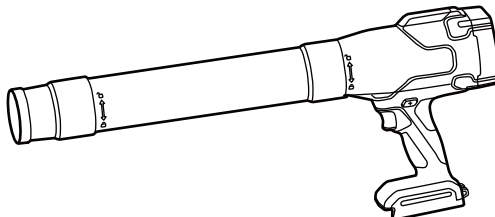
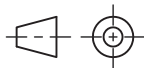
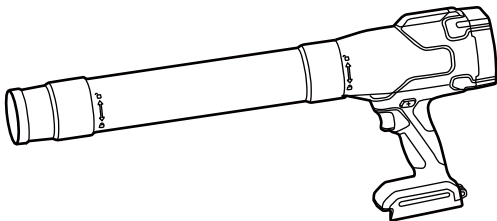


P0807274-00														
145 mm					greenworks® BLH22S OPERATOR MANUAL / BEDIENUNGSHANDBUCH / MANUAL DEL OPERARIO / MANUALE DELL'OPERATORE / MANUEL OPÉRATEUR / GEBRUIKSAANWIJZING / ANVÄNDARHANDBOK / BRUGSVEJLEDNING / INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA / NÁVOD K OBSLUZE / Uporabniški priročnik / PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE / HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ / دليل المستخدم / מדריר למשתמש / OPERATORIAUS VADOVAS  CE Original Instructions / Übersetzung der Originalanweisungen/ Traducción de las instrucciones originales/ Traduzione delle istruzioni originali/ Traduction des instructions d'origine/ Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing/ Översättning av originalinstruktionerna/ Oversættelse af de originale vejledninger/ Tłumaczenie oryginalnej instrukcji/ Preklad originalního návodu/ Prevod originalnih navodil/ Prijevod izvornih uputa/ Az eredeti utasítás fordítása/ ترجمة التعليمات الأصلية / הוראות מקוריות / Originalios instrukcijos vertimas COLOR K 105 mm									
技术要求：														
1. 材质要求：封面封底120g双胶纸（4P），内页60g双胶纸（176P），85%本白；														
2. 装订方式： 胶装，裁切均匀，无连页，保持语言色块始终朝外；														
3. 印刷方式： 单黑印刷，无色差，无污点，图面、字体印刷清晰，内容见电子档；														
4. 料件需符合格力博HSF文件《有害物质管理标准》里关于环保和有害物质的具体要求；														
5. 未注尺寸公差+-3mm，以封样为准。														
					说明书						常州格力博集团			
											GW_24V_吹风机			
											BLH22SA1			
标记	处数	更改文件号	签名	日期										
设计	徐莹	标准化	刘小娟		阶段标记		视角标记		重量	比例	BLH22SA1			
校对	张莹莹	审定			S	A	B							
审核	祁婷婷	批准	向则鹏								ERP号	P0807274-00		
工艺		日期	25/11/19		共 1 张				第 1 张					

greenworks®

BLH22S

OPERATOR MANUAL / BEDIENUNGSHANDBUCH / MANUAL DEL OPERARIO /
MANUALE DELL'OPERATORE / MANUEL OPÉRATEUR / GEBRUIKSAANWIJZING /
ANVÄNDARHANDBOK / BRUGSVEJLEDNING / INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA /
NÁVOD K OBSLUZE / Uporabniški priročnik / PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE /
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ / دليل المستخدم / מדריר למשתמש / OPERATORIAUS VADOVAS



Original Instructions / Übersetzung der Originalanweisungen / Traducción de las instrucciones originales / Traduzione delle istruzioni originali / Traduction des
instructions d'origine / Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing / Översättning av originalinstruktionerna / Översættelse af de originale vejledninger /
Tłumaczenie oryginalnej instrukcji / Překlad originálního návodu / Prevod originalnih navodil / Prijevod izvornih uputa / Az eredeti utasítás fordítása /
ترجمة التعليمات الأصلية / הוראות מקוריות / Originalios instrukcijos vertimas

DECLARATION OF CONFORMITY (UK)

Name and address of the manufacturer:

Name: Greenworks Tools Europe GmbH

Address: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Name and address of the Authorized representative:

Name: GREENWORKS POWER UK LTD

Address: Castle Bromwich Hall Estate, Chester Road, Birmingham, United Kingdom, B36 9DE

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Name: Kevin Xu

Address: Castle Bromwich Hall Estate, Chester Road, Birmingham, United Kingdom, B36 9DE

Here with we declare that the product

Category: Blower

Model: BLH22S

Serial number: See product rating label

Year of Construction: See product rating label

- is in conformity with the relevant provisions of the Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008.
- is in conformity with the provisions of the following other UK legislation:
 - Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
 - Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001
 - The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

Furthermore, we declare that the following standard have been used:

BS EN 62841-4-6, BS EN 62841-1, BS EN 60335-1, BS EN 50636-2-100, BS EN 55014-1,
BS EN 55014-2, BS EN ISO 3744, ISO 11094, BS EN 62321-3-1, BS EN 62321-4, BS EN 62321-5,
BS EN 62321-6, BS EN 62321-7-1, BS EN 62321-7-2, BS EN 62321-8

Conformity assessment method to SCHEDULE 8 Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001.

Measured sound power level 94 dB(A)

Guaranteed sound power level 97 dB(A)

Place, date: Chester Road, Birmingham, UK 11.11.2025 Signature: Ted Qu, Quality Director

Ted Qu

1	Introduction.....	4	7.4	Operate the product.....	9
1.1	Product description.....	4	7.5	Disconnect the battery from the product.....	9
1.2	Intended use.....	4	8	Maintenance.....	10
1.3	Product overview.....	4	8.1	Maintenance schedule.....	10
1.4	Symbols on the product.....	4	8.2	Check the air intake vent.....	10
2	Safety.....	4	8.3	Examine the battery and the battery charger.....	11
2.1	Safety definitions.....	4	8.4	Clean the product.....	11
2.2	General Product Safety Warnings.....	4	8.5	Clean the battery and battery charger.....	11
2.3	Garden blower safety warnings.....	6	9	Transportation, storage and disposal.....	12
3	The recommended ambient temperature range.....	6	9.1	Transportation.....	12
4	Risk levels.....	6	9.2	Storage.....	12
5	Recycle.....	7	9.3	Disposal of the battery, battery charger, and product.....	12
6	Assembly.....	7	10	Troubleshooting.....	12
6.1	Install the blower tube and attachment nozzles.....	7	11	Technical data.....	12
7	Operation.....	7	12	Warranty.....	13
7.1	Before you use the product.....	8	13	EC Declaration of conformity.....	13
7.2	Start the product.....	8			
7.3	Lock-on button.....	8			

1 INTRODUCTION

1.1 PRODUCT DESCRIPTION

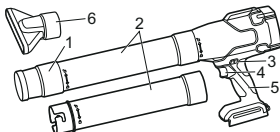
This product is a battery-operated blower with an electric motor.

We are committed to continuously improving our products and reserve the right to modify the design and appearance without prior notice.

1.2 INTENDED USE

The product is designed for clearing leaves, debris, and other materials from various surfaces such as lawns, driveways, pathways, and outdoor spaces.

1.3 PRODUCT OVERVIEW



- 1 Speed tip
- 2 Blower tube
- 3 Lock-on button
- 4 Trigger
- 5 Overmold handle
- 6 Wide nozzle

1.4 SYMBOLS ON THE PRODUCT

Symbol	Explanation
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Keep bystanders away.
	Do not expose to rain.
	Wear eye and ear protection.
	Disconnect battery before maintenance.

2 SAFETY

2.1 SAFETY DEFINITIONS

Warnings, cautions, and notes are used to point out especially important parts of the manual.

WARNING

THERE IS A RISK OF INJURY OR DEATH FOR THE OPERATOR OR BYSTANDERS, IF THE INSTRUCTIONS IN THE MANUAL ARE NOT OBEYED.

CAUTION

THERE IS A RISK OF DAMAGE TO THE PRODUCT, OTHER MATERIALS, OR THE ADJACENT AREA, IF THE INSTRUCTIONS IN THE MANUAL ARE NOT OBEYED.

Note: Used to give more information that is necessary in a given situation.

2.2 GENERAL PRODUCT SAFETY WARNINGS

General Product Safety Warnings

WARNING

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

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "product" in the warnings refers to your mains-operated (corded) Product or BATTERY-operated (cordless) Product.

1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate products in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Products create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a product.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) **Product plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) products.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and**

refrigerators. *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*

c) **Do not expose products to rain or wet conditions.** *Water entering a Product will increase the risk of electric shock.*

d) **Do not abuse the cord.** *Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the product. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*

e) **When operating a product outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*

f) **If operating a product in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*

3) Personal safety

a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a product.** *Do not use a product while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating Products may result in serious personal injury.*

b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*

c) **Prevent unintentional starting.** *Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the product. Carrying products with your finger on the switch or energizing products that have the switch on invites accidents.*

d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the product on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the Product may result in personal injury.*

e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the product in unexpected situations.*

f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts.** *Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.*

g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*

h) **Do not let familiarity gained from frequent use of products allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

4) Product use and care

a) **Do not force the product. Use the correct product for your application.** *The correct product will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*

b) **Do not use the product if the switch does not turn it on and off.** *Any product that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*

c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the product before making any adjustments, changing accessories, or storing Products.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the Product accidentally.*

d) **Store idle products out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the product or these instructions to operate the product.** *Products are dangerous in the hands of untrained users.*

e) **Maintain products and accessories.** *Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the product's operation. If damaged, have the product repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained products.*

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*

g) **Use the product, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the product for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*

h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*

5) Battery tool use and care

a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.*

b) **Use products only with specifically designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*

c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** *Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.*

d) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

e) Do not use a battery pack or product that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.

f) Do not expose a battery pack or product to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C (265 °F) may cause explosion.

g) Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or product outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

6) Service

a) Have your product serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.

b) Never service damaged battery packs. Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

2.3 GARDEN BLOWER SAFETY WARNINGS

Garden blower safety warnings

a) Do not use the product in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning. This decreases the risk of being struck by lightning.

b) Wear eye protection and ear protection. Adequate protective equipment will reduce the risk of personal injury.

c) While operating the product, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the product when barefoot or wearing open sandals. This reduces the risk of injury to the feet.

d) Do not wear loose fitting clothing or articles such as scarves, strings, chains, ties, etc., that could get drawn into the air inlets. Tie back or cover long hair to make sure it does not get drawn into the air inlets. If any of these items are drawn into the air inlets, it can increase the risk of personal injury.

e) Keep bystanders away while operating the product. Thrown debris can increase the risk of personal injury.

f) Never point the blower nozzle in the direction of people or pets or in the direction of windows. Use extra caution when blowing debris near solid objects, such as trees, automobiles and

walls that can cause debris to ricochet. Thrown objects can damage property and increase the risk of personal injury.

g) Do not use the product to blow anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches or hot ashes. These ignition sources may increase the risk of fire.

h) Do not touch the fan while still in motion. Turn off the product and wait until the fan stops before removing any part that may give access to the fan. This reduces the risk of injury from moving parts.

i) When clearing jammed material or servicing the product, make sure the power switch is off. Unexpected starting of the product while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.

3 THE RECOMMENDED AMBIENT TEMPERATURE RANGE

Item	Temperature
Product storage temperature range	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Product operation temperature range	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Battery charging temperature range	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Charger operation temperature range	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Battery storage temperature range	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Battery discharging temperature range	32°F – 113°F (0°C – 45°C)

4 RISK LEVELS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

5 RECYCLE

	Separate collection. You must not discard with usual household waste. If it is necessary to replace the product, or if it is no more use to you, do not discard it with household waste.
	Separate collection of used product and packaging let you recycle materials and use them again. Use of the recycled materials helps prevent environmental pollution and decreases the requirements for raw materials.
	At the end of their useful life, discard batteries with a precaution for our environment. The battery contains material that is dangerous to you and the environment. You must remove and discard these materials separately at a location that accepts lithium-ion batteries.

6 ASSEMBLY

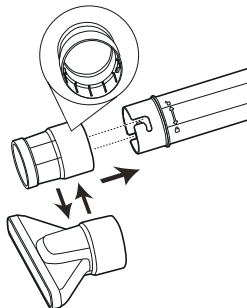
This section describes how to assemble and adjust the product.

WARNING

CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE SAFETY CHAPTER AND THE ASSEMBLY INSTRUCTIONS BEFORE YOU ASSEMBLE THE PRODUCT.

6.1 INSTALL THE BLOWER TUBE AND ATTACHMENT NOZZLES

The tabs located in the interior of the blower tubes and attachment nozzles fit into the slots on the blower housing and blower tubes. The speed tip or wide nozzle can be installed onto the end of the blower tubes or directly onto the blower housing outlet.



1. Slide the desired nozzle or blower tube and push them together.
2. Rotate the tube or nozzle along the lock icon to secure them in the locked position.

The steps above can be repeated to install the additional tube onto the first tube and to install an attachment nozzle onto the blower tube. No additional attachments can be installed onto the speed tip or wide nozzle.

Note: When correctly assembled, the tubes are difficult to separate. If they can easily be twisted apart, the tubes are not locked. Continue twisting together until the tubes are fully in the locked position. Tubes that are not fully locked together can separate during blower operation.

7 OPERATION

This section describes how to operate the product.

⚠ WARNING

Carefully read and understand the safety chapter and operation instructions before you operate the product.

7.1 BEFORE YOU USE THE PRODUCT**7.1.1 CONNECT THE BATTERY CHARGER**

1. Connect the battery charger to the proper voltage and frequency that is specified on the rating plate.
2. Refer to the Battery Charger Operator Manual for information about how to use the battery charger.

7.1.2 CHARGE THE BATTERY

Refer to the Battery Charger Operator Manual for information about how to use the battery charger.

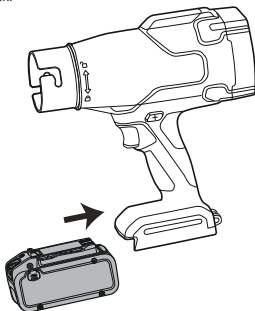
7.1.3 BATTERY INFORMATION

Refer to the Battery Operator Manual for information about how to use the battery.

7.1.4 CONNECT THE BATTERY TO THE PRODUCT**⚠ WARNING**

Only use Greenworks original batteries with the product.

1. Make sure that the battery is fully charged.
2. Push the battery into the battery compartment. The battery locks into position when you hear a click.

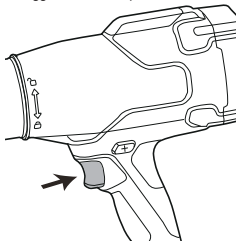
**⚠ CAUTION**

If the battery does not move easily into the battery compartment, it may not be installed correctly, which can cause damage to the battery and/or the product.

3. Make sure that the battery is installed correctly.

7.2 START THE PRODUCT

1. Pull the trigger to start the product.

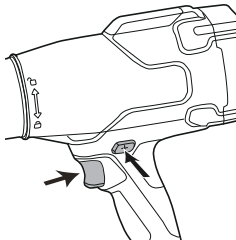


2. The variable speed trigger delivers higher air speed with increased trigger pressure and lower air speed with decreased trigger pressure.

7.3 LOCK-ON BUTTON

The product is equipped with a lock-on feature, which is convenient for continuous use for extended periods of time.

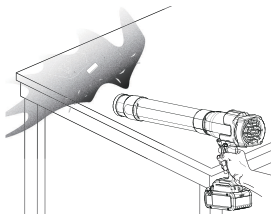
1. Pull the trigger to start the product.
2. Push in and hold the lock-on button, located on the side of the handle.



3. Depress the switch trigger and the speed returns to normal.

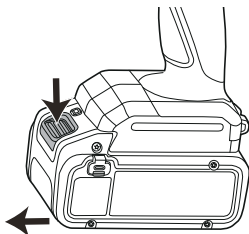
7.4 OPERATE THE PRODUCT

1. To keep from scattering debris, blow around the outer edges of a debris pile. Never blow directly into the center of a pile.
2. To reduce sound levels, limit the number of pieces of equipment used at any one time.
3. Watch out for children, pets, or open windows, and blow debris safely away.
4. After using blowers or other equipment, **CLEAN UP!** Dispose of debris properly.



7.5 DISCONNECT THE BATTERY FROM THE PRODUCT

1. Release the trigger.
2. Push and hold the battery release button.
3. Remove the battery from the product to fully stop its operation.



8 MAINTENANCE



IMPORTANT

Carefully read and understand the safety regulations and the maintenance instructions before you clean, repair, or do any maintenance on the product (Reference Safety regulations and maintenance instructions).



WARNING

- Remove battery or batteries from the product before you do any maintenance.
- Failure to follow proper maintenance service, using third-party replacement parts, or modifying/removing components can result in injury to the user.

8.1 MAINTENANCE SCHEDULE

The following is a list of the maintenance steps that must be performed on the product.

Maintenance	Daily	Weekly	Monthly
Clean the outside of the product with a clean and dry cloth. Never use water.	X		
Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.	X		
Make sure the trigger is functioning properly.	X		
Check that nuts and screws are tight.	X		
Check that the battery is intact.	X		
Check the battery's charge.	X		
Check that the release button works and locks the battery into place.	X		
Check that the battery charger is intact and functioning properly.	X		
Inspect all couplings, connections, and cables for any damage or dirt.		X	
Check the connections between the battery and the product, as well as the connection between the battery and the battery charger.			X

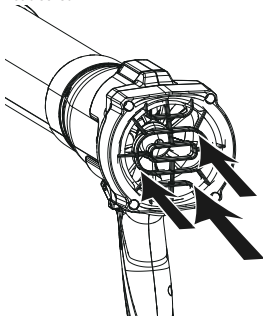
8.2 CHECK THE AIR INTAKE VENT



CAUTION

A blocked air intake vent decreases the blowing capacity of the product and increases the working temperature of the motor. If the motor becomes too hot, it can result in motor failure.

1. Ensure that the air intake vent is not blocked.



2. If necessary, stop the product and remove any leaves or debris from the air intake vent.

8.3 EXAMINE THE BATTERY AND THE BATTERY CHARGER

Carefully inspect the battery, battery charger, and connection cord of the battery charger for any signs of damage, such as cracks or broken parts. Replace if necessary.

8.4 CLEAN THE PRODUCT

⚠ CAUTION

- Keep water away from battery compartment while washing to avoid damaging the electrical components.
- DO NOT clean with alcohol, gasoline, acetone, or other corrosive/volatile solvents. These substances may damage the external and internal structure of your product.
- DO NOT rub with sandpaper or metal brush.

Clean the product after each use with water, neutral detergent, and a soft cloth.

8.5 CLEAN THE BATTERY AND BATTERY CHARGER

⚠ WARNING

DO NOT CLEAN THE BATTERY OR THE BATTERY CHARGER WITH WATER.

- Make sure that the battery is clean and dry before charging.
- Make sure the battery charger and/or charging adapter and cords are clean and dry.
- Clean the battery terminals with a soft and dry cloth.
- Clean the surface of the battery and the battery charger with a soft and dry cloth.

9 TRANSPORTATION, STORAGE AND DISPOSAL

9.1 TRANSPORTATION

- Any removable (electronic) parts, such as the charger and battery, should always be disconnected before transport.
- Avoid transporting the product in bad weather conditions when possible.
- Make sure to adequately cover any exposed electronic parts if transportation in adverse weather conditions is unavoidable.
- Use tape on open contacts of the battery and ensure it is securely stowed to prevent movement.
- High speeds, along with wind, and rain may force moisture into the electronic components, which can lead to temporary malfunctions or permanent defects.
- In case of malfunction occurring after transport in such conditions, remove the battery and allow all parts to air-dry when you reach your destination.

9.2 STORAGE

If the product is left unused for an extended period, proper storage maintenance is required.

- Store the product locked up to prevent unauthorized use or damage.
- Store the product in a dry, well-ventilated area.
- Store the product out of the reach of children.

9.3 DISPOSAL OF THE BATTERY, BATTERY CHARGER, AND PRODUCT

Symbols on the product or the package of the product mean that the product is not domestic waste. Recycle it at a recycling station for electrical and electronic equipment. This helps to prevent damage to the environment and persons.

Get in touch with your local authorities, domestic waste service, or your dealer for more information about how to recycle your product.

10 TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE SOLUTION
The product does not start.	The battery is not installed tightly.	Make sure that you securely inset the battery in the product.
	The battery is out of power.	Charge the battery.
	The switch is defective.	Replace the defective parts through an authorized service center.
	The motor is defective.	
	The PCB board is defective.	
The air does not flow through the tube when you start the product.	The air inlet or tube outlet has a blockage.	Carefully remove the blockage.

