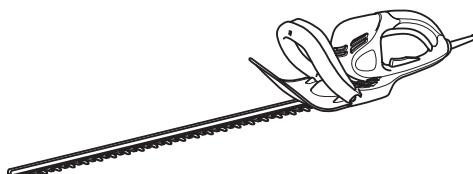


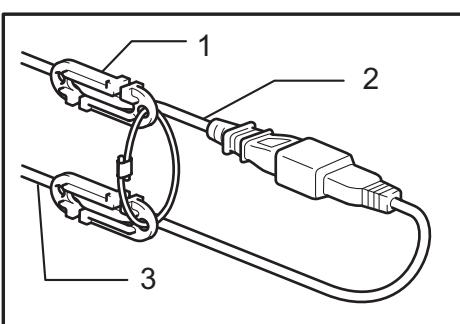
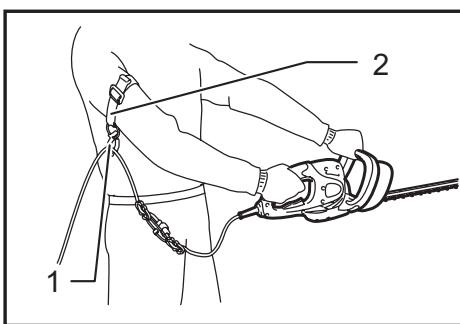
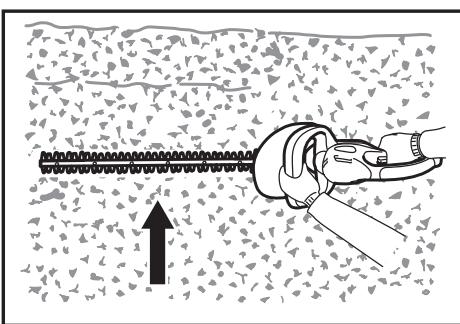
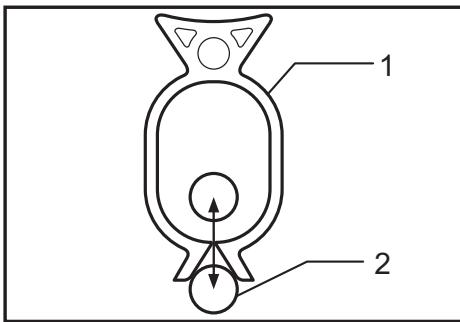
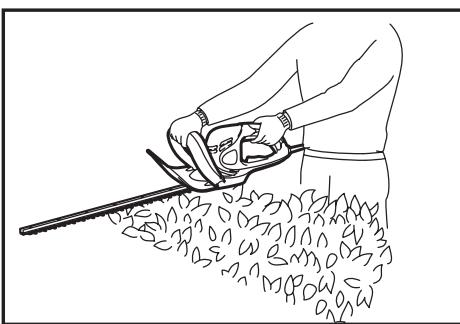
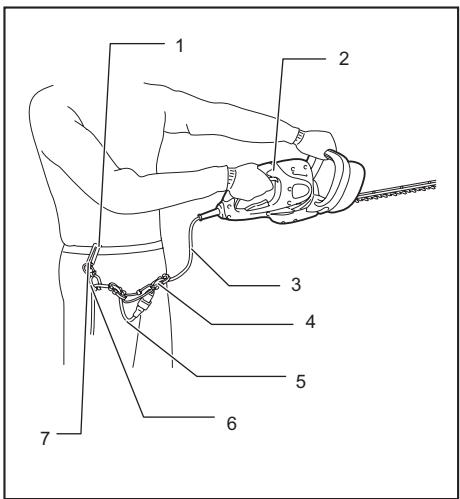
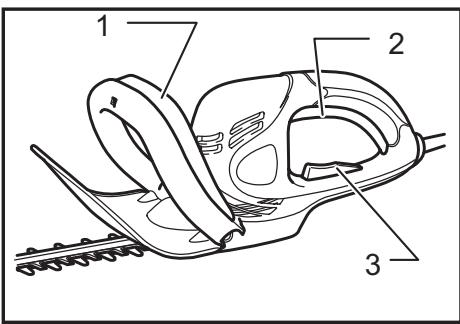
DOLMAR



EN	Hedge Trimmer	INSTRUCTION MANUAL	5
UK	Ланцюгова пила для підрізування живоплоту	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	10
PL	Nożyce do żywopłotu	INSTRUKCJA OBSŁUGI	15
RO	Mașină de tuns gard viu	MANUAL DE INSTRUCTIUNI	20
DE	Heckenschere	BEDIENUNGSANLEITUNG	25
HU	Sövényvágó	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV	30
SK	Nožnice na živé ploty	NÁVOD NA OBSLUHU	35
CS	Zastřihovač živých plotů	NÁVOD K OBSLUZE	40

HT-43
HT-49
HT-53





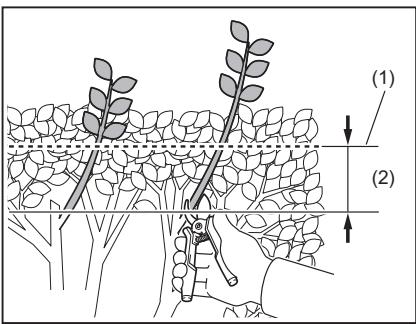


Fig.8

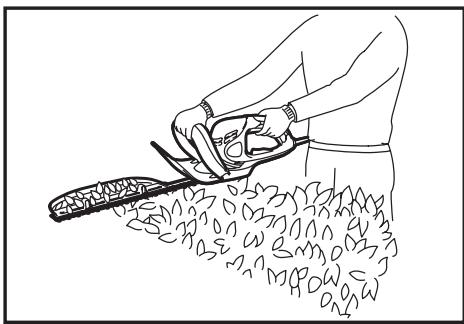


Fig.12

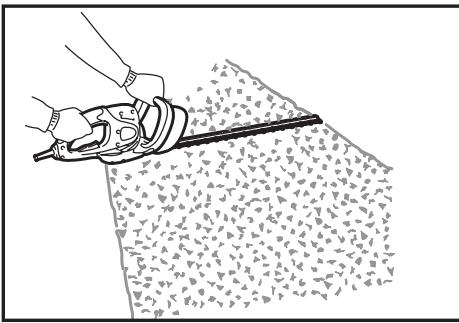


Fig.9

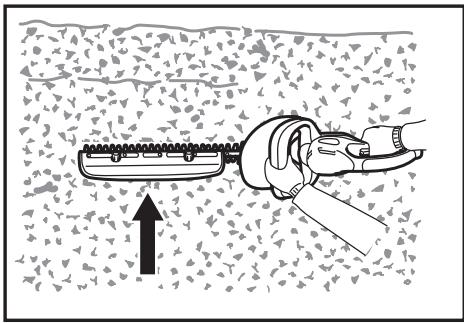


Fig.13

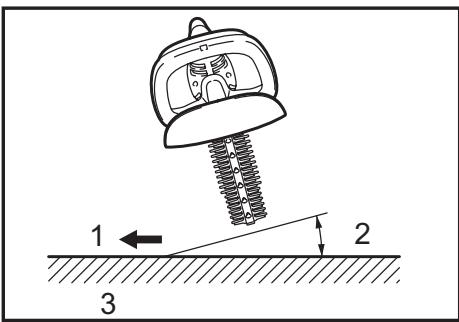


Fig.10

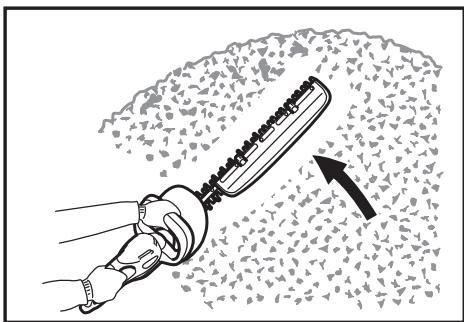


Fig.14

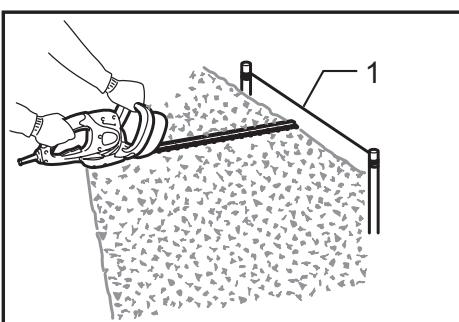


Fig.11

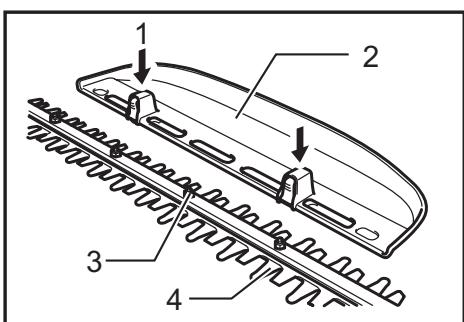


Fig.15

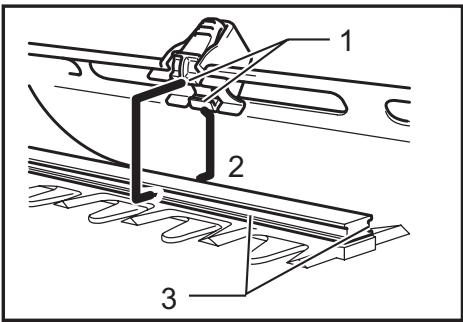


Fig.16

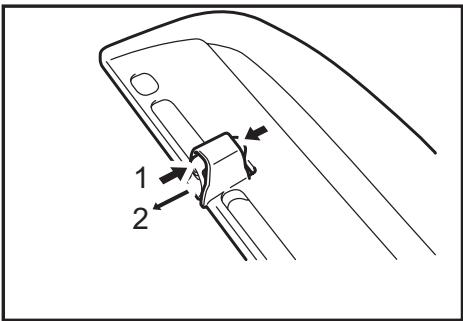


Fig.17

SPECIFICATIONS

Model	HT-43	HT-49	HT-53
Blade length	420 mm	480 mm	520 mm
Strokes per minute (min^{-1})	1,600	1,600	1,600
Overall length	821 mm	871 mm	921 mm
Net weight	2.9 kg	3.0 kg	3.0 kg
Safety class	<input checked="" type="checkbox"/> /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.
- Weight according to EPTA-Procedure 01/2003

Symbol

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

	Read instruction manual.
	DOUBLE INSULATION
	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 European Directive 2012/19/EU 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 EN60745:

Sound pressure level (L_{pA}) : 82 dB (A)
Sound power level (L_{WA}) : 93 dB (A)
Uncertainty (K) : 2.1 dB (A)

Wear ear protection

Vibration

The vibration total value (tri-axial vector sum) determined according to EN60745:

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

NOTE: The declared vibration emission value has been measured in accordance with the standard test method and may be used for comparing one tool with another.

NOTE: The declared vibration emission value 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 emission value depending on the ways in which the tool is used.

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).

