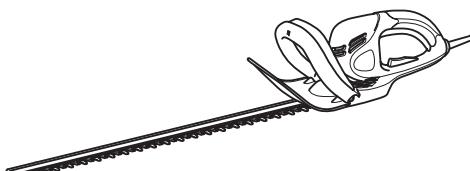
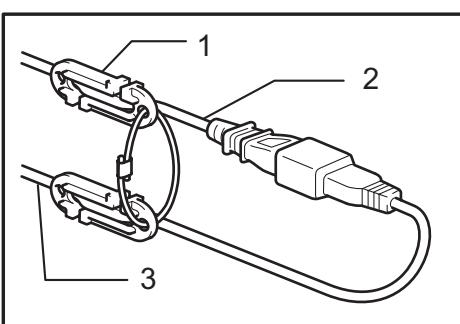
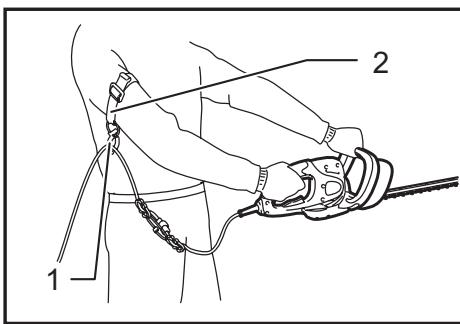
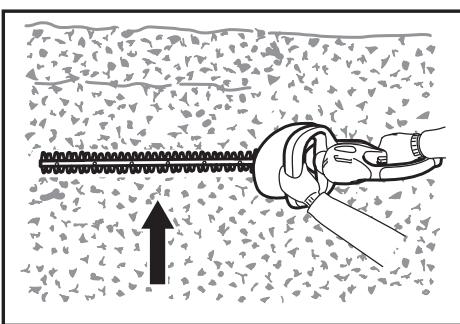
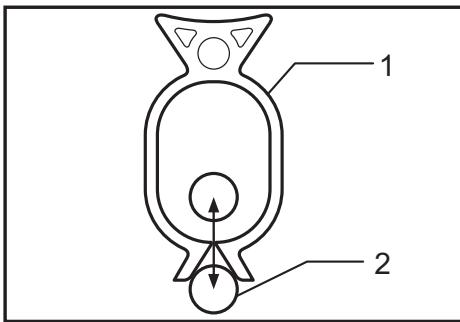
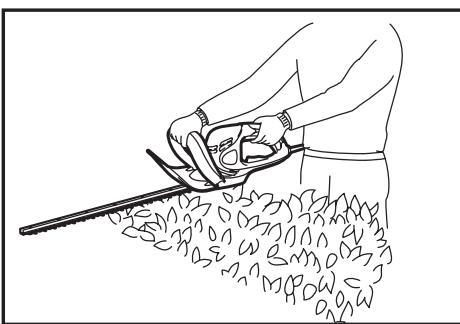
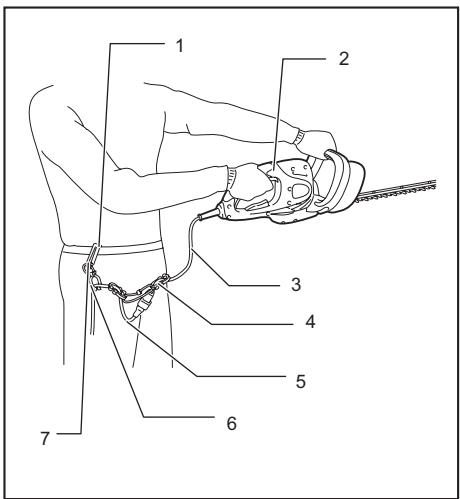
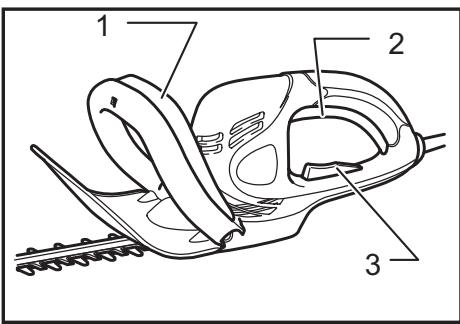




EN	Hedge Trimmer	INSTRUCTION MANUAL	5
UK	Ланцюгова пила для підрізування живоплоту	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	10
PL	Nożyce do żywopłotu	INSTRUKCJA OBSŁUGI	16
RO	Mașină de tuns gard viu	MANUAL DE INSTRUCTIUNI	21
DE	Heckenschere	BEDIENUNGSANLEITUNG	26
HU	Sövényvágó	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV	32
SK	Nožnice na živé ploty	NÁVOD NA OBSLUHU	37
CS	Zastřihovač živých plotů	NÁVOD K OBSLUZE	42

**UH4261
UH4861
UH5261**





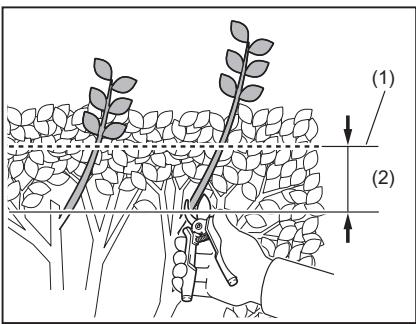


Fig.8

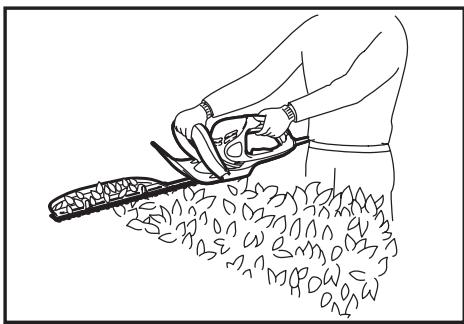


Fig.12

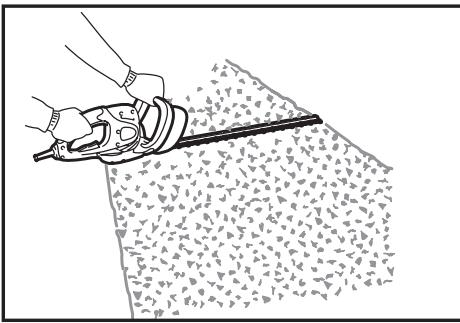


Fig.9

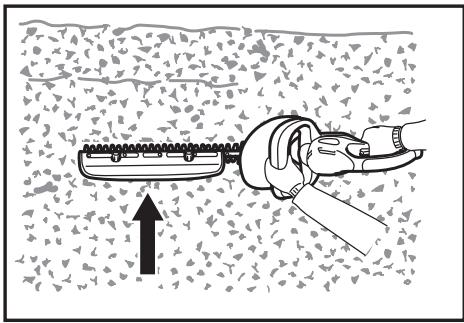


Fig.13

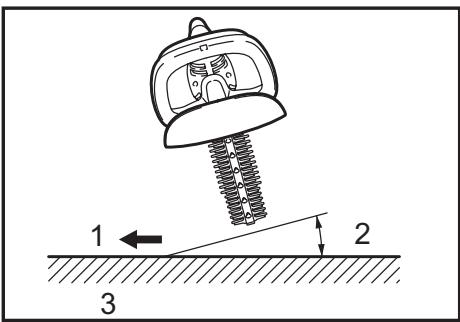


Fig.10

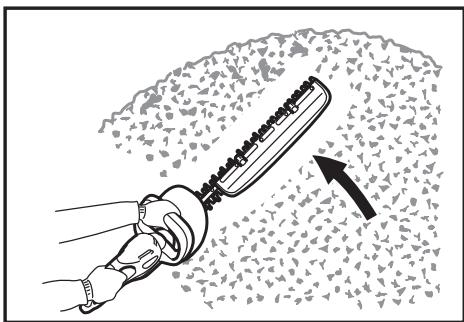


Fig.14

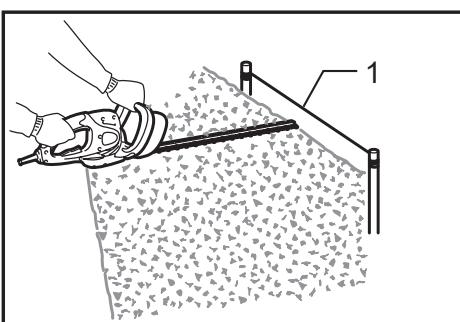


Fig.11

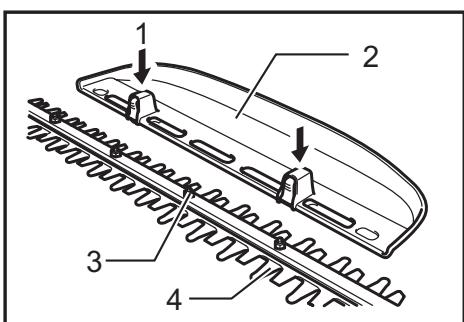


Fig.15

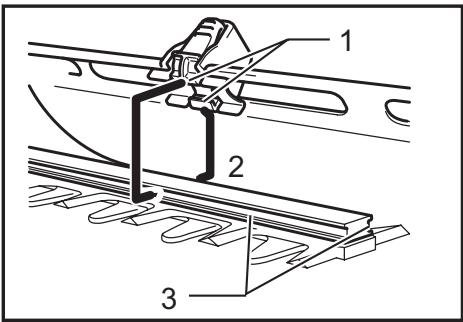


Fig.16

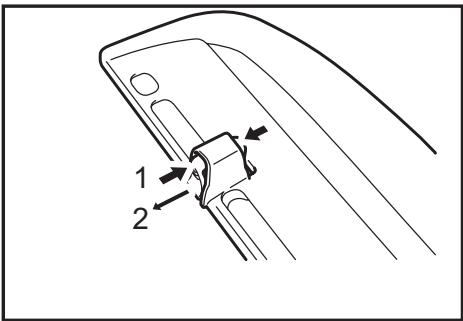


Fig.17

SPECIFICATIONS

Model	UH4261	UH4861	UH5261
Blade length	420 mm	480 mm	520 mm
Strokes per minute (min ⁻¹)		1,600	
Overall length	821 mm	871 mm	921 mm
Net weight		3.0 - 3.1 kg	
Safety class		II	II

- Due to our continuing program of research and development, the specifications herein are subject to change without notice.
- Specifications may differ from country to country.
- The weight may differ depending on the attachment(s). The lightest and heaviest combination, according to EPTA-Procedure 01/2014, are shown in the table.

Symbol

The following show the symbols used for the equipment. Be sure that you understand their meaning before use.

	Read instruction manual.
	DOUBLE INSULATION
	Wear eye protection.
	DANGER - Keep hands away from blade.
	Do not expose to rain.
	Remove plug from the mains immediately if the cable is damaged or cut.
	Only for EU countries Do not dispose of electric equipment together with household waste material! In observance of the European Directive on Waste Electric and Electronic Equipment and its implementation in accordance with national law, electric equipment that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.

Intended use

The tool is intended for trimming hedges.

Power supply

The tool should be connected only to a power supply of the same voltage as indicated on the nameplate, and can only be operated on single-phase AC supply. They are double-insulated and can, therefore, also be used from sockets without earth wire.

Noise

The typical A-weighted noise level determined according to EN62841-4-2:

Sound pressure level (L_{PA}) : 82 dB (A)
Sound power level (L_{WA}) : 93 dB (A)
Uncertainty (K) : 3 dB (A)

NOTE: The declared noise emission value(s) has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.

NOTE: The declared noise emission value(s) may also be used in a preliminary assessment of exposure.

►WARNING: Wear ear protection.

►WARNING: The noise emission during actual use of the power tool can differ from the declared value(s) depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed.

►WARNING: Be sure to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

Vibration

The vibration total value (tri-axial vector sum) determined according to EN62841-4-2:

Work mode : hedge trimming
Vibration emission (a_h) : 6.7 m/s²
Uncertainty (K) : 1.5 m/s²

NOTE: The declared vibration total value(s) has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.

NOTE: The declared vibration total value(s) may also be used in a preliminary assessment of exposure.

►WARNING: The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared value(s) depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed.

►WARNING: Be sure to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

EC Declaration of Conformity

For European countries only

The EC declaration of conformity is included as Annex A to this instruction manual.

General power tool safety warnings

WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

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

Hedge trimmer safety warnings

1. **Keep all parts of the body away from the blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving.** Blades continue to move after the switch is turned off. A moment of inattention while operating the hedge trimmer may result in serious personal injury.
2. **Carry the hedge trimmer by the handle with the blade stopped and taking care not to operate any power switch.** Proper carrying of the hedge trimmer will decrease the risk of inadvertent starting and resultant personal injury from the blades.
3. **When transporting or storing the hedge trimmer, always fit the blade cover.** Proper handling of the hedge trimmer will decrease the risk of personal injury from the blades.
4. **When clearing jammed material or servicing the unit, make sure all power switches are off and the power cord is disconnected.** Unexpected actuation of the hedge trimmer while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.
5. **Hold the hedge trimmer by insulated gripping surfaces only, because the blade may contact hidden wiring or its own cord.** Blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the hedge trimmer "live" and could give the operator an electric shock.
6. **Keep all power cords and cables away from cutting area.** Power cords or cables may be hidden in hedges or bushes and can be accidentally cut by the blade.
7. **Do not use the hedge trimmer in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.
8. Do not use the hedge trimmer in the rain or in wet or very damp conditions. The electric motor is not waterproof.
9. First-time users should have an experienced hedge trimmer user show them how to use the trimmer.
10. The hedge trimmer must not be used by children or young persons under 18 years of age. Young persons over 16 years of age may be exempted from this restriction if they are undergoing training under the supervision of an expert.
11. Use the hedge trimmer only if you are in good physical condition. If you are tired, your attention will be reduced. Be especially careful at the end of a working day. Perform all work calmly and carefully. The user is responsible for all damages to third parties.
12. Never use the trimmer when under the influence of alcohol, drugs or medication.
13. Check to make sure that the voltage and frequency of the power supply correspond to the specifications given on the identification plate. We recommend the use of a residual-current-operated circuit breaker (ground-fault circuit interrupter) with a tripping current of 30 mA or less, or an earth leakage current protector.
14. Work gloves of stout leather are part of the basic equipment of the hedge trimmer and must always be worn when working with it. Also wear sturdy shoes with anti-skid soles.
15. Before starting work check to make sure that the trimmer is in good and safe working order. Ensure guards are fitted properly. Check cable for damage before starting work and replace if necessary. The hedge trimmer must not be used unless fully assembled.
16. Keep cable away from the cutting area. Always work in such a way that the extension power cord is behind you.
17. Remove plug from the mains immediately if cable is damaged or cut.
18. Make sure you have a secure footing before starting operation.
19. Overreaching with a hedge trimmer, particularly from a ladder, is extremely dangerous. Do not work from anything wobbly or infirm.
20. Hold the tool firmly when using the tool.
21. **Check the hedges and bushes for foreign objects, such as wire fences or hidden wiring before operating the tool.**
22. Immediately switch off the motor and unplug the mains plug if the cutter should come into contact with a fence or other hard object. Check the cutter for damage, and if damaged repair immediately.
23. Before checking the cutter, taking care of faults, or removing material caught in the cutter, always switch off the trimmer and unplug the mains plug.
24. Switch off the trimmer and disconnect and secure the mains plug before doing any maintenance work.
25. When moving the hedge trimmer to another location, including during work, always unplug the mains plug and put the blade cover on the cutter blades. Never carry or transport the trimmer with the cutter running. Never grasp the cutter with your hands.
26. Clean the hedge trimmer and especially the cutter after use, and before putting the trimmer into storage for extended periods. Lightly oil the cutter and put on the cover. The cover supplied with the unit can be hung on the wall, providing a safe and practical way to store the hedge trimmer.
27. Store the hedge trimmer with the cover on, in a dry room. Keep it out of reach of children. Never store the trimmer outdoors.
28. **Never point the shear blades to yourself or others.**

- If the blades stop moving due to the stuck of foreign objects between the blades during operation, switch off the tool and unplug the mains plug, and then remove the foreign objects using tools such as pliers. Removing the foreign objects by hand may cause an injury for the reason that the blades may move in reaction to removing the foreign objects.
- Avoid dangerous environment. Don't use the tool in damp or wet locations or expose it to rain. Water entering the tool will increase the risk of electric shock.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

WARNING: DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to safety rules for the subject product. MISUSE or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

FUNCTIONAL DESCRIPTION

CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off and unplugged before adjusting or checking function on the tool.
- Put the blade cover on the shear blades before adjusting or checking function on the tool.

Switch action

- Fig.1: 1. Switch trigger B 2. Switch trigger A
3. Switch trigger C

For your safety, this tool is equipped with a triple switching system. To turn on the tool, press switch trigger B and press switch trigger A or C at the same time. Release either one of the two pressed switch triggers to turn off. The sequence of switching is unimportant as the tool only starts when both switches are activated.

Straight cut

- Fig.2

To trim the hedge straight, pull switch triggers A and B.

Vertical cut

- Fig.3

Cut upwards with both hands pull the switch triggers B and C and move it in front of your body.

ASSEMBLY

CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off and unplugged before carrying out any work on the tool.

Engage the extension cord

CAUTION:

- Make sure that the extension cord is unplugged to the mains outlet.

- Fig.4: 1. Hook complete 2. Extension cord 3. Tool's cord

When engaging the extension cord, secure it to the tool's cord with the hook complete. Attach the hook about 100 - 200 mm from the extension cord connector. This will help prevent unintentional disconnection.

Waist cord hook

CAUTION:

- Do not attach the holder of waist cord hook to other than the extension cord. Do not attach it in a position closer to the tool beyond the hook complete. Failure to do so may cause an accident or personal injury.
- Attach firmly one hook of the hook complete to the tool's cord and the other hook of hook complete to the extension cord. Working with the tool with a sole hook only attached may cause an accident and injury.

Using the waist cord hook helps to minimizing a risk of cutting off the extension cord unexpectedly caused by the loose extension cord.

- Fig.5: 1. Hook 2. Tool 3. Tool's cord 4. Hook complete 5. Extension cord 6. Holder 7. Waist cord hook

- Fig.6: 1. Holder 2. Cord

Press in or pull out the cord through the opening of the holder.

CAUTION:

- Do not force the opening of the holder. Failure to do so may cause deflection and damage to it.

Arm cord hook (Accessory)

CAUTION:

- Do not attach the holder of arm cord hook to other than the extension cord. Do not attach it in a position closer to the tool beyond the hook complete hooks. Failure to do so may cause an accident or personal injury.
- Attach firmly one hook of the hook complete to the tool's cord and the other hook of hook complete to the extension cord. Working with the tool with a sole hook only attached may cause an accident and injury.

Using the arm cord hook helps to minimize a risk of cutting off the extension cord unexpectedly caused by the loose extension cord.

► Fig.7: 1. Holder 2. Arm cord hook band

Attach firmly the arm cord hook band placing around your arm and pass the extension cord through the holder. The length of the arm cord hook band is adjustable.

NOTE:

- Do not pass the extension cord through the band.
- Do not force the opening of the holder. Failure to do so may cause deflection and damage to it.
- Using the arm cord hook together with the waist cord hook is more helpful.

OPERATION

▲CAUTION:

- Be careful not to accidentally contact a metal fence or other hard objects while trimming. The blade will break and may cause serious injury.
- Overreaching with a hedge trimmer, particularly from a ladder, is extremely dangerous. Do not work from anything wobbly or infirm.

NOTICE: Do not attempt to cut branches thicker than 10 mm in diameter with the tool. Cut branches to 10 cm lower than the cutting height using branch cutters before using the tool.

► Fig.8: (1) Cutting height (2) 10 cm

▲CAUTION:

- Do not cut off dead trees or similar hard objects. Failure to do so may damage the tool.

► Fig.9

Hold the trimmer with both hands pull the switch trigger A or B and move it in front of your body.

► Fig.10: 1. Trimming direction 2. Tilt the blades 3. Hedge surface to be trimmed

As a basic operation, tilt the blades towards the trimming direction and move it calmly and slowly at the speed rate of 3 - 4 seconds per meter.

► Fig.11: 1. String

To cut a hedge top evenly, it helps to tie a string at the desired hedge height and to trim along it, using it as a reference line.

► Fig.12

Attaching the chip receiver (accessory) on the tool when trimming the hedge straight can avoid cut off leaves' being thrown away.

► Fig.13

To cut a hedge side evenly, it helps to cut from the bottom upwards.

► Fig.14

Trim boxwood or rhododendron from the base toward the top for a nice appearance and good job.

Installing or removing chip receiver (accessory)

▲CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off and unplugged before installing or removing chip receiver.

NOTE:

- When replacing the chip receiver, always wear gloves so that hands and face does not directly contact the blade. Failure to do so may cause personal injury.
- Always be sure to remove the blade cover before installing the chip receiver.
- The chip receiver receives cut-off leaves and alleviates collecting thrown-away leaves. This can be installed on either side of the tool.

► Fig.15: 1. Press 2. Chip receiver 3. Nut 4. Shear blade

► Fig.16: 1. Hooks 2. Fit the hooks into groove 3. Grooves

At this time, the chip receiver needs to be installed so that its hooks fit into grooves in the shear blade unit.

► Fig.17: 1. Press the levers on both sides 2. Unlock the hooks

To remove the chip receiver, press its lever on both sides so that the hooks are unlocked.

▲CAUTION:

- The blade cover (standard equipment) cannot be installed on the tool with the chip receiver being installed. Before carrying or storing, uninstall the chip receiver and then install the blade cover to avoid blade exposure.

NOTE:

- Check the chip receiver for secure installment before use.
- Never try to uninstall the chip receiver by an excessive force with its hooks locked in the blade unit grooves. Using the excessive force may damage it.

MAINTENANCE

▲CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off and unplugged before attempting to perform inspection or maintenance.

Cleaning the tool

Clean out the tool by wiping off dust with a dry or soap-dipped rag.

▲CAUTION:

- Never use gasoline, benzine, thinner, alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.

Blade maintenance

Smear the blade before and once per half an hour during operation using machine oil or similars. After operation, remove dust from both sides of the blade with wired brush, wipe off it with a rag and then apply enough low-viscosity oil, such as machine oil etc. and spray-type lubricating oil.

⚠ CAUTION:

- Do not wash the blades in water. Failure to do so may cause rust or damage on the tool.
- Wear gloves when performing the blade maintenance.

Storage

Put the blade cover on the shear blades so that the blades are not exposed. Store the tool out of the reach of children carefully.

Store the tool in the place not exposed to water and rain.

To maintain product SAFETY and RELIABILITY, repairs, carbon brush inspection and replacement, any other maintenance or adjustment should be performed by Makita Authorized Service Centers, always using Makita replacement parts.

OPTIONAL ACCESSORIES

⚠ CAUTION:

- These accessories or attachments are recommended for use with your Makita tool specified in this manual. The use of any other accessories or attachments might present a risk of injury to persons. Only use accessory or attachment for its stated purpose.

If you need any assistance for more details regarding these accessories, ask your local Makita Service Center.