11 TECHNICAL DATA

Motor	24V DC
Air volume	7.6 m ³ /min
Air speed	209 km/h
Measured sound pressure level	L _{PA} = 93.7 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)
Guaranteed sound power level	L _{WA,d} = 97 dB(A)
Vibration	3.3 m/s ² , K = 1.5 m/s ²
Battery model	PA200, PA400, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T and other Greenworks 24V batteries
Charger model	AP030EA, AP065EA, AP140EA and other Greenworks 24V chargers

12 WARRANTY

(The full warranty terms and conditions can be found on Greenworks website)

The Greenworks warranty is 3 years on the product, and 2 years on batteries (consumer/private usage) from the date of purchase. This warranty covers manufacturing faults. A faulty product under warranty might be either repaired or replaced. A unit that has been misused or used in other ways than described in the owner's manual might be ineligible for warranty coverage. Normal wear and tear are not covered under warranty. The original manufacturer warranty is not affected by any additional warranty offered by a dealer or retailer.

A faulty product must be returned to the point of purchase in order to claim for warranty, together with the proof of purchase (receipt).

13 EC DECLARATION OF CONFORMITY

Name and address of the manufacturer:

Name: Greenworks Tools Europe GmbH
Address: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Name: André Douqué
Address: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Herewith we declare that the product

Category: Blower
Model: BLH22S
Serial number: See product rating label
Year of Construction: See product rating label

- is in conformity with the relevant provisions of the Machinery Directive 2006/42/EC.
- is in conformity with the provisions of the following other EC-Directives:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Furthermore, we declare that the following parts, clauses of harmonised standards have been used:

- EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Conformity assessment method to Annex V / Directive 2000/14/EC.

Measured sound power level: L_{WA}: 94 dB(A)

Guaranteed sound power level: L_{WA,d}: 97 dB(A)

Place, date: Weiterstadt, 11.11.2025

Signature: Ted Qu, Quality Director

Ted Qu

1	Einleitung.....15	7.3	Sperrtaste..... 20
1.1	Produktbeschreibung..... 15	7.4	Bedienen des Produkts.....20
1.2	Bestimmungsgemäßer Gebrauch..... 15	7.5	Trennen Sie den Akku vom Produkt.....20
1.3	Produktübersicht..... 15	8	Wartung und
1.4	Symbole auf dem Produkt..... 15		Instandhaltung..... 21
2	Sicherheit.....15	8.1	Wartungsplan.....21
2.1	Sicherheitsdefinitionen..... 15	8.2	Prüfen Sie den Lufteinlass.....21
2.2	Allgemeine Sicherheitshinweise für das Produkt..... 15	8.3	Überprüfen Sie den Akku und das Batterieladegerät.....22
2.3	Sicherheitshinweise für Gartenbläser..... 17	8.4	Reinigen des Produkts.....22
3	Empfohlener Umgebungstemperaturbereich..... 18	8.5	Reinigen Sie den Akku und das Ladegerät.....22
4	Risikostufen..... 18	9	Transport, Lagerung und Entsorgung..... 23
5	Recycling..... 18	9.1	Transport.....23
6	Montage..... 18	9.2	Lagerung.....23
6.1	Montieren Sie das Gebläserohr und die Aufsatzdüsen..... 19	9.3	Entsorgung des Akkus, des Batterieladegeräts und des Produkts.....23
7	Bedienung..... 19	10	Fehlerbehebung..... 23
7.1	Vor Verwendung des Produkts..... 19	11	Technische Daten..... 24
7.2	Starten des Produkts..... 20	12	Garantie..... 24
		13	EG-Konformitätserklärung..24

1 EINLEITUNG

1.1 PRODUKTBESCHREIBUNG

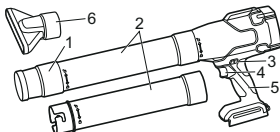
Dieses Produkt ist ein Akku-Gebläse mit Elektromotor.

Wir wollen unsere Produkte ständig verbessern und behalten uns das Recht vor, das Design und das Aussehen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

1.2 BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

Das Produkt ist für die Beseitigung von Laub, Schutt und anderen Materialien von verschiedenen Oberflächen wie Rasenflächen, Einfahrten, Wegen und Außenbereichen vorgesehen.

1.3 PRODUKTÜBERSICHT



- 1 Geschwindigkeitsdüse
- 2 Laubbläserrohr
- 3 Sperrtaste
- 4 Auslöser
- 5 Softgrip-Griff
- 6 Breite Düse

1.4 SYMBOLE AUF DEM PRODUKT

Symbol	Erklärung
	Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Betriebsanleitung lesen.
	Halten Sie umstehende Personen fern.
	Nicht dem Regen aussetzen.
	Augen- und Gehörschutz tragen.
	Klemmen Sie den Akku vor der Wartung ab.

2 SICHERHEIT

2.1 SICHERHEITSDEFINITIONEN

Warnungen, Vorsichtshinweise und Anmerkungen werden verwendet, um auf besonders wichtige Teile des Handbuchs hinzuweisen.

⚠️ WARNUNG

ES BESTEHT VERLETZUNGS- ODER LEBENSGEFAHR FÜR DEN BEDIENER ODER ANWESENDE, WENN DIE ANWEISUNGEN IM HANDBUCH NICHT BEFOLGT WERDEN.

⚠️ VORSICHT

ES BESTEHT DIE GEFAHR, DASS DAS PRODUKT, ANDERE MATERIALIEN ODER DIE UMGEBUNG BESCHÄDIGT WERDEN, WENN DIE ANWEISUNGEN IM HANDBUCH NICHT BEFOLGT WERDEN.

Hinweis: Wird verwendet, um weitere Informationen zu geben, als in einer bestimmten Situation notwendig sind.

2.2 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR DAS PRODUKT

Allgemeine Sicherheitshinweise für das Produkt

⚠️ WARNUNG

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen, und Spezifikationen, die mit diesem Produkt geliefert werden. Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anleitungen zum Nachlesen auf.

Der Begriff „Produkt“ in den Sicherheitshinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Produkt oder AKKUbetriebenes (kabelloses) Produkt.

1) Arbeitsplatzsicherheit

- a) **Arbeitsbereich sauber halten und gut ausleuchten.** Nicht aufgeräumte oder dunkle Bereiche können Unfälle provozieren.
- b) **Betreiben Sie Produkte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in Gegenwart von entflammaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben.** Produkte erzeugen Funken, die Staub oder Rauch entzünden können.
- c) **Halten Sie Kinder und umstehende Personen fern, wenn Sie ein Produkt bedienen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- a) Die Stecker des Produkts müssen mit der Steckdose zusammenpassen. Verändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit den geerdeten Produkten. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen reduzieren das Risiko eines Stromschlags.
- b) Vermeiden Sie den Kontakt des Körpers mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) Setzen Sie die Produkte nicht Regen oder Nässe aus. Wasser, das in ein Produkt eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- d) Gebrauchen Sie das Kabel nicht unsachgemäß. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen der Produkte. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- e) Wenn Sie ein Produkt im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außeneinsatz geeigneten Kabels reduziert das Risiko eines Stromschlags.
- f) Wenn der Betrieb eines Produkts an einem feuchten Ort unvermeidlich ist, verwenden Sie eine FI-Schutteinrichtung. Die Verwendung eines FI-Schutzschalters reduziert das Risiko eines Stromschlags.

3) Persönliche Sicherheit

- a) Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und nutzen Sie den gesunden Menschenverstand bei der Bedienung eines Produkts. Verwenden Sie ein Produkt nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein kurzer Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung des Produkts kann zu schweren Personenschäden führen.
- b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets eine Schutzbrille. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz reduzieren bei Gebrauch unter bestimmungsgemäßen Bedingungen Personenschäden.
- c) Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass sich der Schalter in der Aus-Stellung befindet, bevor Sie das Produkt an die Stromquelle und/oder den Akkupack anschließen und wenn Sie es aufnehmen oder tragen. Das Tragen von Produkten mit dem Finger auf dem Schalter oder

das Einschalten von Produkten führt leicht zu Unfällen.

- d) Entfernen Sie vor dem Einschalten des Produkts jeden Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel. Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Produkts angebracht ist, kann zu Verletzungen führen.
- e) Nicht zu weit vorstrecken. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und achten Sie stets darauf, das Gleichgewicht nicht zu verlieren. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Produkts in unerwarteten Situationen.
- f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- g) Sind Geräte für den Anschluss von Staubabsaugungs- und Auffangausrüstungen vorgesehen, so sind diese anzuschließen und ordnungsgemäß zu verwenden. Die Verwendung von Ausrüstungen zur Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren reduzieren.
- h) Lassen Sie es nicht zu, dass Sie durch den häufigen Gebrauch von Produkten unaufmerksam werden und die Sicherheitsprinzipien für Werkzeuge ignorieren. Eine fahrlässige Handlung kann innerhalb von Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

4) Verwendung und Pflege des Produkts

- a) Wenden Sie am Produkt keine Gewalt an. Verwenden Sie das richtige Produkt für Ihre Anwendung. Das richtige Produkt erledigt die Arbeit besser und sicherer und in der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.
- b) Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der Ein-/Aus-Schalter nicht funktioniert. Jedes Produkt, das nicht über den Schalter bedient werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder nehmen Sie den Akkupack, falls entfernbar, aus dem Produkt, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder das Produkt aufbewahren. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, dass das Produkt versehentlich gestartet wird.
- d) Bewahren Sie ungenutzte Produkte außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Produkt oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Produkt nicht bedienen. Produkte sind in den Händen ungeschulter Anwender gefährlich.

- e) Warten Sie die Produkte und Zubehörteile. Überprüfen Sie Ausrichtung und freie Beweglichkeit aller beweglichen Teile; prüfen Sie das Gerät auf Teilebruch und auf alle anderen Bedingungen, die den Betrieb des Produkts beeinträchtigen könnten. Bei Beschädigung das Produkt vor Gebrauch reparieren lassen. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Produkte verursacht.
- f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten klemmen weniger und sind einfacher zu bedienen.
- g) Verwenden Sie das Produkt, Zubehör und Werkzeugbits usw. gemäß dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Produkts für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.
- h) Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber, öl- und fettfrei. Rutschige Griffe und Griffflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.
- 5) Gebrauch und Pflege von Akkuwerkzeugen**
- a) Nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät aufladen. Ein Ladegerät, das für einen Akkupacktyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkupack eine Brandgefahr darstellen.
- b) Verwenden Sie Produkte nur mit den speziell dafür vorgesehenen Akkupacks. Die Verwendung anderer Akkupacks kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
- c) Wenn der Akkupack nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Pol zum anderen herstellen können. Ein Kurzschluss der Akkupole kann zu Verbrennungen oder Feuer führen.
- d) Bei falschen Einsatzbedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Kontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit viel Wasser spülen. Wenn Flüssigkeit mit den Augen in Kontakt kommt, außerdem einen Arzt aufsuchen. Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen.
- e) Der Akkupack oder das Produkt darf nicht verwendet werden, wenn er/es beschädigt ist oder verändert wurde. Beschädigte oder geänderte Akkupacks können unvorhersehbares Verhalten auslösen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.

- f) Den Akkupack oder das Produkt nicht Feuer oder zu hohen Temperaturen aussetzen. Kontakt mit Feuer oder Temperaturen von über 265 °F (130 °C) kann zu einer Explosion führen.
- g) Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akkupack oder das Produkt nicht außerhalb des Temperaturbereichs auf, der in den Anweisungen angegeben ist. Falsches Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Feuergefahr erhöhen.

6) Wartung

- a) Lassen Sie Ihr Produkt von einer qualifizierten Fachkraft mit baugleichen Ersatzteilen warten. Dadurch wird die Sicherheit des Produkts gewährleistet.
- b) Warten Sie niemals beschädigte Akkupacks. Die Wartung von Akkupacks sollte nur vom Hersteller oder von autorisierten Serviceunternehmen durchgeführt werden.

2.3 SICHERHEITSHINWEISE FÜR GARTENBLÄSER

Sicherheitshinweise für Gartenbläser

- a) Verwenden Sie das Produkt nicht bei schlechten Wetterbedingungen, insbesondere bei Blitzschlaggefahr. Dadurch verringert sich das Risiko, vom Blitz getroffen zu werden.
- b) Tragen Sie Augenschutz und Gehörschutz. Angemessene Schutzausrüstung reduziert das Risiko von Personenschäden.
- c) Tragen Sie bei der Bedienung des Produkts immer rutschfestes und schützendes Schuhwerk. Betreiben Sie das Produkt nicht barfuß oder mit offenen Schuhen. Dadurch wird die Verletzungsgefahr für die Füße verringert.
- d) Tragen Sie keine locker sitzende Kleidung oder Gegenstände wie Schals, Schnüre, Ketten, Krawatten usw., die in die Lufteinlässe gezogen werden könnten. Binden Sie lange Haare zurück oder bedecken Sie sie, damit sie nicht in die Lufteinlässe gelangen. Wenn einer dieser Gegenstände in die Lufteinlässe gezogen wird, kann dies das Risiko von Verletzungen erhöhen.
- e) Halten Sie beim Betrieb des Produkts Unbeteiligte fern. Herausgeschleuderte Ablagerungen können das Risiko von Verletzungen erhöhen.
- f) Richten Sie die Gebläsedüse niemals in Richtung von Menschen oder Haustieren oder in Richtung von Fenstern. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie Ablagerungen in der Nähe von festen Gegenständen wie Bäumen, Autos und Mauern wegblasen, da sie davon abprallen können. Herausgeschleuderte Gegenstände können Eigentum beschädigen und das Risiko von Personenschäden erhöhen.

g) Verwenden Sie das Produkt nicht zum Ausblasen von brennenden oder rauchenden Gegenständen wie Zigaretten, Streichhölzern oder heißer Asche. Diese Zündquellen können das Risiko eines Brandes erhöhen.

h) Berühren Sie das Gebläse nicht, wenn es noch in Bewegung ist. Schalten Sie das Produkt aus und warten Sie, bis das Gebläse zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie Teile entfernen, die den Zugang zum Gebläse ermöglichen könnten. So wird die Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile verringert.

i) Vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter ausgeschaltet ist, wenn Sie eingeklemmtes Material beseitigen oder das Produkt warten. Wenn das Produkt beim Beseitigen von eingeklemmtem Material oder bei der Wartung unerwartet startet, kann dies zu schweren Verletzungen führen.

3 EMPFOHLENER UMGEBUNGSTEMPERATURBEREICH

Posten	Temperatur
Produktlagertemperaturbereich	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Produktbetriebstemperaturbereich	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Akkuladetemperaturbereich	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Ladegerätebetriebstemperaturbereich	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Akkulagertemperaturbereich	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Akkuentladetemperaturbereich	32°F – 113°F (0°C – 45°C)

4 RISIKOSTUFEN

Die folgenden Signalwörter und Bedeutungen sollen das mit diesem Produkt verbundene Risiko erklären.

SYMBOL	BEZEICHNUNG	BEDEUTUNG
	GEFAHR	Kennzeichnet eine unmittelbar drohende Gefahrensituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.
	WARNUNG	Kennzeichnet eine potenzielle Gefahrensituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
	VORSICHT	Kennzeichnet eine potenzielle Gefahrensituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.
	VORSICHT	(Ohne Sicherheitswarnsymbol) Zeigt eine Situation an, die zu Sachschäden führen kann.

5 RECYCLING

	Gesonderte Entsorgung. Darf nicht mit dem üblichen Hausmüll entsorgt werden. Wenn es notwendig ist, das Produkt auszutauschen, oder wenn es für Sie nicht mehr nützlich ist, entsorgen Sie sie nicht mit dem Hausmüll.
	Die gesonderte Entsorgung von gebrauchten Produkten und Verpackungen ermöglicht es, Materialien zu recyceln und wiederzuverwenden. Die Verwendung der recycelten Materialien trägt dazu bei, Umweltbelastungen zu vermeiden und den Bedarf an Rohstoffen zu senken.
Batteries 	Entsorgen Sie Akkus am Ende ihrer Lebensdauer mit Rücksicht auf unsere Umwelt. Der Akku enthält Stoffe, die für Sie und die Umwelt gefährlich sind. Sie müssen diese Stoffe separat bei einer Einrichtung entsorgen, die Lithium-Ionen-Akkus annimmt.

6 MONTAGE

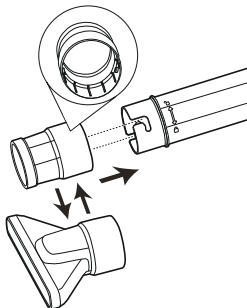
Dieser Abschnitt beschreibt die Montage und Einstellung des Produkts.

⚠️ WARNUNG

LESEN SIE DAS SICHERHEITSKAPITEL UND DIE MONTAGEANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DAS PRODUKT ZUSAMMENBAUEN.

6.1 MONTIEREN SIE DAS GEBLÄSEROHR UND DIE AUFSATZDÜSEN.

Die Laschen im Inneren der Gebläserohre und Aufsatzdüsen passen in die Schlitzte am Gebläsegehäuse und an den Gebläserohren. Die Geschwindigkeitsdüse oder die Breitdüse kann am Ende der Gebläserohre oder direkt am Auslass des Gebläsegehäuses angebracht werden.



1. Schieben Sie die gewünschte Düse oder das Gebläserohr auf und drücken Sie beide Teile zusammen.
2. Drehen Sie das Rohr oder die Düse entlang des Schloss-Symbols, um sie in der verriegelten Position zu sichern.

Die obigen Schritte können wiederholt werden, um das zusätzliche Rohr auf das erste Rohr zu montieren und eine Aufsatzdüse auf das Gebläserohr zu setzen. Auf die Geschwindigkeitsdüse oder die Breitdüse können keine weiteren Aufsätze montiert werden.

Hinweis: Bei korrekter Montage lassen sich die Rohre nur schwer voneinander trennen. Wenn sie sich leicht verdrehen lassen, sind die Rohre nicht verriegelt. Drehen Sie weiter, bis die Rohre vollständig in der verriegelten Position sind. Rohre, die nicht vollständig verriegelt sind, können sich während des Gebläsebetriebs trennen.

7 BEDIENUNG

Dieser Abschnitt beschreibt, wie man das Produkt bedient.

⚠️ WARNUNG

Lesen Sie das Kapitel Sicherheit und die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.

7.1 VOR VERWENDUNG DES PRODUKTS

7.1.1 ANSCHLIEßEN DES BATTERIELADEGERÄTS

1. Schließen Sie das Batterieladegerät an die richtige Spannung und Frequenz an, die auf dem Typenschild angegeben ist.
2. Informationen zur Verwendung des Batterieladegeräts finden Sie in der Bedienungsanleitung für das Batterieladegerät.

7.1.2 LADEN SIE DEN AKKU AUF

Informationen zur Verwendung des Batterieladegeräts finden Sie in der Bedienungsanleitung für das Batterieladegerät.

7.1.3 INFORMATIONEN ZUM AKKU

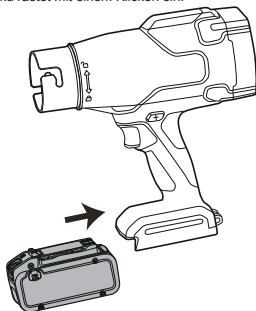
Informationen zur Verwendung des Akkus finden der Bedienungsanleitung für den Akku.

7.1.4 VERBINDEN DES AKKUS MIT DEM PRODUKT

⚠️ WARNUNG

Verwenden Sie das Produkt nur Greenworks mit Original-Akkus.

1. Stellen Sie sicher, dass der Akku ganz aufgeladen ist.
2. Schieben Sie den Akku in das Akkufach. Der Akku rastet mit einem Klicken ein.



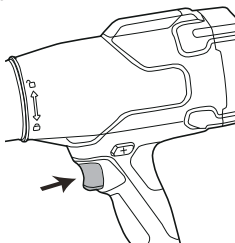
VORSICHT

Wenn der Akku sich nicht leicht in das Akkufach einschieben lässt, ist er möglicherweise nicht richtig eingesetzt. Dies kann den Akku und/oder das Gerät beschädigen.

3. Stellen Sie sicher, dass der Akku richtig eingesetzt ist.

7.2 STARTEN DES PRODUKTS

1. Ziehen Sie den Auslöser, um die Maschine zu starten.

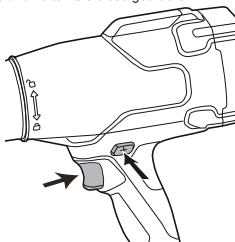


2. Der stufenlose Geschwindigkeitsschalter erzeugt eine höhere Luftgeschwindigkeit bei stärkerem Drücken und eine geringere Luftgeschwindigkeit bei weniger Druck.