For European countries only

EC Declaration of Conformity

The undersigned, Tamiro Kishima and Rainer Bergfeld, as authorized by Dolmar GmbH, declare that the DOLMAR machine(s):

Designation of Machine:

Hedge Trimmer

Model No./ Type: HT-43, HT-49, HT-53

Specifications: see "SPECIFICATIONS" table.

are of series production and

Conforms to the following European Directives:

2000/14/EC, 2006/42/EC

And are manufactured in accordance with the following standards or standardised documents:

EN60745

The technical documentation is on file at:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ,
D-22045 Hamburg

The conformity assessment procedure required by Directive 2000/14/EC was in Accordance with annex V.
Measured Sound Power Level: 93 dB (A)
Guaranteed Sound Power Level: 96 dB (A)

Tamiro Kishima
Managing Director

Rainer Bergfeld
Managing Director

General Power Tool Safety Warnings

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

Save all warnings and instructions for future reference.

HEDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS

1. **Keep all parts of the body away from the cutter blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure the switch is off when clearing jammed material.** 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 cutter blade stopped. When transporting or storing the hedge trimmer always fit the cutting device cover.** Proper handling of the hedge trimmer will reduce possible personal injury from the cutter blades.
3. **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the cutter blade may contact hidden wiring or its own cord.** Cutter blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
4. **Keep cable away from cutting area.** During operation the cable may be hidden in shrubs and can be accidentally cut by the blade.
5. Do not use the hedge trimmer in the rain or in wet or very damp conditions. The electric motor is not waterproof.
6. First-time users should have an experienced hedge trimmer user show them how to use the trimmer.
7. 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.
8. 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.
9. Never use the trimmer when under the influence of alcohol, drugs or medication.

10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Keep cable away from the cutting area. Always work in such a way that the extension power cord is behind you.
14. Remove plug from the mains immediately if cable is damaged or cut.
15. Make sure you have a secure footing before starting operation.
16. Hold the tool firmly when using the tool.
17. Do not operate the tool at no-load unnecessarily.
18. 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.
19. 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.
20. Switch off the trimmer and disconnect and secure the mains plug before doing any maintenance work.
21. 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.
22. 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.
23. Store the hedge trimmer with the cover on, in a dry room. Keep it out of reach of children. Never store the trimmer outdoors.
24. **Do not operate the tool at no-load unnecessarily.**

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. Tool's cord 3. Extension 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 minimize 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 Dolmar Authorized Service Centers, always using Dolmar replacement parts.

OPTIONAL ACCESSORIES

⚠ CAUTION:

- These accessories or attachments are recommended for use with your Dolmar 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 Dolmar 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	HT-43	HT-49	HT-53
Довжина полотна	420 мм	480 мм	520 мм
Швидкість ланцюга за хвилину (хв. ⁻¹)	1600	1600	1600
Загальна довжина	821 мм	871 мм	921 мм
Чиста вага	2,9 кг	3,0 кг	3,0 кг
Клас безпеки	□/II		

- Через те, що ми не припиняємо програми досліджень і розвитку, наведені тут технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.
- У різних країнах технічні характеристики можуть бути різними.
- Вага відповідно до EPTA-Procedure 01/2003

Умовне позначення

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

Прочитайте інструкцію з експлуатації.



ПОДВІЙНА ІЗОЛЯЦІЯ



Не залишайте інструмент під дощем.



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



Тільки для країн ЄС
Не викідайте електроприлади разом із побутовим сміттям!
Згідно з Європейською директивою 2012/19/EU про утилізацію електричного та електронного обладнання і з її використанням із дотриманням національних законів, електричне обладнання, термін служби якого закінчився, слід збирати в окремо відведеніх місцях і повернати на відповідні підприємства з його переробки.

Призначення

Інструмент призначено для підрізки живоплоту.

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 EN60745:

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

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

Похибка (K): 2,1 дБ (A)

Користуйтесь засобами захисту слуху

Вібрація

Загальна величина вібрації (сума трьох векторів) визначена згідно з EN60745:

Режим роботи: підстригання живої огорожі

Вібрація (a_h): 6,7 м/с²

Похибка (K): 1,5 м/с²

ПРИМІТКА: Заявлене значення вібрації було виміряно у відповідності до стандартних методів тестування та може використовуватися для порівняння одного інструмента з іншим.

ПРИМІТКА: Заявлене значення вібрації може також використовуватися для попередньої оцінки впливу.

АПОПЕРЕДЖЕННЯ: Залежно від умов використання вібрація під час фактичної роботи інструмента може відрізнятися від заявленого значення вібрації.

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

Тільки для країн Європи

Декларація про відповідність стандартам ЄС

Tamiro Kishima та Rainer Bergfeld, що нижче підписалися та авторизовані компанією TOB Dolmar, заявляють, що прилади DOLMAR:

Позначення обладнання:

Ланцюгова пила для підрізування живоплоту

№ моделі / тип: HT-43, HT-49, HT-53

Технічні характеристики: див. Таблицю "ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ".

є серійним виробництвом та

Відповідає таким Європейським Директивам:

2000/14/EC, 2006/42/EC

Та вироблені у відповідності до таких стандартів та стандартизованих документів:

EN60745

Технічна документація знаходитьться:

TOB Dolmar,
Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ,
D-22045 Гамбург

Процедура оцінки відповідності, яка вимагається Директивою 2000/14/ЕС, відбулася згідно з додатком додатку V.

Заміряний рівень звукової потужності: 93 дБ (A)

Гарантований рівень звукової потужності: 96 дБ (A)

23.07.2010

Tamiro Kishima
Managing Director

Rainer Bergfeld
Managing Director

Застереження стосовно техніки безпеки при роботі з електроприладами

ДУВАГА! Прочитайте усі застереження стосовно техніки безпеки та всі інструкції. Недотримання даних застережень та інструкцій може привести до ураження струмом та виникнення пожежі та/або серйозних травм.

Зберіжте усі інструкції з техніки безпеки та експлуатації на майбутнє.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО НЕОБХІДНУ ОБЕРЕЖНІСТЬ ПІД ЧАС РОБОТИ З ЛАНЦЮГОВОЮ ПИЛОЮ

1. Тримайте всі частини тіла на відстані від ріжучого полотна. Не зчищайте зрізаний матеріал і не притримуйте матеріал, який Ви хочете зрізати, під час руху полотна. Обов'язково переконайтесь в тому, що вимикач стоїть у положенні «Вимкнено» при видаленні застяглого матеріалу. Одна мить необережності при експлуатації ланцюгової пили може привести до серйозної травми.
2. При перенесенні тримайте ланцюгову пилу за рукоїв'я при нерухомому ріжучому полотні. При транспортуванні або зберіганні інструменту завжди закривайте полотно кришкою. Правильне поводження з інструментом зменшить ризик травмування ланцюгом.
3. Електроінструмент слід тримати тільки за ізольовані поверхні держака, оскільки ріжуче полотно може зачепити сховану електропроводку. Торкання ріжучим полотном струмоведучою проводкою може привести до передання напруги до оголених металевих частин електроінструмента та до ураження оператора електричним струмом.
4. Тримайте кабель на відстані від зони підрізування. Під час експлуатації Ви можете не помітити кабель у заростях та випадково перерізати його пилою.
5. Не використовуйте ланцюгову пилу під час дощу або за умов високої вологості або сирости. Електричний двигун не є водостійким.
6. Користувачі-початківці повинні мати досвідченого користувача, який зміг бі показати, як правильно працювати з інструментом.
7. 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.
8. 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.
9. Забороняється працювати з пилою після вживання алкоголю, ліків або медичних препаратів.
10. Переконайтесь в тому, що напруга та частота джерела струму відповідають специфікаціям на паспортній таблиці. Ми рекомендуємо використовувати пристрій захисного відключення (переривач замикання на землю) зі струмом вимикання 30 мА або нижче, або запобіжник витикання струму на землю.
11. Робочі рукаючи з міцної гуми входять до набору обладнання ланцюгової пили; обов'язково одягайте їх при роботі з нею. Взуття повинно бути міцним, з нековзними підошвами.
12. 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 пошкодження; при необхідності замініть його. Забороняється використовувати ланцюгову пилу, якщо вона неповністю зібрана.
13. Тримайте кабель на відстані від зони підрізування. При експлуатації пили кабель-подовжуваць повинен завжди знаходитися позаду Вас.
14. Негайно вимійті штепсель з мережі живлення при пошкодженні або перерізуванні кабелю.
15. Перед початком роботи переконайтесь, що Ви стоїте на надійній поверхні.
16. Під час роботи тримайте інструмент міцно.
17. Не слід дуже довго залишати інструмент працювати на холостому ході.
18. Негайно вимкніть двигун та вимійті 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.
19. Перед перевіркою ріжучого пристрою, усуненням неполадок або усуненням матеріалу, застяглого у ріжучому полотні, завжди вимикайте пилу та вимійті штепсель з мережі живлення.
20. Вимикайте пилу та обов'язково від'єднуйте штепсель перед проведенням будь-якої роботи з технічного обслуговування.
21. Під час переміщення пили для підрізування живоплуту у інше місце, зокрема під час роботи, завжди вимійті штепсель з мережі живлення та встановіть на ножове полотно кришку ножового полотна. Ніколи не перевозьте та не перевозіть пилу для підрізування живоплуту з працюючим ріжучим пристроєм. Ніколи не тримайтесь за ріжучий пристрій руками.

22. 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.
23. Зберігайте ланцюгову пилу у чохлі у сухому приміщенні. Тримайте інструмент у місці, недоступному для дітей. Ланцюгову пилу забороняється зберігати на відкритому повітрі.
24. **Не слід дуже довго залишати інструмент працювати на холостому ході.**

ЗБЕРІГАЙТЕ ЦІ ВКАЗІВКИ.

▲ПОПЕРЕДЖЕННЯ: НІКОЛИ НЕ СЛІД ВТРАЧАТИ ПІЛЬНОСТІ ТА РОЗСЛАБЛЮВАТИСЯ ПІД ЧАС ВИКОРИСТУВАННЯ ВИРОБОМ (ЩО ТРАПЛЯЄТЬСЯ ПРИ ЧАСТОМУ ВИКОРИСТАННІ); СЛІД ЗАВЖДИ СТРОГО ДОТРИМУВАТИСЯ ПРАВИЛ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОРИСТУВАННЯ ЦЬОГО ПРИСТРОЮ. НЕНАЛЕЖНЕ ВИКОРИСТАННЯ АБО НЕДОТРИМАННЯ ПРАВИЛ БЕЗПЕКИ, ВИКЛАДЕНИХ В ЦЬОМУ ДОКУМЕНТІ, МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО СЕРІОЗНИХ ТРАВМ.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

▲ОБЕРЕЖНО:

- Перед регулюванням та перевіркою справності інструменту, переконайтесь 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 натиснутих куркових вимикачів. Послідовність натискання вимикачів ролі не відіграє, тому що інструмент буде запущений тільки після натискання обох 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 підтрійті живопліт перед собою.

КОМПЛЕКТУВАННЯ

▲ОБЕРЕЖНО:

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

Використовуйте шнур-подовжувач.

▲ОБЕРЕЖНО:

- Обов'язково вимкніть з розетки шнур-подовжувач.

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

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 убезпечить його від випадкового відключення.

Напоясне кріплення для кабелю

▲ОБЕРЕЖНО:

- Приєднуйте фіксатор напоясного кріплення для кабелю лише до шнура-подовжувача. Не приєднуйте його білячко 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 інструмента, 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.