- Blade cover
- Hook complete
- Waist cord hook
- Arm cord hook
- Chip receiver

NOTE:

- Some items in the list may be included in the tool package as standard accessories. They may differ from country to country.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	UH4261	UH4861	UH5261
Довжина полотна	420 мм	480 мм	520 мм
Швидкість ланцюга за хвилину (хв. ⁻¹)		1600	
Загальна довжина	821 мм	871 мм	921 мм
Чиста вага		3,0 - 3,1 кг	
Клас безпеки		□/II	

- Оскільки наша програма наукових досліджень і розробок триває безперервно, наведені тут технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.
- У різних країнах технічні характеристики можуть бути різними.
- Вага може відрізнятися залежно від допоміжного обладнання. Найлегші та найважчі комплекти, відповідно до стандарту ЕРТА (Європейська асоціація виробників електроінструменту) від січня 2014 року, представлено в таблиці.

УМОВНЕ ПОЗНАЧЕННЯ

Далі наведені символи, які застосовуються для позначення обладнання. Перед користуванням переконайтесь, що Ви розумієте їхнє значення.

Прочитайте інструкцію з експлуатації.



ПОДВІЙНА ІЗОЛЯЦІЯ



Надягайте засоби захисту очей.



НЕБЕЗПЕЧНО! Тримайте руки на безпечній відстані від леза.



Не залишайте інструмент під дощем.



Якщо кабель пошкоджений або відрізаний, негайно від'єднайте вилку від електричної мережі.



Тільки для країн ЄС

Не утилізуйте електричне обладнання разом із побутовими відходами! Згідно з Європейською директивою про утилізацію електричного та електронного обладнання і з її використанням із дотриманням національних законів, електричне обладнання, термін служби якого закінчився, слід збирати в окремо відведені місцях і повернати на відповідні підприємства з його переробки.



Призначення

Інструмент призначено для підрізки живополоту.

Джерело живлення

Інструмент можна підключати лише до джерела живлення, що має напругу, зазначену в таблиці із заводськими характеристиками, і він може працювати лише від однофазного джерела змінного струму. Він має подвійну ізоляцію, а отже може також підключатися до розеток без лінії заземлення.

Шум

Рівень шуму за шкалою А у типовому виконанні, визначений відповідно до EN62841-4-2:

Рівень звукового тиску (L_{PA}): 82 дБ (A)

Рівень звукової потужності (L_{WA}): 93 дБ (A)

Похибка (K): 3 дБ (A)

ПРИМІТКА: Заявлене значення шуму було вимірюємо відповідно до стандартних методів тестування й може використовуватися для порівняння одного інструмента з іншим.

ПРИМІТКА: Заявлене значення шуму може також використовуватися для попереднього оцінювання впливу.

АПОРЕДЖЕННЯ: Користуйтесь засобами захисту органів слуху.

АПОРЕДЖЕННЯ: Залежно від умов використання рівень шуму під час фактичної роботи електроінструмента може відрізнятися від заявленого значення вібрації; особливо сильно на це впливає тип деталі, що оброблюється.

АПОРЕДЖЕННЯ: Забезпечте належні запобіжні заходи для захисту оператора, що відповідатимуть умовам використання інструмента (слід брати до уваги всі складові робочого циклу, як-то час, коли інструмент вимкнено та коли він починає працювати на холостому ході під час запуску).

Вібрація

Загальна величина вібрації (сума трьох векторів) визначена згідно з EN62841-4-2:

Режим роботи: підстригання живої огорожі

Вібрація (a_h): 6,7 m/s^2

Похибка (K): 1,5 m/s^2

ПРИМІТКА: Заявлене загальне значення вібрації було вимірюємо відповідно до стандартних методів тестування й може використовуватися для порівняння одного інструмента з іншим.

ПРИМІТКА: Заявлене загальне значення вібрації може також використовуватися для попереднього оцінювання впливу.

АПОПЕРЕДЖЕННЯ: Залежно від умов використання вібрація під час фактичної роботи електроінструмента може відрізнятися від заявленого значення вібрації; особливо сильно на це впиває тип деталі, що оброблюється.

АПОПЕРЕДЖЕННЯ: Забезпечте належні запобіжні заходи для захисту оператора, що відповідатимуть умовам використання інструмента (слід брати до уваги всі складові робочого циклу, як-от час, коли інструмент вимкнено та коли він починає працювати на холостому ході під час запуску).

Декларація про відповідність стандартам ЄС

Тільки для країн Європи

Декларацію про відповідність стандартам ЄС наведено в Додатку А до цієї інструкції з експлуатації.

Загальні застереження щодо техніки безпеки при роботі з електроінструментами

АПОПЕРЕДЖЕННЯ: Уважно ознайомтеся з усіма попередженнями про дотримання правил техніки безпеки, інструкціями, ілюстраціями та технічними характеристиками, що стосуються цього електроінструмента. Невиконання будь-яких інструкцій, перелічених нижче, може привести до ураження електричним струмом, пожежі та/або тяжких травм.

Збережіть усі інструкції з техніки безпеки та експлуатації на майбутнє.

Термін «електроінструмент», зазначений у інструкції з техніки безпеки, стосується електроінструмента, який функціонує від електромережі (електроінструмент з кабелем живлення), або електроінструмента з живленням від батареї (безпровідний електроінструмент).

Попередження про дотримання техніки безпеки під час роботи з пилою для підрізання живоплоту

1. Тримайтеся на безпечній відстані від леза. Не видаляйте зрізаний матеріал і не притримуйте матеріал, який ви хочете зрізати, під час руху лез. Леза продовжують рухатися після вимкнення вимикача. Одна мить необережності під час роботи з пилою для підрізання живоплоту може привести до тяжкої травми.
2. Переносьте пилу для підрізання живоплоту за ручку після повного зупинення леза й будьте обережні, щоб не натиснути вимикач живлення. Перенесення пили для підрізання живоплоту з дотриманням заходів безпеки знижить ризик ненавмисного пуску й отримання травм від лез.
3. Під час транспортування або зберігання пили для підрізання живоплоту встановіть кришку леза. Поводження з пилою для підрізання живоплоту з дотриманням заходів безпеки знижить ризик отримання травм від лез.
4. Під час видалення застриглих обрізків або обслуговування інструмента переконайтеся в тому, що всі вимикачі живлення вимкнені, а шнур живлення від'єднано. Несподіване ввімкнення пили для підрізання живоплоту під час видалення застриглих предметів або обслуговування може привести до важких травм.
5. Тримайте пилу для підрізання живоплоту тільки за спеціальні ізольовані поверхні, осілки леза може зачепити приховану електропроводку або шнур самого інструмента. Торкання лезом дроту під напругою може привести до передавання напруги до огорнених металевих частин пили для підрізання живоплоту та до ураження оператора електричним струмом.
6. Тримайте всі шнури живлення й кабелі подалі від місця зрізання. Шнури живлення або кабелі можуть бути сковані в живоплотах або кущах і можуть бути випадково розрізані лезом.
7. Не використовуйте пилу для підрізання живоплоту за поганіх погодних умов, особливо коли є ризик виникнення грозового розряду. Це знижує ризик ураження блискавкою.
8. Не використовуйте ланцюгову пилу під час дощу або за умов високої вологості або сирости. Електричний двигун не є водостійким.
9. Користувачі-початківці повинні мати досвідченого користувача, який зміг бы показати, як правильно працювати з інструментом.
10. Дітям та підліткам молодше 18 років забороняється користуватися ланцюговою пилою. Цю заборону може бути знято з юнаків віком старших 16 років під час проходження практики під наглядом майстра.
11. Працювати з пилою можна, лише якщо Ви у хорошому фізичному стані. Якщо Ви втомлені, Ваша увага знижена. Будьте особливо обережними наприкінці робочого дня. Всю роботу слід виконувати спокійно та обережно. Користувач несе відповідальність за будь-яку шкоду, завдану третім сторонам.
12. Забороняється працювати з пилою після вживання алкоголю, ліків або медичних препаратів.
13. Переконайтеся в тому, що напруга та частота джерела струму відповідають специфікаціям на паспортні таблиці. Ми рекомендуємо використовувати пристрій захисного відключення (переривач замінання на землю) зі струмом вимикання 30 мА або нижче, або запобіжник витікання струму на землю.
14. Робочі рукавиці з міцної гуми входять до набору обладнання ланцюгової пили; обов'язково одягайте їх при роботі з нею. Взуття повинно бути міцним, з нековзними підошвами.
15. Перед початком роботи перевірте, чи справна пила та чи знаходитьсь вона у хорошому робочому стані. Перевірте, чи правильно закріплені запобіжні деталі корпусу. Перед початком роботи перевірте кабель на предмет пошкоджень; при необхідності замініть його. Забороняється використовувати ланцюгову пилу, якщо вона неповністю зібрана.

16. Тримайте кабель на відстані від зони підрізування. При експлуатації пили кабель-подовжувач повинен завжди знаходитися позаду Вас.
17. Негайно вийміть штепсель з мережі живлення при пошкодженні або перерізуванні кабелю.
18. Перед початком роботи перевіріться, що Ви стоїте на надійній поверхні.
19. Не працуйте з ланцюговою пилою, дотягуючись до віддалених зон, особливо стоячи на драбині: це надзвичайно небезпечно. Під час роботи не стійте на нестійкій або неміцній поверхні.
20. Під час роботи тримайте інструмент міцно.
21. Перед початком робіт з інструментом перевірійте живопліт і кущі на наявність сторонніх предметів, як-от дротяні загорожі чи приховані електропроводки.
22. Негайно вимкніть двигун та вийміть штепсель з мережі живлення, якщо ріжуче полотно доторкнеться до паркану або до іншого твердого предмету. Перевірте ріжуче полотно на предмет пошкодження; при пошкодженні – негайно полагодьте його.
23. Перед перевіркою ріжучого пристрою, усуніть неполадки або усуненням матеріалу, застряглого у ріжучому полотні, завжди вимкніть пилу та вимкніть штепсель з мережі живлення.
24. Вимкніть пилу та обов'язково від'єднуйте штепсель перед проведенням будь-якої роботи з технічного обслуговування.
25. Під час переміщення пили для підрізування живоплottу у інше місце, зокрема під час роботи, завжди вимкніть штепсель з мережі живлення та встановлюйте на ножове полотно кришку ножового полотна. Ніколи не переносьте та не перевозіть пилу для підрізування живоплottу з працюючим ріжучим пристроем. Ніколи не тримайтесь за ріжучий пристрій руками.
26. Почистіть ланцюгову пилу, а особливо ріжуче полотно після використання та перед тим, як покласти інструмент для довготривалого зберігання. Злегка змастіть ріжуче полотно та накрійте його кришкою. Кришку, що додається до обладнання, можна повісити на стіні, що забезпечує безпечне та практичне зберігання ланцюгової пили.
27. Зберігайте ланцюгову пилу у чохлі у сухому приміщенні. Тримайте інструмент у місці, недоступному для дітей. Ланцюгову пилу забороняється зберігати на відкритому повітрі.
28. Ніколи не направляйте леза сектора на себе або інших людей.
29. Якщо під час роботи ножі зупиняються внаслідок потрапляння між ними сторонніх предметів, вимкніть інструмент, від'єднайте вилку від розетки й видаліть сторонні предмети, наприклад, плоскогубцями. Видалення сторонніх предметів руками пов'язане з ризиком травмування, оскільки під час видалення сторонніх предметів ножі можуть зміститися.

30. Не працуйте з інструментом у небезпечних умовах. Не користуйтесь інструментом у вологих або мокрих місцях і не допускайте його знаходження під дощем. У випадку потрапляння води в інструмент зростає ризик ураження електричним струмом.

ЗБЕРІГАЙТЕ ЦІ ВКАЗІВКИ.

▲ПОПЕРЕДЖЕННЯ: НІКОЛИ НЕ СЛІД втрачати пильності та розслаблюватися під час користування виробом (що трапляється при частому використанні); слід завжди строго дотримуватися правил безпеки під час використання цього пристрою. НЕНАЛЕЖНЕ ВИКОРИСТАННЯ або недотримання правил безпеки, викладених в цьому документі, може привести до серйозних травм.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

▲ОБЕРЕЖНО:

- Перед регулюванням та перевіркою справності інструменту, перевіріться в тому, що він вимкнений та відключений від мережі.
- Перед регулюванням та перевіркою справності інструмента встановіть на ножове полотно кришку ножового полотна.

Дія вимикача

- Рис.1: 1. Курковий вимикач В 2. Курковий вимикач А 3. Курковий вимикач С

Для Вашої безпеки інструмент обладнано потрійною системою вимикання. Щоб увімкнути інструмент, одночасно натисніть на курковий вимикач В та курковий вимикач А або С. Щоб відключити інструмент, відпустіть один з двох натиснутых куркових вимикачів. Послідовність натискання вимикачів ролі не відіграє, тому що інструмент буде запущений тільки після натискання двох вимикачів.

Пряме підрізування

- Рис.2

Для виконання прямого підрізання задійте куркові вимикачі А та В.

Вертикальне підрізування

- Рис.3

Щоб провести підрізування у напрямку догори, обома руками натисніть на куркові вимикачі В та С та підіржте живопліт перед собою.

КОМПЛЕКТУВАННЯ

⚠ АОБЕРЕЖНО:

- Перед тим, як щось встановлювати на інструмент, переконайтесь в тому, що він вимкнений та відключений від мережі.

Використовуйте шнур-подовжувач.

⚠ АОБЕРЕЖНО:

- Обов'язково вимкніть з розетки шнур-подовжувач.

► Рис.4: 1. З'єднувальний гачок 2. Шнур подовжувач 3. Кабель інструменту

При використанні шнура-подовжувача скріпіть його з кабелем інструменту за допомогою з'єднувального гачка. Приєднуйте гачок на відстані 100 - 200 мм від шнура-подовжувача: це убеzeпечить його від випадкового відключення.

Напоясне кріплення для кабелю

⚠ АОБЕРЕЖНО:

- Приєднуйте фіксатор напоясного кріплення для кабелю лише до шнура-подовжувача. Не приєднуйте його ближче до інструменту, перед з'єднувальним гачком. Недотримання цієї інструкції може привести до нещасного випадку або травмування.
- Міцно приєднайте одне кріплення з'єднувального гачка до кабелю інструменту, а інше кріплення з'єднувального гачка – до шнура-подовжувача. Робота з лише одним приєднанням кріпленням може привести до нещасного випадку та травмування.

Використання напоясного кріплення для кабелю допомагає мінімізувати ризик випадкового перерізування шнура-подовжувача через ненатягнутий шнур-подовжувач.

► Рис.5: 1. Скоба 2. Інструмент 3. Кабель інструменту 4. З'єднувальний гачок 5. Шнур подовжувач 6. Тримач 7. На поясне кріплення для кабелю

► Рис.6: 1. Тримач 2. Кабель

Натисніть всередину або витягніть кабель через отвір фіксатора.

⚠ АОБЕРЕЖНО:

- Не прикладайте силу до отвору фіксатора. Недотримання цієї інструкції може привести до його деформації та пошкодження.

Наплічне кріплення для кабелю (додаткове обладнання)

⚠ АОБЕРЕЖНО:

- Приєднуйте фіксатор наплічного кріплення для кабелю лише до шнура-подовжувача. Не приєднуйте його ближче до інструменту, перед кріпленнями з'єднувального гачка. Недотримання цієї інструкції може привести до нещасного випадку або травмування.
- Міцно приєднайте одне кріплення з'єднувального гачка до кабелю інструменту, а інше кріплення з'єднувального гачка – до шнура-подовжувача. Робота з лише одним приєднанням кріпленням може привести до нещасного випадку та травмування.

Використання наплічного кріплення для кабелю допомагає мінімізувати ризик випадкового перерізування шнура-подовжувача через ненатягнутий шнур-подовжувач.

► Рис.7: 1. Тримач 2. Наплічний ремінь для кабелю

Міцно приєднайте наплічний ремінь для кабелю, одягнувши його на плече, та проведіть шнур-подовжувач через фіксатор. Довжину наплічного ременя для кабелю можна регулювати.

ПРИМІТКА:

- Не проводьте шнур-подовжувач через ремінь.
- Не прикладайте силу до отвору фіксатора. Недотримання цієї інструкції може привести до його деформації та пошкодження.
- Рекомендується використовувати наплічне кріплення для кабелю разом з на поясним кріпленням для кабелю.

ЗАСТОСУВАННЯ

⚠ АОБЕРЕЖНО:

- Будьте обережні: не допускайте випадкового контакту з металом або іншими твердими предметами під час проведення підрізування. Ріжуче полотно може зламатися та завдати серйозної травми.
- Не прайційте з ланцюговою пилою, дотягуючись до віддалених зон, особливо стоячи на драбині: це надзвичайно небезпечно. Під час роботи не стійте на нестійкій або неміцній поверхні.

УВАГА: Не намагайтесь зрізати пилою гілки, товстіші за 10 мм у діаметрі. Перш ніж скористатися цим інструментом, підріжте такі гілки на 10 см нижче висоти різання за допомогою садових ножиць.

► Рис.8: (1) Висота різання (2) 10 см

⚠ АОБЕРЕЖНО:

- Не зрізайте засохлі дерева чи інші подібні тверді предмети. Недотримання цієї інструкції може привести до пошкодження інструменту.

► Рис.9

Тримайте ланцюгову пилу обома руками, натисніть на куркові вмікачі А та В та проведіть зрізування перед собою.

- Рис.10: 1. Напрямок підрізування 2. Нахиліть полотно 3. Поверхня живоплоту, яку необхідно підрізати

У порядку стандартної дії при роботі, нахиліть ріжуче полотно у напрямку проведення підрізування, рухайте ним спокійно та повільно при швидкості з розрахунку 3 - 4 секунди на метр.

- Рис.11: 1. Шнурок

Щоб рівномірно підрізати верхню частину живоплоту, рекомендується прив'язати мотузку на бажаній висоті живоплоту та провести підрізання вздовж неї, використовуючи її у якості орієнтиру.

- Рис.12

Приєднання уловлювача скалок (додаткове обладнання) до інструмента під час прямого підрізування живоплоту дозволяє запобігти розкиданню зрізаного листя.

- Рис.13

Щоб рівномірно підрізати бокову частину живоплоту, рекомендується проводити підрізування у напрямку знизу вгору.

- Рис.14

Підрізайте самшит або рододендрон у напрямку від основи дороги, щоб у результаті досягнути гарного вигляду та отримати хороші результати роботи.

Установка та знімання уловлювача скалок (додаткове обладнання)

▲ОБЕРЕЖНО:

- Перед установкою або зніманням уловлювача скалок обов'язково вимкніть інструмент та від'єднайте його від мережі живлення.

ПРИМІТКА:

- При заміні уловлювача скалок завжди одягайте рукавиці, щоб уникнути прямого контакту рук та обличчя з ріжучим полотном. Недотримання цієї інструкції може привести до травмування.
- Перед встановленням уловлювача скалок завжди знімайте кришку ножевого полотна.
- Уловлювач скалок уловлює зрізане листя і полегшує збирання зрізаного листя. Його можна встановити з будь-якого боку інструменту.

- Рис.15: 1. Натиснути 2. Уловлювач скалок 3. Гайка 4. Ножеве полотно

- Рис.16: 1. Кріплення 2. З'єднайте гачки з пазом 3. Пази

При цьому уловлювач скалок необхідно встановити таким чином, щоб його гачки увійшли в пази на механізмі ножевого полотна.

- Рис.17: 1. Натисніть важіл з обох боків 2. Від'єднайте гачки

Для того щоб зняти уловлювач скалок, натисніть на його важіль з обох боків, так щоб його гачки від'єдналися.

▲ОБЕРЕЖНО:

- Кришка ножевого полотна (стандартне обладнання) не може бути встановленій на інструмент, якщо на ньому встановлено уловлювач скалок. Перед перенесенням або зберіганням інструменту зніміть уловлювач скалок, після чого закрійте ножеве полотно чохлом.

ПРИМІТКА:

- Перевірте, чи надійно встановлено уловлювач скалок, перед тим як почати роботу.
- Ніколи не намагайтесь зняти уловлювач скалок, прикладаючи надмірну силу, щоб від'єднати його гачки від пазів ріжучого механізму: використання надмірної сили може привести до його пошкодження.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

▲ОБЕРЕЖНО:

- Перед тим, як оглянути інструмент, або виконати ремонт, переконайтесь, що він вимкнений та відключений від мережі.

Чистка інструменту

Проводьте чистку інструменту, витираючи пил сухою або змоченою в мілі ганчіркою.

▲ОБЕРЕЖНО:

- Ніколи не використовуйте газолін, бензин, розріджувач, спирт та подібні речовини. Їх використання може привести до зміни кольору, деформації та появи тріщин.

Технічне обслуговування ножевого полотна

Перед використанням та через кожні півгодини роботи змашуйте ножове полотно машинним мастилом чи подібною речовиною.

По закінченню роботи усуньте пил з обох боків полотна дротяною щіткою, пропріть його ганчіркою, після чого нанесіть достатню кількість малов'язкого мастила, такого як машинне мастило і т. п. та розпилене мастило.

▲ОБЕРЕЖНО:

- Не мийте ріжуче полотно у воді. Недотримання цієї інструкції може привести до утворення іржі та пошкодження інструменту.
- Під час проведення технічного обслуговування ножевого полотна слід вдягати рукавиці.

Зберігання

Встановіть кришку на ножове полотно, так щоб закрити його. Зберігайте інструмент у місці, недоступному для дітей.

Зберігайте інструмент у місці, що не зазнає впливу води та дощу.

Для того, щоб підтримувати БЕЗПЕКУ та НАДІЙНІСТЬ, ремонт, огляд та заміну вугільних щіток, будь-яке інше технічне обслуговування або регулювання мають виконувати уповноважені централізовані обслуговування "Makita", де використовуються лише стандартні запчастини "Makita".

ДОДАТКОВЕ ПРИЛАДДЯ

⚠ ОБЕРЕЖНО:

- Це оснащення або пристрій рекомендовано для використання з інструментами "Makita", що описані в інструкції з експлуатації.
Використання якогось іншого оснащення або пристрій може спричинити травмування.
Оснащення або пристрій слід використовувати лише за призначенням.

У разі необхідності, отримати допомогу в більш детальному ознайомленні з оснащенням звертайтесь до місцевого Сервісного центру "Makita".

- Кришка полотна
- З'єднувальний гачок
- Напоясне кріплення для кабелю
- Наплічне кріплення для кабелю
- Уловлювач скалок

ПРИМІТКА:

- Деякі елементи списку можуть входити до комплекту інструмента як стандартне пристрій. Вони можуть відрізнятися залежно від країни.

SPECYFIKACJE

Model	UH4261	UH4861	UH5261
Długość belki nożowej	420 mm	480 mm	520 mm
Liczba oscylacji na minutę (min^{-1})		1 600	
Długość całkowita	821 mm	871 mm	921 mm
Ciążar netto		3,0 - 3,1 kg	
Klasa bezpieczeństwa		II	

- W związku ze stale prowadzonym przez naszą firmę programem badawczo-rozwojowym niniejsze dane mogą ulec zmianom bez wcześniejszego powiadomienia.
- Dane techniczne mogą różnić się w zależności od kraju.
- Wysokość może być różna w zależności od osprzętu. W tabeli została przedstawiona najlżejsza i najczęstsza konfiguracja zgodnie z procedurą EPTA 01/2014.