7.3 SPERRTASTE

Das Produkt ist mit einer Arretierfunktion ausgestattet, die eine komfortable Dauerbenutzung über längere Zeiträume ermöglicht.

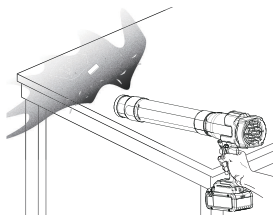
1. Ziehen Sie den Auslöser, um die Maschine zu starten.
2. Drücken Sie die Sperrtaste an der Seite des Griffs und halten Sie diese gedrückt.



3. Betätigen Sie den Schalterabzug, und die Geschwindigkeit kehrt zur normalen Einstellung zurück.

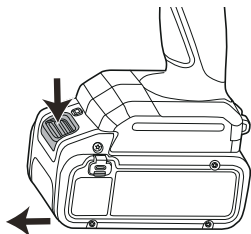
7.4 BEDIENEN DES PRODUKTS

1. Um ein Streuen von Schmutz zu vermeiden, blasen Sie um die äußeren Ränder des Schmutzhaufens herum. Blasen Sie niemals direkt in die Mitte eines Haufens.
2. Um den Geräuschpegel zu reduzieren, begrenzen Sie die Anzahl der gleichzeitig verwendeten Geräte.
3. Achten Sie auf Kinder, Haustiere oder offene Fenster und blasen Sie den Schmutz sicher weg.
4. Nach der Verwendung von Gebläsen oder anderem Gerät: **AUFRAUMEN!** Entsorgen Sie den Schmutz ordnungsgemäß.



7.5 TRENNEN SIE DEN AKKU VOM PRODUKT.

1. Lassen Sie den Auslöser los.
2. Drücken und halten Sie die Akku-Entriegelungstaste.
3. Entnehmen Sie den Akku aus dem Produkt, um es vollständig außer Betrieb zu nehmen.



8 WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

WICHTIG

Lesen Sie die Sicherheitsvorschriften und die Wartungsanweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt reinigen, reparieren oder warten (siehe Sicherheitsvorschriften und Wartungsanweisungen).

WARNUNG

- Entfernen Sie vor Wartungsarbeiten den/die Akkus(s) aus dem Gerät.
- Die Nichteinhaltung der ordnungsgemäßen Wartungsarbeiten, die Verwendung von Ersatzteilen von Drittanbietern oder das Verändern/Entfernen von Komponenten kann zu Verletzungen des Benutzers führen.

8.1 WARTUNGSPLAN

Nachfolgend finden Sie eine Liste der Wartungsschritte, die an dem Produkt durchgeführt werden müssen.

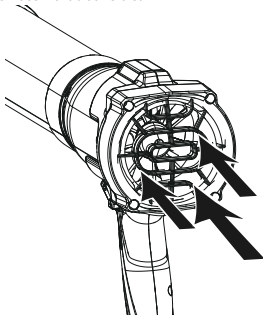
Wartung und Instandhaltung	Täglich	Wöchentlich	Monatlich
Reinigen Sie die Außenseite des Geräts mit einem sauberen und trockenen Tuch. Verwenden Sie nie Wasser.	X		
Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.	X		
Stellen Sie sicher, dass der Auslöser richtig funktioniert.	X		
Prüfen Sie, dass die Muttern und Schrauben fest angezogen sind.	X		
Prüfen Sie, dass der Akku intakt ist.	X		
Prüfen Sie den Ladezustand des Akkus.	X		
Stellen Sie sicher, dass der Entriegelungsknopf funktioniert und der Akku einrastet.	X		
Prüfen Sie, dass das Batterieladegerät intakt ist und ordnungsgemäß funktioniert.	X		
Kontrollieren Sie alle Kupplungen, Anschlüsse und Kabel auf Beschädigungen und Verunreinigung.		X	
Prüfen Sie die Verbindungen zwischen dem Akku und dem Produkt sowie die Verbindung zwischen dem Akku und dem Batterieladegerät.			X

8.2 PRÜFEN SIE DEN LUFTEINLASS

VORSICHT

Ein blockierter Lufteinlass verringert die Blasleistung des Produkts und erhöht die Betriebstemperatur des Motors. Wenn der Motor zu heiß läuft, kann ein Motorschaden die Folge sein.

1. Stellen Sie sicher, dass der Lufteinlass nicht blockiert ist.



2. Halten Sie das Gerät gegebenenfalls an und entfernen Sie Blätter oder Ablagerungen aus der Lufteinlassöffnung.

8.3 ÜBERPRÜFEN SIE DEN AKKU UND DAS BATTERIELADEGERÄT

Kontrollieren Sie den Akku, das Batterieladegerät und das Anschlusskabel des Batterieladegeräts genau auf Anzeichen von Schäden, wie Risse oder gebrochene Teile. Ersetzen Sie Teile nach Bedarf.

8.4 REINIGEN DES PRODUKTS

VORSICHT

- Halten Sie beim Waschen Wasser vom Akkufach fern, um eine Beschädigung der elektrischen Komponenten zu vermeiden.
- NICHT mit Alkohol, Benzin, Aceton oder anderen korrosiven/flüchtigen Lösungsmitteln reinigen. Solche Stoffe können die äußere und innere Struktur Ihres Produkts beschädigen.
- NICHT mit Schleifpapier oder einer Metallbürste abreiben.

Reinigen Sie das Produkt nach jedem Gebrauch mit Wasser, einem neutralen Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.

8.5 REINIGEN SIE DEN AKKU UND DAS LADEGERÄT

WARNUNG

REINIGEN SIE DEN AKKU ODER DAS LADEGERÄT NICHT MIT WASSER.

- Stellen Sie sicher, dass der Akku vor dem Laden sauber und trocken ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät bzw. der Ladeadapter und die Kabel sauber und trocken sind.
- Reinigen Sie die Akkupole mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Reinigen Sie die Oberfläche des Akkus und des Ladegeräts mit einem weichen, trockenen Tuch.

9 TRANSPORT, LAGERUNG UND ENTSORGUNG

9.1 TRANSPORT

- Alle abnehmbaren (elektronischen) Teile, wie z. B. das Ladegerät und der Akku, sollten vor dem Transport immer abgeklemt werden.
- Vermeiden Sie nach Möglichkeit den Transport des Produkts bei schlechten Wetterbedingungen.
- Stellen Sie sicher, dass alle freiliegenden elektronischen Teile angemessen abgedeckt sind, wenn ein Transport bei ungünstigen Wetterbedingungen unvermeidlich ist.
- Kleben Sie die offenen Kontakte des Akkus mit Klebeband ab und stellen Sie sicher, dass der Akku sicher verstaute ist, um Bewegungen zu verhindern.
- Durch hohe Geschwindigkeiten, Wind und Regen kann Feuchtigkeit in die elektronischen Bauteile eindringen, was zu vorübergehenden Fehlfunktionen oder dauerhaften Schäden führen kann.
- Wenn es nach einem Transport unter solchen Bedingungen zu einer Fehlfunktion kommt, entnehmen Sie den Akku und lassen Sie alle Teile an der Luft trocknen, wenn Sie Ihr Ziel erreichen.

9.2 LAGERUNG

Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, ist eine ordnungsgemäße Lagerung erforderlich.

- Bewahren Sie das Produkt verschlossen auf, um eine unbefugte Benutzung oder Beschädigung zu verhindern.
- Bewahren Sie das Produkt in einem trockenen, gut belüfteten Raum auf.
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

9.3 ENTSORGUNG DES AKKUS, DES BATTERIELADEGERÄTS UND DES PRODUKTS

Symbole auf dem Produkt oder der Verpackung des Produkts bedeuten, dass das Produkt kein Hausmüll ist. Recyceln Sie es bei einer Recyclingstation für elektrische und elektronische Geräte. Dies hilft, Umwelt- und Personenschäden zu vermeiden.

Wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden, den Hausmüllendienst oder Ihren Händler, um weitere Informationen über das Recycling Ihres Produkts zu erhalten.

10 FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	MÖGLICHE LÖSUNG
Das Produkt startet nicht.	Der Akku ist nicht fest installiert.	Vergewissern Sie sich, dass Sie den Akku fest in das Produkt eingesetzt haben.
	Der Akku ist leer.	Laden Sie den Akku auf.
	Der Schalter ist beschädigt.	Lassen Sie die beschädigten Teile durch ein autorisiertes Servicecenter ersetzen.
	Der Motor ist defekt.	
	Die Leiterplatte ist defekt.	

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	MÖGLICHE LÖSUNG
Die Luft strömt nicht durch das Rohr, wenn Sie das Produkt starten.	Der Lufteinlass oder Rohrauslass ist verstopft.	Entfernen Sie die Verunreinigung vorsichtig.

11 TECHNISCHE DATEN

DE

Motor	24V Gleichstrom
Luftvolumen	7.6 m³/min
Luftgeschwindigkeit	209 km/h
Gemessener Schalldruckpegel	$L_{PA} = 93,7 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantierter Schallleistungspegel	$L_{WA,d} = 97 \text{ dB(A)}$
Vibration	$3,3 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Akku-Modell	PA200, PA400, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T und andere Greenworks 24-V-Akkus
Ladegerät-Modell	AP030EA, AP065EA, AP140EA und andere Greenworks 24-V-Ladegeräte

12 GARANTIE

(Die vollständigen Garantiebedingungen sind auf der Website Greenworks zu finden)

Die Greenworks Garantie beträgt 3 Jahre auf das Produkt und 2 Jahre auf das Akkupack (Verbraucher/private Nutzung) ab dem Kaufdatum. Diese Garantie deckt Herstellungsfehler ab. Ein im Rahmen der Garantie fehlerhaftes Produkt kann entweder repariert oder ersetzt werden. Für ein Gerät, das missbräuchlich oder auf andere Weise als in der Bedienungsanleitung beschrieben verwendet wurde, kann die Garantie nicht in Anspruch genommen werden. Normaler Verschleiß und Abnutzung sind von der Garantie ausgeschlossen. Die ursprüngliche Herstellergarantie wird durch eine zusätzliche Garantie eines Händlers oder Einzelhändlers nicht beeinträchtigt.

Ein fehlerhaftes Produkt muss zusammen mit dem Kaufnachweis (Quittung) an die Verkaufsstelle zurückgeschickt werden, um Garantieansprüche geltend zu machen.

13 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Name und Anschrift des Herstellers:

Name: Greenworks Tools Europe GmbH
 Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Deutschland

Name und Anschrift der Person, die zur Erstellung der technischen Unterlagen berechtigt ist:

Name: André Douqué
 Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Deutschland

Hiermit erklären wir, dass das Produkt

Kategorie: Laubbläser
 Modell: BLH22S
 Seriennummer: Siehe Produktetikett
 Baujahr: Siehe Produktetikett

- den einschlägigen Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.
- den Bestimmungen der folgenden anderen EG-Richtlinien entspricht:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EG & 2005/88/EG
 - 2011/65/EU & 2015/863/EU

Darüber hinaus erklären wir, dass die folgenden Teile/Klauseln von harmonisierten Normen verwendet wurden:

- EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Konformitätsbewertungsmethode nach Anhang V/ der Richtlinie 2000/14/EG.

Gemessener Schallleistungspegel: $L_{WA} = 94 \text{ dB(A)}$
 Garantierter Schallleistungspegel: $L_{WA,d} = 97 \text{ dB(A)}$

Ort, Datum: Weiterstadt, 11.11.2025
 Unterschrift: Ted Qu, Qualitätsleiter

Ted Qu

1	Introducción.....	26	7.5	Desconecte la batería del producto.....	31
1.1	Descripción del producto.....	26	8	Mantenimiento.....	32
1.2	Uso previsto.....	26	8.1	Programa de mantenimiento.....	32
1.3	Presentación del producto.....	26	8.2	Comprobación de la rejilla de entrada de aire.....	32
1.4	Símbolos en el producto.....	26	8.3	Examen de la batería y el cargador de batería.....	33
2	Seguridad.....	26	8.4	Limpieza del producto.....	33
2.1	Definiciones de seguridad.....	26	8.5	Limpieza de la batería y el cargador de baterías.....	33
2.2	Advertencias generales sobre seguridad del producto.....	26	9	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	34
2.3	Advertencias de seguridad para sopladores de jardín.....	28	9.1	Transporte.....	34
3	El intervalo de temperatura ambiente recomendado.....	29	9.2	Almacenamiento.....	34
4	Niveles de riesgo.....	29	9.3	Eliminación de la batería, el cargador de baterías y el producto.....	34
5	Reciclaje.....	29	10	Solución de problemas.....	34
6	Montaje.....	29	11	Datos técnicos.....	34
6.1	Instalación del tubo soplador y los accesorios de boquilla.....	29	12	Garantía.....	35
7	Funcionamiento.....	30	13	Declaración de conformidad CE.....	35
7.1	Antes de utilizar el producto.....	30			
7.2	Ponga el producto en marcha.....	31			
7.3	Botón de bloqueo de encendido...	31			
7.4	Uso del producto.....	31			

1 INTRODUCCIÓN

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

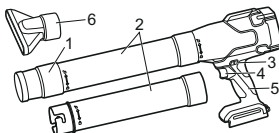
Este producto es un soplador con funcionamiento a batería que dispone de un motor eléctrico.

Nos comprometemos a mejorar continuamente nuestros productos y nos reservamos el derecho a modificar el diseño y el aspecto sin previo aviso.

1.2 USO PREVISTO

El producto se ha diseñado para limpiar hojas, residuos y otros materiales de diversas superficies, como césped, calzadas, caminos y espacios exteriores.

1.3 PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO



- 1 Boquilla de velocidad
- 2 Tubo soplador
- 3 Botón de bloqueo de encendido
- 4 Gatillo
- 5 Mango sobremoldeado
- 6 Boquilla ancha

1.4 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

Símbolo	Explicación
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.
	Mantenga alejados a los transeúntes.
	No exponer a la lluvia.
	Utilice protección para los ojos y los oídos.
	Desconecte la batería antes del mantenimiento.

2.1 DEFINICIONES DE SEGURIDAD

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para señalar partes especialmente importantes del manual.



AVISO

EXISTE UN RIESGO DE LESIONES O MUERTE PARA EL OPERARIO O PARA OTRAS PERSONAS SI NO SE RESPETAN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.



PRECAUCIÓN

EXISTE UN RIESGO DE DAÑOS AL PRODUCTO, OTROS DAÑOS MATERIALES O EN LA ZONA ADYACENTE SI NO SE RESPETAN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.

Nota: Se utiliza para ofrecer más información de la necesaria en una situación determinada.

2.2 ADVERTENCIAS GENERALES SOBRE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Advertencias generales sobre seguridad del producto



AVISO

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con este producto. El incumplimiento de las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para su consulta posterior.

El término "producto" empleado en las advertencias se refiere a su producto con funcionamiento de red (con cable) o producto con funcionamiento a BATERÍA (inalámbrico).

1) Seguridad de la zona de trabajo

- a) **Mantenga limpia y bien iluminada la zona de trabajo.** Las zonas desordenadas u oscuras fomentan los accidentes.
- b) **No utilice los productos en atmósferas explosivas, como en la presencia de líquidos, gases o polvo que puedan inflamarse.** Los productos generan chispas que pueden encender el polvo o los gases.
- c) **Mantenga alejados a los niños y los transeúntes mientras utilice un producto.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

2) Seguridad eléctrica

2 SEGURIDAD

a) Los enchufes del producto deben corresponder con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe en modo alguno. No utilice enchufes adaptadores con productos que tengan toma de tierra. La utilización de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reducirá el riesgo de descarga eléctrica.

b) Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un riesgo aumentado de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

c) No exponga los productos a la lluvia ni a condiciones de humedad. Si penetra agua en un producto, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

d) No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar el producto. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

e) Cuando utilice un producto en exteriores, utilice un cable alargador adecuado para uso en exterior. La utilización de un cable adecuado para uso en exterior reduce el riesgo de descarga eléctrica.

f) Si es inevitable el uso de un producto en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD). La utilización de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

a) Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y emplee el sentido común cuando utilice un producto. No utilice un producto mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de inatención durante el uso de los productos puede provocar lesiones personales graves.

b) Utilice equipos de protección personal. Lleve siempre protección ocular. Si se utilizan equipos de protección como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protecciones auditivas en las condiciones adecuadas, se reducirán las lesiones personales.

c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación o a la batería y al coger o transportar el producto. El transporte de los productos con el dedo en el interruptor o la conexión de un producto que tiene el interruptor activado fomenta los accidentes.

d) Retire cualquier llave de ajuste antes de encender el producto. Una llave que se quede

firmada a una pieza giratoria del producto puede provocar lesiones personales.

e) No se estire. Mantenga en todo momento una postura adecuada y el equilibrio. Esto permite un mejor control del producto en situaciones inesperadas.

f) Lleve indumentaria adecuada. No lleve ropa o joyas sueltas. Mantenga el cabello y la ropa lejos de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) Si se utilizan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. La utilización de sistemas de recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

h) No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de los productos le permita confiarse e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.

4) Uso y cuidado del producto

a) No fuerce el producto. Utilice el producto correcto para su aplicación. El producto correcto hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que se diseñó.

b) No utilice el producto si el interruptor de encendido no lo enciende y apaga. Cualquier producto que no pueda controlarse con el interruptor es peligroso y debe repararse.

c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o retire la batería, si es extraíble, del producto antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar productos. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que el producto se ponga en marcha accidentalmente.

d) Almacene los productos inactivos fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con el producto o estas instrucciones puedan utilizarlo. Los productos son peligrosos en manos de usuarios inexpertos.

e) Realice el mantenimiento de los productos y accesorios. Compruebe si hay desalineación o unión de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento del producto. Si ha sufrido daños, lleve a reparar el producto antes del uso. Numerosos accidentes se deben a productos mal mantenidos.

f) Mantenga limpias y afiladas las herramientas de corte. Las herramientas de corte mantenidas correctamente con filos cortantes tienen menos

probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

g) Utilice el producto, los accesorios, las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. *El uso del producto para operaciones distintas de las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.*

h) Mantenga las asas y las superficies de agarre secas, limpias y sin restos de aceite y grasa. *Las asas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.*

5) Utilización y cuidado de herramientas a batería

a) Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. *Un cargador adecuado para un tipo de batería crear a un riesgo de incendio cuando se utiliza con otro tipo de batería.*

b) Utilice los productos únicamente con las baterías designadas específicamente. *El uso de cualquier otra batería puede dar lugar a un riesgo de lesiones e incendio.*

c) Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión entre los terminales. *El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.*

d) Bajo condiciones abusivas, es posible que salga líquido de la batería; evite el contacto. En caso de un contacto accidental, lavar con abundante agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque también atención médica. *El líquido de la batería puede provocar irritación o quemaduras.*

e) No utilice una batería o un producto que haya sufrido daños o modificaciones. *Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que puede causar un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.*

f) No exponga la batería ni el producto al fuego ni a una temperatura excesiva. *La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130 °C (265 °F) puede provocar una explosión.*

g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el producto fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. *La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.*

6) Servicio

a) Solicite a un técnico de reparación cualificado que realice las tareas de servicio de su producto utilizando únicamente piezas de repuesto

idénticas. *Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad del producto.*

b) Nunca repare las baterías dañadas. *La reparación de las baterías únicamente debe ser realizada por el fabricante o los proveedores de servicio técnico autorizados.*

2.3 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA SOPLADORES DE JARDÍN

Advertencias de seguridad para sopladores de jardín

a) No utilice el producto con mal tiempo, especialmente cuando exista un riesgo de rayos. *Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.*

b) Lleve protección ocular y auditiva. *Un equipo de protección adecuado reducirá el riesgo de lesiones personales.*

c) Durante el funcionamiento del producto, lleve siempre calzado antideslizante y de protección. *No utilice el producto si está descalzo o lleva sandalias abiertas. Esto reduce el riesgo de lesiones en los pies.*

d) No lleve ropa holgada ni prendas como bufandas, cordones, cadenas, corbatas, etc., que puedan ser aspiradas por las entradas de aire. Recoja o cubra el pelo largo para evitar que penetre en las entradas de aire. *Si alguno de estos elementos penetra en las entradas de aire, puede aumentar el riesgo de lesiones personales.*

e) Mantenga alejados a los transeúntes mientras utilice el producto. *Los residuos proyectados pueden aumentar el riesgo de lesiones personales.*

f) Nunca apunte la boquilla del soplador en dirección a personas o animales domésticos o en dirección a ventanas. *Extreme las precauciones al soplar residuos cerca de objetos sólidos, como árboles, automóviles y paredes que pueden hacer que los residuos reboten. Los objetos proyectados pueden provocar daños materiales y aumentar el riesgo de lesiones personales.*

g) No utilice el producto para soplar elementos que estén ardiendo o echen humo, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes. *Estas fuentes de ignición pueden aumentar el riesgo de incendio.*

h) No toque el ventilador mientras esté en movimiento. Apague el producto y espere hasta que el ventilador se detenga antes de retirar cualquier pieza que pueda dar acceso al ventilador. *Esto reduce el riesgo de lesiones por las piezas móviles.*

i) Asegúrese de que el interruptor de encendido esté apagado antes de quitar el material atascado o realizar tareas de servicio en el producto. *La puesta en marcha inesperada del*

producto mientras se quita el material atascado o se realizan tareas de servicio puede provocar lesiones personales graves.