▲ОБЕРЕЖНО:

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

Наплічне кріплення для кабелю (додаткове обладнання)

▲ОБЕРЕЖНО:

- Приєднуйте фіксатор наплічного кріплення для кабелю лише до шнура-подовжувача. Не приєднуйте його близьче 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 інструмента, 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

▲ОБЕРЕЖНО:

- 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 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.

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

▲ОБЕРЕЖНО:

- 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 ріжуче 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 догори, щоб у результаті досягнути гарного вигляду та отримати хороши 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 ножового 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. Ножове 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 ножового полотна.

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

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

▲ ОБЕРЕЖНО:

- Кришка ножового полотна (стандартне обладнання) не може бути встановлений на інструмент, якщо на ньому встановлено уловлювач скалок. Перед перенесенням або зберіганням інструменту зніміть уловлювач скалок, після чого закройте ножове 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 ножового 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 розписане мастило.

▲ ОБЕРЕЖНО:

- Не мийте ріжуче полотно у воді. Недотримання цієї інструкції може привести до утворення іржі та пошкодження інструменту.
- Під час проведення технічного обслуговування ножового 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 забезпечення БЕЗПЕКИ та НАДІЙНОСТІ продукції, ремонт, перевірка та заміна графітових щіточок, будь-які інші роботи з технічного обслуговування та регулювання повинні проводитися сервісним центром, авторизованим Dolmar, завжди з використанням змінних частин Dolmar.

ДОДАТКОВЕ ПРИЛАДДЯ

▲ ОБЕРЕЖНО:

- Це додаткове та допоміжне обладнання рекомендується використовувати з Вашим інструментом Dolmar, у відповідності до цих інструкцій з використання. Використання будь-якого іншого додаткового та допоміжного обладнання може становити небезпеку травмування. Використовуйте додаткове та допоміжне обладнання лише за передбаченим призначенням.

У випадку, якщо Вам необхідна будь-яка допомога та більш детальна інформація стосовно цього додаткового обладнання, звертайтеся до Вашого місцевого сервісного центру Dolmar.

- 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 приладдя. Вони можуть відрізнятися залежно від країни.

SPECYFIKACJE

Model	HT-43	HT-49	HT-53
Długość belki nożowej	420 mm	480 mm	520 mm
Liczba oscylacji na minutę (min^{-1})	1 600	1 600	1 600
Długość całkowita	821 mm	871 mm	921 mm
Ciążar netto	2,9 kg	3,0 kg	3,0 kg
Klasa bezpieczeństwa	□/II		

- W związku ze stale prowadzonym przez naszą firmę programem badawczo-rozwojowym, niniejsze specyfikacje mogą ulec zmianom bez wcześniejszego powiadomienia.
- Specyfikacje mogą różnić się w zależności od kraju.
- Waga obliczona zgodnie z procedurą EPTA 01/2003

Symbol

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

	Przeczytać instrukcję obsługi.
	PODÓWJONA IZOLACJA
	Należy chronić przed deszczem.
	Jeśli kabel zostanie uszkodzony lub przecięty, jego wtyczkę należy natychmiast wyciągnąć z gniazdka.
	Dotyczy tylko państw UE Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych wraz z odpadami z gospodarstwa domowego! Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elekrotechnicznego i elektronicznego oraz dostosowaniem jej do prawa krajowego, zużyte urządzenia elektryczne należy posegregować i zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

Przeznaczenie

Narzędzie to jest przeznaczone do przycinania żywopłotów.

Zasilanie

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

Poziom hałasu i drgań

Typowy równoważny poziom dźwięku A określony w oparciu o EN60745:

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

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

Niepewność (K): 2,1 dB (A)

Należy stosować ochroniace na uszy

Organia

Całkowita wartość poziomu drgań (suma wektorów w 3 osiach) określona zgodnie z normą EN60745:

Tryb pracy: przycinanie żywopłotu

Emisja drgań (a_n): 6,7 m/s²

Niepewność (K): 1,5 m/s²

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

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

AOSTRZEŻENIE: Organy wytwarzane podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia mogą się różnić od wartości deklarowanej, w zależności od sposobu jego użytkowania.

AOSTRZEŻENIE: W oparciu o szacowane narażenie w rzeczywistych warunkach użytkowania należy określić środki bezpieczeństwa w celu 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).

Dotyczy tylko krajów europejskich

Deklaracja zgodności UE

Niżej podpisane, upoważnione osoby, p.Tamiro Kishima i p.Rainer Bergfeld, oświadczają, że poniższe urządzenie firmy DOLMAR:

Opis maszyny:

Nożyce do żywopłotu

Nr modelu/Typ: HT-43, HT-49, HT-53

Dane techniczne: patrz tabela „SPECYFIKACJE”.
są produkowane seryjnie oraz

Jest zgodne z wymogami określonymi w następujących dyrektywach europejskich:

2000/14/WE, 2006/42/WE

Jest produkowane zgodnie z następującymi normami lub dokumentami normalizacyjnymi:

EN60745

Dokumentacja techniczna jest złożona w archiwum firmy:

Dolmar GmbH,
Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ,
D-22045 Hamburg

Procedura oceny zgodności wymagana przez Dyrektywę 2000/14/WE została przeprowadzona zgodnie z Załącznikiem V.
Zmierzony poziom mocy akustycznej: 93 dB (A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 96 dB (A)

23.07.2010

Tamiro Kishima
Managing Director

Rainer Bergfeld
Managing Director

Ogólne zasady bezpieczeństwa obsługi elektronarzędzi

OSTRZEŻENIE Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje. Nie przestrzeganie ich może prowadzić do porażek prądem, pożarów i/lub poważnych obrażeń ciała.

Wszystkie ostrzeżenia i instrukcje należy zachować do późniejszego wykorzystania.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZNEJ EKSPLOATACJI SEKATORA DO ŻYWOPŁOTU

1. Nie wolno zbliżać dloni oraz innych części ciała do noży (ostrzy). Ciętego materiału nie wolno usuwać, ani przytrzymywać, kiedy noże są w ruchu. Przed usunięciem zablokowanego materiału należy koniecznie sprawdzić, czy narzędzie jest wyłączone. Chwila nieuwagi podczas pracy z tym narzędziem może spowodować poważne zranienie.
2. Nożyce do żywopłotu należy przenosić trzymając za uchwyt, a noże powinny być nieruchome. Podczas transportu lub przechowywania noży do żywopłotu zawsze powinna być założona osłona. Prawidłowe obchodzenie się z tym narzędziem zmniejsza ryzyko urazów powodowanych ostrzami.
3. Ponieważ ostrze tnące może zetknąć się z ukrytymi przewodami elektrycznymi lub z własnym przewodem zasilającym, należy trzymać elektronarzędzie tylko za izolowane uchwyty. Kontakt ostrza z przewodem elektrycznym pod napięciem powoduje, że również odosłonięte elementy metalowe narzędzia znajdą się pod napięciem, grożące porażeniem operatora prądem elektrycznym.
4. Należy uważać, aby kabel był zawsze oddalony od obszaru cięcia. Podczas pracy kabel może się kryć w roślinności i można go przypadkowo przeciąć.
5. Nożyce do żywopłotu nie wolno używać podczas deszczu, kiedy występuje rosa, itp. Silnik elektryczny tego narzędzia nie jest wodoszczelny.
6. Osoba mająca praktyczne doświadczenie z nożycami do żywopłotu powinna poinstruować użytkownika, który jeszcze nie pracował z takim narzędziem.
7. Dzieciom i młodzieży poniżej 18 roku życia nie wolno obsługiwać noży do żywopłotu. Młode osoby powyżej 16 roku życia można wyłączyć z tego zastrzeżenia, jeżeli odbywają szkolenie pod nadzorem fachowca.
8. Używaj nożyce 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.
9. Osobom pod wpływem alkoholu, narkotyków lub przyjmującym leki nie wolno podejmować pracy.
10. 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.
11. Rękawice robocze z grubą skórą należą do podstawowego wyposażenia przy pracy z nożycami i należy je nosić zawsze. Należy też nosić mocne buty z antypoślizgowymi podeszwami.
12. 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.
13. Kabel należy utrzymywać z dala od miejsca cięcia. Kabel w czasie pracy musi być zawsze za tobą.
14. Jeśli kabel zostanie uszkodzony lub przecięty, jego wtyczkę należy natychmiast wyciągnąć z gniazda.
15. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy grunt pod nogami jest pewny.
16. Narzędzie należy trzymać pewnie podczas pracy.
17. Nie należy bez potrzeby uruchamiać narzędzia bez obciążenia.
18. 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.
19. Przed sprawdzaniem noży, usuwaniem uszkodzeń lub materiału zablokowanego w nożycach, należy je zawsze wyłączać i wyciągać wtyczkę kabla zasilającego z gniazda.
20. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych, należy zawsze wyłączać i wyciągać wtyczkę kabla zasilającego z gniazda.
21. Przed przeniesieniem noży 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 noży, gdy noże są w ruchu. Nigdy nie chwytaj ostrzy rękami.
22. Nożyce, a zwłaszcza ostrza należy wyczyścić po pracy, a także przed odłożeniem na przechowanie. Noże należy lekko naoliwić i nałożyć na nie osłonę. Osłonę, która została dostarczona z nożycami, można zawiesić na ścianie i jest to bezpieczny i praktyczny sposób przechowywania tego narzędzia.

23. Nożyce należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z założoną osłoną. Dzieciom nie wolno mieć dostępu do nożyc. Nożyce nie wolno przechowywać na dworze.
24. Nie należy bez potrzeby uruchamiać narzędzi bez obciążenia.

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 nożyca 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 żywotplot 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 jest ono wyłączone i nie podłączone do sieci.

Dołączanie przedłużacza kabla zasilającego

▲PRZESTROGA:

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

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

Dołączając 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 rozłączeniem kabli.

Zaczep kabla na pasek

▲PRZESTROGA:

- Zaczep ten należy mocować wyłącznie do kabla przedłużającego. Nie należy go mocować bliżej nożycz, 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.

Stosowanie 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. Uchwyty 7. Zaczep kabla na pasek

► Rys.6: 1. Uchwyty 2. Kabel

Wciśnij lub wyciągnij kabel z otwór w elemencie mocowania.

▲PRZESTROGA:

- Nie stosuj zbyt dużej 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 nożycz, 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.

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

► **Rys.7:** 1. Uchwyty 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 rozczyłając element mocujący. Duża siła może uszkodzić ten element.
- Bardziej pomaga używanie zaczepu na pasek naramienny oraz zaczepu na pasek od spodni.

DZIAŁANIE

APRZESTROGA:

- 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

APRZESTROGA:

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

► **Rys.9**

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

► **Rys.10:** 1. Kierunek przycinania 2. Kąt 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 równe górną powierzchnię żywopłotu, dobrze jest na wymaganej wysokości zawiesić sznurek i przycinać wzduż 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 deflektora (wyposażenie opcjonalne)

APRZESTROGA:

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

WSKAZÓWKA:

- Podczas zakładania lub zdejmowania deflektora 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. Nakrętką 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. Naciśnąć zaczepy po obu stronach 2. Odczepić haczyki

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

APRZESTROGA:

- 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 deflektora, należy sprawdzić czy jest on zamontowany prawidłowo.
- Deflektora nie wolno demontażować z użyciem dużej siły, kiedy haczyki mocujące znajdują się w rowkach. Może to go uszkodzić.