Symbol

Poniżej pokazano symbole zastosowane na urządzeniu. Przed użyciem należy zapoznać się z ich znaczeniem.

	Przeczytać instrukcję obsługi.
	PODWÓJNA IZOLACJA
	Należy stosować środki ochrony wzroku.
	NIEBEZPIECZEŃSTWO — Nie zbliżać rąk do ostrza.
	Należy chronić przed deszczem.
	Jeśli kabel zostanie uszkodzony lub przeciety, jego wtyczkę należy natychmiast wyciągnąć z gniazda.
	Dotyczy tylko państw UE Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych wraz z odpadami z gospodarstwa domowego! Zgodnie z dyrektywą europejską w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz dostosowaniem jej do prawa krajowego, zużyte urządzenia elektryczne należy składać osobno i przekazywać do zakładu recyklingu działającego zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Przeznaczenie

Narzędzie to jest przeznaczone do przycinania żywopłotów.

Zasilanie

Narzędzie wolno podłączać tylko do źródeł zasilania o napięciu zgodnym z napięciem podanym na tabliczce znamionowej. Można je zasilać wyłącznie jednofazowym prądem przemiennym. Jest one podwójnie izolowane, dlatego też można je zasilać z gniazda bez uziemienia.

Hałas

Typowy równoważny poziom dźwięku A określony w oparciu o EN62841-4-2:

Poziom ciśnienia akustycznego (L_{PA}): 82 dB (A)

Poziom mocy akustycznej (L_{WA}): 93 dB (A)

Niepewność (K): 3 dB (A)

WSKAZÓWKA: Deklarowana wartość emisji hałasu została zmierzona zgodnie ze standardową metodą testową i można ją wykorzystać do porównywania narzędzi.

WSKAZÓWKA: Deklarowaną wartość emisji hałasu można także wykorzystać we wstępnej ocenie narażenia.

OSTRZEŻENIE: Nosić ochronniki słuchu.

OSTRZEŻENIE: Poziom hałasu wytworzanego podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia może się różnić od wartości deklarowanej w zależności od sposobu użytkowania narzędzia, a w szczególności od rodzaju obrabianego elementu.

OSTRZEŻENIE: W oparciu o szacowane narażenie w rzeczywistych warunkach użytkowania należy określić środki bezpieczeństwa w celu zapewnienia ochrony operatora (uwzględniając wszystkie elementy cyklu działania, tj. czas, kiedy narzędzie jest wyłączone i kiedy pracuje na biegu jałowym, a także czas, kiedy jest włączone).

Drgania

Całkowita wartość poziomu drgań (suma wektorów w 3 osiach) określona zgodnie z normą EN62841-4-2:

Tryb pracy: przycinanie żywopłotu

Emisja drgań (a_v): 6,7 m/s²

Niepewność (K): 1,5 m/s²

WSKAZÓWKA: Deklarowana wartość poziomu drgań została zmierzona zgodnie ze standardową metodą testową i można ją wykorzystać do porównywania narzędzi.

WSKAZÓWKA: Deklarowaną wartość poziomu drgań można także wykorzystać we wstępnej ocenie narażenia.

OSTRZEŻENIE: Organa wytwarzane podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia mogą się różnić od wartości deklarowanej w zależności od sposobu użytkowania narzędzia, a w szczególności od rodzaju obrabianego elementu.

OSTRZEŻENIE: W oparciu o szacowane narażenie w rzeczywistych warunkach użytkowania należy określić środki bezpieczeństwa w celu zapewnienia ochrony operatora (uwzględniając wszystkie elementy cyklu działania, tj. czas, kiedy narzędzie jest wyłączone i kiedy pracuje na biegu jałowym, a także czas, kiedy jest włączone).

Deklaracja zgodności WE

Dotyczy tylko krajów europejskich

Deklaracja zgodności WE jest dołączona jako załącznik A do niniejszej instrukcji obsługi.

Ogólne zasady bezpiecznej eksploatacji elektronarzędzi

OSTRZEŻENIE: Należy zapoznać się z ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i danymi technicznymi dołączonymi do tego elektronarzędzia. Niezastosowanie się do podanych poniżej instrukcji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.

Wszystkie ostrzeżenia i instrukcje należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

Pojęcie „elektronarzędzie”, występujące w wymienionych tu ostrzeżenях, odnosi się do elektronarzędzia zasilanego z sieci elektrycznej (z przewodem zasilającym) lub do elektronarzędzia akumulatorowego (bez przewodu zasilającego).

Bezpieczeństwo użytkowania nożyc do żywopłotu — ostrzeżenia

- Nie zbliżać żadnych części ciała do ostrza. Nie wyjmować ciętego materiału ani nie przytrzymywać ciętego materiału, gdy ostrza poruszają się. Ostrza poruszają się po wyłączeniu narzędzia przełącznikiem. Chwila nieuwagi podczas obsługi nożyc do żywopłotu może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
- Gdy ostrza nie poruszają się, nożyce do żywopłotu należy trzymać za uchwyt, zwracając uwagę, by nie użyć przypadkiem przełącznika zasilania. Prawidłowe noszenie i trzymanie nożyc do żywopłotu zmniejszy ryzyko niezamierzonego uruchomienia nożyc i spowodowania obrażeń ciała przez ostrza.
- Na czas transportu lub przechowywania nożyc do żywopłotu należy zawsze zakładać osłonę ostrza. Prawidłowe obchodzenie się z nożyczami do żywopłotu zmniejszy ryzyko spowodowania obrażeń ciała przez ostrza.
- Podczas usuwania zakleszczonego materiału lub serwisowania urządzenia należy się upewnić, że wszystkie przełączniki zasilania są wyłączone i przewód zasilający jest odłączony. Nieoczekiwane aktywowanie nożyc do żywopłotu podczas usuwania zakleszczonego materiału lub serwisowania może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- Ponieważ ostrze może zetknąć się z ukrytymi przewodami elektrycznymi lub własnym przewodem nożyc, nożyce do żywopłotu należy trzymać tylko za izolowane uchwyty. Zetknięcie ostrzy z przewodem elektrycznym znajdującym się pod napięciem spowoduje, że odsłonięte elementy metalowe nożyc do żywopłotu również znajdą się pod napięciem, stwarzając ryzyko porażenia operatora prądem elektrycznym.
- Nie wolno zbliżać kabli i przewodów zasilających do miejsca cięcia. W żywopłotach lub innych krzewach mogą znajdować się niewidoczne kable lub przewody elektryczne, a ostrze może je przypadkowo przeciąć.
- Nie należy używać nożyc do żywopłotu przy złej pogodzie, zwłaszcza gdy istnieje ryzyko wylądowań burzowych. Unikanie pracy w takich warunkach zmniejsza ryzyko porażenia przez piorun.
- Nożyce do żywopłotu nie wolno używać podczas deszczu, kiedy występuje rosa, itp. Silnik elektryczny tego narzędzia nie jest wodoszczelny.
- Osoba mająca praktyczne doświadczenie z nożyczami do żywopłotu powinna poinstruować użytkownika, który jeszcze nie pracował z takim narzędziem.
- Dzieciom i młodzieży poniżej 18 roku życia nie wolno obsługiwać nożyc do żywopłotu. Młode osoby powyżej 16 roku życia można wyłączyć z tego zastrzeżenia, jeżeli odbywają szkolenie pod nadzorem fachowca.
- Używaj nożyc do żywopłotu tylko wtedy, gdy jesteś w doskonałym stanie fizycznym. W przypadku zmęczenia twoja koncentracja będzie obniżona. Zachowuj szczególną ostrożność pod koniec dnia roboczego. Wszelkie czynności powinny być wykonywane spokojnie i ostrożnie. Użytkownik odpowiada za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim.
- Osobom pod wpływem alkoholu, narkotyków lub przyjmującym leki nie wolno podejmować pracy.
- Należy sprawdzić, czy napięcie i częstotliwość sieci zasilającej są zgodne z wartościami podanymi na tabliczce znamionowej narzędzia. Zalecamy stosowanie bezpieczników różnicowo-prądowych o prądzie różnicowym 30 mA lub mniejszym, lub podobnych, wyzwalanych prądem upływowym.
- Rękawice robocze z grubą skórą należą do podstawowego wyposażenia przy pracy z nożyczami i należy je nosić zawsze. Należy też nosić mocne buty z antypoślizgowymi podeszwami.
- Przed rozpoczęciem pracy należy się upewnić, że nożyce są w dobrym i zapewniającym bezpieczeństwo stanie. Należy sprawdzić, czy zabezpieczenia są zamocowane prawidłowo. Przed rozpoczęciem pracy należy też sprawdzić, czy nie jest uszkodzony kabel i w razie potrzeby wymienić go. Nożyce do żywopłotu nie wolno używać, jeśli nie są zmontowane całkowicie.

16. Kabel należy utrzymywać z dala od miejsca cięcia. Kabel w czasie pracy musi być zawsze za tobą.
17. Jeśli kabel zostanie uszkodzony lub przecięty, jego wtyczkę należy natychmiast wyciągnąć z gniazda.
18. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy grunt pod nogami jest pewny.
19. Podczas przycinania sięganie zbyt daleko, zwłaszcza gdy pracuje się na drabinie, może być bardzo niebezpieczne. Nie wolno podczas pracy stać na niepewnym podłożu.
20. Narzędzie należy trzymać pewnie podczas pracy.
21. **Przed uruchomieniem narzędzia należy sprawdzić, czy w żywopłocie lub krzewach nie ma elementów takich jak ogrodzenia z drutu lub niewidoczne przewody elektryczne.**
22. Kiedy noże zetkną się z elementami ogrodzenia lub innym twardym przedmiotem, należy natychmiast wyłączyć silnik i wyciągnąć z gniazda wtyczkę. Należy sprawdzić, czy nożyce nie zostały uszkodzone i w razie potrzeby naprawić je natychmiast.
23. Przed sprawdzaniem nożyc, usuwaniem uszkodzeń lub materiału zablokowanego w nożycach, należy je zawsze wyłączać i wyciągać wtyczkę kabla zasilającego z gniazda.
24. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych, należy zawsze wyłączać i wyciągać wtyczkę kabla zasilającego z gniazda.
25. Przed przeniesieniem nożyc na inne miejsce, także podczas pracy, należy wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego, a następnie założyć osłonę na ostrza. Nie wolno przenosić lub przewozić nożyc, gdy noże są w ruchu. Nigdy nie chwytać ostrzy rękami.
26. Nożyce, a zwłaszcza ostrza należą wyczyścić po pracy, a także przed odłożeniem na przechowanie. Noże należy lekko naoliwić i nałożyć na nie osłonę. Osłonę, która została dostarczona z nożyczami, można zawiesić na ścianie i jest to bezpieczny i praktyczny sposób przechowywania tego narzędzia.
27. Nożyce należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z założoną osłoną. Dzieciom nie wolno mieć dostępu do nożyc. Nożyce nie wolno przechowywać na dworze.
28. **Nigdy nie kierować ostrzy nożyc w swoją stronę ani w stronę innych osób.**
29. **Jeśli podczas pracy ostrza przestaną się poruszać z powodu utknięcia między nimi przedmiotów obcych, należy wyłączyć narzędzie, odłączyć wtyczkę zasilania sieciowego, a następnie usunąć przedmioty obce za pomocą odpowiednich narzędzi, takich jak szczypce.** Wyjmowanie przedmiotów obcych dlonią grozi odniesieniem obrażeń, ponieważ ostrza mogą poruszyć się w reakcji na usunięcie przedmiotu obcego.
30. **Unikać niebezpiecznych warunków pracy.** Nie wolno używać narzędzia w otoczeniu wilgotnym, mokrym ani narażać go na działanie deszczu. Woda, która dostanie się do wnętrza narzędzia, zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

ZACHOWAĆ INSTRUKCJE.

▲OSTRZEŻENIE: NIE WOLNO pozwolić, aby wygoda lub rutyna (nabyta w wyniku wielokrotnego używania narzędzia) zastąpiły ścisłe przestrzeganie zasad bezpieczeństwa obsługi. NIEWŁAŚCIWE UŻYTKOWANIE narzędzia lub niestosowanie się do zasad bezpieczeństwa podanych w niniejszej instrukcji obsługi może prowadzić do poważnych obrażeń ciała.

OPIS DZIAŁANIA

▲PRZESTROGA:

- Przed rozpoczęciem regulacji i sprawdzania działania elektronarzędzia, należy upewnić się, czy jest ono wyłączone i nie podłączone do sieci.
- Przed rozpoczęciem regulacji lub sprawdzania działania nożyc założyć osłonę na ostrza.

Włączanie

- Rys.1: 1. Spust przełącznika B 2. Spust przełącznika A 3. Spust przełącznika C

Narzędzie to posiada zabezpieczenie w postaci potrójnego systemu włączania. Aby je uruchomić, należy wcisnąć język spustowy B jednocześnie z językiem spustowym A lub C. Aby wyłączyć, należy zwolnić jeden z tych języków. Kolejność naciskania nie ma znaczenia; narzędzie uruchamia się, kiedy wcisnięte są dwa języki spustowe.

Cięcie proste

- Rys.2

Aby przycinać żywopłot prosto, należy pociągnąć języki spustowe A i B.

Cięcie pionowe

- Rys.3

Należy ciąć ku górze, oburącz, ciągnąc za języki spustowe B i C.

MONTAŻ

▲PRZESTROGA:

- Przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności na elektronarzędziu należy upewnić się, czy ono wyłączone i nie podłączone do sieci.

Dołączanie przedłużacza kabla zasilającego

▲PRZESTROGA:

- Należy się upewnić, że wtyczka kabla jest wyjęta z gniazda.

- **Rys.4:** 1. Zestaw zaczepów do mocowania kabli
2. Przedłużacz 3. Kabel zasilający narzędzia

Dolaczając kabel przedłużający, należy go przymocować do kabla narzędzia zaczepem dostarczonym w zestawie. Zaczep należy przymocować 100 - 200 mm od złącza kabla narzędzia. W ten sposób unikniemy przypadkowym rozłączeniom kabli.

Zaczep kabla na pasek

▲PRZESTROGA:

- Zaczep ten należy mocować wyłącznie do kabla przedłużającego. Nie należy go mocować bliżej nożyc, przez zestawem zaczepów. Nie zastosowanie się do tej zasady może spowodować wypadek lub zranienie.
- Jeden z zaczepów należy silnie zamocować do kabla narzędzia, a drugi zaczep do kabla przedłużającego. Praca z nożyczami, kiedy zamocowany jest tylko jeden zaczep może spowodować wypadek lub zranienie.

Sztosowanie zaczepu na pasek od spodni zmniejsza ryzyko przypadkowego przecięcia luźnego kabla przedłużającego.

- **Rys.5:** 1. Hak 2. Narzędzie 3. Kabel zasilający narzędzia 4. Zestaw zaczepów do mocowania kabli 5. Przedłużacz 6. Uchwyt 7. Zaczep kabla na pasek

- **Rys.6:** 1. Uchwyt 2. Kabel

Wciśnij lub wyciągnij kabel z otwór w elemencie mocowania.

▲PRZESTROGA:

- Nie stosuj zbyt wielkiej siły rozchylając element mocujący. Duża siła może uszkodzić ten element.

Zaczep na pasek naramienny (wyposażenie opcjonalne)

▲PRZESTROGA:

- Zaczep ten należy mocować wyłącznie do kabla przedłużającego. Nie należy go mocować bliżej nożyc, przed zestawem zaczepów. Nie zastosowanie się do tej zasady może spowodować wypadek lub zranienie.
- Jeden z zaczepów należy silnie zamocować do kabla narzędzia, a drugi zaczep do kabla przedłużającego. Praca z nożyczami, kiedy zamocowany jest tylko jeden zaczep może spowodować wypadek lub zranienie.

Sztosowanie zaczepu na pasek naramienny zmniejsza ryzyko przypadkowego przecięcia luźnego kabla przedłużającego.

- **Rys.7:** 1. Uchwyt 2. Taśma zaczepu na pasek naramienny

Taśmę zaczepu na pasek naramienny należy solidnie zamocować na ramieniu, a kabel przedłużający ułożyć w elemencie mocującym. Długość taśmy zaczepu na pasek naramienny można regulować.

WSKAZÓWKA:

- Kabla zasilającego nie należy przekładać za pasek.
- Nie stosuj zbyt wielkiej siły rozchylając element mocujący. Duża siła może uszkodzić ten element.
- Bardziej pomaga używanie zaczepu na pasek naramienny oraz zaczepu na pasek od spodni.

DZIAŁANIE

▲PRZESTROGA:

- Podczas przycinania należy uważać na metalowe ogrodzenia lub inne twarde przedmioty. Mogą one spowodować pęknięcie ostrzy oraz poważne obrażenia.
- Podczas przycinania sięganie zbyt daleko, zwłaszcza gdy pracuje się na drabinie, może być bardzo niebezpieczne. Nie wolno podczas pracy stać na niepewnym podłożu.

UWAGA: Nie wolno próbować przecinania tym narzędziem gałęzi grubszych niż 10 mm. Przed użyciem tego narzędzia należy przyciąć gałązie na długość o 10 cm mniejszą niż wysokość cięcia za pomocą sektora do gałęzi.

- **Rys.8:** (1) Wysokość cięcia (2) 10 cm

▲PRZESTROGA:

- Nie wolno też przycinać martwych gałęzi, ani innych twardych elementów. Nie przestrzeganie tego może doprowadzić do uszkodzenia narzędzia.

- **Rys.9**

Należy trzymać narzędzie oburącz, ciągnąc za jezyki spustowe A i B.

- **Rys.10:** 1. Kierunek przycinania 2. Kat pochylenia noży 3. Przycinana powierzchnia żywopłotu

Stosując podstawową metodę pracy, należy pochylić ostrza w kierunku przycinania i przesuwać je spokojnie i powoli, z szybkością jednego metra w ciągu 3 - 4 sekund.

- **Rys.11:** 1. Sznurek

Aby przycinać równo górną powierzchnię żywopłotu, dobrze jest na wymaganej wysokości zawiesić sznurek i przycinać wzdłuż niego.

- **Rys.12**

Stosowanie deflektora (wyposażenie opcjonalne) podczas przycinania prostego zapewnia odrzucanie obciążonych liści w sposób kontrolowany.

- **Rys.13**

Równe przycięcie żywopłotu osiągamy przycinając od dołu do góry.

- **Rys.14**

Żywopłoty z bukszpanu i rododendronu (rózaneznika) należy przycinać od dołu ku górze - wyglądają wtedy najładniej.

Montaż i demontaż osłony defektora (wyposażenie opcjonalne)

▲PRZESTROGA:

- Przed przystąpieniem do zakładania lub zdejmowania tarczy zawsze upewnij się, że narzędzie jest wyłączone i odłączone od zasilania.

WSKAZÓWKA:

- Podczas zakładania lub zdejmowania defektora należy zawsze nosić rękawice, aby nie dotykać ostrzy bezpośrednio. Nie przestrzeganie tej zasady może spowodować obrażenia.
- Przed zainstalowaniem pojemnika należy się zawsze upewnić, że została zdjęta osłona ostrza.
- Deflektor zbiera odcięte liście i ułatwia pozbywanie się ich. Można go zamontować z jednej lub z drugiej strony narzędzia.

► **Rys.15:** 1. Docisnąć 2. Deflektor liści 3. Nakrętka 4. Noże

► **Rys.16:** 1. Haczyki 2. Włożyć haczyki do rowków 3. Rowki

Deflektor mocuje się umieszczając jego haczyki w rowkach belki nożowej.

► **Rys.17:** 1. Naciśnaczą zaczepy po obu stronach
2. Odczep haczyki

Aby zdemontawać deflektor, naciśnij haczyki po obu stronach i haczyki się odczepią.

▲PRZESTROGA:

- Osłonę ostrzy (wyposażenie standardowe) nie można zamontować, kiedy zamontowany jest deflektor. Przed przenoszeniem lub przechowywaniem tego narzędzia, należy wymontować deflektor, a następnie założyć osłonę belki nożowej.

WSKAZÓWKA:

- Przed przystąpieniem do pracy z użyciem defektora, należy sprawdzić czy jest on zamontowany prawidłowo.
- Defektora nie wolno demontawać z użyciem dużej siły, kiedy haczyki mocujące znajdują się w rowkach. Może to go uszkodzić.

Konserwacja noży

Przed rozpoczęciem pracy i co pół godziny w trakcie pracy ostrza należy zwilżać olejem maszynowym.

Po pracy należy drucianą szczotką usunąć kurz po obu stronach belki nożowej, wytrzeć szmatką, a następnie zwilżyć olejem o niskiej lepkości, np. maszynowym.

▲PRZESTROGA:

- Noży nie wolno myć wodą. Mycie takie powoduje korodowanie i uszkodzenie narzędzi.
- Przed wykonaniem konserwacji ostrzy należy założyć rękawice.

Przechowywanie

Osłoną należy założyć na belkę nożową, aby ostrza były schowane całkowicie. Nozyce należy koniecznie strzec przed dziećmi.

Miejsce przechowywania noży powinno być suche. Dla zachowania BEZPIECZEŃSTWA i

NIEZAWODNOŚCI wyrobu, naprawy, wymiana szczotek węglowych oraz inne prace konserwacyjne i regulacyjne powinny być wykonywane przez Autoryzowane Centra Serwisowe Makita, wyłącznie przy użyciu części zamiennych Makita.

AKCESORIA OPCJONALNE

▲PRZESTROGA:

- Zaleca się stosowanie wymienionych akcesoriów i dodatków razem z elektronarzędziem Makita opisanym w niniejszej instrukcji. Stosowanie jakichkolwiek innych akcesoriów i dodatków może stanowić ryzyko uszkodzenia ciała. Stosować akcesoria i dodatki w celach wyłącznie zgodnych z ich przeznaczeniem.

W razie potrzeby, wszelkiej pomocy i szczegółowych informacji na temat niniejszych akcesoriów udziela Państw lokalne Centra Serwisowe Makita.

- Osłona belki nożowej
- Zestaw zaczepów do mocowania kabli
- Zaczep kabla na pasek
- Zaczep kabla na pasek naramienny
- Deflektor liści

WSKAZÓWKA:

- Niektóre pozycje znajdujące się na liście mogą być dołączone do pakietu narzędziowego jako akcesoria standardowe. Mogą to być różne pozycje, w zależności od kraju.

KONSERWACJA

▲PRZESTROGA:

- Przed wykonywaniem kontroli i konserwacji należy się zawsze upewnić, czy elektronarzędzie jest wyłączone i nie podłączone do sieci.

Czyszczenie narzędzia

Narzędzie to należy czyścić usuwając kurz szmatką - suchą lub namoczoną w roztworze mydła.