3 EL INTERVALO DE TEMPERATURA AMBIENTE RECOMENDADO

Elemento	Temperatura
Intervalo de temperatura de almacenamiento del producto	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Intervalo de temperatura de funcionamiento del producto	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Intervalo de temperatura de carga de la batería	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Intervalo de temperatura de funcionamiento del cargador	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Intervalo de temperatura de almacenamiento de la batería	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Intervalo de temperatura de descarga de la batería	32°F – 113°F (0°C – 45°C)

4 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes indicaciones y los significados explican los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta sobre seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales.

5 RECICLAJE

	Recogida selectiva. Este producto no debe desecharse junto con la basura doméstica. Si fuera necesario sustituir el producto, o si ya no lo necesita, no lo deseches junto con la basura doméstica. La recogida selectiva de productos y embalajes utilizados permite reciclar materiales y volver a utilizarlos. El uso de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y disminuye la necesidad de usar materias primas. Al final de su vida útil, deseches las baterías de forma respetuosa con el medio ambiente. La batería contiene materiales peligrosos para usted y para el medio ambiente. Deberá retirar y desechar estos materiales de forma selectiva en un centro que acepte baterías de iones de litio.
--	---

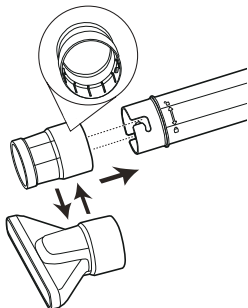
6 MONTAJE

Esta sección describe cómo montar y ajustar el producto.

	AVISO
DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE ANTES DE MONTAR EL PRODUCTO.	

6.1 INSTALACIÓN DEL TUBO SOPLADOR Y LOS ACCESORIOS DE BOQUILLA

Las pestañas situadas en el interior de los tubos sopladores y los accesorios de boquilla encajan en las ranuras de la carcasa del soplador y los tubos sopladores. La boquilla de velocidad o la boquilla ancha se pueden instalar en el extremo de los tubos sopladores o directamente en la salida de la carcasa del soplador.



1. Deslice la boquilla o el tubo soplador que desee y empujuelos para unirlos.
2. Gire el tubo o la boquilla a lo largo del icono de bloqueo para fijarlos en la posición bloqueada.

Los pasos anteriores se pueden repetir para instalar el tubo adicional sobre el primer tubo, y para instalar un accesorio de boquilla sobre el tubo soplador. No se pueden instalar accesorios adicionales sobre la boquilla de velocidad o la boquilla ancha.

Nota: Cuando los tubos están montados correctamente es difícil separarlos. Si se pueden separar fácilmente, significa que los tubos no están bloqueados. Siga girándolos para unirlos, hasta que los tubos estén completamente en la posición bloqueada. Si los tubos no están completamente bloqueados, se pueden separar durante la operación de soplado.

7 FUNCIONAMIENTO

Esta sección describe el funcionamiento del producto.



AVISO

Debe leer detenidamente y entender el capítulo de seguridad y las instrucciones de funcionamiento antes de utilizar el producto.

7.1 ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

7.1.1 CONEXIÓN DEL CARGADOR DE BATERÍA

1. Conecte el cargador de baterías a la tensión y frecuencia correctas especificadas en la placa de características.
2. Consulte el manual del operario del cargador de batería para obtener información sobre su uso.

7.1.2 CARGA DE LA BATERÍA

Consulte el manual del operario del cargador de batería para obtener información sobre su uso.

7.1.3 INFORMACIÓN DE LA BATERÍA

Consulte el manual del operario de la batería para obtener información sobre su uso.

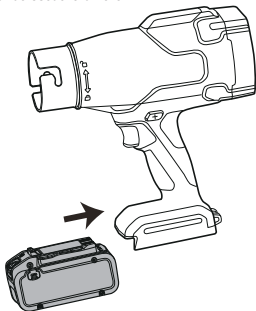
7.1.4 CONECTE LA BATERÍA AL PRODUCTO.



AVISO

Utilice únicamente Greenworks baterías originales con el producto.

1. Asegúrese de que la batería está completamente cargada.
2. Empuje la batería dentro del compartimento de la batería. La batería se bloquea en su posición cuando escucha un clic.



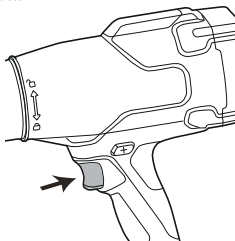
PRECAUCIÓN

Si la batería no se introduce con facilidad en el compartimento de la batería, es posible que no se haya instalado correctamente, lo que puede ocasionar daños a la batería o al producto.

3. Asegúrese de que la batería está instalada correctamente.

7.2 PONGA EL PRODUCTO EN MARCHA

1. Apriete el gatillo para poner en marcha el producto.

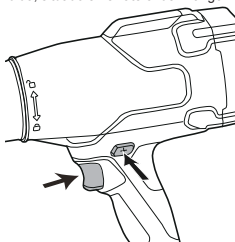


2. El gatillo de velocidad variable ofrece una mayor velocidad del aire con una mayor presión del gatillo y una menor velocidad del aire con una menor presión del gatillo.

7.3 BOTÓN DE BLOQUEO DE ENCENDIDO

El producto está equipado con una función de bloqueo de encendido, que resulta adecuada para el uso continuo durante periodos largos.

1. Apriete el gatillo para poner en marcha el producto.
2. Mantenga presionado el botón de bloqueo de encendido, situado en el lateral del mango.

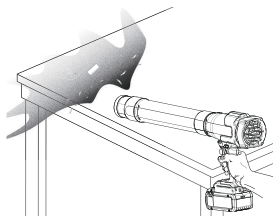


3. Presione el gatillo interruptor y la velocidad volverá al nivel normal.

7.4 USO DEL PRODUCTO

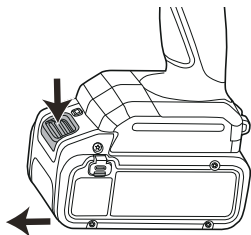
1. Para evitar que se dispersen los residuos, sople alrededor de los bordes exteriores de una pila de residuos. No sople nunca directamente en el centro de una pila.
2. Para reducir los niveles de ruido, limite el número de equipos utilizados al mismo tiempo.

3. Tenga cuidado con los niños, las mascotas o las ventanas abiertas, y sople los residuos de forma segura.
4. ¡LIMPIE después de usar sopladores u otros equipos! Elimine los residuos adecuadamente.



7.5 DESCONECTE LA BATERÍA DEL PRODUCTO.

1. Deje de presionar el gatillo.
2. Mantenga pulsado el botón de liberación de la batería.
3. Retire la batería del producto para detener completamente su funcionamiento.



8 MANTENIMIENTO

i IMPORTANTE

Debe leer detenidamente y entender los reglamentos de seguridad y las instrucciones de mantenimiento antes de limpiar, reparar o realizar tareas de mantenimiento en el producto (Referirse a Normas de seguridad e instrucciones de mantenimiento).

⚠ AVISO

- Retire la batería o baterías del producto antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.
- El incumplimiento de las tareas de mantenimiento adecuadas, el uso de piezas de repuesto de terceros o la modificación/eliminación de componentes puede provocar lesiones al usuario.

8.1 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

A continuación figura una lista de los pasos de mantenimiento que deben realizarse en el producto.

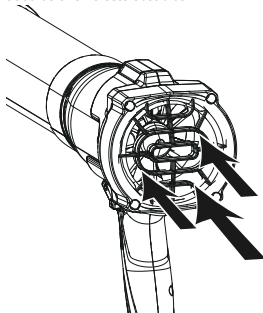
Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensual
Limpie el exterior del producto con un paño limpio y seco. Nunca utilice agua.	X		
Mantenga las asas secas, limpias y sin restos de aceite y grasa.	X		
Asegúrese de que el gatillo funcione correctamente.	X		
Compruebe que las tuercas y los tornillos estén bien apretados.	X		
Compruebe que la batería esté intacta.	X		
Compruebe la carga de la batería.	X		
Compruebe que el botón de desbloqueo funcione y bloquee la batería en su posición.	X		
Compruebe que el cargador de batería esté intacto y funcione correctamente.	X		
Inspeccione todos los acoplamientos, las conexiones y los cables en busca de daños o suciedad.		X	
Compruebe las conexiones entre la batería y el producto, así como la conexión entre la batería y el cargador de batería.			X

8.2 COMPROBACIÓN DE LA REJILLA DE ENTRADA DE AIRE

⚠ PRECAUCIÓN

En caso de obstrucción de la rejilla de entrada de aire, la capacidad de soplado del producto disminuye y la temperatura de funcionamiento del motor aumenta. Si el motor se calienta demasiado, podría fallar.

1. Asegúrese de que la rejilla de entrada de aire no esté obstruida.



2. Si es necesario, detenga el producto y retire las hojas o residuos de la rejilla de entrada de aire.

8.3 EXAMEN DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR DE BATERÍA

Inspeccione detenidamente la batería, el cargador de baterías y el cable de conexión del cargador de baterías para detectar cualquier señal de daños, como grietas o piezas rotas. Sustituya en caso necesario.

8.4 LIMPIEZA DEL PRODUCTO

⚠ PRECAUCIÓN

- Mantenga el agua alejada del compartimento de la batería durante la limpieza para evitar dañar los componentes eléctricos.
- NO limpie con alcohol, gasolina, acetona u otros disolventes corrosivos/volátiles. Estas sustancias pueden dañar la estructura externa e interna de su producto.
- NO frote con papel de lija o cepillo metálico.

Limpie el producto después de cada uso con agua, detergente neutro y un paño suave.

8.5 LIMPIEZA DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR DE BATERÍAS

⚠ AVISO

NO LIMPIE LA BATERÍA NI EL CARGADOR DE BATERÍAS CON AGUA.

- Asegúrese de que la batería esté limpia y seca antes de cargarla.
- Asegúrese de que el cargador de la batería y el adaptador de carga y los cables estén limpios y secos.
- Limpie los terminales de la batería con un paño suave y seco.
- Limpie la superficie de la batería y el cargador de baterías con un paño suave y seco.

9 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

9.1 TRANSPORTE

- Todas las piezas desmontables (electrónicas), como el cargador y la batería, deben desconectarse siempre del producto antes del transporte.
- Siempre que sea posible, evite transportar el producto en condiciones meteorológicas adversas.
- Asegúrese de cubrir bien las piezas electrónicas al descubierto si es inevitable el transporte en condiciones climáticas adversas.
- Utilice cinta adhesiva en los contactos abiertos de la batería y asegúrese de que esté bien guardada para evitar que se mueva.
- Las altas velocidades, junto con el viento y la lluvia, pueden ocasionar la entrada de humedad a presión en los componentes electrónicos, lo que puede provocar fallos de funcionamiento temporales o defectos permanentes.
- En caso de producirse un fallo de funcionamiento tras el transporte en tales condiciones, retire la batería y deje que todas las piezas se sequen al aire cuando llegue a su destino.

9.2 ALMACENAMIENTO

Si el producto no se utiliza durante un periodo prolongado, es necesario realizar un mantenimiento adecuado durante el almacenamiento.

- Almacene el producto bloqueado para evitar su uso no autorizado o daños.
- Almacene el producto en una zona seca y bien ventilada.
- Almacene el producto fuera del alcance de los niños.

9.3 ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA, EL CARGADOR DE BATERÍAS Y EL PRODUCTO

Los símbolos en el producto o en el embalaje del producto significan que el producto no es un desecho doméstico. Reciclelo en un centro de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Esto ayuda a evitar daños al medio ambiente y las personas.

Póngase en contacto con las autoridades locales, el servicio de recogida de desechos domésticos o su distribuidor para obtener más información sobre cómo reciclar el producto.

10 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	POSIBLE SOLUCIÓN
El producto no se pone en marcha.	La batería no se ha instalado bien.	Asegúrese de insertar bien la batería en el producto.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
	El interruptor está defectuoso.	Un centro de servicio técnico autorizado debe encargarse de sustituir las piezas defectuosas.
	El motor está defectuoso.	
	La placa de circuitos impresos está defectuosa.	
El aire no fluye por el tubo cuando pone en marcha el producto.	La entrada de aire o la salida del tubo tiene una obstrucción.	Elimine con cuidado la obstrucción.

11 DATOS TÉCNICOS

Motor	24V CC
Caudal de aire	7.6 m³/min
Velocidad del aire	209 km/h
Nivel de presión acústica medido	$L_{PA} = 93.7 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Nivel de potencia acústica garantizado	$L_{WA,d} = 97 \text{ dB(A)}$
Vibración	3.3 m/s^2 , $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
Modelo de la batería	PA200, PA400, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500Ty otras baterías Greenworks de 24V
Modelo de cargador	AP030EA, AP065EA, AP140EAy otros

cargadores Green-works de 24V

12 GARANTÍA

(La términos y condiciones de la garantía se pueden encontrar en el sitio web de Greenworks)

La garantía de Greenworks es de 3 años para el producto y 2 años para las baterías (consumidor/uso privado) desde la fecha de compra. Esta garantía cubre defectos de fabricación. Un producto defectuoso en garantía puede ser reparado o sustituido. Una unidad que haya sido mal utilizada o utilizada de modo distinto al que se describe en el manual del propietario puede no tener derecho a la cobertura de la garantía. El desgaste normal no está cubierto por la garantía. La garantía original del fabricante no se ve afectada por ninguna garantía adicional ofrecida por un distribuidor o minorista.

Un producto defectuoso debe devolverse al punto de compra para reclamar la garantía, junto con el comprobante de compra (ticket).

13 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Nombre y dirección del fabricante:

Nombre: Greenworks Tools Europe GmbH
Dirección: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Alemania

Nombre y dirección de la persona autorizada para compilar el archivo técnico:

Nombre: André Douqué
Dirección: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Alemania

Por la presente declaramos que el producto

Categoría: Soplador
Modelo: BLH22S
Número de serie: Véase la etiqueta de clasificación del producto
Año de construcción: Véase la etiqueta de clasificación del producto

- es conforme con las disposiciones pertinentes de la Directiva relativa a las máquinas: 2006/42/CE.
- es conforme con las disposiciones de las siguientes Directivas CE:
 - 2014/30/UE

- 2000/14/CE y 2005/88/CE
- 2011/65/UE y 2015/863/UE

Adicionalmente, declaramos que se han utilizado las siguientes partes o cláusulas de las normas armonizadas:

- EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Método de evaluación de conformidad según el anexo V / Directiva 2000/14/CE.

Nivel de potencia acústica medida: L_{WA}: 94 dB(A)

Nivel de potencia acústica garantizada: L_{WA,g}: 97 dB(A)

Lugar, fecha: Weiterstadt, 11.11.2025 Firma: Ted Qu, Director de calidad

Ted Qu

1	Introduzione.....	37	7.4	Utilizzo del prodotto.....	42
1.1	Descrizione del prodotto.....	37	7.5	Scollegare la batteria dal prodotto.....	42
1.2	Destinazione d'uso.....	37	8	Manutenzione.....	43
1.3	Panoramica del prodotto.....	37	8.1	Programma di manutenzione.....	43
1.4	Simboli sul prodotto.....	37	8.2	Controllo dell'apertura di ingresso dell'aria.....	43
2	Sicurezza.....	37	8.3	Ispesione della batteria e del caricabatteria.....	44
2.1	Definizioni di sicurezza.....	37	8.4	Pulizia del prodotto.....	44
2.2	Avvertenze generali sulla sicurezza del prodotto.....	37	8.5	Pulire la batteria e il caricabatteria.....	44
2.3	Avvertenze di sicurezza specifiche per soffiatori da giardino.....	39	9	Trasporto, stoccaggio e smaltimento.....	45
3	Intervallo di temperature ambiente raccomandato.....	40	9.1	Trasporto.....	45
4	Livelli di rischio.....	40	9.2	Stoccaggio.....	45
5	Riciclaggio.....	40	9.3	Smaltimento della batteria, del caricabatteria e del prodotto...	45
6	Assemblaggio.....	40	10	Risoluzione dei problemi....	45
6.1	Installare il tubo soffiatore e gli ugelli di collegamento.....	40	11	Dati tecnici.....	45
7	Funzionamento.....	41	12	Garanzia.....	46
7.1	Prima di utilizzare il prodotto.....	41	13	Dichiarazione di conformità CE.....	46
7.2	Avviare il prodotto.....	42			
7.3	Pulsante di bloccaggio.....	42			

1 INTRODUZIONE

1.1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

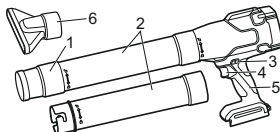
Questo prodotto è una soffiatore con motore elettrico alimentato a batteria.

Siamo impegnati nel continuo miglioramento dei nostri prodotti e ci riserviamo il diritto di modificarne il progetto e l'aspetto senza preavviso.

1.2 DESTINAZIONE D'USO

Il prodotto è progettato per la rimozione di foglie, detriti e altri materiali da varie superfici come prati, vialetti, sentieri e spazi esterni.

1.3 PANORAMICA DEL PRODOTTO



- 1 Punta per velocità
- 2 Tubo di soffiaggio
- 3 Pulsante di bloccaggio
- 4 Interruttore a leva
- 5 Impugnatura sagomata
- 6 Ugello largo

1.4 SIMBOLI SUL PRODOTTO

Simbolo	Significato
	Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni.
	Tenere a distanza le altre persone.
	Non esporre alla pioggia.
	Indossare protezioni per gli occhi e le orecchie.
	Scollegare la batteria prima della manutenzione.

2 SICUREZZA

2.1 DEFINIZIONI DI SICUREZZA

Avvertenze, indicazioni di attenzione e note vengono utilizzate per segnalare parti del manuale particolarmente importanti.

⚠ AVVERTIMENTO

RISCHIO DI LESIONI O DECESSO PER L'OPERATORE O GLI ASTANTI IN CASO DI MANCATA OSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI RIPORTATE NEL MANUALE.

⚠ AVVERTENZA

RISCHIO DI DANNI AL PRODOTTO, AD ALTRI MATERIALI O ALL'AREA ADIACENTE IN CASO DI MANCATA OSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI RIPORTATE NEL MANUALE.

Nota: Utilizzata per fornire maggiori informazioni necessarie in una data situazione.

2.2 AVVERTENZE GENERALI SULLA SICUREZZA DEL PRODOTTO

Avvertenze generali sulla sicurezza del prodotto

⚠ AVVERTIMENTO

Leggere tutti gli avvisi di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con il presente prodotto. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può comportare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.

Con il termine "prodotto" nelle avvertenze si intende il prodotto alimentato dalla rete elettrica (con cavo) o da una batteria (senza cavo).

1) Sicurezza dell'area di lavoro

- a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Il disordine e la scarsa illuminazione favoriscono gli incidenti.
- b) **Non usare i prodotti in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** I prodotti producono scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- c) **Durante l'uso dei prodotti, tenere a distanza i bambini e le persone presenti.** Le distrazioni possono far perdere il controllo dell'apparecchio.

2) Sicurezza elettrica

- a) **Le spine elettriche dei prodotti devono essere idonee al tipo di presa. Non modificare in alcun modo la spina. Non utilizzare spine adattatrici con i prodotti connessi a terra (dotati di messa a**

terra). L'uso di spine originali corrispondenti al tipo di presa riduce il rischio di scossa elettrica.

b) Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra come tubi, radiatori, fornelli elettrici e frigoriferi. Il rischio di scossa elettrica aumenta se il proprio corpo è collegato a terra.

c) Non esporre i prodotti a pioggia o condizioni di umidità. Un'eventuale infiltrazione d'acqua in un prodotto aumenterà il rischio di scosse elettriche.

d) Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare il prodotto. Tenere il cavo al riparo da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.

e) Quando un prodotto viene utilizzato all'esterno, utilizzare un cavo di prolunga idoneo per l'uso all'esterno. L'uso di un cavo idoneo riduce il rischio di scossa elettrica.

f) Qualora sia inevitabile l'impiego di un prodotto in un luogo umido, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo a corrente residua (RCD). L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.