KONSERWACJA

APRZESTROGA:

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

Czyszczenie narzędzi

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.

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 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. Nożyce należy koniecznie strzec przed dziećmi.

Miejsce przechowywania noży powinno być suche. W celu zachowania poziomu BEZPIECZEŃSTWA i NIEZAWODNOŚCI wyrobu, wszelkie naprawy, sprawdzanie i wymiana szczotek węglowych, oraz innego rodzaju prace konserwacyjne lub regulacje powinny być przeprowadzane przez autoryzowany punkt serwisowy narzędzi Dolmar, zawsze z użyciem części zamiennych firmy Dolmar.

AKCESORIA OPCJONALNE

▲PRZESTROGA:

- Z opisany w niniejszym podręczniku narzędziem marki DOLMAR współpracują zalecane poniżej akcesoria i przystawki. Stosowanie innych akcesoriów lub przystawek grozi obrażeniami ciała. Akcesoria lub przystawki należy wykorzystywać wyłącznie do celów, do których zostały przeznaczone.

Więcej szczegółów na temat podanego wyposażenia dodatkowego można uzyskać w miejscowym punkcie serwisowym Dolmar.

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

SPECIFICAȚII

Model	HT-43	HT-49	HT-53
Lungime lamă	420 mm	480 mm	520 mm
Curse pe minut (min^{-1})	1.600	1.600	1.600
Lungime totală	821 mm	871 mm	921 mm
Greutate netă	2,9 kg	3,0 kg	3,0 kg
Clasa de siguranță	<input checked="" type="checkbox"/> II		

- Datorită programului nostru continuu de cercetare și dezvoltare, caracteristicile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.
- Specificațiile pot varia în funcție de țară.
- Greutatea este specificată conform procedurii EPTA-01/2003

Simbol

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

	Citii manualul de utilizare.
	IZOLAȚIE DUBLĂ
	Nu expuneți la ploaie.
	Scoateți fișa din priză imediat, în cazul în care cablul este deteriorat sau tăiat.
	Doar pentru țările UE Nu aruncați aparatelor electrice în gunoiul menajer! În conformitate cu directiva europeană 2012/19/UE despre deșeurile de echipamente electrice și electronice și implementarea sa conform legislației naționale, echipamentele electrice 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. Acestea au o izolație dublă și, drept urmare, pot fi utilizate de la prize fără împământare.

Emisie de zgomot

Nivelul de zgomot normal ponderat A determinat în conformitate cu EN60745:

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

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

Marjă de eroare (K): 2,1 dB (A)

Purtați mijloace de protecție a auzului

Vibrății

Valoarea totală a vibrățiilor (suma vectorilor tri-axiali) determinată conform EN60745:

Mod de funcționare: tundere garduri vîi

Emisie de vibrății (a_h): 6,7 m/s²

Marjă de eroare (K): 1,5 m/s²

NOTĂ: Nivelul de vibrații declarat a fost măsurat în conformitate cu metoda de test standard și poate fi utilizat pentru compararea unei unealte cu alta.

NOTĂ: Nivelul de vibrații declarat poate fi, de asemenea, utilizat într-o evaluare preliminară a expunerii.

AVERTIZARE: Nivelul de vibrații în timpul utilizării reale a unelei electrice poate difera de valoarea nivelului declarat, în funcție de modul în care unealta este utilizată.

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 timpul în care unealta a fost oprită, sau a funcționat în gol, pe lângă timpul de declanșare).

Numai pentru țările europene

Declarație de conformitate CE

Subsemnatul, Tamiro Kishima și Rainer Bergfeld, în calitate de reprezentant autorizat al Dolmar GmbH, declar că utilajul(ele) DOLMAR:

Denumirea utilajului:

Mașină de tuns gard viu

Model nr./ Tip: HT-43, HT-49, HT-53

Specificații: consultați tabelul "SPECIFICAȚII".

sunt produse în serie și

Este în conformitate cu următoarele directive europene:

2000/14/EC, 2006/42/EC

Și este fabricat în conformitate cu următoarele standarde sau documente standardizate:

EN60745

Documentația tehnică este arhivată la:

Dolmar GmbH,
Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ,
D-22045 Hamburg

Procedura de evaluare a conformității prevăzută de Directiva 2000/14/CE a fost în conformitate cu anexa V.

Nivel de putere acustică măsurat: 93 dB (A)

Nivel de putere acustică garantat: 96 dB (A)

Tamiro Kishima
Managing Director

Rainer Bergfeld
Managing Director

Avertismente generale de siguranță pentru uleiute electrice

⚠AVERTIZARE Citiți toate avertizările de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea acestor avertizări și instrucțiuni poate avea ca rezultat electrocutarea, incendiul și/sau rănirea gravă.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA PENTRU MAȘINA DE TUNS GARDUL VIU

1. **Tineți-vă toate părțile corpului departe de lama tăietoare. Când lamele sunt în mișcare, nu îndepărtați materialul tăiat și nici nu țineți materialul care va fi tăiat. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit atunci când curățați materialul blocat.** Un moment de neatenție în timpul utilizării mașinii de tuns gardul viu poate avea ca rezultat rănirea gravă.
2. **Transportați mașina de tuns gardul viu de mână cu lama tăietoare oprită. Când transportați sau depozitați mașina de tuns gardul viu, montați întotdeauna apărătoarea dispozitivului de tăiere. Manipularea corectă a mașinii de tuns gardul viu va reduce posibilitatea rănirii persoanei de către lamele tăietoare.**
3. **Tineți mașina electrică doar de suprafetele de prindere izolate, deoarece lama tăietoare poate intra în contact cu fire ascunse. Lamele tăietoare care intră în contact cu un fir sub tensiune vor pune sub tensiune și componente metalice expuse ale mașinii electrice, existând pericolul ca operatorul să se electrocuteze.**
4. **Tineți cablul departe de zona de tăiere. În timpul utilizării, cablul poate fi ascuns în tufe și poate fi tăiat accidental de lamă.**
5. **Nu utilizați mașina de tuns gardul viu în ploaie, condiții de umezeală sau de umezeală foarte ridicată. Motorul electric nu este etanș la apă.**
6. **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.**
7. **Mașina de tuns gardul viu nu trebuie folosită de copii sau adolescenți cu vârstă mai mică de 18 ani. Adolescenții cu vârstă mai mare de 16 ani pot fi exceptați de la această restricție în cazul în care beneficiază de instructaj sub supravegherea unui expert.**
8. **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 lucrare cu calm și cu atenție. Utilizatorul este responsabil pentru toate distrugerile provocate unor terțe părți.**
9. **Nu utilizați niciodată mașina de tuns sub influența alcoolului, drogurilor sau medicamentelor.**
10. **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 împărmântării) cu un curent de declanșare de 30 mA sau mai mic, sau o protecție la surgerile de curent prin împărmântare.**
11. **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 lucrați cu aceasta. De asemenea, purtați pantofi rezistenți și cu talpi antiderapante.**
12. **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 apărătoarele 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.**
13. **Tineți cablul departe de zona de tăiere. Lucrați întotdeauna astfel încât cablul prelungitor să fie în urma dumneavoastră.**
14. **În cazul în care cablul este deteriorat sau tăiat, scoateți imediat ștecherul din priză.**
15. **Înaintea utilizării, asigurați-vă că aveți o bază sigură de sprijinire a picioarelor.**
16. **Tineți ferm mașina atunci când o utilizați.**
17. **Nu acționați mașina în gol în mod inutil.**
18. **Opriti 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.**
19. **Înainte de a verifica dispozitivul de tăiere, de a remedia defecțiunile sau de a scoate materialul prins în dispozitivul de tăiere, opriti întotdeauna mașina de tuns și scoateți ștecherul din priză.**
20. **Înaintea efectuării oricărrei activități de întreținere, opriti mașina de tuns și deconectați și asigurați ștecherul.**
21. **La mutarea mașinii de tuns la o altă locație, inclusiv în timpul lucrului, scoateți întotdeauna ștecherul din priză și puneti 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.**
22. **După utilizare și înainte de a o depozitează pentru o perioadă lungă de timp, curățați mașina de tuns gardul viu și în special dispozitivul de tăiere. Ungeți puțin cu uleiul dispozitivul de tăiere și puneti apărătoarea. Apărătoarea furnizată cu unitatea poate fi agățată pe perete, oferind un mod practic și sigur de depozitare a mașinii de tuns gardul viu.**
23. **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.**
24. **Nu acționați mașina în gol în mod inutil.**

PASTRAȚI 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 FUNCȚIONALĂ

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 forfecare înainte de a regla sau verifica funcționarea mașinii.

ACTIONAREA 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 apăsate 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. Cablu mașină 3. Prelungitor

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

ATENȚIE:

- 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 atașat 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.

ATENȚIE:

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

Cârlig de braț pentru cablu (accesoriu)

ATENȚIE:

- 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 atașat 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

Atașați 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

ATENȚIE:

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

ATENȚIE:

- 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 întrerupere A și B și mutați-o în față corpului.

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

Ca o operație de bază, încinați 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 sfuri 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)

ATENȚIE:

- 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 râuire.
- Înainte de a monta recipientul de resturi, asigurați-vă întotdeauna că scoateți apărătoarea lamei.
- Recipientul de resturi primește frunze tunse și ușurează colectarea frunzelor proiectate. Acestea 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 acestiei.

NOTĂ:

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

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 lavelă uscată sau înmuiață în săpun.

ATENȚIE:

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

NOTĂ:

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

Întreținerea lamei

Uneți 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 sărmă, ștergeți cu o lavelă și apoi aplicați suficient ulei cu vâscozitate scăzută, cum a fi uleiul de mașină, etc. și uleiul de lubrificare 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.

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 produsului, inspectarea și înlocuirea periiilor din cărbune și orice alte lucrări de întreținere sau reglare trebuie efectuate de centre de service autorizate Dolmar, folosind întotdeauna piese de schimb Dolmar.

ACCESORII OPTIONALE

ATENȚIE:

- Aceste accesorii sau atașamentele sunt recomandate pentru utilizarea împreună cu mașina Dolmar specificată în acest manual. Utilizarea oricărora alte accesorii sau atașamente poate prezenta riscul de răniere a persoanelor. Utilizați accesorile și atașamentele numai în scopul pentru care au fost destinate.

Dacă aveți nevoie de asistență pentru detalii suplimentare referitoare la aceste accesorii, întrebați centrul local de service Dolmar.

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

TECHNISCHE DATEN

Modell	HT-43	HT-49	HT-53
Schneidblattlänge	420 mm	480 mm	520 mm
Schläge pro Minute (min^{-1})	1.600	1.600	1.600
Gesamtlänge	821 mm	871 mm	921 mm
Netto-Gewicht	2,9 kg	3,0 kg	3,0 kg
Sicherheitsklasse	<input checked="" type="checkbox"/> /II		

• Aufgrund der laufenden Forschung und Entwicklung unterliegen die hier aufgeführten technischen Daten Veränderungen ohne Hinweis

• Die technischen Daten können für verschiedene Länder unterschiedlich sein.

