku spôsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým polom a pod. ■ mechanické poškodenie výrobku (napr. zlomenie gombíka, pád...) ■ poškodenie spôsobené použitím nevhodných médií, náplní, spotřebního materiálu (batérie) alebo nevhodnými prevádzkovými podmínkami (napr. vysoké teploty v okolí, vysoká vlhkost prostredia, otesy...) ■ poškodenie, úprava alebo iný zásah do výrobku spôsobený neoprávněnou alebo neautorizovanou osobou (servisom) ■ případy, kdy kupující pri reklamácii neprekáže oprávněnost svých práv (kdy a kde reklamovaný výrobek zakoupil) ■ případy, kdy sa údaje v předložených dokladech liší od údajov uvedených na výrobku ■ případy, kdy reklamovaný výrobek sa nestotožňuje s výrobkom uvedeným v dokladech, ktorým kupující preukazuje svoje práva reklamovať (napr. poškodenie výrobného čísla alebo záručnej plomby prístroja, prepisované údaje v dokladech...)

Conditions of guarantee

This product is warranted for the period of 24 months from the date of purchase to the end-user. Warranty is limited to the following conditions. Warranty is referred only to the customer goods using for common domestic use. The claim for service can be applied either at dealer's shop where the product was bought, or at below mentioned authorized service shops. The end-user is obligated to set up a claim immediately when the defects appeared but only till the end of warranty period. The end-user is obligated to cooperate to certify the claiming defects. Only completed and clean (according to hygienic standards) product will be accepted. In case of eligible warranty claim the warranty period will be prolonged by the period from the date of claim application till the date of taking over the product by end-user, or the date the end-user is obligated to take it over. To obtain the service under this warranty, end-user is obligated to certify his claim with duly completed following documents: receipt, certificate of warranty, certificate of installation...

This warranty is void especially if apply as follows:

■ Defects which were put on sale. ■ Wear-out or damage caused by common use. ■ The product was damaged by unprofessional or wrong installation, used in contrary to the applicable instruction manual, used in contrary to legal enactment and common process of use or used for another purpose which has been designed for. ■ The product was damaged by uncared-for or insufficient maintenance. ■ The product was damaged by dirt, accident of force majeure (natural disaster, fire, flood, ...). ■ Defects on functionality caused by low quality of signal, electromagnetic field interference etc. ■ The product was mechanically damaged (e.g. broken button, fall, ...). ■ Damage caused by use of unsuitable media, fillings, expendable supplies (batteries) or by unsuitable working conditions (e.g. high temperatures, high humidity, quakes,...). ■ Repair, modification or other failure action to the product by unauthorized person. ■ End-user did not prove enough his right to claim (time and place of purchase). ■ Data on presented documents differs from data on products. ■ Cases when the claiming product can not be identified according to the presented documents (e.g. the serial number or the warranty seal has been damaged).

Autorizovaná servisní střediska / Autorizované servisné strediská / Authorized service centres

FAST ČR, a. s.
Černokostelecká 1621
CZ 251 01 Říčany
Česká republika
Tel.: +420/ 323 204 120
Fax: +420/ 323 204 121
servis.praha@fastcr.cz
www.fastcr.cz

FAST ČR, a. s.
Cejl 31
CZ 602 00 Brno
Česká republika
Tel.: +420/ 531 010 295
Fax: +420/ 531 010 296
servis.brno@fastcr.cz
www.fastcr.cz

Fast Plus, spol. s r. o.
Na Pántoch 18
SK 831 06 Bratislava
Slovenská republika
Tel.: +421/ 249 105 811
Fax: +421/ 249 105 810
fastplus@fastplus.sk
www.fastplus.sk

Jótállási jegy

A termék gyártója: **FAST ČR, a.s.** (Černokostelecká 1621, Ríčany u Prahy 251 01, Csehország)

A **FAST Hungary Kft.** (2310, Szigetszentmiklós, Kátor u. 10) mint a termék magyarországi importore jótállási jegyen feltüntetett típusú és gyártási számú készülékre jótállást biztosít a fogyasztók számára az alábbi feltételek szerint:

A FAST Hungary Kft. a termékre a fogyasztó részére történő átadástól (vásárlástól), illetve ha az üzembel helyezést a termék értékesítő vállalkozás vagy annak megbizottja végzi, az üzembel helyezéstől számított **24 hónapig** tartó időtartamra vállal jótállást. A termék **alkotórészeire** és **tartozákra** (pl. akkumulátor) a jótállási idő a termék átadásától számított **12 hónap**.