▲PRZESTROGA:

- Nie wolno używać benzyny, benzenu, rozpuszczalnika, alkoholu itp. Substancje takie mogą spowodować odbarwienia, odkształcenia lub pęknięcia.

SPECIFICAȚII

Model	UH4261	UH4861	UH5261
Lungime lamă	420 mm	480 mm	520 mm
Curse pe minut (min^{-1})		1.600	
Lungime totală	821 mm	871 mm	921 mm
Greutate netă		3,0 - 3,1 kg	
Clasa de siguranță		□/II	

- Datorită programului nostru continuu de cercetare și dezvoltare, specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.
- Specificațiile pot varia în funcție de țară.
- Greutatea poate difera în funcție de accesoriu(ii). În tabel se prezintă combinația cea mai ușoară și cea mai grea, conform Procedurii EPTA 01/2014.

Simbol

Mai jos sunt prezentate simbolurile de pe echipament. Asigurați-vă că înțelegeți sensul acestora înainte de utilizare.

	Citii manualul de utilizare.
	IZOLAȚIE DUBLĂ
	Purtați echipament de protecție pentru ochi.
	PERICOL - Tineți mâinile la distanță de lamă.
	Nu expuneți la ploaie.
	Scoateți fișa din priză imediat, în cazul în care cablul este deteriorat sau tăiat.
	Doar pentru țările din cadrul UE Nu aruncați aparatelor electrice în gunoiul menajer! În conformitate cu Directiva europeană privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și implementarea sa conform legislației naționale, echipamentele electrice care au ajuns la sfârșitul duratei de viață trebuie colectate separat și reciclate corespunzător în vederea protejării mediului.

Destinația

Mașina este destinată tunderii gardurilor vîi.

Sursă de alimentare

Unealta trebuie conectată doar la o sursă de alimentare cu aceeași tensiune precum cea indicată pe plăcuța indicatoare a caracteristicilor tehnice și poate fi operată doar de la o sursă de curent alternativ cu o singură fază. Aceasta nu îl izolație dublă și, drept urmare, pot fi utilizate de la prize fără împământare.

Zgomot

Nivelul de zgomot normal ponderat A determinat în conformitate cu EN62841-4-2:

Nivel de presiune acustică (L_{PA}): 82 dB (A)

Nivel de putere acustică (L_{WA}): 93 dB (A)

Marjă de eroare (K): 3 dB (A)

NOTĂ: Valoarea (valorile) totală(e) a (ale) emisiilor de zgomot declarate a(u) fost măsurată(e) în conformitate cu o metodă de test standard și poate (pot) fi utilizată(e) pentru compararea unei unelte cu alta.

NOTĂ: Valoarea (valorile) totală(e) a (ale) emisiilor de zgomot declarate poate (pot) fi, de asemenea, utilizată(e) într-o evaluare preliminară a expunerii.

AVERTIZARE: Purtați echipament de protecție pentru urechi.

AVERTIZARE: Emisiile de zgomot în timpul utilizării efective a uneltei electrice pot dифeри de valoarea (valorile) nivelului declarat, în funcție de modul în care unealta este utilizată, în special ce fel de piesă este prelucrată.

AVERTIZARE: Asigurați-vă că identificați măsurile de siguranță pentru a proteja operatorul, acestea fiind bazate pe o estimare a expunerii în condiții reale de utilizare (luând în considerare toate părțile ciclului de operare, precum timpii în care unealta a fost oprită, sau a funcționat în gol, pe lângă timpul de declanșare).

Vibrății

Valoarea totală a vibrățiilor (suma vectorilor tri-axiali) determinată conform EN62841-4-2:

Mod de funcționare: tundere garduri vîi

Emisie de vibrații (a_h): 6,7 m/s^2

Marjă de eroare (K): 1,5 m/s^2

NOTĂ: Valoarea (valorile) totală(e) a (ale) nivelului de vibrații declarat a (au) fost măsurată(e) în conformitate cu o metodă de test standard și poate (pot) fi utilizată(e) pentru compararea unei unelte cu alta.

NOTĂ: Valoarea (valorile) totală(e) a (ale) nivelului de vibrații declarat poate (pot) fi, de asemenea, utilizată(e) într-o evaluare preliminară a expunerii.

AVERTIZARE: Nivelul de vibrații în timpul utilizării efective a unei electrice poate differi de valoarea (valorile) nivelului declarat, în funcție de modul în care unealta este utilizată, în special ce fel de piesă este prelucrată.

AVERTIZARE: Asigurați-vă că identificării măsurile de siguranță pentru a proteja operatorul, acestea fiind bazate pe o estimare a expunerii în condiții reale de utilizare (luând în considerare toate părțile ciclului de operare, precum timpul în care unealta a fost oprită, sau a funcționat în gol, pe lângă timpul de declanșare).

Declarație de conformitate CE

Numai pentru țările europene

Declarația de conformitate CE este inclusă ca Anexa A în acest manual de instrucțiuni.

Avertismente generale de siguranță pentru mașinile electrice

AVERTIZARE: Citiți toate avertismentele privind siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate cu această sculă electrică. Nerespectarea integrală a instrucțiunilor de mai jos poate cauza electrocutări, incendii și/sau vătămări corporale grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

Termenul „mașină electrică” din avertizări se referă la mașinile dumneavoastră electrice actionate de la rețea (prin cablu) sau cu acumulator (fără cablu).

Avertizări privind siguranța pentru mașina de tuns gardul viu

1. **Tineți toate părțile corpului la distanță de lama. Nu îndepărtați materialul tăiat și nu tineți materialul de tăiat atunci când lamele se mișcă.** Lamele continuă să se miște după setarea comutatorului în poziția opri. Un moment de neatenție în timpul utilizării mașinii de tuns gardul viu poate provoca accidentări grave.
2. **Transportați mașina de tuns gardul viu înținând de mână, cu lama opriță și asigurându-vă că nu atingeți un comutator.** Transportarea corespunzătoare a mașinii de tuns gardul viu va reduce riscul de pornire accidentală și, prin urmare, de accidentare provocată de lame.
3. **Când transportați sau depozitați mașina de tuns gardul viu, montați întotdeauna apărătoarea lamei.** Manevrarea corespunzătoare a mașinii de tuns gardul viu va reduce riscul de accidentare provocată de lame.
4. **Atunci când îndepărtați materialul blocat în unitate sau efectuați operațiuni de service la aceasta, asigurați-vă că toate comutatoarele de alimentare sunt opriate și că ați deconectat cablul de alimentare.** Acționarea pe neașteptate a mașinii de tuns gardul viu în timp ce îndepărtați materialul blocat sau efectuați operațiuni de service poate cauza vătămări corporale grave.
5. **Tineți mașina de tuns gardul viu doar de suprafetele de prindere izolate, deoarece lama poate intra în contact cu fire ascunse sau cu cablul mașinii.** Contactul lamelor cu un cablu aflat sub tensiune poate pune sub tensiune piezese metalice expuse ale mașinii de tuns gardul viu, conducând la electrocucarea operatorului.
6. **Tineți toate firele electrice și cablurile la distanță de zona de tăiere.** Firele electrice sau cablurile pot fi ascunse în garduri sau tușișuri și pot fi tăiate accidental cu lama.
7. **Nu utilizați mașina de tuns gardul viu în condiții meteorologice nefavorabile, în special atunci când există risc de fulgere.** Aceasta reduce riscul de a fi lovit de fulger.
8. **Nu utilizați mașina de tuns gardul viu în ploaie, condiții de umedeală sau de umedeală foarte ridicată.** Motorul electric nu este etanș la apă.
9. **Cei care utilizează pentru prima dată mașina de tuns gardul viu trebuie să lucreze împreună cu un utilizator cu experiență care să le arate cum să folosească mașina de tuns gardul viu.**
10. **Mașina de tuns gardul viu nu trebuie folosită de copii sau adolescenți cu vîrstă mai mică de 18 ani. Adolescentii cu vîrstă mai mare de 16 ani pot fi excepții de la această restricție în cazul în care beneficiază de instrucții sub supravegherea unui expert.**
11. **Utilizați mașina de tuns gardul viu numai dacă vă aflați într-o stare fizică bună.** Dacă sunteți obosit, atenția vă va fi redusă. Fiți atenți în special la finalul zilei de muncă. Execuția fiecare lucruare cu calm și cu atenție. Utilizatorul este responsabil pentru toate distrugerile provocate unor terțe părți.
12. **Nu utilizați niciodată mașina de tuns sub influența alcoolului, drogurilor sau medicamentelor.**
13. **Verificați pentru a vă asigura că tensiunea și frecvența sursei de alimentare corespund cu specificațiile date pe plăcuța de identificare.** Vă recomandăm utilizarea unui întrerupător de circuit acționat de curentul rezidual (întrerupător de circuit de defectare a împământării) cu un curent de declanșare de 30 mA sau mai mic, sau o protecție la surgerile de curent prin împământare.
14. **Mănușile de lucru din piele rezistentă sunt componente ale echipamentului de bază al mașinii de tuns gardul viu și trebuie să fie purtate întotdeauna când lucrăți cu aceasta.** De asemenea, purtați pantofii rezistenți și cu tâlpi antiaderante.
15. **Înainte de a începe lucrul, verificați pentru a vă a asigura că mașina de tuns este în stare bună și sigură de funcționare.** Asigurați-vă că apărătorile sunt montate corect. Înainte de a începe lucrul, verificați cablul și înlăcuți-l dacă este necesar. Mașina de tuns gardul viu nu trebuie utilizată dacă nu este asamblată complet.
16. **Tineți cablul departe de zona de tăiere.** Lucrați întotdeauna astfel încât cablul prelungitor să fie în urma dumneavoastră.
17. **În cazul în care cablul este deteriorat sau tăiat, scoateți imediat ștecherul din priză.**
18. **Înaintea utilizării, asigurați-vă că aveți o bază sigură de sprijinire a picioarelor.**

19. Întinderea cu o mașină de tuns gardul viu, în special de pe o scară, este extrem de periculoasă. Nu lucrați de pe nimic instabil sau lipsit de fermitate.
20. Țineți ferm mașina atunci când o utilizați.
21. Verificați dacă există obiecte străine în gardurile vîi și în tușiuri, cum ar fi garduri de sărmă sau fire ascunse, înainte de a utiliza mașina.
22. Opritii imediat motorul și scoateți ștecherul din priză dacă dispozitivul de tăiere vine în contact cu un gard sau cu un alt obiect tare. Verificați dispozitivul de tăiere și, dacă este deteriorat, reparați-l imediat.
23. Înainte de a verifica dispozitivul de tăiere, de a remedia defectiunile sau de a scoate materialul prins în dispozitivul de tăiere, opritiți întotdeauna mașina de tuns și scoateți ștecherul din priză.
24. Înaintea efectuării oricărei activități de întreținere, opriti mașina de tuns și deconectați și asigurați ștecherul.
25. La mutarea mașinii de tuns la o altă locație, inclusiv în timpul lucrului, scoateți întotdeauna ștecherul din priză și puneți apărătoarea pe lamele de tăiere. Nu cărați sau transportați niciodată mașina de tuns cu dispozitivul de tăiere în funcțiune. Nu apucați niciodată dispozitivul de tăiere cu mâinile.
26. După utilizare și înainte de a o depozita pentru o perioadă lungă de timp, curătați mașina de tuns gardul viu și în special dispozitivul de tăiere. Ungeți puțin cu ulei dispozitivul de tăiere și puneți apărătoarea. Apărătoarea furnizată cu unitatea poate fi agățată pe perete, oferind un mod practic și sigur de depozitare a mașinii de tuns gardul viu.
27. Depozitați mașina de tuns gardul viu cu apărătoarea pusă, într-o cameră uscată. Nu o lăsați la îndemâna copiilor. Nu depozitați niciodată mașina în exterior.
28. **Nu îndreptați niciodată lamele de foarfecă spre dumneavoastră sau spre alte persoane.**
29. Dacă lamele se opresc din cauza blocării unor obiecte străine între acestea în timpul funcționării, opriti mașina și deconectați fișa de alimentare electrică, iar apoi îndepărtați obiectele străine cu ajutorul unor unele precum cleștele. Îndepărtarea manuală a obiectelor străine poate cauza accidente deoarece, ca reacție la îndepărtarea obiectelor străine, lamele s-ar putea mișca.
30. Evitați mediile periculoase. Nu utilizați mașina în locații cu umezeală și nu o expuneți la ploaie. Dacă intră apă în mașină, riscul electrocutării este mai mare.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

AVERTIZARE: NU permiteți comodității și familiarizării cu produsul (obținute prin utilizare repetată) să înlocuiască respectarea strictă a normelor de securitate pentru acest produs. FOLOSIREA INCORECTĂ sau nerespectarea normelor de securitate din acest manual de instrucții poate provoca vătămări corporale grave.

DESCRIERE FUNCTIONALĂ

ATENȚIE:

- Asigurați-vă că ati oprit mașina și că ati debranșat-o de la rețea înainte de a o regla sau de a verifica starea sa de funcționare.
- Puneți apărătoarea pe lamele de foarfecă înainte de a regla sau verifica funcționarea mașinii.

Acționarea întrerupătorului

► Fig.1: 1. Declanșator întrerupător B 2. Declanșator întrerupător A 3. Declanșator întrerupător C

Pentru siguranță dumneavoastră, mașina este echipată cu un sistem cu comutare triplă. Pentru a porni mașina, apăsați butonul declanșator B și apăsați în același timp butonul declanșator A sau C. Eliberați oricare dintre cele două butoane declanșator apăsaté pentru a opri mașina. Secvența de comutare nu este importantă pentru că mașina pornește numai când ambele întrerupătoare sunt activate.

Tăiere dreaptă

► Fig.2

Pentru a tăia drept gardul viu, trageți butoanele declanșator A și B.

Tăiere verticală

► Fig.3

Tăiați în sus trăgând cu ambele mâini declanșatoarele de întrerupere B și C și mutând mașina în fața corpului.

MONTARE

ATENȚIE:

- Asigurați-vă că ati oprit mașina și că ati deconectat-o de la rețea înainte de a efectua vreo intervenție asupra mașinii.

Cuplarea cablului prelungitor

ATENȚIE:

- Asigurați-vă că, prelungitorul de cablu este scos din priză.

► Fig.4: 1. Ansamblu cârlig 2. Prelungitor 3. Cablu mașină

Când cuplați cablul prelungitor, fixați-l de cablul mașinii cu ansamblul cârlig. Montați cârligul la circa 100 – 200 mm de la conectorul cablului prelungitor. În acest mod va fi prevenită deconectarea accidentală.

Cârlig de brâu pentru cablu

AȚENȚIE:

- Nu prindeți suportul cârligului de brâu pentru cablu decât de cablul prelungitor. Nu-l prindeți într-o poziție aflată mai aproape de mașină, în spatele ansamblului cârlig. În caz contrar se pot produce accidente sau răniri.
- Prindeți ferm un cârlig din ansamblul cârlig la cablul mașinii, iar celălalt la cablul prelungitor. Utilizarea unei mașini având atâsaț doar un singur cârlig poate produce accidente sau răniri.

Utilizarea cârligului de brâu pentru cablu ajută la minimizarea riscului de tăiere neașteptată a cablului prelungitor, cauzată de slăbirea acestuia.

► Fig.5: 1. Agățătoare 2. Mașină 3. Cablu mașină
4. Ansamblu cârlig 5. Prelungitor 6. Suport
7. Cârlig de brâu pentru cablu

► Fig.6: 1. Suport 2. Cablu

Împingeți sau trageți cordonul prin deschiderea suportului.

AȚENȚIE:

- Nu forțați deschiderea suportului. În caz contrar se poate produce îndoirea și deteriorarea acestuia.

Cârlig de braț pentru cablu (accesoriu)

AȚENȚIE:

- Nu prindeți suportul cârligului de braț pentru cablu decât de cablul prelungitor. Nu-l prindeți într-o poziție aflată mai aproape de mașină, în spatele cârligelor ansamblului cârlig. În caz contrar se pot produce accidente sau răniri.
- Prindeți ferm un cârlig din ansamblul cârlig la cablul mașinii, iar celălalt la cablul prelungitor. Utilizarea unei mașini având atâsaț doar un singur cârlig poate produce accidente sau răniri.

Utilizarea cârligului de braț pentru cablu ajută la minimizarea riscului de tăiere neașteptată a cablului prelungitor, cauzată de slăbirea acestuia.

► Fig.7: 1. Suport 2. Curea a cârligului de braț pentru cablu

Ataşați ferm cureaua cârligului de braț în jurul brațului și treceți cablul prelungitor prin suport. Lungimea curelei cârligului de braț este reglabilă.

NOTĂ:

- Nu treceți cablul prelungitor prin bandă.
- Nu forțați deschiderea suportului. În caz contrar se poate produce îndoirea și deteriorarea acestuia.
- Utilizarea cârligului de braț împreună cu cârligul de brâu este mult mai utilă.

FUNCȚIONARE

AȚENȚIE:

- În timpul tunderii, aveți grijă să nu atingeți accidental un gard metalic sau alte obiecte tari. Lama se va sparge și poate produce răniri grave.
- Întinderea cu o mașină de tuns gardul viu, în special de pe o scară, este extrem de periculoasă. Nu lucrați de pe nimic instabil sau lipsit de fermitate.

NOTĂ: Nu încercați să tăiați ramuri mai groase de 10 mm cu unealta. Tăiați crengile la o înălțime cu 10 cm mai mică decât înălțimea de tăiere utilizând un cuțit de crengi, înainte de a utiliza această unealtă.

► Fig.8: (1) Înălțime de tăiere (2) 10 cm

AȚENȚIE:

- Nu tăiați copaci uscați sau alte obiecte similare dure. În caz contrar, mașina poate fi deteriorată.

► Fig.9

Tinând mașina cu ambele mâini, trageți declanșatoarele de întinderupere A și B și mutați-o în fața corpului.

► Fig.10: 1. Direcție de tundere 2. Înclinații lamele
3. Suprafața gardului viu care va fi tunșă

Ca o operație de bază, înclinați lamele în față spre direcția de tundere și deplasați-le calm și lent la o viteză nominală de 3 - 4 secunde pe metru.

► Fig.11: 1. Fir

Pentru a tunde uniform partea superioară a unui gard viu, vă va ajuta legarea unei sfiori la înălțimea dorită a gardului viu, și tunderea de-a lungul acesteia, utilizând-o ca linie de referință.

► Fig.12

Atașând recipientul de resturi (accesoriu) pe mașină atunci când tundeți gardul viu drept puteți evita aruncarea frunzelor tăiate.

► Fig.13

Pentru a tunde uniform o față a gardului viu, vă va ajuta să tundeți de jos în sus.

► Fig.14

Tundeți merisorul sau rododendronul de la bază spre partea superioară pentru un aspect plăcut și pentru un lucru bine făcut.

Montarea sau demontarea recipientului de resturi (accesoriu)

AȚENȚIE:

- Asigurați-vă întotdeauna că mașina este oprită și deconectată înainte de a monta sau demonta recipientul de resturi.

NOTĂ:

- Atunci când înlocuiți recipientul de resturi, purtați întotdeauna mănuși astfel încât mâinile și fața să nu intre în contact direct cu lama. În caz contrar se poate produce rănirea.
- Înainte de a monta recipientul de resturi, asigurați-vă întotdeauna că scoateți apărătoarea lamei.
- Recipientul de resturi primește frunzele tunse și ușurează colectarea frunzelor proiectate. Acesta poate fi instalat pe oricare latură a mașinii.

► **Fig.15:** 1. Apăsați 2. Recipient de resturi 3. Piuliță

4. Lamă de forfecare

► **Fig.16:** 1. Cârlige 2. Introducerea cârligelor în canelură 3. Caneluri

Totodată, recipientul de resturi trebuie instalat astfel încât cârligele sale să intre în canelurile unității lamelor de forfecare.

► **Fig.17:** 1. Apăsați manetele de pe ambele părți
2. Deblocarea cârligelor

Pentru a scoate recipientul de resturi, apăsați maneta sa pe ambele părți astfel încât cârligele să se deblocheze.

▲ ATENȚIE:

- Dacă recipientul de resturi este montat, apărătoarea lamei (dotare standard) nu poate fi montată pe mașină. Înaintea transportului sau depozitării, demontați recipientul de resturi și apoi montați apărătoarea lamei, pentru a evita expunerea acesteia.

NOTĂ:

- Înaintea utilizării, verificați dacă recipientul de resturi este fixat corespunzător.
- Nu încercați niciodată să demontați recipientul de resturi, cu cârligile blocate în canelurile ansamblului lamei, prin intermediul unei forțe excesive. Utilizarea forței excesive poate deteriora recipientul.

Depozitarea

Puneți apărătoarea pe lamele de forfecare astfel încât lamele să nu fie expuse. Depozitați mașina departe de raza de acțiune a copiilor.

Depozitați mașina într-un loc care nu este expus la apă și ploaie.

Pentru a menține SIGURANȚA și FIABILITATEA mașinii, reparațiile, schimbarea și verificarea periilor de carbon, precum și orice alte operațiuni de întreținere sau reglare trebuie să fie efectuate numai la Centrele de service autorizat Makita, folosindu-se piese de schimb Makita.

ACCESORII OPȚIONALE

▲ ATENȚIE:

- Folosiți accesoriole sau piesele auxiliare recomandate pentru mașina dumneavoastră în acest manual. Utilizarea oricăror alte accesorii sau piese auxiliare poate cauza vătămări. Folosiți accesoriole pentru operațiunea pentru care au fost concepute.

Dacă aveți nevoie de asistență sau de mai multe detalii referitoare la aceste accesorii, adresați-vă centrului local de service Makita.

- Apărătoare lamă
- Ansamblu cârlig
- Cârlig de brâu pentru cablu
- Cârlig de braț pentru cablu
- Recipient de resturi

NOTĂ:

- Unele articole din listă pot fi incluse ca accesorii standard în ambalajul de scule. Acestea pot差别 în funcție de țară.

ÎNTREȚINERE

▲ ATENȚIE:

- Asigurați-vă că ati oprit mașina și că ati debranșat-o de la rețea înainte de a efectua operațiuni de verificare sau întreținere.

Curățarea mașinii

Curățați mașina, ștergând praful cu o lavetă uscată sau înmulțiată în săpun.

▲ ATENȚIE:

- Nu utilizați niciodată gazolină, benzină, diluant, alcool sau alte substanțe asemănătoare. În caz contrar, pot rezulta decolorări, deformări sau fisuri.

Întreținerea lamei

Ungeți lama înainte de utilizare și o dată la o jumătate oră în timpul utilizării, cu ulei de mașină sau un alt ulei similar.

După utilizare, îndepărtați praful de pe ambele fețe ale lamei cu o perie de sârmă, ștergeți cu o lavetă și apoi aplicați suficient ulei cu vâscozitate scăzută, cum a fi uleiul de mașină, etc. și uleiul de lubrifiere de tip spray.

▲ ATENȚIE:

- Nu spălați lamele în apă. În caz contrar, mașina poate fi deteriorată sau poate rugini.
- Purtați mănuși atunci când efectuați întreținerea lamei.