• Gewicht entsprechend der EPTA-Vorgehensweise 01/2003

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
	Setzen Sie die Säge keinem Regen aus.
	Ziehen Sie bei einem beschädigten oder angeschnittenen Kabel sofort den Netzstecker!
	Nur für EU-Länder Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll! Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung 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.

Geräuschpegel

Die typischen A-bewerteten Geräuschpegel, bestimmt gemäß EN60745:

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

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

Abweichung (K): 2,1 dB (A)

Tragen Sie Gehörschutz

Schwingung

Schwingungsgesamtwerthe (Vektorsumme dreier Achsen) nach EN60745:

Arbeitsmodus: Hecke Schneiden

Schwingungsbelastung (a_h): 6,7 m/s²

Abweichung (K): 1,5 m/s²

HINWEIS: Die deklarierte Schwingungsbelastung wurde gemäß der Standardtestmethode gemessen und kann für den Vergleich von Werkzeugen untereinander verwendet werden.

HINWEIS: Die deklarierte Schwingungsbelastung kann auch in einer vorläufigen Bewertung der Gefährdung verwendet werden.

WANRUNG: Die Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Anwendung des Elektrowerkzeugs kann in Abhängigkeit von der Art und Weise der Verwendung des Werkzeugs vom deklarierten Belastungswert abweichen.

WANRUNG: Stellen Sie sicher, dass Schutzmaßnahmen für den Bediener getroffen werden, die auf den unter den tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu erwartenden Belastungen beruhen (beziehen Sie alle Bestandteile des Arbeitsablaufs ein, also zusätzlich zu den Arbeitszeiten auch Zeiten, in denen das Werkzeug ausgeschaltet ist oder ohne Last läuft).

Nur für europäische Länder

EG-Konformitätserklärung

Die Unterzeichnenden, Tamiro Kishima und Rainer Bergfeld, bevollmächtigt durch die Dolmar GmbH, erklären, dass die Geräte der Marke DOLMAR:

Bezeichnung des Geräts:

Heckenschere

Nummer / Typ des Modells: HT-43, HT-49, HT-53

Technische Daten: siehe Tabelle „TECHNISCHE DATEN“. In Serienfertigung hergestellt wird und

Den folgenden EG-Richtlinien entspricht:

2000/14/EG, 2006/42/EG

Außerdem werden die Geräte gemäß den folgenden Standards oder Normen gefertigt:

EN60745

Die technische Dokumentation befindet sich bei:

Dolmar GmbH,
Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ,
D-22045 Hamburg

Das Verfahren zur Konformitätsbewertung, vorgesehen in 2000/14/EG, erfolgte in Übereinstimmung mit Anhang V.

Gemessener Schallleistungspegel: 93 dB (A)
Garantiert Schallleistungspegel: 96 dB (A)

23.07.2010

Tamiro Kishima
Managing Director

Rainer Bergfeld
Managing Director

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

⚠️ WARENUNG Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und -anweisungen sorgfältig durch. Werden die Warnungen und Anweisungen ignoriert, besteht die Gefahr eines Stromschlags, Brands und/oder schweren Verletzungen. Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zur späteren Referenz gut auf.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE HECKENSCHERE

1. Halten Sie mit allen Körperteilen Abstand zum Schneidblatt. Entfernen Sie kein geschnittenes Material oder halten Sie kein zu schneidendes Material, wenn sich die Blätter bewegen. Überprüfen Sie, dass der Schalter aus ist, wenn Sie verklemmtes Material entfernen. Ein Moment der Unachtsamkeit kann beim Umgang mit der Heckenschere zu schweren Personenschäden führen.
2. Tragen Sie die Heckenschere mit angehaltenem Schneidblatt am Griff. Transportieren und lagern Sie die Heckenschere immer mit aufgesetztem Schutz über dem Schneidblatt. Durch einen sachgemäßen Umgang mit der Heckenschere können Sie mögliche Personenschäden durch die Schneideblätter vermindern.
3. Halten Sie das Werkzeug ausschließlich an den isolierten Griffflächen, da das Schnittblatt verborgene Kabel oder das eigene Kabel berühren kann. Bei Kontakt des Schnittblatts mit einem stromführenden Kabel wird der Strom an die Metallteile des Elektrowerks und dadurch an den Bediener weitergeleitet, und der Bediener erleidet einen Stromschlag.
4. Halten Sie das Kabel in einem Abstand zum Schneidbereich. Während des Betriebs kann sich das Kabel im Gestrüpp verbergen und versehentlich durch das Blatt zerschnitten werden.
5. Verwenden Sie die Heckenschere nicht, während es regnet, oder bei nassen oder sehr feuchten Bedingungen. Der Elektromotor ist nicht wasserdicht.
6. Erstmalige Anwender sollten sich von erfahrenen Anwendern die Verwendung der Heckenschere zeigen lassen.
7. 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.
8. 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.
9. Verwenden Sie die Heckenschere niemals unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten.
10. 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.
11. Arbeitshandschuhe aus festem Leder sind Teil der Grundausrüstung der Heckenschere und müssen stets bei Arbeiten mit der Heckenschere getragen werden. Tragen Sie außerdem feste Schuhe mit rutschfesten Sohlen.
12. 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.
13. Halten Sie das Kabel in einem Abstand zum Schneidbereich. Arbeiten Sie immer so, dass sich das Verlängerungskabel hinter Ihnen befindet.
14. Ziehen Sie bei einem beschädigten oderangeschnittenen Kabel sofort den Netzstecker!
15. Überprüfen Sie vor Beginn der Arbeiten, dass Sie einen sicheren Stand haben.
16. Halten Sie das Werkzeug bei Verwendung sicher fest.
17. Lassen Sie das Werkzeug nicht unnötig ohne Last laufen.
18. 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.
19. 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.
20. Schalten Sie den Trimmer aus, ziehen und sichern Sie den Hauptstecker, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
21. Ziehen Sie stets den Netzstecker und bringen Sie stets die Schneidmesserabdeckung 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.

22. 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.
23. 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.
24. Lassen Sie das Werkzeug nicht unnötig ohne Last laufen.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF.

⚠️ WARENUNG: 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.

Anbringen des Verlängerungskabels

⚠️ VORSICHT:

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

- Abb.4: 1. Komplethaken 2. Werkzeugkabel 3. Verlängerungskabel

Sichern Sie beim Anschließen des Verlängerungskabels dieses am Werkzeugkabel mit dem Komplethaken. 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 Komplethaken. Andernfalls kann es zu einem Unfall oder Verletzungen kommen.
- Befestigen Sie einen Haken des Komplethakens 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. Komplethaken 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. Zu widerhandlungen 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.

Um die SICHERHEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT des Produkts zu gewährleisten, dürfen Reparaturen, Kohlebürsteninspektion und -ersatz sowie alle anderen Wartungsarbeiten und Einstellungen nur durch von Dolmar autorisierte Servicecenter durchgeführt und ausschließlich Dolmar-Ersatzteile verwendet werden.

SONDERZUBEHÖR

⚠️ VORSICHT:

- Für das in diesem Handbuch beschriebene Dolmar-Werkzeug werden die folgenden Zubehör- und Zusatzteile empfohlen. Die Verwendung anderer Zubehör- und Zusatzteile kann zu Personenschäden führen. Verwenden Sie Zubehör- und Zusatzteile nur für den vorgesehenen Zweck.

Informationen zu diesem Zubehör erhalten Sie bei einem Dolmar-Servicecenter in Ihrer Nähe.

- Schneidblattabdeckung
- Komplettähnken
- 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	HT-43	HT-49	HT-53
Kés hossza	420 mm	480 mm	520 mm
Löketszám percenként (min^{-1})	1600	1600	1600
Teljes hossz	821 mm	871 mm	921 mm
Tisztta tömeg	2,9 kg	3,0 kg	3,0 kg
Biztonsági osztály	II/I		

- Folyamatos kutató- és fejlesztőprogramunk eredményeként az itt felsorolt tulajdonságok figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.
- A tulajdonságok országról országra különbözhetnek.
- Súly, az EPTA 01/2003 eljárás szerint

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
	Ne tegye ki a szerszámot esőnek.
	Azonnal távolítsa el a csatlakozódugót a tápellátásról, 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 2012/19/EU irányelv és annak a nemzeti jogba való általánosítása szerint az elhasznált elektromos berendezéseket külön kell gyűjteni, és környezetbarát módon újra kell hasznosítani.

Rendeltetésszerű használat

A szerszám a sörvény nyírására szolgál.

Tápfeszültség

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

Zaj

A tipikus A-súlyozású zajszint, a EN60745 szerint meghatározva:

Hangnyomásszint (L_{PA}): 82 dB (A)

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

Tűrés (K): 2,1 dB (A)

Viseljen fülvédőt

Vibráció

A vibráció teljes értéke (háromtengelyű vektorösszeg) EN60745 szerint meghatározva:

Munka mód: sörvényvágás

Rezgéskibocsátás (a_h): 6,7 m/s²

Tűrés (K): 1,5 m/s²

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

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

FIGYELMEZTETÉS: A szerszám rezgéskibocsátása egy adott alkalmazásnál eltérhet a megadott értéktől a használat módjától függően.

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

Csak európai országokra vonatkozóan

EK Megfelelőségi nyilatkozat

Alulírott, Tamiro Kishima és Rainer Bergfeld, mint a Dolmar GmbH által felhatalmazott személyek, nyilatkozunk, hogy a következő DOLMAR szerszámegép(ek):

Gép megnevezése:

Sörvényvágó

Típuszám / Típus: HT-43, HT-49, HT-53

Műszaki adatok: lásd a „RÉSZLETES LEÍRÁS” táblázatban.

sorozatjáratban készül, és

Megfelel a következő Európai direktíváknak:

2000/14/EK, 2006/42/EK

És gyártása a következő szabványoknak valamint szabványosított dokumentumoknak megfelelően történik:

EN60745

A műszaki dokumentáció a következő helyen található:

Dolmar GmbH,
Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ,
D-22045 Hamburg

A 2000/14/EK irányelv által előírt megfelelőségi értékelési eljárás az V. függelék szerint történt.

Mért hangteljesítményszint: 93 dB (A)

Garantált hangteljesítményszint: 96 dB (A)

Tamiro Kishima
Managing Director

Rainer Bergfeld
Managing Director

A szerszámgépekre vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések

⚠ FIGYELEM Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztést és utasítást. Ha nem tartja be a figyelmeztetéseket és utasításokat, akkor áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást a későbbi tájékozódás érdekében.