A jótállási igény a jótállási jeggyel, a vásárlástól (üzembel helyezéstől) számított 1 évig a termékét értékesítő vállalkozásnál, illetve a jótállási jegyen feltüntetett hivatalos szerviznél közvetlenül is, míg a 13. hónaptól a 24. hónapig kizárolag a hivatalos szerviznél érvényesíthető.

Jótállási jegy hiányában a fogyasztói szerződés megkötését bizonnyíttan kell tekinteni, ha a fogyasztó bemutatja a termék ellenértékeinek megfizetését hitelt érdelemloinak igazoló bonyolatot. Mindenek érdekében kérjük tüzzeli Vásárlónkat, hogy őrizzék meg a fizetési bonyolatot is. A jótállási időn belül meghibásodás esetén a fogyasztó - választása szerint - (i) a hiba termék díjmértékesítését vagy kicserélést követelheti, kivéve, ha a választott igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a jótállásra kötelezettnek a fogyasztó által érvényesíténi kívánt másik igény teljesítésével összehasonlíthatóan árnyalatlan többletköltséget eredményezne, vagy (ii) ha a kötelezettség a kijavítást, illetve kicserélést nem vállalata, vagy a kötelezettségének megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdeke kíméve nem tud elérget tenni, vagy ha a fogyasztónak a kijavításhoz vagy kicseréléshöz fűződő érdeke megszűnt, akkor a fogyasztó megfelelő árleszállítást igényelhet, vagy a hibát a kötelezettségére maga kijavithatja vagy mással kijavítathatja vagy elállhat a szerződéstől. Jelentéken hiba miatt elállásnak nincs helye. A fogyasztó a választott jogáról másikra terhet át. Az átteréssel okozott költséget köteles a jótállásra kötelezettnek megfizetni, kivéve, ha az átterérsére a jótállásra kötelezettség adott okot, vagy az átterér egyébként indokolt volt. A fogyasztó a hiba felfedezését követően késedelem nélküli, legkésőbb a felfedezéstől számított 2 hónapon belül köteles a hibát közölni. A bejelentés kapcsán kérjük vegye figyelembe, hogy a jótállási igény kizárolag a jótállási

határidőben érvényesíthető! Ugyanakkor, ha a jótállásra kötelezettségének megfelelő határidőben nem tesz eleget, a jótállási igény a fogyasztó erre irányul felhívásában tűzött megfelelő határidő elteltetől számított 3 hónapon belül akkor is érvényesítő bíróság előtt, ha a jótállási idő már eltelt. E határidő elmulasztása jogvesztéssel jár. A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos felmerülő költségek a jótállás kötelezettségét terhelik.

A 151/2003. (IX.22.) Kormányrendeletben meghatározott tartós fogyasztási cikk meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembel helyezéstől) számított három munkanapon belül érvényesített csereigény esetén a termékét értékesítő vállalkozás nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a tartós fogyasztási cikket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza. Kijavítás esetén a fogyasztási cikkbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre. A jótállásra kötelezettségükre, hogy a kijavítás vagy kicserélések 15 napon belül megtörtenjen. A rögzített bekötésű, illetve a 10kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön kézi csomagként nem szállítható fogyasztási cikket az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el – és visszaszállításról a jótállás kötelezettsége, vagy – a javítószolgálatnál közvetlenül érvényesített kijavítási igény esetén – a javítószolgálat gondoskodik.