TECHNISCHE DATEN

Modell	UH4261	UH4861	UH5261
Schneidblattlänge	420 mm	480 mm	520 mm
Schläge pro Minute (min ⁻¹)		1.600	
Gesamtlänge	821 mm	871 mm	921 mm
Netto-Gewicht		3,0 - 3,1 kg	
Sicherheitsklasse		II	

- Wir behalten uns vor, Änderungen der technischen Daten im Zuge der Entwicklung und des technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
- Die technischen Daten können von Land zu Land unterschiedlich sein.
- Das Gewicht kann abhängig von den Aufsätzen unterschiedlich sein. Die leichteste und die schwerste Kombination, gemäß dem EPTA-Verfahren 01/2014, sind in der Tabelle angegeben.

Symbol

Nachstehend sind Symbole aufgeführt, auf die Sie beim Werkzeuggebrauch stoßen könnten. Sie sollten noch vor Arbeitsbeginn ihre Bedeutung kennen.

	Lesen Sie die vorliegende Bedienungsanleitung.
	ZWEIFACH-ISOLIERUNG
	Tragen Sie einen Augenschutz.
	GEFAHR- Halten Sie Ihre Hände vom Messer fern.
	Setzen Sie die Säge keinem Regen aus.
	Ziehen Sie bei einem beschädigten oder angeschnittenen Kabel sofort den Netzstecker!
	Nur für EU-Länder Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll! Unter Einhaltung der Europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung gemäß den Landesgesetzen müssen Elektrogeräte, die das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Recycling-Einrichtung zugeführt werden.

Verwendungszweck

Das Werkzeug wurde für das Schneiden von Hecken entwickelt.

Stromversorgung

Das Werkzeug darf ausschließlich an Einphasen-Wechselstrom mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung angeschlossen werden. Das Werkzeug verfügt über ein doppelt isoliertes Gehäuse und kann daher auch an einer Stromversorgung ohne Schutzkontakt betrieben werden.

Geräusch

Die typischen A-bewerteten Geräuschpegel, bestimmt gemäß EN62841-4-2:

Schalldruckpegel (L_{PA}): 82 dB (A)

Schallleistungspegel (L_{WA}): 93 dB (A)

Abweichung (K): 3 dB (A)

HINWEIS: Der (Die) angegebene(n) Schallemissionswert(e) wurde(n) im Einklang mit der Standardprüfmethode gemessen und kann (können) für den Vergleich zwischen Werkzeugen herangezogen werden.

HINWEIS: Der (Die) angegebene(n) Schallemissionswert(e) kann (können) auch für eine Vorbewertung des Gefährdungsgrads verwendet werden.

►WARNUNG: Einen Gehörschutz tragen.

►WARNUNG: Die Schallemission während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs kann je nach der Benutzungsweise des Werkzeugs, und speziell je nach der Art des bearbeiteten Werkstücks, von dem (den) angegebenen Wert(en) abweichen.

►WARNUNG: Identifizieren Sie Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Benutzers anhand einer Schätzung des Gefährdungsgrads unter den tatsächlichen Benutzungsbedingungen (unter Berücksichtigung aller Phasen des Arbeitszyklus, wie z. B. Ausschalt- und Leerlaufzeiten des Werkzeugs zusätzlich zur Betriebszeit).

Schwingung

Schwingungsgesamtwerthe (Vektorsumme dreier Achsen) nach EN62841-4-2:

Arbeitsmodus: Hecke Schneiden

Schwingungsbelastung (a_h): 6,7 m/s²

Abweichung (K): 1,5 m/s²

HINWEIS: Der (Die) angegebene(n) Vibrationsgesamtwert(e) wurde(n) im Einklang mit der Standardprüfmethode gemessen und kann (können) für den Vergleich zwischen Werkzeugen herangezogen werden.

HINWEIS: Der (Die) angegebene(n) Vibrationsgesamtwert(e) kann (können) auch für eine Vorbewertung des Gefährdungsgrads verwendet werden.

⚠️ WARENUNG: Die Vibrationsemission während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs kann je nach der Benutzungsweise des Werkzeugs, und speziell je nach der Art des bearbeiteten Werkstücks, von dem (den) angegebenen Emissionswert(en) abweichen.

⚠️ WARENUNG: Identifizieren Sie Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Benutzers anhand einer Schätzung des Gefährdungsgrads unter den tatsächlichen Benutzungsbedingungen (unter Berücksichtigung aller Phasen des Arbeitszyklus, wie z. B. Ausschalt- und Leerlaufzeiten des Werkzeugs zusätzlich zur Betriebszeit).

EG-Konformitätserklärung

Nur für europäische Länder

Die EG-Konformitätserklärung ist als Anhang A in dieser Bedienungsanleitung enthalten.

Allgemeine Sicherheitswarnungen für Elektrowerkzeuge

⚠️ WARENUNG: Lesen Sie alle mit diesem Elektrowerkzeug gelieferten Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten durch. Eine Missachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für spätere Bezugnahme auf.

Der Ausdruck „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr mit Netzstrom (mit Kabel) oder Akku (ohne Kabel) betriebenes Elektrowerkzeug.

Sicherheitswarnungen für Heckenschere

1. Halten Sie alle Körperteile vom Messer fern. Versuchen Sie nicht, abgeschnittenes Material zu entfernen oder zu schneidendes Material zu halten, während die Messer sich bewegen. Die Messer bewegen sich nach dem Ausschalten des Schalters noch weiter. Ein Augenblick der Unachtsamkeit während der Benutzung der Heckenschere kann zu schweren Personenschäden führen.
2. Tragen Sie die Heckenschere bei still stehendem Messer am Handgriff, und achten Sie darauf, keinen Ein-Aus-Schalter zu betätigen. Sachgemäßes Tragen der Heckenschere verringert die Gefahr von versehentlichem Starten und daraus resultierenden Personenschäden durch die Messer.
3. Bringen Sie beim Transportieren oder Lagern der Heckenschere immer die Messerabdeckung an. Sachgemäßes Handhabung der Heckenschere verringert die Gefahr von Personenschäden durch die Messer.
4. Vergewissern Sie sich vor dem Beseitigen von eingeklemmtem Material oder Warten des Gerätes, dass alle Ein-Aus-Schalter ausgeschaltet sind und das Netzkabel abgetrennt ist. Unerwartete Betätigung der Heckenschere beim Beseitigen von eingeklemmt Material oder Warten kann zu schweren Personenschäden führen.
5. Halten Sie die Heckenschere nur an den isolierten Griffflächen, weil die Gefahr besteht, dass das Messer verborgene Kabel oder das eigene Kabel kontaktiert. Bei Kontakt der Messer mit einem Strom führenden Kabel können die freiliegenden Metallteile der Heckenschere ebenfalls Strom führend werden, so dass der Benutzer einen elektrischen Schlag erleiden kann.
6. Halten Sie alle Netzkabel und Kabel vom Schneidbereich fern. Netzkabel oder Kabel können in Hecken oder Büschen verborgen sein und versehentlich durch das Messer abgeschnitten werden.
7. Benutzen Sie die Heckenschere nicht bei schlechten Witterungsverhältnissen, besonders bei Blitzschlaggefahr. Dadurch wird die Blitzschlaggefahr verringert.
8. Verwenden Sie die Heckenschere nicht, während es regnet, oder bei nassen oder sehr feuchten Bedingungen. Der Elektromotor ist nicht wassererdicht.
9. Erstmalige Anwender sollten sich von erfahrenen Anwendern die Verwendung der Heckenschere zeigen lassen.
10. Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren dürfen die Heckenschere nicht bedienen. Jugendliche über 16 Jahren sind von diesem Verbot ausgenommen, wenn sie zum Zweck der Ausbildung unter Aufsicht eines Fachkundigen stehen.
11. Betreiben Sie die Heckenschere nur, wenn Sie in guter physischer Verfassung sind. Falls Sie müde sind, lässt Ihre Aufmerksamkeit nach. Seien Sie am Ende eines Arbeitstages besonders aufmerksam. Führen Sie alle Arbeiten ruhig und sorgfältig durch. Der Anwender ist für alle Schäden an Dritten verantwortlich.
12. Verwenden Sie die Heckenschere niemals unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten.
13. Prüfen Sie, dass die Spannung und Frequenz der Stromversorgung den auf dem Typenschild angegebenen Technischen Daten entspricht. Wir empfehlen die Verwendung eines Fehlerstrom-Schutzschalters (FI-Schutzschalter) mit einem Auslösestrom von max. 30 mA oder eines Erdschlussstrom-Schutzes.
14. Arbeitshandschuhe aus festem Leder sind Teil der Grundausstattung der Heckenschere und müssen stets bei Arbeiten mit der Heckenschere getragen werden. Tragen Sie außerdem feste Schuhe mit rutschfesten Sohlen.
15. Überprüfen Sie vor Beginn der Arbeiten, dass die Heckenschere ordnungsgemäß und sicher arbeitet. Stellen Sie sicher, dass die Sicherheitsabdeckungen ordnungsgemäß angebracht sind. Überprüfen Sie das Kabel vor Beginn der Arbeiten auf Beschädigungen und ersetzen Sie es bei Bedarf. Die Heckenschere darf nur vollständig montiert verwendet werden.
16. Halten Sie das Kabel in einem Abstand zum Schneidbereich. Arbeiten Sie immer so, dass sich das Verlängerungskabel hinter Ihnen befindet.
17. Ziehen Sie bei einem beschädigten oder abgeschnittenen Kabel sofort den Netzstecker!
18. Überprüfen Sie vor Beginn der Arbeiten, dass Sie einen sicheren Stand haben.

19. Das weite Hinauslehen mit einer Heckenschere, vor allem von einer Leiter aus, ist äußerst gefährlich. Arbeiten Sie niemals von einem wackligen oder unsicheren Standort aus.
20. Halten Sie das Werkzeug bei Verwendung sicher fest.
21. **Überprüfen Sie die Hecken und Büsche auf Fremdkörper, wie z. B. Drahtzäune oder verborgene Kabel, bevor Sie das Werkzeug betreiben.**
22. Schalten Sie den Motor sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker, wenn die Schere mit einem Anschlag oder einem anderen harten Gegenstand in Kontakt kam. Überprüfen Sie die Schere auf Beschädigungen, und reparieren Sie sie bei Bedarf.
23. Schalten Sie die Heckenschere stets aus und ziehen Sie den Hauptstecker, bevor Sie die Schere überprüfen, sich um Fehler kümmern oder in der Schere verklemmtes Material entfernen.
24. Schalten Sie den Trimmer aus, ziehen und sichern Sie den Hauptstecker, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
25. Ziehen Sie stets den Netzstecker und bringen Sie stets die Schneidmesseraabdeckung auf dem Schneidmesser an, wenn Sie die Heckenschere an einen anderen Ort umsetzen, auch im Verlauf der Arbeiten. Tragen oder transportieren Sie die Heckenschere niemals mit laufendem Schneidmesser. Fassen Sie die Schneidmesser niemals mit den Händen an.
26. Reinigen Sie die Heckenschere und besonders das Schneideblatt nach der Verwendung und vor der Lagerung der Heckenschere über einen längeren Zeitraum. Ölen Sie das Schneideblatt leicht und bringen Sie die Abdeckung an. Die mit dem Gerät gelieferte Abdeckung kann an die Wand gehängt werden und bietet so eine sichere und praktische Möglichkeit zur Lagerung der Heckenschere.
27. Lagern Sie die Heckenschere mit angebrachter Abdeckung in einem trockenem Raum. Lagern Sie die Heckenschere außerhalb der Reichweite von Kindern. Lagern Sie die Heckenschere niemals im Freien.
28. **Richten Sie die Schermesser niemals auf sich selbst oder andere Personen.**
29. **Falls die Messer stehen bleiben, weil sich Fremdkörper während des Betriebs zwischen den Messern verfangen haben, schalten Sie das Werkzeug aus, ziehen Sie den Netzstecker ab, und beseitigen Sie dann die Fremdkörper mithilfe von Werkzeugen, wie z. B. einer Zange.** Beseitigen der Fremdkörper von Hand kann zu einer Verletzung führen, da sich die Messer als Reaktion auf die Beseitigung der Fremdkörper bewegen können.
30. **Vermeiden Sie gefährliche Umgebungen.** Benutzen Sie das Werkzeug nicht an feuchten oder nassen Orten, und setzen Sie es auch keinem Regen aus. Wasser, das in das Werkzeug eindringt, erhöht die Stromschlaggefahr.

⚠️WARNUNG: Lassen Sie sich NIE durch Bequemlichkeit oder (aus fortwährendem Gebrauch gewonnener) Vertrautheit mit dem Werkzeug dazu verleiten, die Sicherheitsregeln für das Werkzeug zu missachten. Bei MISSBRÄUCHLICHER Verwendung des Werkzeugs oder Missachtung der in diesem Handbuch enthaltenen Sicherheitshinweise kann es zu schweren Verletzungen kommen.

FUNKTIONSBeschreibung

⚠️VORSICHT:

- Überzeugen Sie sich immer vor dem Einstellen des Werkzeugs oder der Kontrolle seiner Funktion, dass es abgeschaltet und der Stecker aus der Dose gezogen ist.
- Bringen Sie die Messerabdeckung auf den Schneidmessern an, bevor Sie Einstellungen oder Überprüfungen am Werkzeug vornehmen.

Einschalten

- Abb.1: 1. Griffschalter B 2. Griffschalter A
3. Griffschalter C

Zu Ihrer Sicherheit ist das Werkzeug mit einem Dreifach-Schaltersystem ausgestattet. Zum Einschalten des Werkzeugs drücken Sie den Schalter B und gleichzeitig auch den Schalter A oder C. Lassen Sie zum Ausschalten einen der zwei gedrückten Auslöser los. Die Reihenfolge der Schalterbetätigung ist unwichtig, da das Werkzeug nur startet, wenn beide Schalter betätigt werden.

Gerader Schnitt

- Abb.2

Zum geraden Schneiden der Hecke betätigen Sie die Schalter A und B.

Vertikaler Schnitt

- Abb.3

Betätigen Sie zum Schneiden nach oben mit beiden Händen die Schalter B und C und bewegen Sie die Heckenschere vor Ihrem Körper.

MONTAGE

⚠️VORSICHT:

- Ehe Sie am Werkzeug irgendwelche Arbeiten beginnen, überzeugen Sie sich immer vorher, dass es abgeschaltet und der Stecker aus der Dose gezogen ist.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF.

Anbringen des Verlängerungskabels

⚠ VORSICHT:

- Vergewissern Sie sich, dass das Verlängerungskabel nicht an die Hauptsteckdose angeschlossen ist.

► Abb.4: 1. Komplettthaken 2. Verlängerungskabel
3. Werkzeugkabel

Sichern Sie beim Anschließen des Verlängerungskabels dieses am Werkzeugkabel mit dem Komplettthaken. Bringen Sie den Haken im Abstand von 100 bis 200 mm vom Stecker des Verlängerungskabels an. Dadurch wird ein versehentliches Abtrennen verhindert.

Kabelhalter für Gürtel

⚠ VORSICHT:

- Bringen Sie den Kabelhalter für den Gürtel nur am Verlängerungskabel an. Befestigen Sie diesen nicht in einer Position zu nahe am Werkzeug, hinter dem Komplettthaken. Andernfalls kann es zu einem Unfall oder Verletzungen kommen.
- Befestigen Sie einen Haken des Komplettthakens am Werkzeugkabel und den anderen Haken am Verlängerungskabel. Das Arbeiten mit dem Werkzeug mit nur einem befestigten Haken kann zu einem Unfall oder Verletzungen führen.

Die Verwendung des Kabelhalters für den Gürtel unterstützt die Risikominimierung des versehentlichen Abschneidens des losen Verlängerungskabels.

► Abb.5: 1. Haken 2. Werkzeug 3. Werkzeugkabel
4. Komplettthaken 5. Verlängerungskabel
6. Halterung 7. Kabelhalter für Gürtel

► Abb.6: 1. Halterung 2. Kabel

Drücken oder ziehen Sie das Kabel durch die Öffnung in der Halterung.

⚠ VORSICHT:

- Überlasten Sie die Öffnung der Halterung nicht. Andernfalls kann es zu einer Durchbiegung oder Beschädigung kommen.

Kabelhalter für Arm (Zubehör)

⚠ VORSICHT:

- Bringen Sie den Kabelhalter für den Arm nur am Verlängerungskabel an. Befestigen Sie diesen nicht in einer Position zu nahe am Werkzeug, hinter dem Komplettthaken. Andernfalls kann es zu einem Unfall oder Verletzungen kommen.
- Befestigen Sie einen Haken des Komplettthakens am Werkzeugkabel und den anderen Haken am Verlängerungskabel. Das Arbeiten mit dem Werkzeug mit nur einem befestigten Haken kann zu einem Unfall oder Verletzungen führen.

Die Verwendung des Kabelhalters für den Arm unterstützt die Risikominimierung des versehentlichen Abschneidens des losen Verlängerungskabels.

► Abb.7: 1. Halterung 2. Band des Kabelhalters für Arm

Befestigen Sie das Band des Kabelhalters für den Arm fest an Ihrem Arm und führen Sie das Verlängerungskabel durch den Halter. Die Länge des Bandes des Kabelhalters für den Arm ist einstellbar.

HINWEIS:

- Führen Sie das Verlängerungskabel nicht durch das Band.
- Überlasten Sie die Öffnung der Halterung nicht. Andernfalls kann es zu einer Durchbiegung oder Beschädigung kommen.
- Die Verwendung des Kabelhalters für den Arm zusammen mit dem Kabelhalter für den Gürtel ist nützlicher.

ARBEIT

⚠ VORSICHT:

- Achten Sie darauf, dass Sie während des Schneidens nicht versehentlich mit einem metallischen Anschlag oder anderen harten Gegenständen in Berührung kommen. Das Schneidblatt kann brechen und schwere Verletzungen verursachen.
- Das weite Hinauslehnern mit einer Heckenschere, vor allem von einer Leiter aus, ist äußerst gefährlich. Arbeiten Sie niemals von einem wackligen oder unsicheren Standort aus.

ANMERKUNG: Versuchen Sie nicht, Äste von mehr als 10 mm Durchmesser mit dem Werkzeug zu schneiden. Schneiden Sie Äste vor Gebrauch dieses Werkzeugs mit Astschneidern auf 10 cm unter der Schnitthöhe.

► Abb.8: (1) Schnitthöhe (2) 10 cm

⚠ VORSICHT:

- Schneiden Sie keine toten Äste oder ähnliche harte Gegenstände ab. Zuwiderhandlungen können das Werkzeug beschädigen.

► Abb.9

Halten Sie die Heckenschere mit beiden Händen, betätigen Sie die Schalter A und B und bewegen Sie die Heckenschere vor Ihrem Körper.

► Abb.10: 1. Schneidrichtung 2. Neigung der Blätter
3. Zu schneidende Heckenfläche

Neigen Sie im Grundbetrieb die Schneidblätter in Richtung der Trimmrichtung und bewegen Sie die Heckenschere ruhig und langsam mit einer Geschwindigkeit von 3 bis 4 Sekunden pro Meter.

► Abb.11: 1. Schnur

Zum geraden Schneiden einer Heckenoberkante können Sie eine Schnur in der gewünschten Heckenhöhe spannen und diese beim Schneiden als Referenzlinie verwenden.

► Abb.12

Durch Anbringen der Spanaufnahme (Zubehör) am Werkzeug kann beim geraden Schneiden der Hecke das Herunterfallen der abgeschnittenen Blätter verhindert werden.

► Abb.13

Zum gleichmäßigen Schneiden der Heckenseite schneiden Sie diese von unten nach oben.

► Abb.14

Schneiden Sie Buchsbaum oder Rhododendron für ein hübsches Aussehen und einen guten Schnitt von der Basis zur Spitze.

Montage und Demontage der Spanaufnahme (Zubehör)

⚠️ VORSICHT:

- Schalten Sie das Werkzeug aus und ziehen Sie den Stecker, bevor Sie die Spanaufnahme einsetzen oder entfernen.

HINWEIS:

- Tragen Sie beim Austauschen der Spanaufnahme immer Arbeitshandschuhe, sodass Sie das Schneidblatt nicht direkt mit den Händen berühren. Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.
- Achten Sie vor dem Einsetzen der Spanaufnahme darauf, dass Sie die Schneidblattabdeckung entfernt haben.
- Die Spanaufnahme fängt die abgeschnittenen Blätter auf und erleichtert das Aufsammeln der abgefallenen Blätter. Die Spanaufnahme kann an jeder Seite des Werkzeugs befestigt werden.

► Abb.15: 1. Drücken 2. Spanaufnehmer 3. Mutter 4. Schneidblatt

► Abb.16: 1. Haken 2. Einpassen der Haken in die Kerbe 3. Nuten

Zu diesem Zeitpunkt muss die Spanaufnahme angebracht werden, damit die Haken in die Kerben im Schneidblatt passen.

► Abb.17: 1. Drücken der Hebel an beiden Seiten 2. Lösen der Haken

Zum Entfernen der Spanaufnahme drücken Sie den Hebel an beiden Seiten, sodass die Haken freigegeben werden.

⚠️ VORSICHT:

- Die Schneidblattabdeckung (Standardausrüstung) kann bei angebrachter Spanaufnahme nicht montiert werden. Entfernen Sie vor dem Transport oder der Lagerung die Spanaufnahme und bringen Sie die Schneidblattabdeckung an, um ein Freiliegen des Blattes zu vermeiden.

HINWEIS:

- Prüfen Sie vor der Verwendung die sichere Installation der Spanaufnahme.
- Wenden Sie beim Entfernen der Spanaufnahme keine übermäßigen Kräfte an, wenn die Haken in den Blattkerben eingerastet sind. Die Anwendung übermäßiger Kräfte kann zu Beschädigungen führen.

WARTUNG

⚠️ VORSICHT:

- Bevor Sie mit der Kontrolle oder Wartung des Werkzeugs beginnen, überzeugen Sie sich immer, dass es ausgeschaltet und der Stecker aus der Steckdose herausgezogen ist.

Reinigen des Werkzeugs

Reinigen Sie das Werkzeug, indem Sie den Staub mit einem trockenen oder in Seifenlösung getunkten Lappen abwischen.

⚠️ VORSICHT:

- Verwenden Sie zum Reinigen niemals Kraftstoffe, Benzin, Verdünner, Alkohol oder ähnliches. Dies kann zu Verfärbungen, Verformungen oder Rissen führen.

Wartung des Sägeblatts

Schmieren Sie das Messer vor dem Betrieb und nach jeder halben Betriebsstunde mit Maschinenöl oder ähnlichem.

Entfernen Sie nach dem Betrieb den Staub von beiden Seiten des Blattes mit einer Drahtbürste, wischen Sie den Staub mit einem Lappen ab und tragen Sie anschließend dünnflüssiges Öl, z.B. Maschinenöl usw., oder Sprühschmieröl auf.

⚠️ VORSICHT:

- Waschen Sie die Blätter nicht mit Wasser ab. Zuwiderhandlungen können zum Rosten führen oder das Werkzeug beschädigen.
- Tragen Sie bei Wartungsarbeiten am Schneidmesser Handschuhe.