A SÖVÉNYVÁGÓRA VONATKOZÓ BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

1. Tartsa távol a testrészeit a vágókéstől. Ne távolítsa el a levágott anyagot, és ne tartsa a levágni kívánt anyagot, ha a késék mozognak. Ügyeljen rá, hogy kikapcsolja, mielőtt eltávolítja az elakadt anyagot. A sövényvágó használata közben egy figyelmetlen pillanat is komoly személyi sérüléshez vezethet.
2. A sövényvágó a fogantyúnál fogva, leállított vágókéssel szállítsa. A sövényvágó szállításakor vagy tárolásakor mindig rakja fel a vágóeszköz fedelét. A sövényvágó helyes kezelése lecsökkenti a vágókés okozta személyi sérülések bekövetkezésének valószínűségét.
3. Az elektromos szerszámot kizárálag a szigetelt markolási felületeinél fogva tartsa, mivel fennáll a veszélye, hogy a vágókés rejtett vezetékekbe vagy saját vezetékébe ütközik. A vágókés "élő" vezetékekkel való érintkezéskor a szerszám fém alkatrészei is áram alá kerülnek, és megráz-hatják a kezelőt.
4. Tartsa távol a vezetéket a vágási területtől. Használálat közben a vezetéket a bokor ágai elfedhetik, és a kés véletlenül átvághatja azt.
5. Ne használja a sövényvágót esőben, nedves vagy nagyon párás körülmények között. Az elektromos motor nem vízálló.
6. A szerszámot először használó személyeknek egy tapasztalt sövénnyírónak kell megmutatnia a vágó használatait.
7. 18 év alatti fiatalok vagy gyerekek nem használhatják a sövényvágót. 16 év feletti fiatalok mentesülhetnek ezen tilalom alól, ha szakember részvételével betanításban részesülnek.
8. Csak akkor használja a sövényvágót, ha jó fizikai állapotban van. A fáradtság például figyelmetlen séghoz vezethet. Különös figyelmet kell fordítani a munkanap végére. minden munkát nyugodtan és elővigyázatosan végezzen. A harmadik felnök okozott károkért a felhasználó felelős.
9. Soha ne használja a sövényvágót alkohol, kábítószer vagy gyógyszer hatása alatt.
10. Ellenőrizze, hogy az áramforrás feszültsége és frekvenciája megfelel az azonosító lapon megadott műszaknak adatoknak. Javasoljuk 30 mA vagy alacsonyabb áramerősségen kioldó visszamaradó áramú áramkör-megszakító (földzárlat áramkör-megszakító) vagy érintésvédő kapcsoló használatát.
11. Az erős bőrből készült munkakesztyük a sövényvágó alapfelszerelésének részét képezik és a használatkör minden fel kell venni azokat. Emellett viseljen kemény lábbelit csúszáságlól talppal.
12. A munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a sövényvágó állapotja jó és megfelelő a biztonságos munkavégzésre. Ügyeljen rá, hogy a védőburkolatok megfelelően fel legyenek szerelve. A munka megkezdése előtt ellenőrizze a vezetéket a sérülések tekintetében és szükség esetén cserélje ki. A sövényvágót csak teljesen összeszerelt állapotban szabad használni.
13. Tartsa távol a vezetéket a vágási területtől. Mindig úgy végezze a vágást, hogy a hosszabbító vezeték a háta mögött legyen.
14. Ha a vezeték megsérült, vagy átvágták, azonnal szerejle le a csatlakozódugót.
15. A használat megkezdése előtt ellenőrizze, hogy biztonságosan áll.
16. A szerszámot erősen fogja használat közben.
17. Ne működtesse a szerszámot terhelés nélküli fölöslegesen.
18. Azonnal kapcsolja ki a motort és áramtalanítsa a szerszámat, ha a vágó a kerítéshez vagy más kemény tárgyhoz ért. Ellenőrizze a vágó sérülések tekintetében, javítsa meg, ha megsérült.
19. A vágó ellenőrzése, a hibák kijavítása vagy a vágóban elakadt anyag eltávolítása előtt minden kapcsolja ki a sövényvágót és áramtalanítsa azt.
20. Bármilyen karbantartási művelet megkezdése előtt kapcsolja ki a sövényvágót és húzza ki a dugaszat.
21. minden esetben áramtalanítsa a szerszámat és helyezze a késvédőt a vágókésekre a sövényvágó mozgatásakor (munka közben is). Soha ne vigye, vagy szállítsa a sövényvágót mozgó vágóval. Soha ne markolja meg a kezével a vágót.
22. A használat után, és ha hosszabb időre elrakja, akkor tisztításra meg a sövényvágót, különösen odafigyelve a vágóra. Kissé olajozza be a vágót és helyezze fel a fedeleit. A készülékek mellé-kelt fedél felakasztható a falra, biztonságos és praktikus módjátt biztosítva így a sövényvágó tárolásának.
23. A sövényvágót felrakott fedéllel tárolja, száraz helyiségben. Tartsa távol a gyerekektől. Soha ne tárolja a sövényvágót a szabadban.
24. **Ne működtesse a szerszámot terhelés nélküli fölöslegesen.**

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 hálovathoz nem csatlakoztatott álapotáról mielőtt ellenőriz 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 bekapsolásához, egyszerre nyomja le a B kioldókapcsolót és az A vagy a C kioldókapcsolót. Engedje fel bármelyik lenyomott kioldókapcsolót a kikapcsoláshoz. A bekapsolás sorrendje nem fontos, hiszen a szerszám csak akkor indul el, ha mind a két kapcsoló aktiválva van.

Egyenes vágás

► Ábra2

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

Függőleges vágás

► Ábra3

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

ÖSSZESZERELÉS

⚠ VIGYÁZAT:

- Mindig bonyosodjon meg a szerszám kikapcsolt és a hálovathoz nem csatlakoztatott álapotáról 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. A szerszám vezetéke 3. Hosszabbító kábel

A hosszabbító kábel használatakor rögzítse azt a szerzőszám vezetékéhez 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 kabélen kívül. Ne akassa be úgy, hogy a szerszám és az akasztó kiegészítő közé kerüljön. Ennek figyelmen kívül hagyása balesethez vagy személyi sérüléshez vezethet.
- Szilárdan rögzítse az akasztó kiegészítő egyik végét a szerszám vezetékéhez, 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 kabélen kívül. Ne akassza be úgy, hogy a szerszám és az akasztó kiegészítő horgai közé kerüljön. Ennek figyelmen kívül hagyása balesethez vagy személyi sérüléshez vezethet.
- Szilárdan rögzítse az akasztó kiegészítő egyik végét a szerszám vezetékéhez, 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

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

MEGJEGYZÉS:

- A hosszabbító kábelt ne a heveder alatt vezesse el.
- Ne eröltesse a tartó kinyitását. Ennek elmulasztása 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 billegő 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 kioldókapcsolót, és mozgassa a szerszámot a teste előtt.

► Ábra10: 1. Nyírási irány 2. Döntse meg a késeket
3. A nyírni kívánt sövényfelület

Alapvető műveletként döntse meg a késeket a nyírás irányában és mozgassa azt nyugodt, lassú tempóban, 3 - 4 másodperces számlítva egy méterre.

► Ábra11: 1. Zsinig

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

► Ábra12

A forgácstálcá (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 forgácstálcá (tartozék) felhelyezése és eltávolítása

⚠️ VIGYÁZAT:

- Minden esetben ellenőrizze, hogy a szerszám ki van kapcsolva és áramtanúsítva lett, mielőtt felhelyezi vagy eltávolítja a forgácstálcát.

MEGJEGYZÉS:

- A forgácstálcá 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 forgácstálcá felszerelése előtt minden vegye le a késvédőt.
- A forgácstálcá összegyűjti a levágott leveleket csökkeneti a szétszóródó levelek mennyiségét. Ez a szerszám mindenkor oldalára felszerelhető.

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

► Ábra16: 1. Akasztók 2. Illessze az akasztókat a vájatba 3. Hornyok

Most a forgácstálcát 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 forgácstálcá eltávolításához nyomja le a kart annak két oldalán, hogy az akasztók kioldjanak.

⚠️ VIGYÁZAT:

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

MEGJEGYZÉS:

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

KARBANTARTÁS

⚠️ VIGYÁZAT:

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

A szerszám tisztítása

Tisztítása meg a szerszámot úgy, hogy letörli a port egy száraz, vagy szappanos vízbe márrott rongydarabbal.

⚠️ VIGYÁZAT:

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

A kés karbantartása

Kenje meg a kést a használat előtt és közben fél órán-ként 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 káseket vízben. Ennek figyelmen kívül hagyása a szerszám károsodásához vezet.
- Viseljen kesztyűt a kés karbantartásakor.

Tárolás

Helyezze fel a késvédőt a nyírókésekre úgy, hogy a kásek 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 fenntartása érdekében a szénkefél ellenőrzését és cseréjét, és más javításokat vagy beállításokat a Dolmar hivatalos szervizközpontjában kell elvégezni, minden csatlakoztatásnak használva.

OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

⚠️ VIGYÁZAT:

- Ezen kiegészítők és tartozékok használata javasolt a Dolmar szerszámmal a kézikönyvben megadott módon. Bárilyen más kiegészítő vagy tartozék használata a személyi sérülés kockázatával jár. A kiegészítőt vagy tartozékot csak a rendeltetése szerint használja.

Ha segítségre vagy további részletekre van szüksége a tartozékokkal kapcsolatban, akkor kérjen segítséget a helyi Dolmar szervizközponttól.

- 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	HT-43	HT-49	HT-53
Dĺžka čepele	420 mm	480 mm	520 mm
Ťahy za minútu (min^{-1})	1600	1600	1600
Celková dĺžka	821 mm	871 mm	921 mm
Hmotnosť netto	2,9 kg	3,0 kg	3,0 kg
Trieda bezpečnosti	□/II		

- Vzhľadom k neustálemu výskumu a vývoju tu uvedené technické údaje podliehajú zmenám bez upozornenia.
- Technické údaje sa možu pre rozne krajiny lísiť.
- Hmotnosť podľa postupu EPTA 01/2003

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
	Nevystavujte daždu.
	Ak je kábel poškodený alebo prerezaný, okamžite vytiahnite zástrčku zo sietovej zásuvky.
	Len pre štátu EÚ Nevyhadzujte elektrické zariadenia do komunálneho odpadu! Podľa európskej smernice 2012/19/ES o nakladaní s použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami a zodpovedajúcimi ustanoveniami právnych predpisov jednotlivých krajín sa použité elektrické zariadenia musia zberať oddelenie od ostatného odpadu a podrobniť sa šetrnej recyklácii.

Určenie použitia

Toto náradie je určené na strihanie živých plotov.

Napájanie

Náradie by malo byť pripojené jedine k prívodu elektrickej energie s hodnotou napäcia 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 EN60745:

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

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

Odchýlka (K): 2,1 dB (A)

Používajte chrániče sluchu

Vibrácie

Celková hodnota vibrácií (trojosový vektorový súčet) určená podľa normy EN60745:

Pracovný režim : sekanie živých plotov

Emisie vibrácií ($a_{h,i}$): 6,7 m/s²

Odchýlka (K): 1,5 m/s²

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

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

VAROVANIE: Emisie vibrácií počas skutočného používania elektrického náradia sa môžu odlišovať od deklarovanej hodnoty emisií vibrácií, a to v závislosti na spôsoboch používania náradia.

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 doby, kedy je náradie vypnuté a kedy beží bez zaťaženia, ako dodatoč k dobe zapnutia).