Nem számít bele a jótállási időbe a kijavítási időnek az a része, amely alatt a fogyasztó a termékét nem tudja rendeltetésszerűen használni. A jótállási idő a termékeknek a kicséréléssel vagy kijavítással érintett részére, valamint a kijavítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdőlik. Nem tartozik jótállás alá a hiba és a jótállásra kötelezettség mentesül a jótállási kötelezettség alól, ha bizonnyítja, hogy a hiba oka a termék fogyasztó részére való átadását követően keletkezett, így például ha a hibát ■ nem rendeltetésszerű használat, használati útmutató figyelmen kívül hagyása, helytelen szállítás vagy tárolás, lejtés, rongálás, elemi kár, készüléken kívülálló ok (pl. hálózati feszültség megengedettnél nagyobb ingadozása) ■ illetéktelen átalakítás, beavatkozás, nem hivatalos szerviz által végzett szakszerűen javítás ■ fogyasztó feladatát képező karbantartási munkák elmulasztása ■ normál, természetes elhasználódásra visszavezethető (pl. elem lemerülése) vagy üzemszervi kopásnak tulajdonítható meghibásodás okozta. A jótállás a fogyasztó jogszabályból eredő jogait, így különösen a Polgári Törvénykönyv szerinti kellékszavatossági illetve termékszavatossági jogait nem érinti.

Tájékoztatjuk, hogy az értékesítő vállalkozással felmerülő, fogyasztóvédelmi törvényben meghatározott fogyasztói jogvita bíróságban kívüli rendezése érdekében Ön a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békélítető testület eljárását is kezdeményezheti.

Hivatalos szervíz / Autoryzowana sieć serwisowa

revision 06/2017

Fast Hungary Kft.
2310, Szigetszentmiklós
Kátor u. 10
Hungary
Tel.: + 36/ 23 330 830
Fax: + 36/ 23 330 8274
fasthungary@fasthungary.hu
www.fasthungary.hu

Garantijos taisyklos

Šiam gaminiui suteikiama 24 mėnesių nuo įsigijimo datos garantija. Garantija apsiriboa žemiau pateikiamomis sąlygomis. Garantija skirta tik gaminiams, skirtiems būtinamai naudojimui. Dėl garantinio remonto pirkėjas gali kreiptis į pardavėjo parduotuve, kurioje gaminys pirkto, arba į nurodytus įgaliotus techninės priežiūros centrus. Galutinis naudotojas įsipareigoja pateikti pretenziją nedelsiant po defekto atsiadimo, tačiau tik iki garantijos galiojimo periodo pabaigos. Galutinis naudotojas įsipareigoja bendradarbiauti patvirtinant gaminio defektus, dėl kurių pateiktas pretenzija. Priimtas bus tik pilnai sukomplektuotas ir švarus (pagal higienos standartus) gaminys. Jei pretenzija dėl garantinio remonto bus pagrįsta, gaminio garantijos galiojimo periodas bus prailgtas atitinkamai periodu nuo pretenzijos pateikimo datos iki galutinės naudotojos pasiims sutaisytą gaminį arba iki datos, kada galutinis naudotojas turėtų pasiimti sutaisytą gaminį. Norėdamas gauti garantinio remonto paslaugas, galutinis naudotojas turi patvirtinti pretenziją pilnai užpildytais sekaničiais dokumentais: pirkimo kvitu, garantiniu talonu, instalavimo sertifikatu. . .

Garantija netaikoma: ■ Nukainotoms (brokuotoms) prekėms. ■ Iprastinai susidėvinčioms gaminio dalims ■ Gedimams, atsiradusiems neprofesionaliai ar neteisingai gaminį instaliavus, nesilaikant gaminio naudojimo instrukcijų, naudojant gaminį ne pagal įstatymu numatyti standartus ar iprastinius tokio tipo gaminiu naudojimui procesus, naudojant gaminį kitai paskirčiai nei numatyta. ■ Gedimams, atsiradusiems dėl netinkamos ar nepakankamos gaminio priežiūros. ■ Gedimams, atsiradusiems dėl purvo, nenugalimos jėgos aplinkybių (stichinių nelaimių, gaisro, potvynio,...). ■ Gedimams, atsiradusiems dėl prastos kokybės signalo, elektromagnetinio lauko trikdžių ir kt. ■ Radus mechaninių pažeidimų (pvz. sulaužyti mygtukai, kritimo pozymiai...). ■ Gedimams, atsiradusiems naudojant gaminį su netinkamomis laikmenomis, jungiant prie netinkamų tinklų, dedant į gaminį netinkamus maitinimo šaltinius (baterijas) ar dėl bet kokių kitų netinkamų naudojimo sąlygu (pvz. aukštostas temperatūros, didelės drėgmės, žemės drebėjimų...). ■ Nustāčius, kad gaminys taisytas, modifikuotas ar ar ydatis neįgaliojytai daryti asmenių. ■ Jei galutinis naudotojas neturi visų reikalangių dokumentų, irodančių jo teisę į garantinį remontą (pvz. dokumento, kur būtų nurodytas gaminio įsigijimo laikas ir vieta). ■ Jei data pateiktuose dokumentuose skiriasi nuo datos ant gaminio.