Lagerung

Bringen Sie die Blattabdeckung auf den Schneidblättern an, damit die Blätter nicht frei liegen. Bewahren Sie das Werkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Bewahren Sie das Werkzeug an einem Platz auf, wo es weder Wasser noch Regen ausgesetzt ist.

Zur Aufrechterhaltung der SICHERHEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT des Produkts müssen die Reparaturen, die Kontrolle und der Wechsel der Kohlen sowie alle Wartungen und Einstellungen von den autorisierten Servicestellen der Firma Makita und unter Verwendung der Ersatzteile von Makita durchgeführt werden.

SONDERZUBEHÖR

⚠️ VORSICHT:

- Für Ihr Werkzeug Makita, das in dieser Anleitung beschrieben ist, empfehlen wir folgende Zubehörteile und Aufsätze zu verwenden. Bei der Verwendung anderer Zubehörteile oder Aufsätze kann die Verletzungsgefahr für Personen drohen. Die Zubehörteile und Aufsätze dürfen nur für ihre festgelegten Zwecke verwendet werden.

Wenn Sie nähere Informationen bezüglich dieses Zubehörs benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Servicestelle der Firma Makita.

- Schneidblattabdeckung
- Komplettaken
- Kabelhalter für Gürtel
- Kabelhalter für Arm
- Spanaundernehmer

HINWEIS:

- Einige der in der Liste aufgeführten Elemente sind dem Werkzeugpaket als Standardzubehör beigelegt. Diese können in den einzelnen Ländern voneinander abweichen.

RÉSZLETES LEÍRÁS

Modell	UH4261	UH4861	UH5261
Kés hossza	420 mm	480 mm	520 mm
Lőketszám percenként (min^{-1})		1600	
Teljes hossz	821 mm	871 mm	921 mm
Tisztta tömeg		3,0 - 3,1 kg	
Biztonsági osztály		II/I	

- Folyamatos kutató- és fejlesztőprogramunk eredményeként az itt felsorolt tulajdonságok figyelemzettetés nélkül megváltozhatnak.
- A tulajdonságok országról országra különbözhetnek.
- A súly a felszerelt tartozék(ok)től függően változhat. Az EPTA 01/2014 eljárás szerint meghatározott legnehezebb, illetve legkönyebb kombináció a táblázatban látható.

Jelölés

A következőkben a berendezésen használt jelképek láthatók. A szerszám használata előtt bizonyosodjon meg arról hogy helyesen értelmezi a jelentésüket.

	Olvassa el a használati útmutatót.
	KETTŐS SZIGETELÉS
	Viseljen védőszemüveget.
	VESZÉLY - Tartsa távol a kezét a késtől.
	Ne tegye ki a szerszámot esőnek.
	Azonnal távolítsa el a csatlakozódugót a táppelításról, ha a kábel megsérül vagy elszakad.
	Csak EU-tagállamok számára Az elektromos berendezéseket ne dobja a háztartási szemetbe! A használt elektromos és elektronikus berendezésekről szóló európai uniós irányelv és annak a nemzeti jogba való általítása szerint az elhasznált elektromos berendezéseket külön kell gyűjteni, és környezetbarát módon újra kell hasznosítani.

Rendeltekesszerű használat

A szerszám a sövény nyírására szolgál.

Tápfeszültség

A szerszámot kizárálag olyan egyfázisú, váltóáramú hálózatra szabad kötni, amelynek feszültsége meggyezik az adattábláján szereplő feszültséggel. A szerszám kettős szigetelésű, ezért földelővezeték nélküli aljzatról is működtethető.

Zaj

A tipikus A-súlyozású zajszint, a EN62841-4-2 szerint meghatározza:

Hangnyomásszint (L_{pA}): 82 dB (A)

Hangteljesítményszint (L_{WA}): 93 dB (A)

Tűrés (K): 3 dB (A)

MEGJEGYZÉS: A zajkibocsátás értéke a szabványos vizsgálati eljárásnak megfelelően lett mérve, és segítségével az elektromos kéziszerszámok összehasonlíthatók egymással.

MEGJEGYZÉS: A zajkibocsátás értékének segítségével előzetesen megbecsülhető a rezgésnek való kitettség mértéke.

▲FIGYELMEZTETÉS: Viseljen fülvédőt!

▲FIGYELMEZTETÉS: A szerszám zajkibocsátása egy adott alkalmazásnál eltérhet a megadott értéktől a használat módjától, különösen a feldolgozott munkadarab fajtájától függően.

▲FIGYELMEZTETÉS: Határozza meg a kezelő védelmét szolgáló munkavédelmi lépéseket, melyek az adott munkafeltetelek mellett vibrációs hatás becsült mértékén alapulnak (figyelembe véve a munkaciklus elemeit, mint például a gép leállításának és üresjáratának mennyiséget az elindítások száma mellett).

Vibráció

A vibráció teljes értéke (háromtengelyű vektorösszeg) EN62841-4-2 szerint meghatározza:

Munka mód: sövényvágás

Rezgéskibocsátás (a_h): 6,7 m/s²

Tűrés (K): 1,5 m/s²

MEGJEGYZÉS: A rezgés teljes értéke a szabványos vizsgálati eljárásnak megfelelően lett mérve, és segítségével az elektromos kéziszerszámok összehasonlíthatók egymással.

MEGJEGYZÉS: A rezgés teljes értékének segítségével előzetesen megbecsülhető a rezgésnek való kitettség mértéke.

▲FIGYELMEZTETÉS: A szerszám rezgéskibocsátása egy adott alkalmazásnál eltérhet a megadott értéktől a használat módjától, különösen a feldolgozott munkadarab fajtájától függően.

▲FIGYELMEZTETÉS: Határozza meg a kezelő védelmét szolgáló munkavédelmi lépéseket, melyek az adott munkafeltetelek mellett vibrációs hatás becsült mértékén alapulnak (figyelembe véve a munkaciklus elemeit, mint például a gép leállításának és üresjáratának mennyiséget az elindítások száma mellett).

EK Megfelelőségi nyilatkozat

Csak európai országokra vonatkozóan

Az EK-megfelelőségi nyilatkozat az útmutató „A” mellékletében található.

A szerszámgépekre vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések

FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el a szerszámgéphez mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, illusztrációt és a műszaki adatokat. A következőkben leírt utasítások figyelmen kívül hagyása elektromos áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást a későbbi tájékozódás érdekében.

A figyelmeztetésekben szereplő "szerszámgép" kifejezés az Ön hálózatról (vezetékes) vagy akkumulátorról (vezeték nélküli) működtetett szerszámgépére vonatkozik.

Sövénynyíróra vonatkozó biztonsági figyelmeztetések

1. Tartsa távol minden testrészét a késtől. Ne vegye el a levágott anyagot, illetve ne tartsa a levágni kívánt anyagot, amikor a késék mozognak. A késék tovább mozognak, miután kikapcsolta a gépet. A sövénynyíró használata közben egy pillanatnyi figyelmetlenkedés is súlyos személyi sérülést okozhat.
2. A sövénynyírót a fogantyúnál fogva szállítsa, leállított késssel, ügyelve arra, hogy ne nyomjon meg semmilyen indítókapcsolót. A sövénynyíró megfelelő szállítása csökkenti a véletlen elindítás és az abból eredő, késék által okozott személyi sérülések veszélyét.
3. A sövénynyíró szállításakor és tárolásakor minden illeszk fel a késével. A sövénynyíró megfelelő kezelése csökkenti a késék által okozott személyi sérülések veszélyét.
4. Az elakadt anyag eltávolításakor vagy az egység javításakor ügyeljen arra, hogy az összes főkapcsoló ki legyen kapcsolva és a táپvezeték ki legyen húzva. A sövénynyíró váratlan bekapcsolása az elakadt anyag eltávolítása vagy karbantartás közben súlyos személyi sérülésekkel okozhat.
5. A sövényvágót kizárálag a szigetelt fogási felületeknél fogja meg, mert a kés rejtejt vezetékekkel vagy a saját vezetékével érintkezhet. Ha a késék feszültség alatt lévő vezetékekkel érintkeznek, az elektromos szerszám fém alkatrészei is áram alá kerülhetnek, és áramütés érheti a kezelőt.
6. Tartsa távol a táпvezetékeket és kábeleket a vágási területtől. A sövénynyíróban vagy bokrokban táпvezetékek vagy kábelek lehetnek elrejtve, és a kés véletlenül elvághatja azokat.
7. Ne használja a sövényvágót rossz időjárási körülmények esetén, különösen, ha villámlás van rövid. Ez csökkenti a villámcsapás veszélyét.
8. Ne használja a sövényvágót esőben, nedves vagy nagyon páras körülmények között. Az elektromos motor nem vízálló.
9. A szerszámot először használó személyeknek egy tapasztalt sövénynyírónak kell megmutathnia a vágó használatát.
10. 18 év alatti fiatalok vagy gyerekek nem használhatják a sövényvágót. 16 év feletti fiatalok mentesülhetnek ezen tilalom alól, ha szakember részvételével betanításban részesülnek.
11. Csak akkor használja a sövényvágót, ha jó fizikai állapotban van. A fáradtság például figyelmetlensegéhez vezethet. Különös figyelmet kell fordítani a munkanap végére. minden munkát nyugodtan és elővigyázatosan végezzen. A harmadik félnek okozott károkért a felhasználó felelős.
12. Soha ne használja a sövényvágót alkohol, kábítószer vagy gyógyszer hatása alatt.
13. Ellenőrizze, hogy az áramforrás feszültsége és frekvenciája megfelel az azonosító lapon megadott műszaki adatoknak. Javasoljuk 30 mA vagy alacsonyabb áramerősségen kioldó visszamaradó áramú áramkör-megszakító (földzárlat áramkör-megszakító) vagy érintésvédő kapcsoló használatát.
14. Az erős bőrből készült munkakesztyűk a sövényvágó alapfelszerelésének részét képezik és a használatkor minden fel kell venni azokat. Emellett viseljen kemény lábbelit csúszásbiztosító talppal.
15. A munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a sövényvágó állapota jó és megfelelő a biztonságos munkavégzésre. Ügyeljen rá, hogy a védőburkolatok megfelelően fel legyenek szerezve. A munka megkezdése előtt ellenőrizze a vezetéket a sérülések tekintetében és szükség esetén cserélje ki. A sövényvágót csak teljesen összeszerelt állapotban szabad használni.
16. Tartsa távol a vezetéket a vágási területtől. Mindig úgy végezze a vágást, hogy a hosszabbító vezeték a háta mögött legyen.
17. Ha a vezeték megsérült, vagy átvágták, azonnal szerelje le a csatlakozódugót.
18. A használat megkezdése előtt ellenőrizze, hogy biztonságosan áll.
19. A sövényvágóval az átnyúlás, különösen egy létráról, különösen veszélyes. Ne dolgozzon semmilyen billegő vag nem stabil helyről.
20. A szerszámot erősen fogja használat közben.
21. A szerszám használata előtt ellenőrizze a sövényeket és bokrokat, nincs-e bennük idegen tárgy, mint például drótkerítés vagy rejtett huzalok.
22. Azonnal kapcsolja ki a motort és áramtalanítja a szerszámot, ha a vágó a kerítéshez vagy más kemény tárgyhoz ért. Ellenőrizze a vágót sérülések tekintetében, javítsa meg, ha megsérült.
23. A vágó ellenőrzése, a hibák kijavítása vagy a vágóból elakadt anyag eltávolítása előtt minden kapcsolja ki a sövényvágót és áramtalanítása azt.
24. Bármilyen karbantartási művelet megkezdése előtt kapcsolja ki a sövényvágót és húzza ki a dugaszit.
25. minden esetben áramtalanítja a szerszámot és helyezze a késével a vágókékre a sövényvágó mozgatásakor (munka közben is). Soha ne vigye, vagy szállítsa a sövényvágót mozgó vágóval. Soha ne markolja meg a kezelőt a vágót.
26. A használat után, és ha hosszabb időre elrakja, akkor tisztítja meg a sövényvágót, különösen odafigyelve a vágóra. Kissé olajozza be a vágót és helyezze fel a fedelel. A készülékhez mellékelt fedél felakasztható a falra, biztonságos és praktikus módját biztosítva így a sövényvágó tárolásának.

- A sövényvágót felrakott fedéllel tárolja, száraz helyiségben. Tartsa távol a gyerekektől. Soha ne tárolja a sövényvágót a szabadban.
- Soha ne irányítsa a nyírpéngéket önmagára vagy másokra.**
- Ha a pengék mozgása leáll, mert működés közben idegen tárgyak szorultak a pengék közé, kapcsolja ki a szerszámot, és húzza ki a hálózati csatlakozót, majd szerszám, például fogó segítségével távolítsa el az idegen tárgyakat. Az idegen tárgyak kézzel történő eltávolítása sérülést okozhat, mert az idegen tárgyak eltávolítására válaszképpen a pengék megmozdulhatnak.
- Kerülje a veszélyes környezetet. Ne használja a gépet nyirkos, nedves helyen, és ne tegye ki esőnek. A géphez kerülő víz növeli az áramütés kockázatát.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

⚠FIGYELMEZTETÉS: NE HAGYJA, hogy a kényelem vagy a termék (többszöri használatból adódó) minden alaposabb ismerete váltsa fel az adott termékre vonatkozó biztonsági előírások szigorú betartását. A HELYTELEN HASZNÁLAT és a használati útmutatóban szereplő biztonsági előírások megszegése súlyos személyi sérülésekhez vezethet.

MŰKÖDÉSI LEÍRÁS

⚠VIGYÁZAT:

- Mindig bonyosodjon meg a szerszám kikapcsolt és a hálózathoz nem csatlakoztatott állapotáról mielőtt ellenőrizi vagy beállítja azt.
- Helyezze fel a készvédőt a nyírókésekre az eszköz beállítása vagy ellenőrzése előtt.

A kapcsoló használata

- Ábra1: 1. B kioldókapcsoló 2. A kioldókapcsoló 3. C kioldókapcsoló

Az Ön biztonsága érdekében a szerszám hármas kapcsolórendszerrel van felszerelve. Az eszköz bekapcsolásához, egyszerre nyomja le a B kioldókapcsolót és az A vagy a C kioldókapcsolót. Engedje fel bármelyik lenyomott kioldókapcsolót a kikapcsoláshoz. A bekapcsolás sorrendje nem fontos, hiszen a szerszám csak akkor indul el, ha mind a két kapcsoló aktiválva van.

Egyenes vágás

- Ábra2

A sövén egyenesre vágásához húzza meg az A és B kioldókapcsolókat.

Függőleges vágás

- Ábra3

A felfelé vágáshoz minden két kezével húzza meg a B és C kioldókapcsolókat és mozgassa a szerszámot a teste előtt.

ÖSSZESZERELÉS

⚠VIGYÁZAT:

- Mindig bizonyosodjon meg a szerszám kikapcsolt és a hálózathoz nem csatlakoztatott állapotáról mielőtt bármilyen munkálatot végezne rajta.

A hosszabbító kábel használata

⚠VIGYÁZAT:

- Ügyeljen rá, hogy a hosszabbító kábel ne legyen az elektromos hálózathoz kapcsolva.

- Ábra4: 1. Akasztó készlet 2. Hosszabbító kábel 3. A szerszám vezetéke

A hosszabbító kábel használatakor rögzítse azt a szerszám vezetékehez az akasztó kiegészítővel. Rögzítse az akasztót körülbelül 100 - 200 mm-re a hosszabbító kábel csatlakozójától. Ez segít elkerülni a véletlen szétkapcsolódást.

Derékakasztó a vezetékhez

⚠VIGYÁZAT:

- Ne akasszon mást a derékakasztóra a hosszabbító kábelnél kívül. Ne akassza be úgy, hogy a szerszám és az akasztó kiegészítő közé kerüljön. Ennek figyelmen kívül hagyása balesethez vagy személyi sérüléshez vezethet.
- Szílárdan rögzítse az akasztó kiegészítő egyik végét a szerszám vezetékehez, a másikat pedig a hosszabbító kábelhez. A szerszám használata úgy, hogy csak az egyik vég van beakaszta, balesetet vagy sérülést okozhat.

A derékakasztó használata segít minimalizálni a hosszabbító kábel átvágásának kockázatát a hosszabbító kábel elvesztése miatt.

- Ábra5: 1. Övtartó 2. Szerszám 3. A szerszám vezetéke 4. Akasztó készlet 5. Hosszabbító kábel 6. Tartó 7. Derékakasztó a vezetékhez

- Ábra6: 1. Tartó 2. Vezeték

Nyomja be vagy húzza ki a vezetéket a tartó nyílásán.

⚠VIGYÁZAT:

- Ne eröltesse a tartó kinyitását. Ennek elmulasztása annak meghajlását és sérülését okozhatja.

Karakasztó a vezetékhez (tartozék)

⚠VIGYÁZAT:

- Ne csatlakoztasson mást a karakasztóra a hosszabbító kábelben kívül. Ne akassza be úgy, hogy a szerszám és az akasztó kiegészítő horgai közé kerüljön. Ennek figyelmen kívül hagyása balesethez vagy személyi sérüléshez vezethet.
- Szílárdan rögzítse az akasztó kiegészítő egyik végét a szerszám vezetékehez, a másikat pedig a hosszabbító kábelhez. A szerszám használata úgy, hogy csak az egyik vég van beakaszta, balesetet vagy sérülést okozhat.

A karakasztó használata segít minimalizálni a hosszabbító kábel átvágásának kockázatát a hosszabbító kábel elvesztése miatt.

► Ábra7: 1. Tartó 2. Karakasztó-heveder

Szilárden rögzítse a karakasztó-hevedert, a karja köré terkever azt, és vezesse át a hosszabbító kábelt a tartón. A karakasztó hevederének hossza állítható.

MEGJEGYZÉS:

- A hosszabbító kábelt ne a heveder alatt vezesse el.
- Ne erőttesse a tartó kinyitását. Ennek elmulás-tása annak meghajlását és sérülését okozhatja.
- A karakasztó használata a derékakasztóval együtt sokkal praktikusabb.

ÜZEMELTETÉS

⚠️ VIGYÁZAT:

- Ügyeljen rá, nehogy véletlenül hozzáérjen egy fémkerítéshez vagy más kemény tárgyhoz a nyírás közben. A kés eltörök, és komoly sérülést okozhat.
- A sövényvágóval az átnyúlás, különösen egy létráról, különösen veszélyes. Ne dolgozzon semmilyen billégő vag nem stabil helyről.

MEGJEGYZÉS: Ne próbáljon meg 10 mm-nél vastagabb átmérőjű ágakat átvágni a szer-számmal. A szerszám használata előtt egy ágvágó segítségével vágja a vágási magasságnál 10 cm-rel kisebbre az ágakat.

► Ábra8: (1) Vágási magasság (2) 10 cm

⚠️ VIGYÁZAT:

- Ne vágjon kiszáradt fákat, vagy más kemény tárgyat. Ennek figyelmen kívül hagyása a szerszám károsodásához vezet.

► Ábra9

Mindkét kezével húzza meg az A és B kioldókapcsolókat, és mozgassa a szerszámot a teste előtt.

► Ábra10: 1. Nyírasi irány 2. Döntse meg a késeket 3. A nyírni kívánt sövényfelületet

Alapvető műveleteként döntse meg a késeket a nyírás irányában és mozgassa azt nyugodt, lassú tempóban, 3 - 4 másodpercret számítva egy méterre.

► Ábra11: 1. Zsineg

A sövény tetejének egyenes vágásakor segít, ha egy köteles feszít ki a kívánt magasságban és ezt referenciaionnalnak használva ennek mentén végzi a nyírást.

► Ábra12

A forgácstálca (tartozék) felszerelése a sövény egyenes vágásakor segít megelőzni a levágott levelek elszóródását.

► Ábra13

A sövény oldalának egyenletes vágásakor segít, ha alulról felfelé halad a vágással.

► Ábra14

Puszpáng vagy rododendron nyírásakor alulról felfelé haladva szép megjelenés és jó minőségű munka érhető el.

A forgácstálca (tartozék) felhelyezése és eltávolítása

⚠️ VIGYÁZAT:

- minden esetben ellenőrizze, hogy a szerszám ki van kapcsolva és áramtalansára lett, mielőtt felhelyezi vagy eltávolítja a forgácstálcat.

MEGJEGYZÉS:

- A forgácstálca felszerelésekor minden viseljen kesztyűt, hogy a kezei és az arca ne érjenek közvetlenül a késhez. Ennek figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez vezethet.
- Ügyeljen rá, hogy a forgácstálca felszerelése előtt minden vegye le a késvédőt.
- A forgácstálca összegyűti a levágott leveleket csökkenti a szétszóródó levelek mennyiségett. Ez a szerszám mindenkorral általára felszerelhető.

► Ábra15: 1. Nyomja le 2. Forgácstálca 3. Anya 4. Nyírókés

► Ábra16: 1. Akasztók 2. Illesztes az akasztókat a vájába 3. Hornyok

Most a forgácstálca úgy kell felszerelni, hogy az akasztók illeszkedjenek a nyírókés egységen található vájatokba.

► Ábra17: 1. Nyomja meg a karokat a két oldalon 2. Oldja ki az akasztókat

A forgácstálca eltávolításához nyomja le a kart annak két oldalán, hogy az akasztók kioldjanak.

⚠️ VIGYÁZAT:

- A késvédő (standard felszerelés) nem szerelhető fel a szerszámra, ha a forgácsvédő fel van rakva. A szállítás vagy tárolás előtt vegye le a forgácstálcat, majd szerelje fel a késvédőt a kés megvédeése érdekében.

MEGJEGYZÉS:

- A használat előtt ellenőrizze a forgácstálca biztonságos rögzítését.
- Soha ne próbálja túlzott erővel eltávolítani a forgácstálcat, ha az akasztói rögzítéve vannak a kés egység vájataiban. A túlzott erő alkalmazása károsíthatja azt.

KARBANTARTÁS

⚠️ VIGYÁZAT:

- Mindig bizonyosodjék meg arról hogy a szerszám kikapcsolt és a hálózatra nem csatlakoztatott állapotban van mielőtt a vizsgálatához vagy karbantartásához kezdene.

A szerszám tisztítása

Tisztítsa meg a szerszámot úgy, hogy letörli a port egy száraz, vagy szappanos vízbe mártott rongydarabbal.

⚠️ VIGYÁZAT:

- Soha ne használjon gázolajt, benzint, higítót, alkoholt vagy hasonló anyagokat. Ezek elszíneződést, alakvesztést vagy repedést okozhatnak.

A kés karbantartása

Kenje meg a kést a használat előtt és közben fél óránként egyszer gépolajjal, vagy más hasonló rendeltetésű anyaggal.

A használat után egy drótkefével távolítsa el a port a kés minden oldaláról, törölje le egy rongydarabbal, majd kenje meg megfelelő mennyiséggű alacsony viszkozitású olajjal, mint például gépolajjal, stb. És aeroszos los kenőolajjal.