Len pre európske krajiny

Vyhľásenie o zhode so smernicami Európskeho spoločenstva

Dolu podpísaní Tamiro Kishima a Rainer Bergfeld, ako oprávnené osoby spoločnosti Dolmar GmbH, vyhlasujú, že zariadenie(a) značky DOLMAR:

Označenie zariadenia:

Nožnice na živé ploty

Číslo modelu / Typ: HT-43, HT-49, HT-53

Technické špecifikácie: pozrite si tabuľku "TECHNICKÉ ÚDAJE".

predstavujú sériovú výrobu

Je v zhode s nasledujúcimi európskymi smernicami:

2000/14/ES, 2006/42/ES

A sú vyrobéné podľa nasledujúcich noriem a štandardizovaných dokumentov:

EN60745

Technická dokumentácia je založená u:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ,

D-22045 Hamburg

Postup posúdenia zhody, ako vyžaduje smernica

2000/14/ES bol zrealizovaný podľa prílohy V.

Meraná hladina akustického výkonu: 93 dB (A)

Garantovaná hladina akustického výkonu: 96 dB (A)

23.07.2010

Tamiro Kishima
Managing Director

Rainer Bergfeld
Managing Director

Všeobecné bezpečnostné predpisy pre elektronáradie

▲UPOZORNENIE Prečítajte si všetky upozornenia a inštrukcie. Nedodržiavanie pokynov a inštrukcií môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar alebo vážne zranenie.

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

BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY PRE KROVINOREZ

1. Zabráňte tomu, aby sa ktorákoľvek časť tela dostala do dosahu reznej čepele. Počas doby, kedy sa čepele pohybujú, neodstraňujte odrezaný materiál ani materiál, ktorý bude odrezávať nedržte. Počas čistenia zaseknutého materiálu náradie vypnite. Chvíľa nepozornosti počas obsluhy nožnic na živé ploty môže mať za následok vážne osobné poranenie.
2. Nožnice na živé ploty prenášajte držiac ich za rukoväť a pri zastavenej reznej čepeli. Počas prepravy alebo uskladnenia nožnic na živé ploty vždy nasadte kryt rezného zariadenia. Správna manipulácia s nožnicami na živé ploty zníži riziko možných osobných poranení zapričinených reznými čepeľami.
3. Elektrické náradie pri práci držte len za izolované úchopné povrhy, lebo rezná čepeľ sa môže dostať do kontaktu so skrytými vodičmi alebo vlastným káblom. Rezné čepele, ktoré sa dostanú do kontaktu so „živým“ vodičom môžu spôsobiť vystavenie kovových časti elektrického náradia „živému“ prúdu a spôsobiť tak obsluhe zasiahnutie elektrickým prúdom.
4. Kábel vedťte mimo strihanej plochy. Počas práce sa môže kábel skrýť v kríkoch a môže byť náhodne prerezaný čepeľou.
5. Nožnice na živé ploty nepoužívajte počas dažďa alebo v rámci veľmi mokrých podmienok. Elektrický motor nie je vodotesný.
6. Neskúseným užívateľom by mal používanie nožíc na živé ploty ukázať skúsený užívateľ nožíc na živé ploty.
7. 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.
8. S nožnicami na živé ploty pracujte len ak ste v dobrom fyzickom stave. Ak ste unavení, vaša pozornosť bude znižená. Zvlášť opatrní budete na konci pracovného času. Všetky úkony vykonávajte pokoje a dôkladne. Užívateľ je zodpovedný za škody spôsobené tretím stranám.
9. Nikdy nožnice na živé ploty nepoužívajte pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov.
10. Skontrolujte a presvedčte sa, že napätie a kmitočet pre napájanie zodpovedajú 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.
11. 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.
12. Pred začatím práce skontrolujte, že nožnice na živé ploty sú v dobrom a bezpečnom prevádzkovom stave. Chrániče nasadte správnym spôsobom. Pred začatím práce skontrolujte, či nie je poškodený kábel a v prípade potreby ho vymenite. Nožnice na živé ploty sa nesmú používať pokial nie sú úplne zmontované.
13. Nedovolte, aby sa kábel dostał do reznej plochy. Vždy pracujte takým spôsobom, aby bol predĺžiaci kábel za vami.
14. Ak je kábel poškodený alebo prerezaný, okamžite vytiahnite zástrčku zo sietovej zásuvky.
15. Pred začatím prevádzky zaujmite bezpečný postoj.
16. Počas používania náradie držte pevne.
17. Nepoužívajte náradie zbytočne bez záťaže.
18. 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.
19. Pred kontrolou reznej lišty, vykonávaním chyby, alebo v prípade odstraňovania materiálu zachyteného v nožničiach vždy nožnice vypnite a odpojte od prívodu elektrickej energie.
20. Nožnice vypnite a odpojte od prívodu elektrickej energie a zástrčku pred vykonávaním údržby zabezpečte.
21. Počas prenášania nožíc na živé ploty na iné miesto, vrátane prenášania počas vykonávania práce vždy odpojte zástrčku sietového kábla a na reznú čepeľ nasadte kryt čepele. Nikdy neprenášajte ani neprevážajte nožnice so spusteným rezným náradím. Rezné náradie nikdy nechytajte rukami.
22. Po použití a pred dlhodobým uskladnením nožíc na živé ploty vyčistite nožnice na živé ploty, a to hlavne ich reznú časť. Reznú lištu zľahka naolesujte a nasadte kryt. Kryt dodávaný s jednotkou je možné zavesiť na stenu, čím dosiahnete bezpečné a praktické uloženie nožíc na živé ploty.
23. Nožnice na živé ploty uskladňujte s nasadeným krytom v suchej miestnosti. Uskladňujte mimo dosahu detí. Nožnice nikdy neuskladňujte vonku.
24. **Nepoužívajte nástroj zbytočne bez záťaže.**

TIETO POKYNY USCHOVAJTE.

SLOVENČINA

VAROVANIE: NIKDY nepripustite, aby pohodlie a dobrá znalosť výrobku (získané opakovaným 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 nasadte na strižnú čepele kryt čepele.

Zapínanie

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

Kvôli vašej vlastnej bezpečnosti je toto náradie vybavené trojásobným 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 zaktívovania 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 ťahajte spínač B a C a pohybujte pred svojim telom

MONTÁŽ

POZOR:

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

Zapojenie predlžovacieho kábla

POZOR:

- Presvedčte sa, že zástrčka predlžovacieho kábla nie je zastrčená do sieťovej zásuvky.

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

Pri zapájaní predlžovacieho kábla kábel zaistite ku káblu náradia pomocou zostavy háčikov. Háčik pripojte asi 100 - 200 mm od konektora predlžovacieho kábla. Tým zabránite 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 poranieniu.
- Jeden háčik 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 neočakávané spôsobeného uvoľneným predlžovacím káblom.

Obr.5: 1. Hák 2. Náradie 3. Kábel náradia

- Zostava háčikov
- Predlžovací kábel
- 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 háčik zostavy háčikov. Opomenutie by mohlo viesť k nehode alebo osobnému poranieniu.
- Jeden háčik 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 neočakávané 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 páiska s háčikom na pripojenie popruhu na plece je nastaviteľná.

POZNÁMKA:

- Predlžovací kábel nevedte cez pásek.
- 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 čepeľi s dôsledkom vážneho poranenia.
- Snaha prekračovať dosah nožníc 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 vety hrubšie ako 10 mm v priemere. Pred použitím tohto zariadenia odstrňnite konáre pomocou nožníca 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, tiahajte 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 pokoje 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 požadovanej výške živého plota natiahnete povraz a strihanie bude vykonávať pozdĺž tohto povrazu, ktorý v tomto prípade predstavuje pomocnú čiaru.

► Obr.12

Namontovaním lapača odrezkov (príslušenstvo) na náradie pri strihaní živého plota priamo zabráňte odhadzaniu odrezkov.

► Obr.13

Kvôli rovnému zostrihnutiu 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.

Montáž alebo demontáž 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 poranieniu.
- Pred nainštalovaním lapača odrezkov vždy snímite 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. Žliabky

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

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

Demontáž lapača odrezkov vykonáte tak, že stlačíte páčku na oboch stranach, 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 demontať vyvýjaním nadmernej sily na háčiky zablokované v drážkach jednotky čepele. Vyvýjaním 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.

Čistenie náradia

Náradie čistite poutieraním prachu pomocou suchej, alebo v saponátovom roztoku 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 kefy 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 hrdzavaniu alebo k poškodeniu náradia.
- Počas vykonávania údržby čepele používajte rukavice.

Uskladnenie

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

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

Ak chcete zachovať SPOĽAHLIVOSŤ a BEZPEČNOSŤ výrobku, opravy, kontrola a výmena uhlíkových kefiek, ako aj ďalšia údržba a nastavenia by sa mali vykonať v autorizovanom servisnom centre spoločnosti Dolmar, a to s použitím originálnych náhradných dielov Dolmar.

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

⚠️ POZOR:

- Tieto doplnky a príslušenstvo sú odporúčané pre použíte s náradím Dolmar, uvedeným v tomto návode. Používanie iného, než ako odporúčaného príslušenstva a doplnkov môže znamenať riziko úrazu osôb. Príslušenstvo používajte odporúčaným spôsobom a iba na účely, pre ktoré je určené.

Ak potrebujete pomoc a ďalšie podrobnosti ohľadom tohto príslušenstva, obráťte sa na vaše miestne servisné stredisko Dolmar.

- 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	HT-43	HT-49	HT-53
Délka čepele	420 mm	480 mm	520 mm
Počet zdvihů za minutu (min^{-1})	1 600	1 600	1 600
Celková délka	821 mm	871 mm	921 mm
Hmotnost netto	2,9 kg	3,0 kg	3,0 kg
Třída bezpečnosti	II/I		

- Vzhledem k neustálemu výzkumu a vývoji zde uvedené technické údaje podléhají změnám bez upozornění.
- Technické údaje se mohou pro různé země lišit.
- Hmotnost podle EPTA – Procedure 01/2003

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



Nevystavujte nástroj deště.



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



Jen pro státy EU
Elektrické náradí nevyhazujte do komunálního odpadu!
Podle evropské směrnice 2012/19/EU o nakládání s použitým elektronickým zařízením a elektronickými zařízeními a odpovídajících ustanovení právních předpisů jednotlivých zemí se použitá elektrická náradí musí sbírat odděleně od ostatního odpadu a podrobít ekologicky šetrnému recyklování.

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. Náradí je vybaveno dvojitou izolací a může být tedy připojeno i k zásuvkám bez zemnicího vodiče.

Hlučnost

Typická vážená hladina hluku (A) určená podle normy EN60745:

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

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

Nejistota (K): 2,1 dB (A)

Používejte ochranu sluchu

Vibrace

Celková hodnota vibrací (vektory součet tří os) určená podle normy EN60745:

Pracovní režim: zastřihování živých plotů

Emise vibrací (a_h): 6,7 m/s²

Nejistota (K): 1,5 m/s²

POZNÁMKA: Deklarovaná hodnota emisí vibrací byla změněna v souladu se standardní testovací metodou a může být využita ke srovnávání náradí mezi sebou.

POZNÁMKA: Deklarovanou hodnotu emisí vibrací lze rovněž využít k předběžnému posouzení vystavení jejich vlivu.

VAROVÁNÍ: Emise vibrací během skutečného používání elektrického náradí se mohou od deklarované hodnoty emisí vibrací lišit v závislosti na způsobu použití náradí.