3) Sicurezza personale

a) Durante l'uso di un prodotto, prestare sempre la massima attenzione e applicare il buon senso. Non utilizzare un prodotto quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcool o medicinali. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo dei prodotti può causare gravi lesioni alle persone.

b) Indossare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. I dispositivi di protezione individuale come maschere antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, caschi e protezioni per le orecchie, se utilizzati quando le circostanze lo richiedono, riducono il rischio di infortuni.

c) Impedire un avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di arresto (OFF) prima di sollevare, trasportare o collegare alla fonte di alimentazione e/o alla batteria il prodotto. Il trasporto di prodotti mantenendo il dito sull'interruttore o di prodotti collegati alla fonte di alimentazione con l'interruttore in posizione ON induce il rischio di incidenti.

d) Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere il prodotto. Una chiave inglese o di regolazione che rimanga fissata a una parte rotante del prodotto può causare lesioni alle persone.

e) Non allungarsi eccessivamente. Mantenere sempre un buon equilibrio evitando posizioni instabili. Ciò assicura un miglior controllo del prodotto in situazioni impreviste.

f) Vestirsi in modo adeguato. Non indossare indumenti ampi o gioielli. Tenere capelli e

indumenti lontani dalle parti in movimento.

Indumenti ampi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

g) Se sono disponibili dei dispositivi per l'estrazione e la raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso di tali dispositivi può ridurre i rischi derivanti dalla polvere.

h) Non lasciare che la familiarità con il prodotto, derivata da un uso frequente, induca un eccessivo senso di sicurezza fino a ignorare i principi di sicurezza dell'utensile. Anche una minima distrazione può causare gravi infortuni.

4) Uso e manutenzione del prodotto

a) Non forzare il prodotto. Utilizzare il prodotto corretto per il lavoro da svolgere. Il prodotto corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.

b) Non utilizzare il prodotto se l'interruttore di accensione/spengimento non funziona. Qualsiasi prodotto che non possa essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

c) Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere il gruppo batteria, se separabile, dal prodotto prima di effettuare regolazioni, cambiare accessori o riporre i prodotti. Tali misure preventive di sicurezza riducono il rischio di un avvio accidentale del prodotto.

d) Riporre il prodotto fuori dalla portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone che non hanno familiarità con l'apparecchio o con queste istruzioni. I prodotti sono pericolosi se utilizzati da persone non qualificate.

e) Manutenzione di prodotti e accessori. Verificare che non siano presenti disallineamenti o inceppamenti delle parti in movimento, rotture di parti ed eventuali altre condizioni che possano influire sul funzionamento del prodotto. Il prodotto, se danneggiato, deve essere riparato prima dell'uso. La cattiva manutenzione dei prodotti è causa di molti incidenti.

f) Mantenere gli accessori di taglio puliti e affilati. Gli utensili da taglio correttamente mantenuti con taglienti affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.

g) Utilizzare i prodotti, gli accessori, le punte ecc. conformemente alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni dell'area di lavoro e del tipo di lavoro da svolgere. L'utilizzo del prodotto per operazioni diverse da quelle per cui è stato progettato può indurre situazioni di pericolo.

h) Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio o grasso. Impugnature e superfici di presa scivolose non

garantiscono l'uso sicuro e il controllo dell'utensile in situazioni impreviste.

5) Uso e manutenzione della batteria

- a) Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore. Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria potrebbe creare un rischio di incendio se utilizzato con una batteria differente.
- b) Utilizzare esclusivamente prodotti con gruppi batteria progettati specificamente. L'uso di altri pacchi batteria può comportare il rischio di lesioni e incendi.
- c) Quando il gruppo batteria non è in uso, tenerlo lontano da piccoli oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi, viti ecc. poiché potrebbero creare un collegamento tra i due terminali. Il cortocircuito dei terminali della batteria può causare ustioni o incendi.
- d) In condizioni di utilizzo improprio, il liquido potrebbe fuoriuscire dalla batteria; evitarne il contatto. In caso di contatto accidentale, lavare con acqua. Se il liquido entra a contatto con gli occhi, consultare un medico. Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- e) Non usare un gruppo batteria o un prodotto che è danneggiato o modificato. Le batterie danneggiate o modificate possono avere un comportamento imprevedibile con conseguente incendio, esplosione o rischio di lesioni.
- f) Non esporre il gruppo batteria o un prodotto a fiamme o temperature eccessive. L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130 °C (265 °F) può causare esplosioni.
- g) Osservare tutte le istruzioni per la ricarica e non ricaricare il gruppo batteria o il prodotto a temperature diverse da quelle specificate nelle istruzioni. Una ricarica eseguita in modo improprio o a temperature diverse da quelle specificate può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

6) Assistenza

- a) Affidare la riparazione del prodotto a personale manutentore qualificato e utilizzare esclusivamente parti di ricambio identiche. Ciò garantirà che la sicurezza del prodotto venga mantenuta.
- b) Non riparare gruppi batteria danneggiati. La riparazione dei gruppi batteria deve essere effettuata esclusivamente dal costruttore o da un centro di assistenza autorizzato.

2.3 AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIFICHE PER SOFFIATORI DA GIARDINO

Avvertenze di sicurezza specifiche per soffiatori da giardino

- a) Non utilizzare il prodotto in condizioni atmosferiche avverse, soprattutto quando c'è un rischio di fulmini. Ciò riduce il rischio di essere colpiti da un fulmine.
- b) Indossare protezioni per gli occhi e le orecchie. Indossare dispositivi di protezione idonei riduce il rischio di lesioni personali.
- c) Durante l'utilizzo del prodotto, indossare sempre scarpe antiscivolo e protettive. Non utilizzare il prodotto a piedi nudi o indossando sandali aperti. Ciò riduce il rischio di lesioni ai piedi.
- d) Non indossare indumenti larghi o articoli come sciarpe, stringhe, catene, cravatte, ecc., che potrebbero entrare nelle prese d'aria. Legare o coprire i capelli lunghi per assicurarsi che non vengano aspirati dalle prese d'aria. Se uno qualsiasi di questi oggetti viene aspirato nelle prese d'aria, può aumentare il rischio di lesioni personali.
- e) Tenere lontano altro personale durante l'utilizzo del prodotto. Gettare detriti può aumentare il rischio di lesioni personali.
- f) Non puntare mai l'ugello del soffiatore in direzione di persone o animali domestici o in direzione di finestre. Prestare particolare attenzione quando si soffiano detriti vicino a oggetti solidi, come alberi, automobili e muri che possono causare il rimbalzo dei detriti. Gli oggetti gettati possono danneggiare la proprietà e aumentare il rischio di lesioni personali.
- g) Non utilizzare il prodotto per soffiare su oggetti che stanno bruciando o fumando, come sigarette, fiammiferi o ceneri calde. Queste fonti di accensione possono aumentare il rischio di incendi.
- h) Non toccare la ventola mentre è ancora in movimento. Spegnerne il prodotto e attendere che la ventola si fermi prima di rimuovere qualsiasi parte che possa consentire l'accesso alla ventola. Ciò riduce il rischio di lesioni dovute alle parti in movimento.
- i) Quando si rimuove il materiale inceppato o si effettua la manutenzione del prodotto, assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia spento. L'avvio inaspettato del prodotto durante la rimozione del materiale inceppato o la manutenzione può provocare gravi lesioni personali.

3 INTERVALLO DI TEMPERATURE AMBIENTE RACCOMANDATO

Condizione	Temperatura
Intervallo di temperature di stoccaggio del prodotto	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Intervallo di temperature di funzionamento del prodotto	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Intervallo di temperature per la ricarica della batteria	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Intervallo di temperature per l'uso del caricabatteria	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Conservazione della batteria	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Intervallo di temperature per lo scaricamento della batteria	32°F – 113°F (0°C – 45°C)

4 LIVELLI DI RISCHIO

Le seguenti parole chiave e significati esplicano i livelli di rischio associati a questo prodotto.

SIMBOLO	TERMINE	SIGNIFICATO
	PERICOLO	Indica una situazione di pericolo imminente; rispettare questa avvertenza per evitare lesioni gravi o mortali.
	AVVERTENZA	Indica una situazione di potenziale pericolo; rispettare questa avvertenza per evitare lesioni gravi o mortali.
	ATTENZIONE	Indica una situazione di potenziale pericolo; rispettare questa avvertenza per evitare il rischio di lesioni leggere o moderate.

SIMBOLO	TERMINE	SIGNIFICATO
	ATTENZIONE	(non accompagnato dal simbolo di avvertenza) Indica una situazione che comporta il rischio di danni materiali.

5 RICICLAGGIO

	Raccolta differenziata. Questo apparecchio non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Qualora sia necessario sostituire il prodotto o il prodotto non sia più utilizzabile, non smaltirlo nei rifiuti domestici.
	La raccolta differenziata dei prodotti usati e degli imballaggi consente di riciclare i materiali e utilizzarli di nuovo. Il riciclaggio dei materiali contribuisce a evitare danni ambientali e riduce la necessità di materie prime.
	Al termine della loro vita utile, smaltire le batterie con attenzione verso l'ambiente. La batteria contiene materiali nocivi per la salute e l'ambiente. Rimuovere questi materiali e smaltirli separatamente presso gli appositi punti di raccolta di batterie agli ioni di litio.

6 ASSEMBLAGGIO

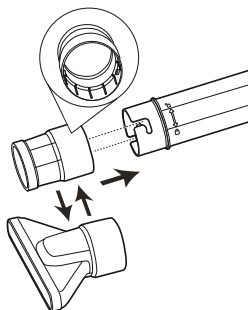
Questa sezione descrive come assemblare e regolare il prodotto.

AVVERTIMENTO

LEGGERE CON ATTENZIONE E COMPRENDERE IL CAPITOLO RELATIVO ALLA SICUREZZA E LE ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO PRIMA DI ASSEMBLARE IL PRODOTTO.

6.1 INSTALLARE IL TUBO SOFFIATORE E GLI UGELLI DI COLLEGAMENTO

Le linguette situate all'interno dei tubi soffiatore e degli ugelli di collegamento si inseriscono nelle fessure presenti sull'alloggiamento del soffiatore e sui tubi soffiatore. L'ugello rapido o l'ugello largo possono essere installati all'estremità dei tubi soffiatore o direttamente sull'uscita dell'alloggiamento del soffiatore.



1. Fare scorrere l'ugello o il tubo soffiatore desiderato e unirli.
2. Ruotare il tubo o l'ugello lungo l'icona di blocco per fissarli in posizione di blocco.

I passaggi precedenti possono essere ripetuti per installare il tubo aggiuntivo sul primo tubo e per installare un ugello di collegamento sul tubo soffiatore. Non è possibile installare accessori aggiuntivi sull'ugello rapido o sull'ugello largo.

Nota: Se assemblati correttamente, i tubi sono difficili da separare. Se si possono separare facilmente, i tubi non sono bloccati. Continuare a ruotarli insieme fino a quando i tubi non sono completamente bloccati. I tubi che non sono completamente bloccati insieme possono separarsi durante il funzionamento del soffiatore.

7 FUNZIONAMENTO

Questa sezione descrive come far funzionare il prodotto.

⚠ AVVERTIMENTO

Leggere attentamente e comprendere il capitolo dedicato alla sicurezza e le istruzioni operative prima di utilizzare il prodotto.

7.1 PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO

7.1.1 COLLEGAMENTO DEL CARICABATTERIA

1. Collegare il caricabatteria a una linea con tensione e frequenza corrette come specificato nella targhetta identificativa nominale.
2. Fare riferimento al Manuale dell'operatore del Caricabatteria per informazioni su come utilizzare il caricabatteria.

7.1.2 RICARICA DELLA BATTERIA

Fare riferimento al Manuale dell'operatore del Caricabatteria per informazioni su come utilizzare il caricabatteria.

7.1.3 INFORMAZIONI SULLA BATTERIA

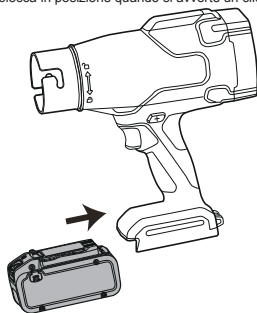
Fare riferimento al Manuale dell'operatore della batteria per informazioni su come utilizzare la batteria.

7.1.4 COLLEGARE LA BATTERIA AL PRODOTTO

⚠ AVVERTIMENTO

Usare solo Greenworks batterie originali con il prodotto.

1. Assicurarsi che la batteria sia completamente carica.
2. Spingere la batteria nel vano batteria. La batteria si blocca in posizione quando si avverte un clic.



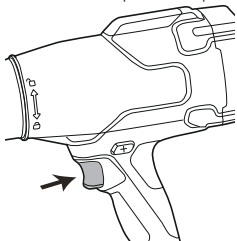
⚠ AVVERTENZA

Se le batterie non si inseriscono facilmente nel vano batterie, potrebbero non essere installate correttamente con conseguenti possibili danni alle batterie stesse e/o al prodotto.

3. Assicurarsi che la batteria sia installata correttamente.

7.2 AVVIARE IL PRODOTTO

1. Tirare l'interruttore a leva per avviare il prodotto.

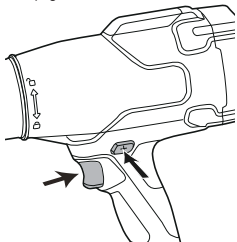


2. Incrementando la pressione dell'interruttore a leva di controllo della velocità variabile, la velocità dell'aria aumenta mentre riducendo la pressione dell'interruttore a leva la velocità dell'aria diminuisce.

7.3 PULSANTE DI BLOCCAGGIO

Il prodotto è dotato di una funzione di blocco, comoda per un utilizzo continuo per lunghi periodi di tempo.

1. Tirare l'interruttore a leva per avviare il prodotto.
2. Tenere premuto il pulsante di blocco, situato sul lato dell'impugnatura.

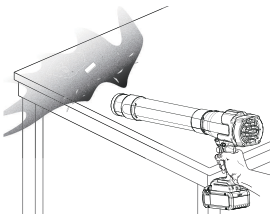


3. Allentare la pressione dell'interruttore a leva e la velocità torna alla normalità.

7.4 UTILIZZO DEL PRODOTTO

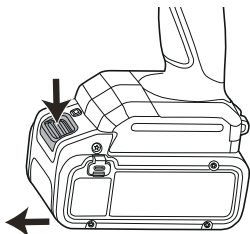
1. Per evitare di spargere detriti, soffiare lungo i bordi esterni di un cumulo di detriti. Non soffiare mai direttamente al centro di un cumulo.
2. Per ridurre i livelli sonori, limitare il numero di attrezzature utilizzate contemporaneamente.
3. Fare attenzione a bambini, animali domestici o finestre aperte e soffiare via i detriti in modo sicuro.

4. Dopo aver utilizzato soffiatori o altre attrezzature, **PULIRE!** Smaltire i detriti correttamente.



7.5 SCOLLEGARE LA BATTERIA DAL PRODOTTO

1. Rilasciare l'interruttore a grilletto.
2. Tenere premuto il pulsante di sgancio della batteria.
3. Rimuovere la batteria dal prodotto per arrestarne completamente il funzionamento.



8 MANUTENZIONE

IMPORTANTE

Leggere con attenzione e comprendere le norme di sicurezza e le istruzioni per la manutenzione prima di pulire, riparare o sottoporre a manutenzione il prodotto (fare riferimento a Norme di sicurezza e Istruzioni per la manutenzione).

AVVERTIMENTO

- Rimuovere la batteria o le batterie dal prodotto prima di qualsiasi intervento di manutenzione.
- La mancata osservanza della corretta procedura di manutenzione, l'utilizzo di ricambi di terzi o la modifica/rimozione dei componenti può comportare lesioni per l'utente.

IT

8.1 PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

Di seguito è riportato un elenco degli interventi di manutenzione da eseguire sul prodotto.

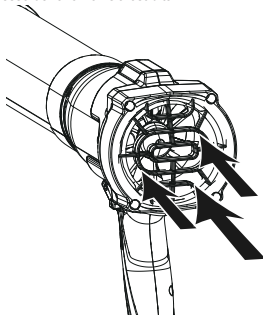
Manutenzione	Quotidianamente	Settimanalmente	Mensilmente
Pulire l'esterno del prodotto con un panno pulito e asciutto. Non utilizzare mai acqua.	X		
Tenere le impugnature asciutte, pulite e prive di olio e grasso.	X		
Verificare che l'interruttore a grilletto funzioni correttamente.	X		
Controllare che dadi e viti siano serrati.	X		
Controllare che la batteria sia intatta.	X		
Controllare il livello di carica della batteria.	X		
Controllare che il pulsante di rilascio funzioni e blocchi la batteria in posizione.	X		
Controllare che il caricabatteria sia intatto e funzioni correttamente.	X		
Ispezionare tutti gli accoppiamenti, i collegamenti e i cavi per individuare eventuali danni o tracce di sporco.		X	
Controllare i collegamenti tra la batteria e il prodotto, nonché il collegamento tra la batteria e il caricabatteria.			X

8.2 CONTROLLO DELL'APERTURA DI INGRESSO DELL'ARIA

AVVERTENZA

Un'apertura di ingresso dell'aria ostruita riduce la capacità di soffiaggio del prodotto e aumenta la temperatura di lavoro del motore. Un surriscaldamento del motore può causare il guasto del motore.

1. Assicurarsi che l'apertura di ingresso dell'aria non sia ostruita.



2. Se necessario, arrestare il prodotto e rimuovere foglie e detriti dall'apertura di ingresso dell'aria.

8.3 ISPEZIONE DELLA BATTERIA E DEL CARICABATTERIA

Ispezionare con attenzione la batteria, il caricabatteria e il collegamento del caricabatteria per individuare eventuali segni di danni, ad esempio incrinature o parti rotte. Sostituire se necessario.

8.4 PULIZIA DEL PRODOTTO

AVVERTENZA

- Tenere l'acqua a distanza dal vano batterie durante il lavaggio per evitare danni ai componenti elettrici.
- NON pulire con alcool, benzina, acetone o altri solventi corrosivi/volatili. Questi solventi possono danneggiare la struttura esterna e interna del prodotto.
- NON strofinare con carta vetrata o una spazzola di metallo.

Pulire il prodotto dopo ogni uso con un panno morbido imbevuto con acqua e un detergente neutro.

8.5 PULIRE LA BATTERIA E IL CARICABATTERIA

AVVERTIMENTO

NON PULIRE LA BATTERIA O IL CARICABATTERIA CON ACQUA.

- Assicurarsi che la batteria sia pulita e asciutta prima di ricaricarla.
- Assicurarsi che il caricabatteria e/o l'adattatore di ricarica e i cavi siano puliti e asciutti.
- Pulire i terminali della batteria con un panno morbido e asciutto.
- Pulire la superficie della batteria e il caricabatteria con un panno morbido e asciutto.

9 TRASPORTO, STOCCAGGIO E SMALTIMENTO

9.1 TRASPORTO

- Qualsiasi parte rimovibile (elettronica), come la batteria e il caricabatteria, deve sempre essere scollegata prima del trasporto.
- Quando possibile, evitare il trasporto con cattive condizioni meteorologiche.
- Se il trasporto con cattive condizioni meteorologiche è inevitabile, assicurarsi di coprire adeguatamente tutte le parti elettroniche esposte.
- Utilizzare del nastro sui contatti aperti della batteria e assicurarsi che sia posizionata saldamente per evitarne il movimento.
- L'alta velocità insieme al vento e alla pioggia può far penetrare l'umidità all'interno dei componenti elettronici con conseguenti malfunzionamenti temporanei o danni permanenti.
- In caso di malfunzionamento dopo il trasporto in tali condizioni, rimuovere la batteria e lasciare asciugare all'aria tutte le parti una volta raggiunta la destinazione.

9.2 STOCCAGGIO

Se il prodotto rimane inutilizzato per un periodo di tempo prolungato, è necessaria una corretta manutenzione per lo stoccaggio.

- Riporre il prodotto bloccato per impedire un utilizzo non autorizzato o danni.
- Riporre il prodotto in un luogo asciutto e ben ventilato.
- Riporre il prodotto fuori dalla portata dei bambini.

9.3 SMALTIMENTO DELLA BATTERIA, DEL CARICABATTERIA E DEL PRODOTTO

I simboli sul prodotto o sull'imballaggio del prodotto indicano che non è un rifiuto domestico. Riciclarlo presso una stazione di riciclaggio per apparecchi elettrici ed elettronici. Ciò aiuta a evitare danni all'ambiente e alle persone.

Contattare le autorità locali, il servizio di raccolta dei rifiuti domestici o il rivenditore di zona per maggiori informazioni su come riciclare il prodotto.