⚠️ VIGYÁZAT:

- Ne mosza a késéket vízben. Ennek figyelmen kívül hagyása a szerszám károsodásához vezet.
- Viseljen kesztyűt a kés karbantartásakor.

Tárolás

Helyezze fel a késvédőt a nyírókésekre úgy, hogy a késék ne látsszanak. A szerszámot olyan helyen tárolja, ahol gyerekek nem érhetik el.

A szerszámot olyan helyen tárolja, amely nincs kitéve víznek vagy esőnek.

A termék BIZTONSÁGÁNAK és MEGBÍZHATÓSÁGÁNAK fenntartásához, a javításokat, a szénkefél ellenőrzését és cseréjét, bármilyen egyéb karbantartást vagy beszabályozást a Makita Autorizált Szervizközpontoknak kell végrehajtaniuk, minden Makita pótalkatrászek használatával.

OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

⚠️ VIGYÁZAT:

- Ezek a tartozékok vagy kellékek ajánlottak az Önnel ebben a kézikönyvben leírt Makita szerszámához. Bármely más tartozék vagy kellék használata személyes veszélyt vagy sérülést jelenthet. A tartozékot vagy kelléket használja csupán annak kifejezetten rendeltetésére.

Ha bármilyen segítségre vagy további információra van szüksége ezekkel a tartozékokkal kapcsolatban, keresse fel a helyi Makita Szervizközpontot.

- Késvédő
- Akasztó készlet
- Derékakasztó a vezetékhez
- Karakasztó a vezetékhez
- Forgácsstáca

MEGJEGYZÉS:

- A listán felsorolt néhány kiegészítő megtalálható az eszköz csomagolásában standard kiegészítőként. Ezek országonként eltérőek lehetnek.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	UH4261	UH4861	UH5261
Dĺžka čepele	420 mm	480 mm	520 mm
Ťahy za minútu (min^{-1})		1600	
Celková dĺžka	821 mm	871 mm	921 mm
Hmotnosť netto		3,0 - 3,1 kg	
Trieda bezpečnosti		II/II	

- Vzhľadom na neustály výskum a vývoj podliehajú technické údaje uvedené v tomto dokumente zmenám bez upozornenia.
- Technické údaje sa môžu pre rôzne krajiny líšiť.
- Hmotnosť sa môže meniť v závislosti od namontovaného príslušenstva. Najľahšia a najťažšia kombinácia v súlade s postupom EPTA 01/2014 je uvedená v tabuľke.

Symbol

Nižšie sú uvedené symboly, s ktorými sa môžete pri použíti nástroja stretnúť. Je dôležité, aby ste skôr, než s ním začnete pracovať, pochopili ich význam.

	Prečítajte si návod na obsluhu.
	DVOJITÁ IZOLÁCIA
	Používajte ochranu očí.
	NEBEZPEČENSTVO – Nepribližujte sa rukami k čepeli.
	Nevystavujte dažďu.
	Ak je kábel poškodený alebo prerezaný, okamžite vytiahnite zástrčku zo sietovej zásuvky.
	Len pre štát EÚ Nevyhadjujte elektrické zariadenia do komunálneho odpadu! Podľa európskej smernice o nakladaní s použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami a zodpovedajúcich ustanovení právnych predpisov jednotlivých krajín je nutné elektrické zariadenia po skončení ich životnosti triediť a odovzdáť na zberné miesto vykonávajúce environmentálne kompatibilné recyklovanie.

Určené použitie

Toto náradie je určené na strihanie živých plotov.

Napájanie

Náradie by malo byť pripojené jedine k prívodu elektrickej energie s hodnotou napäťia rovnakou, ako je uvedená na štítku s názvom zariadenia, pričom náradie môže byť napájané jedine jednofázovým striedavým prúdom. Je vybavené dvojitou izoláciou a preto sa môže používať pri zapojení do zásuviek bez uzemňovacieho vodiča.

Hluk

Typická hladina akustického tlaku pri záťaži A určená podľa EN62841-4-2:

Hladina akustického tlaku (L_{PA}): 82 dB (A)

Hladina akustického výkonu (L_{WA}): 93 dB (A)

Odhýlka (K): 3 dB (A)

POZNÁMKA: Deklarovaná hodnota emisií hluku bola meraná podľa štandardnej skúšobnej metódy a môže sa použiť na porovnanie jedného nástroja s druhým.

POZNÁMKA: Deklarovaná hodnota emisií hluku sa môže použiť aj na predbežné posúdenie vystavenia ich účinkom.

VAROVANIE: Používajte ochranu sluchu.

VAROVANIE: Emisie hluku sa môžu počas skutočného používania elektrického nástroja odlišovať od deklarovanej hodnoty, a to v závislosti od spôsobov používania náradia a najmä typu spracúvaného obrobku.

VAROVANIE: Nezabudnite označiť bezpečnostné opatrenia s cieľom chrániť obsluhu, a to tie, ktoré sa zakladajú na odhade vystavenia účinkom v rámci reálnych podmienok používania (berúc do úvahy všetky súčasti prevádzkového cyklu, ako sú doby, kedy je nástroj vypnutý a kedy beží bez záťaženia, ako dodatok k dobe zapnutia).

Vibrácie

Celková hodnota vibrácií (trojosový vektorový súčet) určená podľa normy EN62841-4-2:

Pracovný režim : sekanie živých plotov

Emisia vibrácií (a_{L1}): $6,7 \text{ m/s}^2$

Odhýlka (K): $1,5 \text{ m/s}^2$

POZNÁMKA: Deklarovaná celková hodnota vibrácií bola meraná podľa štandardnej skúšobnej metódy a môže sa použiť na porovnanie jedného nástroja s druhým.

POZNÁMKA: Deklarovaná celková hodnota vibrácií sa môže použiť aj na predbežné posúdenie vystavenia ich účinkom.

VAROVANIE: Emisie vibrácií sa môžu počas skutočného používania elektrického nástroja odlišovať od deklarovaných hodnôt, a to v závislosti od spôsobov používania náradia a najmä typu spracúvaného obroku.

VAROVANIE: Nezabudnite označiť bezpečnostné opatrenia s cieľom chrániť obsluhu, a to tie, ktoré sa zakladajú na odhadе vystavenia účinkom v rámci reálnych podmienok používania (berúc do úvahy všetky súčasti prevádzkového cyklu, ako sú duby, kedy je nátroj vypnutý a kedy beží bez zaťaženia, ako dodatok k dobe zapnutia).

Vyhľásenie o zhode ES

Len pre krajinu Európy

Vyhľásenie o zhode ES sa nachádza v prílohe A tohto návodu na obsluhu.

Všeobecné bezpečnostné predpisy pre elektrické nástroje

VAROVANIE: Preštudujte si všetky bezpečnostné varovania, pokyny, vyobrazenia a technické špecifikácie určené pre tento elektrický nástroj. Pri nedodržaní všetkých nižšie uvedených pokynov môže dojst k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo vážnemu zraneniu.

Všetky výstrahy a pokyny si odložte pre prípad potreby v budúcnosti.

Pojem „elektrický nástroj“ sa vo výstrahách vzťahuje na elektricky napájané elektrické nástroje (s káblom) alebo batériou napájané elektrické nástroje (bez kábla).

Bezpečnostné varovania pre plotostrih

- Nepribližujte sa žiadnej časťou tela k čepeli. Nastrihaný materiál neodstraňujte ani ho pri strihaní nedržte, keď sa čepele pohybujú.** Čepele sa pohybujú aj po vypnutí vypínača. Chvíľková nepozornosť pri práci s plotostrihom môže mať za následok ľažký úraz.
- Plotostrih prenášajte za rukoväť so zastavou čepelou a dávajte pozor, aby ste neaktivovali žiadny vypínač.** Správnym prenášaním plotostrihu sa znižuje riziko neúmyselného zapnutia a následného úrazu spôsobeného čepelami.
- Pri preprave alebo uskladnení plotostrihu vždy nasadte kryt čepeli.** Správnu manipuláciu plotostrihu sa znižuje riziko úrazu spôsobeného čepelami.
- Pri čistení zaseknutého materiálu alebo údržbe zariadenia sa uistite, že všetky vypínače sú vypnuté a napájací kábel je odpojený.** Neočakávané spustenie plotostrihu pri čistení zaseknutého materiálu alebo pri vykonávaní údržby môže spôsobiť vážne zranenie.

- Plotostrih držte len za izolované plochy na uchopenie, pretože čepeľ sa môže dostať do kontaktu so skrytými vodičmi alebo vlastným káblom.** Čepele, ktoré sa dostanú do kontaktu s vodičom pod napätiom, môžu spôsobiť prechod elektrického prúdu ohalenými kovovými časťami plotostrihu a spôsobiť obsluhe zásah elektrickým prúdom.
- Všetky napájacie šnúry a káble udržiavajte mimo oblasti strihania.** Napájacie šnúry alebo káble môžu byť skryté v živých plotoch alebo krikoch a čepeľ ich môže náhodne preraťať.
- Plotostrih nepoužívajte v nepriaznivých poveternostných podmienkach, najmä v prípade nebezpečenstva blesku.** Tým znížite riziko zasiahania bleskom.
- Nožnice na živé ploty nepoužívajte počas dažďa alebo v rámci veľmi mokrých podmienok. Elektrický motor nie je vodotesný.
- Neskúseným užívateľom by mal používanie nožníc na živé ploty ukázať skúsený užívateľ nožníc na živé ploty.
- Nožnice na živé ploty nesmú používať deti a mladiství do veku 18 rokov. Osoby staršie ako 16 rokov môžu toto obmedzenie obísť, ak podstúpia zaškolenie pod dohľadom odborníka.
- S nožnicami na živé ploty pracujte len ak ste v dobrom fyzickom stave. Ak ste unavení, vaša pozornosť bude znižená. Zvlášť opatrní budte na konci pracovného času. Všetky úkony vykonávajte pokojne a dokladne. Užívateľ je zodpovedný za škody spôsobené tretím stranám.
- Nikdy nožnice na živé ploty nepoužívajte pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov.
- Skontrolujte a presvedčte sa, že napätie a kmitočet pre napájanie zodpovedá technickým špecifikáciám uvedeným na identifikačnom štítku. Odporúčame používať prerušovač obvodu fungujúci na zvyškovom prúde (prerušovač obvodu v prípade porušenia uzemnenia) s hodnotou vypínacieho prúdu 30 mA alebo menej, alebo uzemnenú ochranu pred zvodovým prúdom.
- Pracovné rukavice z hrubej kože predstavujú základné vybavenie pre nožnice na živý plot a pri práci s nimi je nutné tieto ochranné pomôcky vždy používať. Vždy používajte hrubé topánky s podrážkou zabraňujúcou pošmyknutiu.
- Pred začatím práce skontrolujte, že nožnice na živé ploty sú v dobrom a bezpečnom prevádzkovom stave. Chránície nasadte správnym spôsobom. Pred začatím práce skontrolujte, či nie je poškodený kábel a v prípade potreby ho vymeňte. Nožnice na živé ploty sa nesmú používať pokial nie sú úplne zmontované.
- Nedovolte, aby sa kábel dostal do reznej plochy. Vždy pracujte takým spôsobom, aby bol predĺžiaci kábel za vami.
- Ak je kábel poškodený alebo prerezaný, okamžite vytiahnite zástrčku zo sietovej zásuvky.
- Pred začatím prevádzky zaujmite bezpečný postoj.
- Snaha prekračovať dosah nožnic na živé ploty, a to obzvlášť z rebríka je veľmi nebezpečná. Činnosť strihania nevykonávajte stojac na vratkom a nestabilnom predmete.

20. Počas používania náradie držte pevne.
21. **Pred použitím nástroja skontrolujte, či ploty alebo kríky neobsahujú cudzie predmety, ako napríklad drôtené ploty alebo skryté káble.**
22. Ak rezná lišta prišla do styku s oplotením alebo iným tvrdým predmetom, okamžite vypnite motor a vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Reznú lištu skontrolujte z pohľadu poškodenia; v prípade poškodenia nechajte okamžite opraviť.
23. Pred kontrolou reznej lišty, vykonávaním chyby, alebo v prípade odstraňovania materiálu zachyteného v nožniach vždy nožnice vypnite a odpojte od prívodu elektrickej energie.
24. Nožnice vypnite a odpojte od prívodu elektrickej energie a zástrčku pred vykonávaním údržby zabezpečte.
25. Počas prenášania nožníc na živé ploty na iné miesto, vrátane prenášania počas vykonávania práce vždy odpojte zástrčku sieťového kabla a na rezné čepele nasadte kryt čepele. Nikdy neprenášajte ani neprevážajte nožnice so spusteným rezným náradím. Rezné náradie nikdy nechytajte rukami.
26. Po použíti a pred dlhodobým uskladnením nožníc na živé ploty vyčistite nožnice na živé ploty, a to hlavne ich reznú časť. Reznú lištu zľahka naolejte a nasadte kryt. Kryt dodávaný s jednotkou je možné zavesiť na stenu, čím dosiahnete bezpečné a praktické uloženie nožníc na živé ploty.
27. Nožnice na živé ploty uskladňujte s nasadeným krytom v suchej miestnosti. Uskladňujte mimo dosahu detí. Nožnice nikdy neuskladňujte vonku.
28. Čepele nožníc nikdy nemierne na seba ani na iných.
29. Ak sa čepele prestanú pohybovať v dôsledku zaseknutia cudzích predmetov medzi čepelami počas prevádzky, vypnite nástroj, vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky a pomocou náradia, ako sú kliešte, odstráňte cudzie predmety. Ak budete cudzie predmety vyberať rukami, môže dojsť k ubliženiu na zdraví vzhľadom na skutočnosť, že čepele sa môžu pohnúť pri reakcii na odstraňovanie cudzích predmetov.
30. Vyhnite sa nebezpečným prostrediam. Náradie nepoužívajte vo vlhkých a mokrých prostrediaciach ani ho nevystavujte účinkom dažďa. Ak do náradia vnikne voda, zvýši sa tým riziko zasiahania elektrickým prúdom.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE.

VAROVANIE: NIKDY nepripustite, aby pohodlie a dobrá znalosť výrobku (získané opakováním používaním) nahradili presné dodržiavanie bezpečnostných pravidiel pre náradie. NESPRÁVNE POUŽÍVANIE alebo nedodržiavanie bezpečnostných pokynov uvedených v tomto návode na obsluhu môže spôsobiť vážne poranenia osôb.

POPIS FUNKCIE

▲POZOR:

- Pred nastavovaním nástroja alebo kontrolou jeho funkcie sa vždy presvedčte, že je vypnutý a vytiahnutý zo zásuvky.
- Pred nastavovaním alebo kontrolou fungovania náradia nasaďte na strižné čepele kryt čepele.

Zapínanie

► Obr.1: 1. Spínač B 2. Spínač A 3. Spínač C

Kvôli vašej vlastnej bezpečnosti je toto náradie vybavené trojstupňovým systémom vypínania. Ak chcete náradie zapnúť, stlačte vypínač B a súčasne stlačte vypínač A alebo C. Náradie vypnete uvoľnením jedného z dvoch stlačených vypínačov. Poradie zapínania nie je dôležité, pretože náradie sa spustí jedine v prípade aktivovania obidvoch vypínačov.

Rovný rez

► Obr.2

Na vykonávanie priameho rezu potiahnite vypínač A a B.

Vertikálny rez

► Obr.3

Režte smerom nahor a oboma rukami ľahajte spínač B a C a pohybujte pred svojim telom

MONTÁŽ

▲POZOR:

- Než začnete na nástroji robiť akokoľvek práce, vždy sa predtým presvedčte, že je vypnutý a vytiahnutý zo zásuvky.

Zapojenie predĺžovacieho kabla

▲POZOR:

- Presvedčte sa, že zástrčka predĺžovacieho kabla nie je zastrčená do sieťovej zásuvky.

► Obr.4: 1. Zostava háčikov 2. Predĺžovací kábel 3. Kábel náradia

Pri zapájaní predĺžovacieho kabla kábel zaistite ku káblu náradia pomocou zostavy háčikov. Háčik pripojte asi 100 - 200 mm od konektora predĺžovacieho kabla. Tým zabráňte neočakávanému rozpojeniu.

Háčik pre pripojenie kábla k pásu

▲POZOR:

- Držiak háčika pre pripojenie kábla k pásu nepripájajte k inému než predlžovaciemu káblu. Nepripájajte ho do polohy, ktorá je bližšie k náradiu a za zostavu háčikov. Opomenutie by mohlo viesť k nehode alebo osobnému poraneniu.
- Jeden hák háčika zostavy háčikov pevne pripojte ku káblu náradia a druhý háčik zostavy háčikov pripojte ku predlžovaciemu káblu. Práca s náradím iba s pripojeným jedným háčikom môže spôsobiť nehodu a poranenie.

Používanie háčika pre pripojenie kábla k pásu pomáha minimalizovať riziko prerezania predlžovacieho kábla neočakávane spôsobeného uvoľneným predlžovacím káblom.

► Obr.5: 1. Háčik 2. Náradie 3. Kábel náradia 4. Zostava háčikov 5. Predlžovací kábel 6. Držiak 7. Háčik pre pripojenie kábla k pásu

► Obr.6: 1. Držiak 2. Kábel

Kábel zatlačte alebo pretiahnite cez otvor držiaka.

▲POZOR:

- Otvor držiaka nenamáhajte. V opačnom prípade môže dôjsť k priebytu a jeho poškodeniu.

Háčik pre pripojenie kábla na rameno (Príslušenstvo)

▲POZOR:

- Držiak háčika pre pripojenie kábla na rameno nepripájajte k inému než predlžovaciemu káblu. Nepripájajte ho do polohy, ktorá je bližšie k náradiu a za háčky zostavy háčikov. Opomenutie by mohlo viesť k nehode alebo osobnému poraneniu.
- Jeden hák háčika zostavy háčikov pevne pripojte ku káblu náradia a druhý háčik zostavy háčikov pripojte ku predlžovaciemu káblu. Práca s náradím iba s pripojeným jedným háčikom môže spôsobiť nehodu a poranenie.

Používanie háčika pre pripojenie kábla na rameno pomáha minimalizovať riziko prerezania predlžovacieho kábla neočakávane spôsobeného uvoľneným predlžovacím káblom.

► Obr.7: 1. Držiak 2. Pásik s háčikom pre pripojenie k popruhu na plece

Pásik s háčikom na pripojenie popruhu na plece pevne pripojte okolo pleca a cez držiak pretiahnite predlžovací kábel. Dĺžka pásika s háčikom na pripojenie popruhu na plece je nastaviteľná.

POZNÁMKA:

- Predlžovací kábel nevedte cez pásik.
- Otvor držiaka nenamáhajte. V opačnom prípade môže dôjsť k priebytu a jeho poškodeniu.
- Používanie háčika pre pripojenie kábla na rameno spolu s háčikom pre pripojenie kábla k pásu je omnoho prospešnejšie.

PRÁCA

▲POZOR:

- Počas strihania dávajte pozor, aby ste náhodne neprišli do styku s kovovým oplotením alebo ďalšími tvrdými predmetmi. Môže dôjsť k zlomiu čepele s dôsledkom vážneho poranenia.
- Snaha prekračovať dosah nožínic na živé ploty, a to obzvlášť z rebríka je veľmi nebezpečná. Činnosť strihania nevykonávajte stojac na vratkom a nestabilnom predmete.

UPOZORNENIE: Nepokúšajte sa s týmto zariadením strihať vetvy hrubšie ako 10 mm v priemere. Pred použitím tohto zariadenia odstráňte konáre pomocou nožínic na konáre na dĺžku o 10 cm kratšiu ako výška kosenia.

► Obr.8: (1) Výška kosenia (2) 10 cm

▲POZOR:

- Nepoužívajte na odstrihovanie odumretých stromov a podobných tvrdých predmetov. Opomenutie môže viesť k poškodeniu náradia.

► Obr.9

Nožnice držte oboma rukami, ťahajte spínač A alebo C a pohybujte nožnicami pred svojim telom.

► Obr.10: 1. Smer strihania 2. Čepele nakloňte 3. Plocha živého plota, ktorú budete strihať

V rámci bežnej prevádzky skloňte čepele smerom ku smeru strihania a pohybujte nimi pokojne a pomaly, a to pri rýchlosťi jeden meter za 3 - 4 sekundy.

► Obr.11: 1. Snúra

Na rovné zastríhnutie hornej časti živého plota pomôže, ak si v pozadovanej výške živého plota natiahnete povraz a strihanie budeťe vykonávať pozdĺž tohto povrazu, ktorý v tomto prípade predstavuje pomocnú čiaru.

► Obr.12

Namontovaním lapača odrezkov (príslušenstvo) na náradie pri strihaní živého plota priamo zabránite odhadzovaniu odrezkov.

► Obr.13

Kvôli rovnému zastríhnutiu živého plota je dobré, ak budete strihať smerom zdola nahor.

► Obr.14

S cieľom dosiahnuť pekný vzhľad a vykonať dobrú prácu, buxusy alebo azalky rododendron strihajte zdola smerom nahor.

Montáz alebo demontáz lapača odrezkov (príslušenstvo)

▲POZOR:

- Vždy sa uistite, že je náradie je pred montážou alebo demontážou lapača odrezkov odpojené od prívodu elektrickej energie.

POZNÁMKA:

- Počas nasadzovania lapača odrezkov vždy používajte rukavice a činnosť vykonávajte tak, aby ruky ani tvár neprišli do priameho styku s čepeľou. V opačnom prípade môže dôjsť k osobnému poraneniu.
- Pred nainštalovaním lapača odrezkov vždy snímete kryt čepele.
- Lapač odrezkov zachytáva odrezané listy a uľahčuje zber orezaného lístia. Môže sa namontovať na ktorokoľvek stranu náradia.

► Obr.15: 1. Tlak 2. Lapač odrezkov 3. Matica
4. Rezná čepeľ

► Obr.16: 1. Háčiky 2. Nasadte háčiky do drážky
3. Žliaabky

Teraz je potrebné lapač odrezkov nainštalovať tak, aby jeho háčiky zapadli do drážok v jednotke reznej čepele.

► Obr.17: 1. Stlačte páčky na oboch stranách
2. Odblokujte háčiky

Demontáž lapača odrezkov vykonáte tak, že stlačíte páčku na oboch stranách, čím dôjde k odblokovaniu háčikov.

▲POZOR:

- Kryt čepele (štandardná výbava) nemožno nainštalovať na náradie, na ktorom je nainštalovaný lapač odrezkov. Pred prenášaním alebo uskladnením demontujte najprv lapač odrezkov a následne namontujte kryt čepele, čím zabráňte vystaveniu čepele účinkom prostredia.

POZNÁMKA:

- Pred použitím skontrolujte bezpečné namontovanie lapača odrezkov.
- Nikdy sa nepokúšajte lapač odrezkov demonštrovať vyvijaním nadmernej sily na háčiky zablokované v drážkach jednotky čepele. Vyvijaním nadmernej sily môže dôjsť k poškodeniu.

ÚDRŽBA

▲POZOR:

- Než začnete robiť kontrolu alebo údržbu nástroja, vždy se presvedčte, že je vypnutý a vytiahnutý zo zásuvky.