Warunki gwarancji

Produkt objęty jest 24 – miesięczną gwarancją, począwszy od daty zakupu przez klienta. Gwarancja jest ograniczona tylko do przedstawionych dalej warunków. Gwarancja obejmuje tylko produkty zakupione w Polsce i jest ważna tylko na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Gwarancja obejmuje tylko produkty funkcjonujące w warunkach gospodarstwa domowego (nie dotyczy produktów oznaczonych jako „Professional“). Zgłoszenia gwarancyjne można dokonać w autoryzowanej sieci serwisowej lub w sklepie, gdzie produkt został nabity. Użytkownik jest zobowiązany zgłosić usterkę niezwłocznie po jej wykryciu, a najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania okresu gwarancyjnego. Użytkownik jest zobowiązany do przedstawienia i udokumentowania usterki. Tylko kompletne i czyste produkty (zgodnie ze standardami higienicznymi) będą przyjmowane do naprawy. Usterki będą usuwane przez autoryzowany punkt serwisowy w możliwie krótkim terminie, nieprzekraczającym 14 dni roboczych. Okres gwarancji przedłuża się o czas pobytu sprzętu w serwisie. Klient może ubiegać się o wymianę sprzętu na wolny od wad, jeżeli punkt serwisowy stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe. Aby produkt mógł być przyjęty przez serwis, użytkownik jest zobowiązany dostarczyć oryginały: dowodu zakupu (paragon lub faktura), podbitej i wypełnionej karty gwarancyjnej, certyfikatu instalacji (niektóre produkty).

Gwarancja zostaje unieważniona, jeśli:

■ usterka była widoczna w chwili zakupu, ■ usterka wynika ze zwykłego użytkowania i zużycia, ■ produkt został uszkodzony z powodu złej instalacji, niezastosowania się do instrukcji obsługi lub użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem, ■ produkt został uszkodzony z powodu złej konserwacji lub jej braku, ■ produkt został uszkodzony z powodu zanieczyszczenia, wypadku lub okoliczności o charakterze silnych (powódź, pożar, wojny, zamieszki itp.) ■ produkt wykazuje złe działanie z powodu słabego sygnału, zakłóceń elektromagnetycznych itp., ■ produkt został uszkodzony mechanicznie (np. wyłamany przycisk, upadek, itp.), ■ produkt został uszkodzony z powodu użycia niewłaściwych materiałów eksplatacyjnych, nośników, akcesoriów, baterii, akumulatorów itp. lub z powodu użytkowania w złych warunkach (temperatura, wilgotność, wstrząsy itp.), ■ produkt był naprawiany lub modyfikowany przez nieautoryzowany personel, ■ użytkownik nie jest w stanie udowodnić zakupu (nieczytelny paragon lub faktura), ■ dane na przedstawionych dokumentach są inne niż na urządzeniu, ■ produkt nie może być zidentyfikowany ze względu na uszkodzenie numeru seryjnego lub plomby gwarancyjnej.

Uab „Senuku Prekybos Centras“ Garantinis Servisas
Jonavos G. 62, Lt-44192,
Kaunas, Lithuania
Tel.: +370 37 212 146
Tex.: +370 37 212 165
garrem@senukai.lt
www.senukai.lt

Fast Poland, Sp. z o.o.
Sokołowska 10
PL 05-090 Puchały
Poland
Tel.: +48 500 116 777
Fax: +48 22 869 96 13
fastpoland@fastpoland.pl
www.fastpoland.pl