10 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	POSSIBILE SOLUZIONE
Il prodotto non si avvia.	La batteria non è installata saldamente.	Assicurarsi che la batteria sia installata saldamente nel prodotto.
	La batteria è scarica.	Caricare la batteria.
	L'interruttore è difettoso.	I componenti difettosi devono essere sostituiti da un centro assistenza autorizzato.
	Il motore è difettoso.	
	La scheda PCB è difettosa.	
L'aria non passa attraverso il tubo all'avvio del prodotto.	L'apertura di ingresso dell'aria o l'uscita del tubo sono ostruiti.	Rimuovere con attenzione l'ostruzione.

11 DATI TECNICI

Motore	24V CC
Volume dell'aria	7.6 m³/min
Velocità dell'aria	209 km/h
Livello di pressione sonora misurato	$L_{PA} = 93.7$ dB (A), $K_{PA} = 3$ dB (A)
Livello di potenza sonora garantito	$L_{WA,d} = 97$ dB (A)
Vibrazione	3.3 m/s^2 , $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
Modello batteria	PA200, PA400, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T e altre batterie Greenworks da 24 V
Modello di caricabatteria	AP030EA, AP065EA, AP140EA e altri caricabatterie

Greenworks da 24
V

- 2000/14/EC & 2005/88/EC
- 2011/65/EU & (EU)2015/863

In aggiunta, si dichiara che sono state utilizzate le seguenti parti, clausole tratte da standard armonizzati:

- EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Metodo di valutazione della conformità conforme all'allegato V della direttiva 2000/14/EC.

Livello di potenza sonora misurato: L_{WA} : 94 dB (A)

Livello di potenza sonora garantito: $L_{WA,d}$: 97 dB (A)

Luolo, data: Weiterstadt, 11.11.2025 Firma: Ted Qu, Direttore Qualità

Ted Qu

12 GARANZIA

(È possibile trovare i termini e le condizioni di garanzia completi sul Greenworks sito web)

La Greenworks garanzia ha una durata di 3 anni sul prodotto, e 2 anni sulle batterie (uso privato/ consumatore) dalla data di acquisto. Questa garanzia copre i difetti di fabbricazione. Un prodotto difettoso in garanzia potrebbe essere riparato o sostituito. Un'unità che è stata utilizzata in modo improprio o in maniera diversa da quella descritta nel manuale del proprietario potrebbe non essere idonea alla copertura della garanzia. La normale usura non è coperta dalla garanzia. La garanzia originale del produttore non è influenzata da alcuna garanzia aggiuntiva offerta da un rivenditore o rivenditore al dettaglio.

Un prodotto guasto deve essere restituito al punto di acquisto per poter appellarsi alla garanzia insieme allo scontrino (ricevuta).

13 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Nome e indirizzo del fabbricante

Nome: Greenworks Tools Europe GmbH
Indirizzo: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germania

Nome e indirizzo della persona autorizzata a compilare il fascicolo tecnico

Nome: André Douqué
Indirizzo: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germania

Con la presente si dichiara che il prodotto

Categoria: Soffiatore
Modello: BLH22S
Numero di serie: consultare la targa del prodotto
Anno di fabbricazione: consultare la targa del prodotto

- è conforme ai requisiti della direttiva Macchine 2006/42/EC;
- è conforme ai requisiti delle seguenti direttive europee:
 - 2014/30/EU

1	Introduction.....	48	7.5	Déconnexion de la batterie du produit.....	53
1.1	Description du produit.....	48	8	Maintenance.....	54
1.2	Usage prévu.....	48	8.1	Programme de maintenance.....	54
1.3	Présentation du produit.....	48	8.2	Vérification de l'aération d'admission d'air.....	54
1.4	Symboles sur le produit.....	48	8.3	Examen de la batterie et du chargeur de batterie.....	55
2	Sécurité.....	48	8.4	Nettoyage du produit.....	55
2.1	Définitions de sécurité.....	48	8.5	Nettoyage de la batterie et du chargeur de batterie.....	55
2.2	Avertissements de sécurité généraux du produit.....	48	9	Transport, stockage et mise au rebut.....	56
2.3	Avertissements de sécurité de souffleur de jardin.....	50	9.1	Transport.....	56
3	La plage de température ambiante recommandée.....	51	9.2	Stockage.....	56
4	Niveaux de risque.....	51	9.3	Mise au rebut de la batterie, du chargeur de batterie et du produit.....	56
5	Recyclage.....	51	10	Dépannage.....	56
6	Assemblage.....	51	11	Données techniques.....	56
6.1	Installation du tube de souffleur et des buses de fixation.....	51	12	Garantie.....	57
7	Opération.....	52	13	Déclaration de conformité CE.....	57
7.1	Avant d'utiliser le produit.....	52			
7.2	Démarrage du produit.....	53			
7.3	Bouton de verrouillage.....	53			
7.4	Utilisation du produit.....	53			

1 INTRODUCTION

1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT

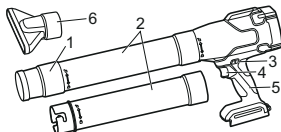
Ce produit est un souffleur sur batterie doté d'un moteur électrique.

Nous nous engageons à améliorer en continu nos produits et nous réservons le droit de modifier le design et l'apparence sans préavis.

1.2 USAGE PRÉVU

Le produit est conçu pour souffler les feuilles, débris et autres matériaux de diverses surfaces comme les pelouses, allées, chemins et espaces extérieurs.

1.3 PRÉSENTATION DU PRODUIT



- 1 Embout rapide
- 2 Tube de souffleur
- 3 Bouton de verrouillage
- 4 Gâchette
- 5 Poignée surmoulée
- 6 Buse large

1.4 SYMBOLES SUR LE PRODUIT

Symbole	Explication
	Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.
	Maintenez les passants à l'écart.
	N'exposez pas à la pluie.
	Portez une protection oculaire et auditive.
	Déconnectez la batterie avant la maintenance.

2 SÉCURITÉ

2.1 DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

Avertissements, précautions et notes servent à indiquer des parties spécialement importantes du manuel.

▲ AVERTISSEMENT

LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS DU MANUEL ENTRAÎNE UN RISQUE DE BLESSURES, PARFOIS MORTELLES, POUR L'OPÉRATEUR ET LES BADAUDS.

▲ AVERTISSEMENT

LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS DU MANUEL ENTRAÎNE UN RISQUE DE DOMMAGES POUR LE PRODUIT, LE RESTE DU MATÉRIEL OU LA ZONE ADJACENTE.

Remarque : Pour offrir un complément d'informations nécessaires dans une situation donnée.

2.2 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX DU PRODUIT

Avertissements de sécurité généraux du produit

▲ AVERTISSEMENT

Lisez l'ensemble des avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications accompagnant ce produit. Le non-respect de toutes les instructions listées à la suite peut entraîner une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions afin de pouvoir les consulter ultérieurement.

Le terme « produit » dans les avertissements désigne votre produit sur secteur (cordon) ou batterie (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

- a) Assurez la propreté et le bon éclairage de la zone de travail. Une zone de travail en désordre ou mal éclairée augmente les risques d'accident.
- b) N'utilisez pas les produits dans des atmosphères explosives, ainsi en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les produits créent des étincelles qui peuvent allumer les poussières et fumées.
- c) Maintenez les enfants et les badauds à l'écart en utilisant le produit. Les distractions risquent de vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

- a) Les fiches de produit doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche d'aucune

manière. N'utilisez pas d'adaptateurs de fiche avec des produits mis à la terre. Les fiches sans modification avec des prises adaptées réduisent le risque de décharge électrique.

b) Évitez le contact du corps avec les surfaces mises à la terre, ainsi les tuyaux, radiateurs, chaînes et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique augmente si votre corps est mis à la terre.

c) N'exposez pas les produits à la pluie ou à l'humidité. L'infiltration d'eau dans un produit augmente le risque de décharge électrique.

d) N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher le produit. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords acérés et des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou enchevêtrés accroissent le risque de décharge électrique.

e) Pour utiliser un produit à l'extérieur, employez une rallonge adaptée à un usage à l'extérieur. L'emploi d'un cordon adapté à un usage à l'extérieur réduit le risque de décharge électrique.

f) Si l'utilisation d'un produit dans un lieu humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif de courant résiduel (RCD). L'emploi d'un RCD réduit le risque de décharge électrique.

3) Sécurité personnelle

a) Restez vigilant, observez vos actions et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un produit. N'utilisez pas un produit si vous êtes fatigué ou sous l'influence des drogues, de l'alcool ou de substances médicamenteuses. Un moment d'inattention pendant l'usage des produits peut entraîner des blessures graves.

b) Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. Les équipements de protection comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive employés de manière appropriée minimisent les blessures.

c) Empêchez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt avant toute connexion à une source d'alimentation ou à un pack-batterie et lorsque vous prenez ou transportez le produit. Le transport des produits avec votre doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension des produits dont l'interrupteur est sur marche est une invitation aux accidents.

d) Retirez toute clé d'ajustement avant d'allumer le produit. Si une clé est restée sur une pièce rotative du produit, elle crée un risque de blessure.

e) Ne vous penchez pas trop. Restez toujours d'aplomb et gardez constamment un bon

équilibre. Vous maîtrisez ainsi mieux le produit dans les situations imprévues.

f) Portez une tenue adaptée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Maintenez vos cheveux et vêtements à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, bijoux et cheveux longs peuvent être happés dans les pièces mobiles.

g) Si des dispositifs sont prévus pour la connexion de système d'extraction et de collecte de la poussière, assurez-vous qu'ils sont raccordés et correctement utilisés. L'usage d'un système de collecte de la poussière peut réduire les risques liés à la poussière.

h) Ne laissez pas la familiarité liée à un usage fréquent des produits vous amener à devenir complaisant et à ignorer les principes de sécurité inhérents aux outils. Une action irréfléchie peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

4) Utilisation et entretien du produit

a) Ne forcez pas sur le produit. Utilisez le produit correct pour votre application. Le produit correct effectue mieux le travail et en toute sécurité au rythme pour lequel il a été conçu.

b) N'utilisez pas le produit si l'interrupteur n'arrive pas à l'allumer et à l'éteindre. Tout produit qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

c) Déconnectez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez le pack-batterie, s'il est amovible, du produit avant tout ajustement, tout changement d'accessoire ou le rangement des produits. Ces mesures de sécurité préventives minimisent le risque de démarrage accidentel du produit.

d) Rangez les produits l'arrêt hors de portée des enfants et ne laissez personne peu familier avec le produit ou ces instructions utiliser le produit. Les produits sont dangereux entre les mains des utilisateurs dépourvus de formation.

e) Assurez la maintenance des produits et accessoires. Vérifiez le désalignement ou le grippage des pièces mobiles, les ruptures des pièces et toute autre condition susceptible d'affecter le fonctionnement du produit. En cas de dommage, faites réparer le produit avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont le fruit d'une maintenance inappropriée des produits.

f) Maintenez les outils de coupe propres et affûtés. Des outils de coupe correctement entretenus avec des lames de coupe affûtées sont moins enclins au grippage et plus faciles à maîtriser.

g) Utilisez le produit, les accessoires, les embouts, etc. conformément à ces instructions, tout en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'usage du produit pour

des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

h) Maintenez les poignées et surfaces de saisie sèches, propres et sans huile ni graisse. Les poignées et surfaces de saisie glissantes n'assurent pas une manipulation et une maîtrise en toute sécurité de l'outil en cas de situations imprévues.

5) Usage et entretien d'outil sur batterie

a) La batterie ne doit être rechargée qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de pack-batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un pack-batterie d'un autre type.

b) Utilisez les produits uniquement avec les pack-batteries spécifiquement conçus. L'utilisation de tout autre pack-batterie peut présenter un risque de blessure et d'incendie.

c) Si le pack-batterie n'est pas en usage, conservez-le à l'écart des autres objets métalliques comme les trombones, monnaies, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles de créer une connexion entre deux bornes. Un court-circuit entre des bornes de batterie peut occasionner des brûlures ou un incendie.

d) Dans de mauvaises conditions, du liquide peut s'échapper de la batterie ; évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, faites en outre appel à un médecin. Le liquide éjecté par la batterie peut occasionner une irritation ou des brûlures.

e) N'utilisez pas une batterie ou un produit endommagé(e) ou modifié(e). Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible aboutissant à un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

f) N'exposez pas un pack-batterie ou un produit au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (265 °F) peut causer une explosion.

g) Respectez toutes les instructions de charge et ne chargez pas le pack-batterie ou le produit hors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou par des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et accroître le risque d'incendie.

6) Entretien

a) Faites assurer l'entretien de votre produit par un réparateur qualifié employant uniquement des pièces de rechange identiques. Vous assurez ainsi la préservation de la sécurité du produit.

b) N'effectuez jamais l'entretien d'un pack-batterie endommagé. L'entretien d'un pack-batterie

doit être réservé au fabricant ou aux prestataires de services agréés.

2.3 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DE SOUFFLEUR DE JARDIN

Avertissements de sécurité de souffleur de jardin

a) N'utilisez pas la machine en cas d'intempéries, spécialement si la foudre menace. Vous réduisez ainsi le risque d'être foudroyé.

b) Portez des protections oculaire et auditive. Un équipement de protection adapté limite le risque de blessures.

c) En utilisant le produit, portez systématiquement des chaussures de protection antidérapantes. N'utilisez pas le produit pieds nus ou avec des sandales ouvertes. Vous réduisez ainsi le risque de blessure aux pieds.

d) Ne portez pas de vêtements amples ou des articles comme des écharpes, chaînes, bracelets, cravates, etc., susceptibles d'être happés dans les entrées d'air. Attachez ou couvrez les cheveux longs pour vous assurer qu'ils ne sont pas happés dans les entrées d'air. Si l'un quelconque de ces éléments est aspiré dans les entrées d'air, le risque de blessure s'accroît.

e) Maintenez les badauds à l'écart en utilisant le produit. Les débris projetés accroissent le risque de blessure.

f) Ne pointez jamais la buse de souffleur sur les personnes, les animaux de compagnie ou les fenêtres. Faites preuve d'un surcroît de prudence en soufflant des débris à proximité d'objets solides comme des arbres, automobiles et murs pouvant les faire ricocher. Les objets projetés peuvent causer des dégâts et accroissent le risque de blessure.

g) N'utilisez pas le produit pour souffler quoi que ce soit de brûlant ou de fumant, ainsi les cigarettes, allumettes ou cendres chaudes. Ces sources d'allumage peuvent accroître le risque d'incendie.

h) Ne touchez pas le ventilateur encore en mouvement. Éteignez le produit et attendez l'arrêt du ventilateur avant de retirer une quelconque pièce vous donnant accès au ventilateur. Vous réduisez ainsi le risque de blessure par les pièces mobiles.

i) Pour dégager un matériau bloqué ou assurer l'entretien du produit, assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est sur arrêt. Un démarrage inopiné du produit en retirant des matériaux bloqués ou durant l'entretien peut occasionner des blessures graves.

3 LA PLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE RECOMMANDÉE

Élément	Température
Plage de température de stockage de produit	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Plage de température de fonctionnement de produit	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Plage de température de charge de batterie	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Plage de température de service de chargeur	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Plage de température de stockage de batterie	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Plage de température de décharge de batterie	32°F – 113°F (0°C – 45°C)

4 NIVEAUX DE RISQUE

Les mots de signalisation et significations suivants sont destinés à expliquer les niveaux de risque associés à ce produit.

SYM-BOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	DANGER	Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, va entraîner des blessures graves, voire mortelles.
	AVERTISSEMENT	Indique une situation dangereuse potentielle qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles.
	ATTENTION	Indique une situation dangereuse potentielle qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures, voire modérées.

SYM-BOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	ATTENTION	(Sans symbole d'alerte de sécurité) indique une situation pouvant entraîner des dommages pour les biens.

5 RECYCLAGE

	Collecte à part. Vous ne devez pas mettre au rebut avec les déchets ménagers habituels. S'il est nécessaire de remplacer le produit ou s'il est devenu inutile pour vous, ne le mettez pas au rebut avec les déchets ménagers normaux.
	Grâce à la collecte séparée du produit usagée et de l'emballage, vous assurez le recyclage des matériaux et leur réutilisation. L'usage des matériaux recyclés contribue à lutter contre la pollution environnementale et réduit la demande de matières premières.
	À la fin de leur cycle de vie utile, mettez les batteries / piles au rebut avec précaution pour notre environnement. Une batterie / pile contient des substances dangereuses pour vous et l'environnement. Vous devez retirer et mettre au rebut ces substances à part sur un site acceptant les batteries / piles lithium-ion.

FR

6 ASSEMBLAGE

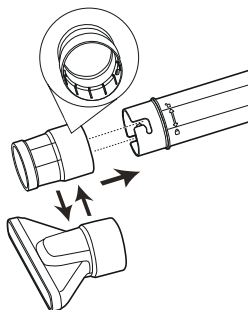
Cette section décrit le mode d'assemblage et d'ajustement du produit.

AVERTISSEMENT

VOUS DEVEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET COMPRENDRE LE CHAPITRE RELATIF À LA SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE AVANT D'ASSEMBLER LE PRODUIT.

6.1 INSTALLATION DU TUBE DE SOUFFLEUR ET DES BUSES DE FIXATION

Les languettes situées à l'intérieur des tubes de souffleur et des buses de fixation s'insèrent dans les fentes du boîtier du souffleur et des tubes de souffleur. L'embout rapide ou la buse large peut être installé à l'extrémité des tubes de souffleur ou directement sur la sortie du boîtier du souffleur.



1. Faites glisser la buse ou le tube de souffleur souhaité et assemblez-les.
2. Tournez le tube ou la buse le long de l'icône de verrouillage pour les fixer en position verrouillée.

Les étapes ci-dessus peuvent être répétées pour installer le tube supplémentaire sur le premier tube et pour installer une buse de fixation sur le tube de souffleur. Aucun accessoire supplémentaire ne peut être installé sur l'embout rapide ou la buse large.

Remarque : Lorsqu'ils sont correctement assemblés, les tubes sont difficiles à séparer. S'ils peuvent être facilement dévissés, les tubes ne sont pas verrouillés. Continuez à tourner jusqu'à ce que les tubes soient complètement verrouillés. Les tubes qui ne sont pas complètement verrouillés entre eux peuvent se séparer pendant le fonctionnement du souffleur.

7 OPÉRATION

Cette section décrit comment utiliser l'équipement.

⚠ AVERTISSEMENT

Veuillez lire attentivement et bien comprendre les instructions du chapitre relatif à la sécurité et celles d'utilisation avant d'utiliser l'équipement.

7.1 AVANT D'UTILISER LE PRODUIT

7.1.1 CONNEXION DU CHARGEUR DE BATTERIE

1. Connectez le chargeur de batterie à la tension et à la fréquence correctes, spécifiées sur la plaque signalétique.
2. Référez-vous au Manuel opérateur du chargeur de batterie pour les instructions d'utilisation du chargeur de batterie.

7.1.2 CHARGE DE BATTERIE

Référez-vous au Manuel opérateur du chargeur de batterie pour les instructions d'utilisation du chargeur de batterie.

7.1.3 INFORMATIONS DE BATTERIE

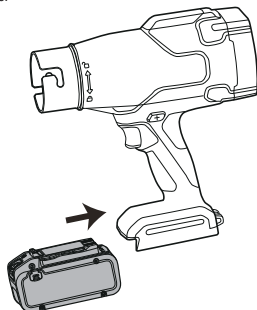
Référez-vous au Manuel opérateur de la batterie pour les instructions d'utilisation de la batterie.

7.1.4 CONNEXION DE LA BATTERIE AU PRODUIT

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez uniquement Greenworks des batteries d'origine avec le produit.

1. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée.
2. Poussez la batterie dans son compartiment. La batterie s'enclenche lorsque vous entendez un clic.



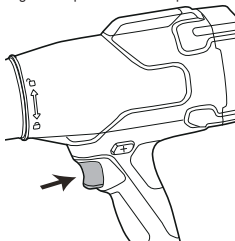
⚠ AVERTISSEMENT

Si la batterie ne s'insère pas facilement dans le compartiment de batterie, elle peut être mal installée, ce qui risque d'endommager la batterie ou le produit.

3. Assurez-vous que la batterie est installée correctement.

7.2 DÉMARRAGE DU PRODUIT

1. Tirez la gâchette pour démarrer le produit.

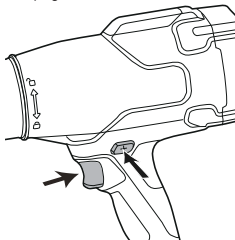


2. La gâchette à vitesse variable permet d'obtenir une vitesse plus élevée de l'air en augmentant la pression sur la gâchette et de réduire la vitesse de l'air en diminuant la pression.