Cistenie náradia

Náradie čistite poutieraním prachu pomocou suchej, alebo v saponátovom roztočku namočenej handry.

▲POZOR:

- Nepoužívajte benzín, riedidlo, alkohol ani nič podobné. Mohlo by to spôsobiť zmenu farby, deformácie alebo praskliny.

Údržba čepele

Čepeľ pred a raz za polhodinu počas prevádzky namažte motorovým olejom alebo podobnou látkou. Po dokončení prevádzky odstráňte pomocou drôtenej kefky prach z oboch strán čepele, utrite ju handrou a namažte dostatočným množstvom oleja nízkej viskozity, ako je motorový olej a pod. a nastriekaním naneste mazaci olej.

▲POZOR:

- Čepele neumývajte vo vode. Opomenutie môže viest k hrzavneniu alebo k poškodeniu náradia.
- Počas vykonávania údržby čepele používajte rukavice.

Uskladnenie

Kryt čepele nasadte na reznú čepeľ tak, aby čepele neboli odhalené. Náradie bezpečne uskladnite mimo dosahu detí.

Náradie uskladnite na mieste, ktoré nie je vystavené účinkom dažďa ani vody.

Všetky zachovanie BEZPEČNOSTI a SPOĽAHLIVOSTI výrobku musia byť opravy, kontrola a výmena uhlíkov a akákoľvek ďalšia údržba či nastavovanie robenej autorizovanými servisnými strediskami firmy Makita a s použitím náhradných dielov Makita.

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

▲POZOR:

- Pre váš nástroj Makita, opísaný v tomto návode, doporučujeme používať toto príslušenstvo a nástavce. Pri použití iného príslušenstva či nástavcov može hroziť nebezpečenstvo zranenia osôb. Príslušenstvo a nástavce sa možu používať len na účely pre ne stanovené.

Ak potrebujete bližšie informácie týkajúce sa tohto príslušenstva, obráťte sa na vaše miestne servisné stredisko firmy Makita.

- Kryt čepele
- Zostava háčikov
- Háčik pre pripojenie kábla k pásu
- Háčik pre pripojenie kábla na rameno
- Lapač úlomkov

POZNÁMKA:

- Niektoré položky zo zoznamu môžu byť súčasťou balenia náradia vo forme štandardného príslušenstva. Rozsah týchto položiek môže byť v každej krajine odlišný.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	UH4261	UH4861	UH5261
Délka čepele	420 mm	480 mm	520 mm
Počet zdvihů za minutu (min^{-1})		1 600	
Celková délka	821 mm	871 mm	921 mm
Hmotnost netto		3,0 - 3,1 kg	
Třída bezpečnosti		II	

- Vzhledem k neustálemu výzkumu a vývoji podléhají zde uvedené specifikace změnám bez upozornění.
- Specifikace se mohou pro různé země lišit.
- Hmotnost se může lišit v závislosti na příslušenství. Nejlehčí a nejtěžší kombinace, dle EPTA-Procedure 01/2014, jsou uvedeny v tabulce níže.

Symbol

Níže jsou uvedeny symboly, se kterými se můžete při použití nástroje setkat. Je důležité, abyste dříve, než s ním začnete pracovat, pochopili jejich význam.

Přečtěte si návod k obsluze.



DVOJITÁ IZOLACE



Používejte ochranu zraku.



NEBEZPEČÍ – Udržujte své ruce v bezpečné vzdálenosti od nože.



Nev stavujte nástroj dešti.



Jestliže je kabel poškozený nebo pořazený, vytáhněte okamžitě zástrčku ze zásuvky.



Pouze pro země EU
Elektrické nářadí nevyhazujte do komunálního odpadu! Podle evropské směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních včetně její implementace v souladu s národními zákony musí být elektrické zařízení po skončení životnosti shromážděno odděleně a předáno do ekologického recyklačního zařízení.

Určení nástroje

Nástroj je určen k zastřihování živých plotů.

Napájení

Zařízení je třeba připojit pouze k napájení se stejným napětím, jaké je uvedeno na výrobním štítku a může být provozováno pouze v jednofázovém napájecím okruhu se střídavým napětím. Nářadí je vybaveno dvojitou izolací a může být tedy připojeno i k zásuvkám bez zemnicího vodiče.

Hlučnost

Typická vážená hladina hluku (A) určená podle normy EN62841-4-2:

Hladina akustického tlaku (L_{PA}): 82 dB (A)

Hladina akustického výkonu (L_{WA}): 93 dB (A)

Nejistota (K): 3 dB (A)

POZNÁMKA: Celková(é) hodnota(y) emisí hluku byla(y) změřena(y) v souladu se standardní zkusební metodou a dá se použít k porovnání nářadí mezi sebou.

POZNÁMKA: Hodnotu(y) deklarovaných emisí hluku lze také použít k předběžnému posouzení míry expozice vibracím.

VAROVÁNÍ: Používejte ochranu sluchu.

VAROVÁNÍ: Emise hluku se při používání elektrického nářadí ve skutečnosti mohou od deklarováné(y) hodnot(y) lišit v závislosti na způsobech použití nářadí.

VAROVÁNÍ: Nezapomeňte stanovit bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy podle odhadu expozice ve skutečných podmínkách použití.
(Vezměte přitom v úvahu všechny části provozního cyklu, tj. kromě doby zátěže například doby, kdy je nářadí vypnuté a kdy běží naprázdně.)

Vibrace

Celková hodnota vibrací (vektorový součet tří os) určená podle normy EN62841-4-2:

Pracovní režim: zastřihování živých plotů

Emise vibrací (a_h): 6,7 m/s²

Nejistota (K): 1,5 m/s²

POZNÁMKA: Celková(é) hodnota(y) deklarovaných vibrací byla(y) změřena(y) v souladu se standardní zkusební metodou a dá se použít k porovnání nářadí mezi sebou.

POZNÁMKA: Celkovou(é) hodnotu(y) deklarovaných vibrací lze také použít k předběžnému posouzení míry expozice vibracím.

VAROVÁNÍ: Emise vibrací se při používání elektrického nářadí ve skutečnosti mohou od deklarováné(y) hodnot(y) lišit v závislosti na způsobech použití nářadí.

VAROVÁNÍ: Nezapomeňte stanovit bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy podle odhadu expozice ve skutečných podmínkách použití.
(Vezměte přitom v úvahu všechny části provozního cyklu, tj. kromě doby zátěže například doby, kdy je nářadí vypnuté a kdy běží naprázdně.)

Prohlášení ES o shodě

Pouze pro evropské země

Prohlášení ES o shodě je obsaženo v Příloze A tohoto návodu k obsluze.

Obecná bezpečnostní upozornění k elektrickému nářadí

VAROVÁNÍ: Přečtěte si všechny bezpečnostní výstrahy i pokyny a prohlédněte si ilustrace a specifikace dodané k tomuto elektrickému nářadí. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru či vážnému zranění.

Všechna upozornění a pokyny si uschovějte pro budoucí potřebu.

Pojem „elektrické nářadí“ v upozorněních označuje elektrické nářadí, které se zapojuje do elektrické sítě, nebo elektrické nářadí využívající akumulátory.

Bezpečnostní varování pro plotostříh

1. Udržujte všechny části těla daleko od nože. Neodstraňujte řezaný materiál nebo upevněný materiál určený k řezání, když se nože pohybují. Nože se dále pohybují i po vypnutí spínáče. Chvíle nepozornosti při používání plotostříhu může mít za následek vážné zranění.
2. Plotostříh přenášejte za rukojet, nože musí být zastavené a je nutné dávat pozor, aby se nezapnul žádný spináč. Správné přenášení plotostříhu sníží riziko nechťetného zapnutí a následného zranění noži.
3. Při přenášení a skladování plotostříhu vždy nasaděte kryt nožů. Správná manipulace s plotostříhem sníží riziko zranění noži.
4. Při odstraňování zaseknutého materiálu nebo opravách zařízení dávejte pozor, aby všechny vypínací byly vypnuty a napájecí kabel byl odpojen. Neočekávané spuštění plotostříhu během uvolňování zaseknutého materiálu nebo oprav může mít za následek vážné zranění.
5. Plotostříh držte pouze za izolované části držadel, neboť nože mohou narazit na skryté elektrické vedení nebo vlastní kabel. Nože mohou při kontaktu s vodičem pod napětím přenést proud do nechráněných kovových částí plotostříhu a obsluha může utrpět úraz elektrickým proudem.
6. Udržujte všechny napájecí kabely v dostatečné vzdálenosti od řezané oblasti. Napájecí kabely mohou být úkryté v křovině nebo plotu a může dojít k jejich náhodnému uříznutí nožem.
7. Nepoužívejte plotostříh při špatném počasí, zejména v případě nebezpečí blesku. Snižte tím riziko zásahu bleskem.
8. Nepoužívejte zastřihovač v deště ani v mokrém nebo velice vlhkém prostředí. Elektrický motor není voděodolný.
9. Uživatelé, kteří používají zastřihovač poprvé, by měli požádat o radu k používání zkušené uživatele.
10. Zastřihovač nesmí používat děti a osoby mladší 18 let. Mladiství starší 18 let mohou být tohoto omezení zproštěni, pokud pod dohledem odborníka absolvojí školení.
11. Zastřihovač obsluhujte pouze tehdy, jste-li v dobrém fyzickém stavu. Únavu vede ke snížení pozornosti. Opatrně budte zejména na konci pracovního dne. Veškerou práci provádějte klidně a opatrně. Uživatel je zodpovědný za všechny škody způsobené třetím stranám.
12. Nikdy nepoužívejte zastřihovač pod vlivem alkoholu, drog nebo léků.
13. Zkontrolujte, zda napětí a frekvence napájení odpovídají údajům na výrobním štítku. Doporučujeme používat proudový chránič ovládaný zbytkovým proudem (přerušovač obvodu při zkratu na uzemnění) s vypínacím proudem 30 mA nebo menším nebo ochranný jistič.
14. Mezi základním vybavením zastřihovače jsou silně kožené rukavice, které je nutné při práci vždy používat. Používejte také pevnou obuv s protiskluzovou podrážkou.
15. Před zahájení práce zkontrolujte, zda je zastřihovač v dobrém stavu umožňujícím bezpečné používání. Zkontrolujte, zda jsou správně nainstalovány kryty. Před zahájení práce zkontrolujte, zda není poškozen kabel, a v případě potřeby jej vyměňte. Zastřihovač nesmí být používán, pokud není kompletní.
16. Udržujte kabel v bezpečné vzdálenosti od místa, kde stříháte. Vždy pracujte takovým způsobem, aby byl prodlužovací kabel za vámí.
17. Pokud je kabel poškozen nebo přestřížen, okamžitě vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
18. Před zahájením práce se ujistěte, že máte prostor pro stabilní postoj.
19. Přesahování zastřihovačem, zejména ze žebříku, je velice nebezpečné. Při práci nestojte na kymácení se nebo jinak nestabilním povrchu.
20. Při práci držte nástroj pevně.
21. Před prací s nářadím zkontrolujte, zda živé ploty a kroviny neskrývají cizí předměty, například drátěné ploty nebo elektrické vedení.
22. Pokud se zastřihovač dostane do kontaktu s plotem nebo jiným tvrdým objektem, okamžitě vypněte motor a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Zkontrolujte, zda není zastřihovač poškozen, a je-li poškozen, okamžitě jej opravte.
23. Před kontrolou zastřihovače, opravováním závad nebo odstraňováním materiálu zachyceného v zastřihovači vždy zastřihovač vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
24. Před prováděním údržby zastřihovača vypněte a odpojte od zásuvky a zajistěte zástrčku.
25. Při přenášení zařízení na jiné místo (i při práci) vždy odpojte napájecí kabel ze zásuvky a na stříhací nože nasaděte kryt. Zastřihovač nikdy nepřenášejte ani nepřepravujte zapnutý. Zastřihovač nikdy neberte do rukou za nože.
26. Po použití a před dlouhodobějším skladováním zastřihovač očistěte - zejména nože. Naolejte nože a nasaděte kryt. Kryt dodaný s přístrojem lze pověsit na zed a zastřihovač tak lze bezpečně a prakticky skladovat.
27. Skladujte zastřihovač s nasazeným krytem v suché místnosti. Uchovávejte jej mimo dosah dětí. Nikdy zastřihovač neškladujte venku.
28. Nikdy nemířte stříhacími noži na sebe nebo jiné osoby.

29. Jestliže se nože přestanou pohybovat, protože za provozu uvíznou mezi noži cizí předměty, vypněte nářadí a vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky; poté odstraňte cizí předměty pomocí vhodného nářadí (například klešti). Odstraňování cizích předmětů rukou může mít za následek úrazu, protože nože se mohou pohnut v reakci na odstraňování cizích předmětů.
30. Nepracujte v nebezpečném prostředí. Nářadí nepoužívejte na vlnkých či mokrých místech a nevystavujte je dešti. Vnikne-li do nářadí voda, zvýší se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

VAROVÁNÍ: NEDOVOLTE, aby pohodlnost nebo pocit znalosti výrobku (získaný na základě opakovaného používání) vedly k zanedbání dodržování bezpečnostních pravidel platných pro tento výrobek. NESPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ nebo nedodržení bezpečnostních pravidel uvedených v tomto návodu k obsluze můžezpůsobit vážné zranění.

POPIS FUNKCE

AUPOZORNĚNÍ:

- Před nastavováním nástroje nebo kontrolou jeho funkce se vždy přesvědčte, že je vypnutý a vytáhnutý ze zásuvky.
- Před nastavováním či kontrolou funkce nářadí nasadte na stříhací nože kryt.

Zapínání

► Obr.1: 1. Spínač B 2. Spínač A 3. Spínač C

V rámci bezpečnosti je nářadí vybaveno trojitým spínačním systémem. Nářadí zapnete stisknutím spínače B a současným stisknutím spínače A nebo C. Uvolněním některého ze dvou stisknutých spínačů nářadí vypnete. Pořadí sepnutí není důležité, neboť nářadí se zapne pouze stisknutím obou spínačů.

Vodorovné stříhání

► Obr.2

Při vodorovném stříhání živých plotů použijte spínače A a B.

Svislé stříhání

► Obr.3

Při obouručním stříhání ve svislém směru stiskněte spínače B a C a pohybujte nástrojem před sebou.

MONTÁŽ

AUPOZORNĚNÍ:

- Než začnete na nástroji provádět jakékoli práce, vždy se předtím přesvědčte, že je vypnutý a vytáhnutý ze zásuvky.

Zajištění prodlužovacího kabelu

AUPOZORNĚNÍ:

- Zkontrolujte, zda je prodlužovací kabel odpojen od zásuvky.

► Obr.4: 1. Háček 2. Prodlužovací kabel 3. Kabel nástroje

Při zajišťování prodlužovacího kabelu jej připojte ke kabelu nástroje s háčkem. Připojte háček přibližně 100 až 200 mm od konektoru prodlužovacího kabelu. Zabráníte tak nechtěnému odpojení.

Kabelový háček na pásek

AUPOZORNĚNÍ:

- Nepřipojujte držák kabelového háčku na pásek k ničemu jinému než k prodlužovacímu kabelu. Neumístujte kabelový háček na ruku příliš blízko k háčku na pásek. V opačném případě může dojít k nehodě nebo zranění.
- Jednu část háčku upevněte ke kabelu nástroje a druhou část k prodlužovacímu kabelu. Při práci jen s jednou částí háčku může dojít k nehodě a zranění.

Při používání kabelového háčku na pásek se snižuje riziko přestříknutí prodlužovacího kabelu, který by byl jinak volný.

► Obr.5: 1. Hák 2. Nástroj 3. Kabel nástroje 4. Háček 5. Prodlužovací kabel 6. Držák 7. Kabelový háček na pásek

► Obr.6: 1. Držák 2. Kabel

Protáhněte kabel přes otvor v držáku.

AUPOZORNĚNÍ:

- Nepoužívejte na otvor držáku sílu. V opačném případě může dojít k jeho deformaci nebo poškození.

Kabelový háček na ruku (příslušenství)

AUPOZORNĚNÍ:

- Nepřipojujte držák kabelového háčku na ruku k ničemu jinému než k prodlužovacímu kabelu. Neumístujte kabelový háček na ruku příliš blízko k háčku na pásek. V opačném případě může dojít k nehodě nebo zranění.
- Jednu část háčku upevněte ke kabelu nástroje a druhou část k prodlužovacímu kabelu. Při práci jen s jednou částí háčku může dojít k nehodě a zranění.

Při používání kabelového háčku na ruku se snižuje riziko přestříhnutí prodlužovacího kabelu, který by byl jinak volný.

► Obr.7: 1. Držák 2. Pásek závěsu kabelu na paži

Pásek závěsu kabelu na paži pevně přchyťte kolem své paže a prodlužovací kabel provlékněte držákem. Délka pásku závěsu kabelu na paži je nastavitelná.

POZNÁMKA:

- Neprotahujte prodlužovací kabel přes popruh.
- Nepoužívejte na otvor držáku sílu. V opačném případě může dojít k jeho deformaci nebo poškození.
- Kabelový háček na ruku a háček na pásek lze prakticky používat dohromady.

PRÁCE

▲UPOZORNĚNÍ:

- Při stříhání dávejte pozor, abyste omylem nezásahli kovový plot nebo jiné tvrdé objekty. Nože se mohou rozbit a způsobit vážné zranění.
- Přesahování zastřihovačem, zejména ze žebříku, je velice nebezpečné. Při práci nestejte na kymácejícím se nebo jinak nestabilním povrchu.

POZOR: Nestříhejte s tímto nářadím větve silnější než 10 mm v průměru. Před použitím tohoto nářadí odstříhněte větve 10 cm pod úrovni výšky sečení pomocí nůžek na větve.

► Obr.8: (1) Výška sečení (2) 10 cm

▲UPOZORNĚNÍ:

- Nestříhejte uschlé stromy ani podobné tvrdé objekty. V opačném případě může dojít k poškození nástroje.

► Obr.9

Držte zastřihovač oběma rukama, stiskněte spínač A a B a pohybujte nástrojem před sebou.

► Obr.10: 1. Směr stříhání 2. Nakloňte čepel
3. Stříhaný povrch živého plodu

Při stříhání nakloňte čepel ve směru stříhání a pomalu postupujte tak, abyste přes metr délky přešli za 3 až 4 sekundy.

► Obr.11: 1. Provázek

Abyste zastříhlí horní část živého plodu rovnoměrně, můžete napnout provázek v požadované cílové výšce a při stříhání se řídit podle tohoto provázku.

► Obr.12

Připojíte-li k náradí sběrač odřezků (příslušenství), zamezte při vodorovném stříhání odštíhání odstřížků.

► Obr.13

K dosažení rovnomořného svislého zástřihu je vhodné stříhat zdola nahoru.

► Obr.14

Zimozráz a rododendron stříhejte odzdola nahoru, dosáhnete tak překněho výsledku.

Montáž a demontáž sběrače třísek (příslušenství)

▲UPOZORNĚNÍ:

- Před montáží a demontáží sběrače třísek se vždy přesvědčte, zda je nástroj vypnutý a odpojený od elektrické sítě.

POZNÁMKA:

- Při nasazování sběrače třísek vždy používejte rukavice, aby nedošlo k přímému kontaktu nožů s rukama. V opačném případě může dojít ke zranění.
- Před instalací sběrače třísek vždy sundejte kryt nožů.
- Sběrač třísek zachycuje odstříhnuté listy a usnadňuje jeho sběr. Lze jej nainstalovat na obou stranách nástroje.

► Obr.15: 1. Stisknout 2. Sběrač třísek 3. Matice
4. Čepel

► Obr.16: 1. Úchyty 2. Nasadte úchyty do drážky
3. Drážky

Sběrač třísek musí být nainstalován tak, aby jeho úchyty zapadly do drážek na čepeli.

► Obr.17: 1. Stiskněte páčky po obou stranách
2. Uvolněte úchyty

Chcete-li sběrač třísek sundat, stiskněte páčku na obou stranách, aby se uvolnily úchyty.

▲UPOZORNĚNÍ:

- Kryt nožů (standardní vybavení) nelze nasadit na nástroj, když je nainstalován sběrač třísek. Před přenášením nebo skladováním demontujte sběrač třísek a potom nasadte kryt nožů, aby nebyly nože odkryty.

POZNÁMKA:

- Před použitím zkонтrolujte, zda je sběrač třísek nainstalován pevně.
- Nepoužívejte při demontáži sběrače třísek příliš velkou sílu, když jsou úchyty zachyceny v drážkách na čepeli. Při použití příliš velké síly může dojít k jeho poškození.

ÚDRŽBA

▲UPOZORNĚNÍ:

- Než začnete provádět kontrolu nebo údržbu nástroje, vždy se přesvědčte, že je vypnutý a vytažený ze zásuvky.

Čištění nástroje

Nástroj očistěte setřením prachu suchým nebo v mýdlové vodě navlhčeným hadříkem.

▲UPOZORNĚNÍ:

- Nikdy nepoužívejte benzín, benzen, ředitlo, alkohol či podobné prostředky. Mohlo by tak dojít ke změnám barvy, deformacím či vzniku prasklin.

Údržba nožů

Před prací a každou půlhodinu za provozu nože promazávejte strojním olejem či podobným prostředkem. Po použití odstraňte prach z obou stran nožů drátěným kartáčem, otřete je hadříkem a potom naneste olej s nízkou viskozitou, například strojní olej, a mazací olej ve spreji.

▲UPOZORNĚNÍ:

- Nemyjte nože ve vodě. V opačném případě může dojít ke korozi nebo poškození nástroje.
- Při provádění údržby nožů nosete ochranné rukavice.

Skladování

Nasadte kryt nožů na čepel, aby nebyly nože odkryty.

Uchovávejte nástroj mimo dosah dětí.

Uchovávejte nástroj na místě, kde nebude vystaven vodě ani dešti.

Kvůli zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI výrobku musí být opravy, kontrola a výměna uhlíků a veškerá další údržba či seřizování prováděny autorizovanými servisními středisky firmy Makita a s použitím náhradních dílů Makita.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

▲UPOZORNĚNÍ:

- Pro váš nástroj Makita, popsaný v tomto návodu, doporučujeme používat toto příslušenství a nástavce. Při použití jiného příslušenství či nástavců může hrozit nebezpečí zranení osob. Příslušenství a nástavce lze používat pouze pro jejich stanovené účely.

Potřebujete-li bližší informace ohledně tohoto příslušenství, obraťte se na vaše místní servisní středisko firmy Makita.

- Kryt nožů
- Háček
- Kabelový háček na pásek
- Kabelový háček na ruku
- Sběrač odřezků

POZNÁMKA:

- Některé položky seznamu mohou být k zařízení přibalený jako standardní příslušenství. Přibalené příslušenství se může v různých zemích lišit.

Makita Europe N.V. Jan-Baptist Vinkstraat 2,
3070 Kortenberg, Belgium

Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502 Japan

www.makita.com

885005F972
EN, UK, PL, RO,
DE, HU, SK, CS
20201012