VAROVÁNÍ: Na základě odhadu vystavení účinků vibrací v aktuálních podmínkách zajistěte bezpečnostní opatření k ochraně obsluhy (vezměte v úvahu všechny části pracovního cyklu, mezi něž patří kromě doby pracovního nasazení i doba, kdy je náradí vypnuto nebo pracuje ve volnoběhu).

Pouze pro země Evropy

Prohlášení ES o shodě

Níže podepsaní Tamiro Kishima a Rainer Bergfeld jako oprávněné osoby společnosti Dolmar GmbH prohlašují, že zařízení DOLMAR:

Popis zařízení:

Zastřihovač živých plotů

Č. Modelu/typ: HT-43, HT-49, HT-53

Technické údaje: viz tabulka „TECHNICKÉ ÚDAJE“.

vychází ze sériové výroby

A vyhovuje následujícím evropským směrnicím:

2000/14/ES, 2006/42/ES

Zařízení bylo rovněž vyrobeno v souladu s následujícími normami či normativními dokumenty:

EN60745

Technická dokumentace je k dispozici na adrese:

Dolmar GmbH,
Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ,
D-22045 Hamburg

Postup posuzování shody vyžadovaný směrnicí 2000/14/ES byl v souladu s přílohou V.

Naměřená hladina akustického výkonu: 93 dB (A)

Zaručená hladina akustického výkonu: 96 dB (A)

Tamiro Kishima
Managing Director

Rainer Bergfeld
Managing Director

Obecná bezpečnostní upozornění k elektrickému nářadí

⚠️ UPOZORNĚNÍ Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Při nedodržení upozornění a pokynů může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění.

Všechna upozornění a pokyny si uschovejte pro budoucí potřebu.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ NÚŽKÁM NA ŽIVÉ PLOTY

- Udržujte všechny části těla v bezpečné vzdálenosti od nožů. Neodstraňujte stříhaný materiál a nedržte materiál, když se nože pohybují. Při odstraňování uvíznutého materiálu musí být spoušť vypnuta. Chvíle nepozornosti při používání zastřihovače může mít za následek vážné zranění.
- Při přenášení držte zastřihovač za rukojet' a nechte jej vypnutý. Při přepřevá a skladování zastřihovače na nože vždy nasadte kryt. Správnou manipulací se zastřihovačem snižte riziko zranění noži.
- Elektrické nářadí držte pouze za izolované části držadel, neboť nože zařízení mohou přijít do kontaktu se skrytým elektrickým vedením nebo s vlastním napájecím kabelem. Při kontaktu nožů s vodičem pod napětím se může proud přenést do nechráněnýchkovových částí nářadí a obsluha může utrpět úraz elektrickým proudem.
- Udržujte kabel v bezpečné vzdálenosti od místa, kde stříháte. Během používání se může kabel schovat v křivá a může být nechtěně přestřížen.
- Nepoužívejte zastřihovač v dešti ani v mokrému nebo velice vlhkém prostředí. Elektrický motor není voděodolný.
- Uživatelé, kteří používají zastřihovač poprvé, by měli požádat o radu k používání zkušené uživatele.
- Zastřihovač nesmí používat děti a osoby mladší 18 let. Mladiství starší 16 let mohou být tohoto omezení zproštěni, pokud pod dohledem odborníka absolvují školení.
- Zastřihovač obsluhuje pouze tehdy, jste-li v dobrém fyzickém stavu. Úava vede ke snížení pozornosti. Opatrní budete zejména na konci pracovního dne. Veškerou práci provádějte klidně a opatrně. Uživatel je zodpovědný za všechny škody způsobené třetím stranám.
- Nikdy nepoužívejte zastřihovač pod vlivem alkoholu, drog nebo léků.
- 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 ochranným jističem.
- Mezi základním vybavením zastřihovače jsou silné kožené rukavice, které je nutné při práci vždy používat. Používejte také pevnou obuv s protiskluzovou podrážkou.
- Před zahájení práce zkонтrolujte, zda je zastřihovač v dobrém stavu umožňujícím bezpečné používání. Zkontrolujte, zda jsou správně nainstalovány kryty. Před zahájení práce zkонтrolujte, zda není poškozen kabel, a v případě potřeby jej vyměňte. Zastřihovač nesmí být používán, pokud není kompletní.
- Udržujte kabel v bezpečné vzdálenosti od místa, kde stříháte. Vždy pracujte takovým způsobem, aby byl prodlužovací kabel za vám.
- Pokud je kabel poškozen nebo přestřížen, okamžitě vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Před zahájením práce se ujistěte, že máte prostor pro stabilní postoj.
- Při práci držte nástroj pevně.
- Nářadí nespouštějte zbytečně naprázdně.
- 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.
- Před kontrolou zastřihovače, opravováním závad nebo odstraňováním materiálu zachyceného v zastřihovači vždy zastřihovač vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Před prováděním údržby zastřihovač vypněte a odpojte od zásuvky a zajistěte zástrčku.
- Při přenášení zařízení na jiné místo (i při práci) vždy odpojte napájecí kabel ze zásuvky a na stříhací nože nasadte kryt. Zastřihovač nikdy nepřenásejte ani nepřeprovádějte zapnuté. Zastřihovač nikdy neberte do rukou za nože.
- Po použití a před dlouhodobějším skladováním zastřihovač očistěte - zejména nože. Naolejte nože a nasadte kryt. Kryt dodaný s přístrojem lze povést na zad a zastřihovač tak lze bezpečně a prakticky skladovat.
- Skladujte zastřihovač s nasazeným krytem v suché místnosti. Uchovávejte jej mimo dosah dětí. Nikdy zastřihovač neskladujte venku.
- Neprovozujte nástroj zbytečně bez zatížení.**

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 může způsobit vážné zranění.

POPIS FUNKCE

▲UPOZORNĚNÍ:

- Před nastavováním nástroje nebo kontrolou jeho funkce se vždy pøesvédøte, že je vypnuty a vytažený ze zásuvky.
- Před nastavováním či kontrolou funkce náradí nasadte na stříhací nože kryt.

Zapínání

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

V rámci bezpeènosti je náradí vybaveno trojitým spínaèem systémem. Náradí zapnete stisknutím spínaèe B a souèasným stisknutím spínaèe A nebo C. Uvolněním některého ze dvou stisknutých spínaèù náradí vypnete. Poøadí sepnutí není důležité, neboť náradí se zapne pouze stisknutím obou spínaèù.

Vodorovné stříhání

► Obr.2

Při vodorovném stříhání živých plotù použijte spínaèe A a B.

Svislé stříhání

► Obr.3

Při obouruèním stříhání ve svislém smìru stiskněte spínaèe B a C a pohybujte nástrojem před sebou.

MONTÁŽ

▲UPOZORNĚNÍ:

- Než zaènete na nástroji provádøet jakékoli práce, vždy se předtím pøesvédøte, že je vypnuty a vytažený ze zásuvky.

Zajištèení prodlužovacího kabelu

▲UPOZORNĚNÍ:

- Zkontrolujte, zda je prodlužovací kabel odpojen od zásuvky.

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

Při zajišòování prodlužovacího kabelu jej připojte ke kabelu nástroje s háèkem. Připojte háèek přibližnì 100 až 200 mm od konektoru prodlužovacího kabelu. Zabránìte tak nechtìnemu odpojení.

Kabelový háèek na pásek

▲UPOZORNĚNÍ:

- Nepøipojujte držák kabelového háèku na pásek k nièemu jinému než k prodlužovacímu kabelu. Neumistujte kabelový háèek na ruku přiliš blízko k háèku na pásek. V opaèném případì mùže dojít k nehodì nebo zranìní.
- Jednu část háèku upevnìte ke kabelu nástroje a druhou část k prodlužovacímu kabelu. Při práci jen s jednou částí háèku mùže dojít k nehodì a zranìní.

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

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

► Obr.6: 1. Držák 2. Kabel

Protáhnìte kabel pøes otvor v držáku.

▲UPOZORNĚNÍ:

- Nepoužívejte na otvor držáku sílu. V opaèném případì mùže dojít k jeho deformaci nebo poškození.

Kabelový háèek na ruku (pøíslušenství)

▲UPOZORNĚNÍ:

- Nepøipojujte držák kabelového háèku na ruku k nièemu jinému než k prodlužovacímu kabelu. Neumistujte kabelový háèek na ruku přiliš blízko k háèku na pásek. V opaèném případì mùže dojít k nehodì nebo zranìní.
- Jednu část háèku upevnìte ke kabelu nástroje a druhou část k prodlužovacímu kabelu. Při práci jen s jednou částí háèku mùže dojít k nehodì a zranìní.

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

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

Pásek závèusu kabelu na paži pevnì pøichyòte kolem své paže a prodlužovací kabel provléknìte držákom. Délka pásku závèusu kabelu na paži je nastavitelná.

POZNÁMKA:

- Neprotahujte prodlužovací kabel pøes popruh.
- Nepoužívejte na otvor držáku sílu. V opaèném případì mùže dojít k jeho deformaci nebo poškození.
- Kabelový háèek na ruku a háèek na pásek lze prakticky používat dohromady.

PRÁCE

▲UPOZORNĚNÍ:

- Pøi stříhání dàvejte pozor, abyste omylem nezasáhli kovový plot nebo jiné tvrdé objekty. Nože se mohou rozbit a zpùsobit vážné zranìní.
- Pøesahování zastìhovaèem, zejména ze žebòrku, je velice nebezpeèné. Při práci nestùjte na kymácejícím se nebo jinak nestabilním povrchu.

POZOR: Nestìhhejte s tìmto náradí vètve silnìjší než 10 mm v prùmìru. Před použitím tohoto náradí odstìhnìte vètve 10 cm pod úrovni výšky secení pomocí nùžek na vètve.

► Obr.8: (1) Výška secení (2) 10 cm

⚠️ APOZORNĚNÍ:

- 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 plotu

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 zastříhl horní část živého plotu 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), zamezíte při vodorovném stříhání odlétávání odstřízků.

► Obr.13

K dosažení rovnoměrného svislého zástřihu je vhodné stříhat zdola nahoru.

► Obr.14

Zimozrás a rododendron stříhejte odzdola nahoru, dosáhněte tak pěkného výsledku.

Montáž a demontáž sběrače třísek (příslušenství)

⚠️ APOZORNĚNÍ:

- Před montáží a demontáží sběrače třísek se vždy přesvědčte, zda je nástrój 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 listí a usnadňuje jeho sběr. Lze jej nainstalovat na obou stranách nástroje.

- Obr.15: 1. Stisknout 2. Sběrač třísek 3. Matici
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.

⚠️ APOZORNĚNÍ:

- 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

⚠️ APOZORNĚNÍ:

- 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 hadíkem.

⚠️ APOZORNĚNÍ:

- 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 hadíkem a potom naneste olej s nízkou viskozitou, například strojní olej, a mazací olej ve spreji.

⚠️ APOZORNĚNÍ:

- Nemýjte nože ve vodě. V opačném případě může dojít ke korozii 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 Dolmar a s použitím náhradních dílů Dolmar.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

⚠️ UPOZORNĚNÍ:

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

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

- 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.



DOLMAR GmbH
Postfach 70 04 20
D-22004 Hamburg
Germany
<http://www.dolmar.com>

885005C910
EN, UK, PL, RO,
DE, HU, SK, CS
20171111