7.3 BOUTON DE VERROUILLAGE

Le produit est équipé d'une fonction de verrouillage, ce qui est pratique pour une utilisation continue pendant de longues périodes.

1. Tirez la gâchette pour démarrer le produit.
2. Appuyez sur le bouton de verrouillage situé sur le côté de la poignée et maintenez-le enfoncé.

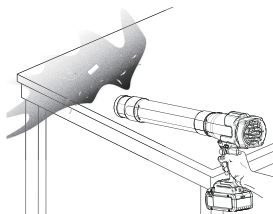


3. Appuyez sur la gâchette, et la vitesse revient à la normale.

7.4 UTILISATION DU PRODUIT

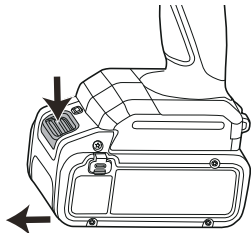
1. Pour éviter de disperser les débris, soufflez autour des bords extérieurs d'un tas de débris. Ne soufflez jamais directement au centre d'un tas.
2. Pour réduire les niveaux sonores, limitez le nombre d'équipements utilisés simultanément.

3. Faites attention aux enfants, aux animaux domestiques et aux fenêtres ouvertes, et soufflez les débris en toute sécurité.
4. Après avoir utilisé des souffleurs ou d'autres équipements, NETTOYEZ ! Éliminez les débris de manière appropriée.



7.5 DÉCONNEXION DE LA BATTERIE DU PRODUIT

1. Relâchez la gâchette.
2. Appuyez sur le bouton de libération de la batterie sans le relâcher.
3. Retirez la batterie du produit pour l'arrêter complètement.



8 MAINTENANCE

IMPORTANT

Vous devez lire attentivement et comprendre les règles de sécurité et les instructions de maintenance avant d'exécuter des travaux de nettoyage, de réparation ou de maintenance sur la machine (Référence à règles de sécurité et instructions de maintenance).

AVERTISSEMENT

- Retirez la ou les batteries du produit avant d'effectuer une quelconque maintenance.
- Le non-respect d'une maintenance appropriée, l'usage de pièces de rechange de tiers ou le retrait /modification de composants risque de blesser l'utilisateur.

8.1 PROGRAMME DE MAINTENANCE

La liste suivante indique les étapes de maintenance à effectuer pour le produit.

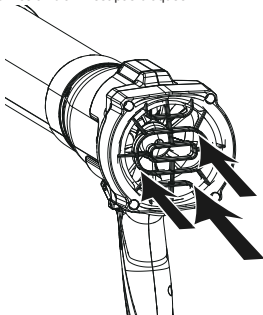
Maintenance	Quotidien	Hebdomadaire	Mensuel
Nettoyez l'extérieur du produit avec un chiffon propre et sec. N'utilisez jamais d'eau.	X		
Maintenez les poignées sèches, propres et sans huile ni graisse.	X		
Vérifiez le fonctionnement correct de la gâchette.	X		
Vérifiez le serrage des écrous et vis.	X		
Vérifiez que la batterie est intacte.	X		
Vérifiez la charge de la batterie.	X		
Vérifiez que le bouton de libération fonctionne et verrouille la batterie en place.	X		
Vérifiez que le chargeur de batterie est intact et fonctionne correctement.	X		
Recherchez les signes de dommage ou de saleté sur tous les accouplements, connexions et câbles.		X	
Vérifiez les connexions entre la batterie et le produit ainsi que la connexion entre la batterie et le chargeur de batterie.			X

8.2 VÉRIFICATION DE L'AÉRATION D'ADMISSION D'AIR

AVERTISSEMENT

Une aération d'admission d'air bloquée réduit la capacité de soufflage du produit et augmente la température de fonctionnement du moteur. Si le moteur surchauffe, il est exposé à une défaillance.

1. Assurez-vous que l'aération d'admission d'air n'est pas bloquée.



2. Si nécessaire, arrêtez le produit et retirez les feuilles ou débris de l'aération d'admission d'air.

8.3 EXAMEN DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR DE BATTERIE

Inspectez attentivement la batterie, le chargeur de batterie et le cordon de connexion du chargeur de batterie pour détecter les signes de dommages, comme les fissures ou pièces endommagées. Remplacez si nécessaire.

8.4 NETTOYAGE DU PRODUIT

⚠ AVERTISSEMENT

- Maintenez l'eau à l'écart du compartiment de batterie pendant le nettoyage pour éviter d'endommager les composants électriques.
- NE nettoyez PAS avec de l'alcool, de l'essence, de l'acétone ou d'autres solvants corrosifs /volatiles. Ces substances peuvent endommager la structure externe et interne de votre produit.
- NE frottez PAS avec du papier de verre ou une brosse métallique.

Nettoyez le produit après chaque usage avec de l'eau, un détergent neutre et un chiffon doux.

8.5 NETTOYAGE DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR DE BATTERIE

⚠ AVERTISSEMENT

NE NETTOYEZ PAS LA BATTERIE OU LE CHARGEUR DE BATTERIE AVEC DE L'EAU.

- Assurez-vous que la batterie est propre et sèche avant de la charger.
- Assurez-vous que le chargeur de batterie et/ou l'adaptateur de charge et les cordons sont propres et secs.
- Nettoyez les cosses de batterie avec un chiffon doux et sec.
- Nettoyez la surface de la batterie et du chargeur de batterie avec un chiffon doux et sec.

9 TRANSPORT, STOCKAGE ET MISE AU REBUT

9.1 TRANSPORT

- Toutes les pièces (électroniques) amovibles, comme le chargeur et la batterie, devraient être systématiquement déconnectées avant le transport.
- Évitez de transporter le produit par mauvais temps, dans la mesure du possible.
- Assurez-vous de couvrir correctement toutes les pièces électroniques exposées si un transport sous les intempéries est inévitable.
- Utilisez du ruban adhésif sur les contacts ouverts de la batterie et assurez-vous de son rangement en toute sécurité pour éviter tout mouvement.
- Des vitesses élevées sous le vent et la pluie risquent de forcer l'humidité dans les composants électroniques, pouvant causer des dysfonctionnements temporaires ou des défaillances permanentes.
- En cas de dysfonctionnement après le transport sous ces conditions, retirez la batterie et laissez les pièces sécher à l'air libre lorsque vous arrivez à destination.

9.2 STOCKAGE

Si le produit n'est pas utilisé pendant une période prolongée, une maintenance de stockage appropriée est nécessaire.

- Stockez le produit sous verrou pour éviter tout dommage ou usage sans autorisation.
- Stockez le produit dans un endroit sec et bien ventilé.
- Stockez le produit hors de portée des enfants.

9.3 MISE AU REBUT DE LA BATTERIE, DU CHARGEUR DE BATTERIE ET DU PRODUIT

Les symboles sur le produit ou son emballage indiquent qu'il ne s'agit pas d'un déchet ménager. Recyclez-le auprès d'une déchetterie pour équipements électriques et électroniques. Vous évitez ainsi tout dommage pour l'environnement et les personnes.

Contactez vos autorités locales, votre déchetterie ou votre revendeur pour en savoir plus sur le recyclage de votre produit.

10 DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION POSSIBLE
L'appareil ne fonctionne pas.	La batterie est mal installée.	Assurez-vous que la batterie est bien insérée dans l'appareil.
	La batterie est déchargée.	Rechargez la batterie.
	L'interrupteur est défectueux.	Faites remplacer les pièces défectueuses par un centre d'entretien agréé.
	Le moteur est défectueux.	
	La carte CI est défectueuse.	
L'air ne circule pas dans tube lorsque vous mettez l'appareil en marche.	L'entrée d'air ou la sortie du tube est bouchée.	Éliminez avec précaution le blocage.

11 DONNÉES TECHNIQUES

Moteur	24V CC
Débit d'air	7.6 m³/min
Vitesse du débit d'air	209 km/h
Niveau de pression acoustique mesuré	$L_{PA} = 93.7 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Niveau de puissance acoustique garanti	$L_{WA,d} = 97 \text{ dB(A)}$
Vibrations	3.3 m/s^2 , $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
Modèle de batterie	PA200, PA400, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T et autres batteries Greenworks 24 V
Modèle de chargeur	AP030EA, AP065EA, AP140EA et autres

chargeurs Green-
works 24 V

12 GARANTIE

(Les conditions générales complètes de la garantie se trouvent sur le Greenworks site Web)

La garantie Greenworks est de 3 ans sur le produit et de 2 ans sur les batteries (usage en tant que consommateur/privé) à compter de la date d'achat. Cette garantie couvre les défauts de fabrication. Un produit défectueux sous garantie peut être réparé ou remplacé. La garantie d'une unité qui a fait l'objet d'abus ou d'un usage différent de celui décrit dans le manuel du propriétaire peut être invalidée. L'usure normale n'est pas couverte par la garantie. La garantie du fabricant d'origine n'est pas affectée par toute garantie supplémentaire offerte par un distributeur ou un revendeur.

Un produit défectueux doit être retourné au point d'achat, accompagné de sa preuve d'achat (reçu), afin de prétendre à la garantie.

13 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nom et adresse du fabricant :

Nom : Greenworks Tools Europe GmbH

Adresse : Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Allemagne

Nom et adresse de la personne autorisée à compiler le dossier technique :

Nom : André Douqué

Adresse : Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Allemagne

Nous déclarons ici que le produit

Catégorie : Souffleur

Modèle : BLH22S

Numéro de série : Voir étiquette de caractéristiques du produit

Année de construction : Voir étiquette de caractéristiques du produit

- est en conformité avec les dispositions pertinentes de la Directive Machine 2006/42/CE.
- est en conformité avec les dispositions des autres Directives CE suivantes :
 - 2014/30/UE

- 2000/14/CE & 2005/88/CE
- 2011/65/UE & 2015/863/UE

En outre, nous déclarons que les parties /clauses suivantes des normes harmonisées ont été appliquées :

- EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Méthode d'appréciation de la conformité selon l'Annexe V/ Directive 2000/14/CE.

Niveau de puissance acoustique mesuré : L_{WA} : 94 dB(A)

Niveau de puissance acoustique garanti : $L_{WA,d}$: 97 dB(A)

Lieu et date : Weiterstadt, 11.11.2025 Signature : Ted Qu, Directeur Qualité

Ted Qu

1	Introductie.....	59	7.3	Vergrendelknop.....	64
1.1	Productbeschrijving.....	59	7.4	Het product bedienen.....	64
1.2	Beoogd gebruik.....	59	7.5	Koppel de accu los van het product.....	64
1.3	Productoverzicht.....	59			
1.4	Symbolen op het apparaat.....	59	8	Onderhoud.....	65
2	Veiligheid.....	59	8.1	Onderhoudsschema.....	65
2.1	Veiligheidsdefinities.....	59	8.2	Controleer de luchtinlaat.....	65
2.2	Algemene veiligheidswaarschuwingen voor producten.....	59	8.3	Controleer de accu en de acculader.....	66
2.3	Veiligheidswaarschuwingen voor tuinblazers.....	61	8.4	Maak het product schoon.....	66
			8.5	Reinig de accu en de acculader...	66
3	Aanbevolen temperatuurbereik.....	62	9	Transport, opslag en verwijdering.....	67
4	Risiconiveaus.....	62	9.1	Vervoer.....	67
5	Recycling.....	62	9.2	Opslag.....	67
6	Montage.....	62	9.3	Verwijdering van de accu, de acculader en het apparaat.....	67
6.1	Installeer de blaasbuis en bevestigingsmondstukken.....	62	10	Problemen oplossen.....	67
7	Bediening.....	63	11	Technische gegevens.....	67
7.1	Voordat u het apparaat gebruikt...	63	12	Garantie.....	68
7.2	Het apparaat starten.....	64	13	EG conformiteitsverklaring.....	68

1 INTRODUCTIE

1.1 PRODUCTBESCHRIJVING

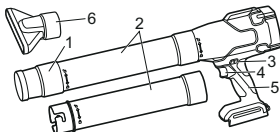
Dit product is een accublazer met een elektromotor.

Wij streven ernaar om onze producten voortdurend te verbeteren en behouden ons het recht voor om het ontwerp en uiterlijk zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

1.2 BEOOGD GEBRUIK

Het apparaat is ontworpen voor het opruimen van bladeren, afval en andere materialen bij gazons, opritten, paden en buitenruimtes.

1.3 PRODUCTOVERZICHT



- 1 Snelheidstip
- 2 Blaasbuis
- 3 Vergrendelknop
- 4 Trekkerschakelaar
- 5 Overmold handgreep
- 6 Brede tuit

1.4 SYMBOLEN OP HET APPARAAT

Symbool	Verklaring
	Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing lezen.
	Houd omstanders uit de buurt.
	Niet blootstellen aan regen.
	Draag oog- en gehoorbescherming.
	Ontkoppel de accu voordat u onderhoud uitvoert.

2 VEILIGHEID

2.1 VEILIGHEIDSGDEFINITIES

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen worden gebruikt om belangrijke delen van de handleiding te benadrukken.



WAARSCHUWING

ER BESTAAT EEN RISICO OP LETSEL OF DE DOOD VAN DE BEDIENER OF OMSTANDERS ALS DE INSTRUCTIES IN DE HANDLEIDING NIET WORDEN OPGEVOLGD.



LET OPI

ER BESTAAT EEN RISICO OP SCHADE AAN HET PRODUCT, ANDERE MATERIALEN OF HET AANGRENZENDE GEBIED ALS DE INSTRUCTIES IN DE HANDLEIDING NIET WORDEN OPGEVOLGD.

Opmerking: Wordt gebruikt om meer informatie te geven die in een bepaalde situatie nodig is.

2.2 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR PRODUCTEN

Algemene veiligheidswaarschuwingen voor producten



WAARSCHUWING

Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit product worden geleverd. *Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken en/of ernstig letsel.*

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "product" in de waarschuwingen verwijst naar uw netvoed product (met snoer) of op accu's werkend (snoerloos) product.

1) Veiligheid op de werkplek

a) Houd de werkplek schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere ruimtes nodigen uit tot ongelukken.

b) Gebruik de producten niet in een explosieve omgeving, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gasen of stof. Producten kunnen vonken veroorzaken die stof of dampen kunnen ontsteken.

c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt terwijl u een product gebruikt. Afdelingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle verliest.

2) Elektrische veiligheid

a) De stekker dient met het stopcontact overeen te stemmen. Pas de stekker op geen enkele manier aan. Gebruik geen verloopstekker met een geaard product. *Onaangepaste stekkers en overeenkomstige stopcontacten verminderen het risico op een elektrische schok.*

b) Vermijd lichaamscontact met gearde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. *Het risico op een elektrische schok is groter als uw lichaam geaard is.*

c) Stel het apparaat niet bloot aan regen of natte omstandigheden. *Water in het product vergroot het risico op elektrische schokken.*

d) Gebruik de kabel niet op een verkeerde manier. Gebruik nooit het snoer om het product te dragen, te trekken of de stekker eruit te halen. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. *Beschadigde of verstrikte kabels vergroten het risico op een elektrische schok.*

e) Wanneer u het apparaat buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis. *Het gebruik van een kabel die voor gebruik buitenshuis geschikt is, verkleint het risico op een elektrische schok.*

f) Als het onvermijdelijk is om een product in een vochtige omgeving te gebruiken, gebruik dan een met een aardlekschakelaar (RCD) beschermde voeding. *Het gebruik van een differentieelschakelaar verkleint het risico op elektrische schokken.*

3) Persoonlijke veiligheid

a) Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezonde verstand bij het bedienen van een product. Gebruik het apparaat niet als u moe bent of onder de invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. *Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van het apparaat kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*

b) Gebruik een persoonlijke beschermingsuitrusting. Draag altijd oogbescherming. *Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, slipvast werkschoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming afhankelijk van de aard en het gebruik verkleint het risico op persoonlijk letsel.*

c) Vermijd per ongeluk starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u aansluit op de stroombron en/of batterijpakket, het product opkapt of draagt. *Het dragen van producten met uw vinger op de schakelaar of het inschakelen van producten met de schakelaar aan nodig uit tot ongelukken.*

d) Verwijder een eventuele stelsleutel of sleutel voordat u het product aanzet. *Een moersleutel of een sleutel die aan een draaiend deel van*

het product is bevestigd, kan persoonlijk letsel veroorzaken.

e) Rijk niet verder dan u normaal kan. Zorg dat u altijd stevig en stabiel staat. *Dit maakt een betere controle van het product mogelijk in onverwachte situaties.*

f) Draag passende kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende delen. *Los hangende kleding, sieraden of lang haar kunnen in bewegende onderdelen verstrikt raken.*

g) Wanneer de montage van stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen mogelijk is, dient u ervoor te zorgen dat deze juist aangesloten en gebruikt worden. *Het gebruik van voorzieningen voor stofopvang kan helpen om stof-gerelateerde gevaren te beperken.*

h) Laat de verantwoordelijkheid die is verkregen door veelvuldig gebruik van producten u niet zelfgenoegzaam maken en de veiligheidsprincipes van gereedschappen negeren. *Een onachtzame handeling kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.*

4) Productgebruik en onderhoud

a) Forceer het apparaat niet. Gebruik het juiste product voor uw toepassing. *Het juiste product zal het werk beter en veiliger doen.*

b) Gebruik het product niet als de schakelaar het niet in- en uitschakelt. *Elk product die niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.*

c) Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder het accupack, indien afneembaar, uit het product voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of het product opbergt. *Deze voorzorgsmaatregelen beperken het risico op onbedoeld starten van het product.*

d) Berg een niet gebruikt product op buiten het bereik van kinderen en zorg ervoor dat personen die niet vertrouwd zijn met het product of die deze instructies niet hebben gelezen het product niet gebruiken. *Het product is gevaarlijk wanneer dit door onervaren personen wordt gebruikt.*

e) Onderhoud het apparaat en de accessoires. Controleer of de bewegende onderdelen correct functioneren en niet vastklemen en of de onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het apparaat nadelig wordt beïnvloed. Als het product beschadigd is, moet u het product vóór gebruik laten repareren. *Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden producten.*

f) Houd de snij-onderdelen scherp en schoon. *Zorgvuldig onderhouden snij-gereedschap met scherpe snijkanten lopen minder vaak vast en zijn gemakkelijker te bedienen.*

g) Gebruik het product, accessoires en gereedschapsbits, enz. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de arbeidsomstandigheden en het uit te voeren werk. Gebruik van het product voor andere dan de bedoelde handelingen kan leiden tot een gevaarlijke situatie.

h) Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet. Glibberige handvatten en greepvlakken maken een veilige omgang en bediening van het gereedschap in onverwachte situaties niet mogelijk.

5) Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap met een accu

a) Laad alleen op met de opladers die door de fabrikant zijn aangegeven. Een oplader die geschikt is voor één type accu kan tot brandgevaar leiden wanneer die gebruikt wordt met een andere accu.

b) Gebruik het apparaat alleen met passende accu. Het gebruik van andere accupacks kan risico op letsel en brandgevaar veroorzaken.

c) Wanneer u de accu niet gebruikt, houd deze dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, muntstukken, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de twee aansluitklemmen kunnen verbinden. Het kortsluiten van de aansluitklemmen van de accu kan brandwonden of brand veroorzaken.

d) Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu komen; vermijd elk contact. Als contact met de vloeistof toch plaatsvindt, spoel de vloeistof dan uit met water. Als vloeistof in de ogen komt, raadpleeg dan ook een arts. Vloeistof die uit de accu komt kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

e) Gebruik de accu of het product niet als deze is beschadigd of aangepast. Beschadigde of aangepaste accu's kunnen onvoorzien gedrag vertonen wat resulteert in brand, explosie of letselgevaar.

f) Stel de accu of het product niet bloot aan vuur of hoge temperaturen. Blootstelling aan vuur of een temperatuur boven 130°C (265 °F) kan een explosie veroorzaken.

g) Volg alle oplaadinstructies en laad de accu of het product niet op buiten het in de instructies aangegeven temperatuurbereik. Het onjuist laden of bij temperaturen die buiten het gespecificeerde bereik liggen kan de accu beschadigen en het brandrisico verhogen.

6) Service

a) Laat uw product onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke vervangende onderdelen gebruikt. Dit waarborgt de veiligheid van het product.

b) Onderhoud nooit beschadigde accu's. Het onderhoud van de accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of geautoriseerde serviceproviders.

2.3 VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR TUINBLAZERS

Veiligheidswaarschuwingen voor tuinblazers

a) Gebruik het product niet bij slechte weersomstandigheden, vooral niet wanneer er kans is op blikseminslag. Dit vermindert het risico te worden geraakt door bliksem.

b) Draag oog- en gehoorbescherming. Adequate beschermingsmiddelen verminderen het risico op persoonlijk letsel.

c) Draag tijdens het bedienen van het product altijd antislipschoeisel en beschermend schoeisel. Bedien het product niet op blote voeten of met open sandalen. Dit vermindert het risico op letsel aan de voeten.

d) Draag geen loszittende kleding of voorwerpen zoals sjaals, koorden, kettingen, stropdassen, enz. die in de luchtinlaten kunnen terechtkomen. Bind lang haar samen of bedek het, zodat het niet in de luchtinlaten wordt gezogen. Als één van deze voorwerpen in de luchtinlaten terechtkomt, kan dit het risico op persoonlijk letsel verhogen.

e) Houd omstanders uit de buurt tijdens het bedienen van het product. Weggeslingerd puin kan het risico op persoonlijk letsel vergroten.

f) Richt het blaasmondstuk nooit in de richting van mensen of huisdieren of in de richting van ramen. Wees extra voorzichtig wanneer u puin in de buurt van vaste objecten blaast, zoals bomen, auto's en muren. Het puin kan namelijk terugkaatsen. Weggeslingerde voorwerpen kunnen eigendommen beschadigen en het risico op persoonlijk letsel vergroten.

g) Gebruik het product niet om op iets te weg te blazen dat brandt of rookt, zoals sigaretten, lucifers of hete as. Deze ontstekingsbronnen kunnen het risico op brand verhogen.

h) Raak de ventilator niet aan als deze nog in beweging is. Schakel het product uit en wacht tot de ventilator stopt voordat u onderdelen verwijdert die toegang kunnen geven tot de ventilator. Dit verkleint het risico op letsel door bewegende onderdelen.

i) Wanneer u vastgelopen materiaal verwijdert of onderhoud pleegt aan het product, moet u ervoor zorgen dat de aan/uit-schakelaar is uitgeschakeld. Onbedoeld starten van het product tijdens het verwijderen van vastgelopen materiaal of onderhoud kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

3 AANBEVOLEN TEMPERATUURBEREIK

Item	Temperatuur
Temperatuurbereik voor opslag	32°F - 113°F (0°C - 45°C)
Temperatuurbereik bij gebruik	32°F - 113°F (0°C - 45°C)
Temperatuurbereik bij het opladen van de accu	39°F - 104°F (4°C - 40°C)
Temperatuurbereik van de lader	39°F - 104°F (4°C - 40°C)
Temperatuurbereik voor de opslag van de accu	32°F - 113°F (0°C - 45°C)
Temperatuurbereik voor het ontladen van de accu	32°F - 113°F (0°C - 45°C)

SYM-BOOL	SIGNAAL	BETEKENIS
	VOORZICHTIG	(Zonder waarschuwingsymbool) Duidt op een situatie die tot materiële schade kan leiden.

5 RECYCLING

	Gescheiden inzameling. U mag dit product niet bij het gewone huisvuil gooien. Als het product moet worden vervangen, of als u er niets meer aan heeft, gooi het dan niet bij het huisvuil.
	Dankzij de gescheiden inzameling van gebruikte producten en verpakkingen kunt u materialen laten recycleren en opnieuw gebruiken. Het gebruik van gerecyclede materialen helpt milieuvervuiling te voorkomen en vermindert de behoefte aan grondstoffen.
	Gooi accu's aan het einde van hun levensduur weg met voorzorg voor ons milieu. De accu bevat materiaal dat gevaarlijk is voor u en het milieu. U moet deze materialen afzonderlijk verwijderen en weggooien op een locatie die lithium-ionaccu's accepteert.

4 RISICONIVEAUS

De volgende signaalwoorden en betekenissen zijn bedoeld om de risiconiveaus van dit product toe te lichten.

SYM-BOOL	SIGNAAL	BETEKENIS
	GEVAAR	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, tot de dood kan leiden of ernstig letsel kan veroorzaken.
	WAARSCHUWING	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, tot de dood kan leiden of ernstig letsel kan veroorzaken.
	VOORZICHTIG	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, licht of matig letsel kan veroorzaken.

6 MONTAGE

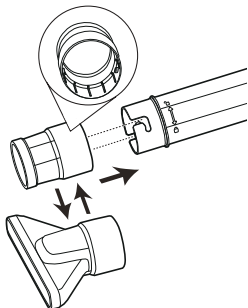
In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u het apparaat in elkaar zet.

WAARSCHUWING

**LEES EN BEGRIJP HET
VEILIGHEIDSHOOFDSTUK EN DE
MONTAGEHANDLEIDING ZORGVULDIG
VOORDAT U HET PRODUCT IN ELKAAR ZET.**

6.1 INSTALLEER DE BLAASBUIS EN BEVESTIGINGSMONDSTUKKEN

De lipjes die zich in het interieur van de blaasbuizen en bevestigingsmondstukken bevinden passen in de sleuven op de behuizing van de blazer en de blaasbuizen. De snelheidsmond of brede mondstuk kan aan het uiteinde van de blaasbuizen of direct op de uitlaat van de blazer worden gemonteerd.



1. Schuif het gewenste mondstuk of de blaasbuis en duw ze samen.
2. Draai de buis of het mondstuk mee met het vergrendelingspictogram om ze in de vergrendelde positie te beveligen.

De bovenstaande stappen kunnen worden herhaald om de extra buis op de eerste buis te installeren en om een bevestigingsmondstuk op de blaasbuis te installeren. Er kunnen geen extra bevestigingen op de snelheidsmond of brede mondstuk worden gemonteerd.

Opmerking: Wanneer correct gemonteerd, zijn de buizen moeilijk van elkaar te scheiden. Als ze gemakkelijk uit elkaar kunnen worden gedraaid, zijn de buizen niet vergrendeld. Blijf draaien totdat de buizen volledig in de vergrendelde positie zijn. Buizen die niet volledig in elkaar zijn vergrendeld, kunnen tijdens het gebruik van de blazer losraken.

7 BEDIENING

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u het product gebruikt.



WAARSCHUWING

Lees en begrijp het veiligheidshoofdstuk en de bedieningsinstructies zorgvuldig voordat u het product gebruikt.

7.1 VOORDAT U HET APPARAAT GEBRUIKT

7.1.1 DE ACCULADER AANSLUITEN

1. Sluit de acculader aan op de juiste spanning en frequentie die op het typeplaatje zijn vermeld.
2. Raadpleeg de handleiding van de acculader voor meer informatie over het gebruiken van de acculader.

7.1.2 HET OPLADEN VAN DE ACCU

Raadpleeg de handleiding van de acculader voor meer informatie over het gebruiken van de acculader.

7.1.3 INFORMATIE OVER DE ACCU

Raadpleeg de gebruikershandleiding van accu voor meer informatie over het gebruiken van de accu.

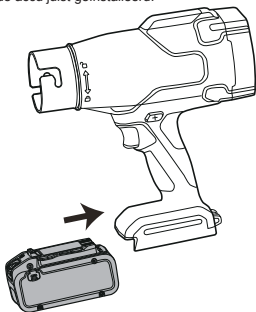
7.1.4 SLUIT DE ACCU AAN OP HET PRODUCT



WAARSCHUWING

Gebruik alleen Greenworks originele batterijen met het product.

1. Zorg ervoor dat de accu volledig opgeladen is.
2. Duw de accu in het accuvak. Als u een klik hoort, is de accu juist geïnstalleerd.



NL



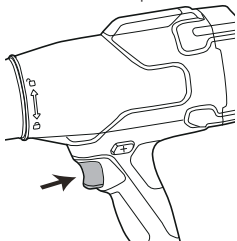
LET OP!

Als de batterij niet gemakkelijk in het batterijvak beweegt, is deze mogelijk niet correct geïnstalleerd, wat schade kan veroorzaken aan de batterij en/of het product.

3. Zorg ervoor dat de accu correct is geplaatst.

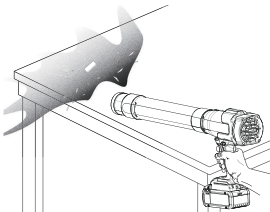
7.2 HET APPARAAT STARTEN

1. Haal de trekker over om het product te starten.



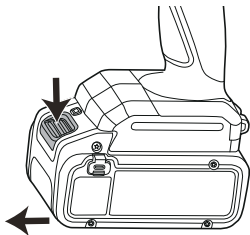
2. De variabele snelheidsknop levert een hogere luchtsnelheid bij verhoogde druk op de knop en een lagere luchtsnelheid bij verlaagde druk op de knop.

4. Na het gebruik van blazers of andere apparatuur, **SCHOONMAKEN!** Gooi afval op de juiste manier weg.



7.5 KOPPEL DE ACCU LOS VAN HET PRODUCT.

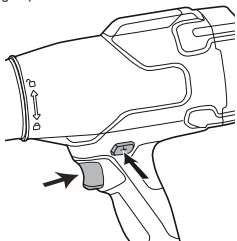
1. Laat de trekker los.
2. Druk op de ontgrendelingsknop van de accu en houd deze ingedrukt.
3. Verwijder de accu uit het product om de werking volledig te stoppen.



7.3 VERGRENDKNOOP

Het product is uitgerust met een vergrendelfunctie, wat handig is voor continu gebruik voor langere periodes.

1. Haal de trekker over om het product te starten.
2. Duw de vergrendelknop in en houd deze ingedrukt die zich aan de zijkant van de handgreep bevindt.



3. Druk op de schakelaar en de snelheid keert terug naar normaal.

7.4 HET PRODUCT BEDIENEN

1. Om te voorkomen dat afval verspreid raakt, blaast u rond de buitenranden van een afvalstapel. Blaas nooit direct in het midden van een stapel.
2. Om geluidsniveaus te verminderen, beperk het aantal gebruikte apparatuurstukken tegelijkertijd.
3. Pas op voor kinderen, huisdieren of open ramen en blaas het vuil veilig weg.

8 ONDERHOUD

BELANGRIJK

Lees en begrijp de veiligheidsvoorschriften en de onderhoudsinstructies zorgvuldig door voordat u het apparaat reinigt, repareert of enig onderhoud aan het apparaat uitvoert (Referentie Veiligheidsvoorschriften en onderhoudsinstructies).

WAARSCHUWING

- Verwijder de accu of accu's uit het apparaat voordat u onderhoud uitvoert.
- Als u niet de juiste onderhoudsservice volgt, vervangingsonderdelen van derden gebruikt of onderdelen wijzigt/verwijdert, kan dit leiden tot letsel bij de gebruiker.

8.1 ONDERHOUDSSCHEMA

Hieronder vindt u een lijst met onderhoudsstappen die op het apparaat moeten worden uitgevoerd.

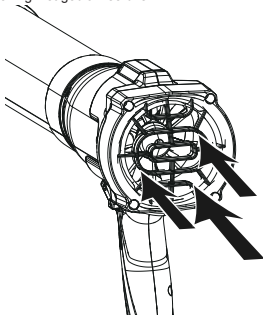
Onderhoud	Dagelijks	Wekelijks	Maandelijks
Reinig de buitenkant van het apparaat met een schone en droge doek. Gebruik geen water.	X		
Houd de handvatten droog, schoon en vrij van olie en smeervet.	X		
Controleer of de trekkerschakelaar goed werkt.	X		
Controleer of moeren en schroeven vastzitten.	X		
Controleer of de accu onbeschadigd is.	X		
Controleer de lading van de accu.	X		
Controleer of de ontgrendelingsknop werkt en de accu vastklikt.	X		
Controleer of de acculader intact is en goed werkt.	X		
Controleer alle koppelingen, aansluitingen en kabels op beschadigingen en vuil.		X	
Controleer de verbindingen tussen de accu en het apparaat, evenals de verbinding tussen de accu en de acculader.			X

8.2 CONTROLEER DE LUCHTINLAAT

LET OP!

Een geblokkeerd luchtinlaatrooster vermindert de blaascapaciteit van het product en verhoogt de werktijd van de motor. Als de motor te heet wordt, kan dit tot motorstoringen leiden.

1. Zorg ervoor dat de luchtinlaatopening niet geblokkeerd is.



2. Stop het apparaat indien nodig en verwijder bladeren of vuil uit de luchtinlaatopening.

8.3 CONTROLEER DE ACCU EN DE ACCULADER

Inspecteer de accu, de acculader en het aansluitsnoer van de acculader zorgvuldig op tekenen van schade, zoals scheuren of gebroken onderdelen. Vervang deze indien nodig.

8.4 MAAK HET PRODUCT SCHOON

⚠ LET OP!

- Houd water uit de buurt van het accuvak tijdens het wassen om beschadiging van de elektrische onderdelen te voorkomen.
- NIET schoonmaken met alcohol, benzine, aceton of andere corrosieve/vluchtige oplosmiddelen. Deze stoffen kunnen de externe en interne structuur van uw apparaat beschadigen.
- NIET reinigen met schuurpapier of een metalen borstel.

Maak het product na gebruik schoon met een vochtige doek geweekt in water met een neutraal reinigingsmiddel.

8.5 REINIG DE ACCU EN DE ACCULADER

⚠ WAARSCHUWING

REINIG DE ACCU OF DE OPLADER NIET MET WATER.

- Zorg ervoor dat de batterij schoon en droog is voordat u deze oplaadt.
- Zorg ervoor dat de batterijoplader en/of laadadapter en -kabels schoon en droog zijn.
- Maak de batterijpolen schoon met een zachte en droge doek.
- Maak het oppervlak van de batterij en de batterijoplader schoon met een zachte en droge doek.

9 TRANSPORT, OPSLAG EN VERWIJDERING

9.1 VERVOER

- Verwijderbare (elektronische) onderdelen, zoals de oplader en de accu, moeten altijd worden losgekoppeld voor het transport.
- Vermijd indien mogelijk het vervoeren van het apparaat in slechte weersomstandigheden.
- Zorg ervoor dat u blootgestelde elektronische onderdelen voldoende afdekt als vervoer onder slechte weersomstandigheden onvermijdelijk is.
- Gebruik tape op open contacten van de accu en zorg ervoor dat de accu goed is opgeborgen om beweging te voorkomen.
- Hoge snelheden, wind en regen kan leiden tot vocht in de elektronische onderdelen. Het gevolg kan zijn tijdelijke storingen of permanente defecten.
- In geval van storingen na transport in dergelijke omstandigheden, verwijdert u de accu en laat u alle onderdelen aan de lucht drogen wanneer u uw bestemming bereikt.

9.2 OPSLAG

Als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt, moet het correct worden onderhouden en opgeslagen.

- Berg het apparaat op in een droge ruimte die onbevoegd gebruik of beschadiging voorkomt.
- Bewaar het apparaat in een droge, goed geventileerde ruimte.
- Berg het apparaat buiten het bereik van kinderen op.

9.3 VERWIJDERING VAN DE ACCU, DE ACCULADER EN HET APPARAAT

Symbolen op het apparaat of de verpakking van het apparaat betekenen dat het apparaat geen huishoudelijk afval is. Recycle het bij een recyclingstation voor elektrische en elektronische apparatuur. Dit helpt schade aan het milieu en personen te voorkomen.

Neem contact op met uw gemeente, huisvuildienst of uw dealer voor meer informatie over hoe u uw apparaat kunt recycelen.

10 PROBLEMEN OPLOSSEN

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	MOGELIJKE OPLOSSING
Het product start niet.	Het accupack is niet stevig genoeg geïnstalleerd.	Zorg ervoor dat u de accu stevig in het product plaatst.
	De accu is leeg.	Laad de accu op.
	De schakelaar is defect.	Laat de defecte onderdelen vervangen door een geautoriseerd servicecentrum.
	De motor is defect.	
	De printplaat is defect.	
Wanneer u het product start, stroomt er geen lucht door de buis.	De luchtinlaat of buisuitgang is verstopt.	Verwijder de verstopping voorzichtig.

11 TECHNISCHE GEGEVENS

Motor	24V DC
Luchthoeveelheid	7.6 m³/min
Luchtsnelheid	209 km/u
Gemeten geluidsdruk	$L_{PA} = 93.7 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Gewaarborgd geluidsvermogeniveau	$L_{WA,d} = 97 \text{ dB(A)}$
Trilling	3.3 m/s^2 , $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
Type accu	PA200, PA400, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T en andere Greenworks 24V accu's
Model van oplader	AP030EA, AP065EA, AP140EA en andere Greenworks 24V laders

12 GARANTIE

(De volledige garantievoorwaarden zijn terug te vinden op de Greenworks website)

De Greenworks garantie bedraagt 3 jaar op het product en 2 jaar op batterijen (consument/privégebruik) vanaf de datum van aankoop. Deze garantie dekt fabricagefouten. Een defect product dat onder de garantie valt kan worden gerepareerd of vervangen. Een apparaat dat verkeerd is gebruikt of op andere manieren is gebruikt dan beschreven in de gebruiksaanwijzing, kan worden uitgesloten van de garantie. Normale slijtage valt niet onder de garantie. De oorspronkelijke fabrieksgarantie wordt niet beïnvloed door enige aanvullende garantie die door een dealer of verkoper wordt geboden.

Een defect product moet worden geretourneerd naar het verkooppunt om aanspraak te maken op de garantie, samen met het aankoopbewijs (kassabon).

13 EG CONFORMITEITSVERKLARING

Naam en adres van de fabrikant:

Naam: Greenworks Tools Europe GmbH
Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Duitsland

Naam en adres van de persoon bevoegd voor het samenstellen van het technisch bestand:

Naam: André Douqué
Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Duitsland

Hierbij verklaren wij dat het product

Categorie: Bladblazer
Model: BLH22S
Serienummer: Zie typeplaatje van product
Fabricagejaar: Zie typeplaatje van product

- in overeenstemming is met de relevante bepalingen van richtlijn inzake machines 2006/42/EG.
- in overeenstemming is met de bepalingen van de volgende EG-richtlijnen:
 - 2014/30/EG
 - 2000/14/EG & 2005/88/EG
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Wij verklaren tevens dat de volgende delen, clausules van de geharmoniseerde standaarden van toepassing zijn:

- EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Conformiteitsbeoordelingsmethode bij bijlage V 2000/14/EG.

Gemeten geluidsvermogensniveau: L_{WA} : 94 dB(A)

ewaarborgd geluidsvermogensniveau: $L_{WA,d}$: 97 dB(A)

Plaats, datum: Weiterstadt, 11.11.2025

Handtekening: Ted Qu, Directeur kwaliteit

Ted Qu

1	Introduktion.....	70	7.4	Använd produkten.....	75
1.1	Produktbeskrivning.....	70	7.5	Koppla bort batteriet från produkten.....	75
1.2	Avsett användningsområde.....	70	8	Underhåll.....	76
1.3	Produktöversikt.....	70	8.1	Underhållsschema.....	76
1.4	Symboler på produkten.....	70	8.2	Kontrollera luftintagsventilen.....	76
2	Säkerhet.....	70	8.3	Undersöka batteriet och batteriladdaren.....	77
2.1	Säkerhetsdefinitioner.....	70	8.4	Rengör produkten.....	77
2.2	Allmänna säkerhetsvarningar.....	70	8.5	Rengör batteriet och batteriladdaren.....	77
2.3	Lövbåsaarens säkerhetsvarningar.....	72	9	Transport, förvaring och bortskaffning.....	78
3	Det rekommenderade intervallet för omgivningstemperatur.....	73	9.1	Frakt.....	78
4	Riskenivåer.....	73	9.2	Förvaring.....	78
5	Återvinning.....	73	9.3	Bortskaffning av batteriet, batteriladdaren och produkten.....	78
6	Montering.....	73	10	Felsökning.....	78
6.1	Installera blåsarröret och tillbehörsmunstyckena.....	73	11	Tekniska data.....	78
7	Användning.....	74	12	Garanti.....	78
7.1	Innan du använder produkten.....	74	13	EG-försäkran om överensstämmelse.....	79
7.2	Starta produkten.....	74			
7.3	Spärrknapp.....	75			

1 INTRODUKTION

1.1 PRODUKTBESKRIVNING

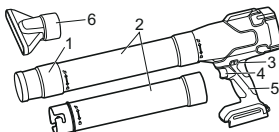
Denna produkt är en batteridrivnen lövblås med elmotor.

Vi strävar efter att ständigt förbättra våra produkter och förbehåller oss rätten att ändra design och utseende utan föregående meddelande.

1.2 AVSETT ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Produkten är designad för att rensa löv, skräp och andra material från olika ytor som gräsmattor, uppfarter, gångvägar och utomhusområden.

1.3 PRODUKTÖVERSIKT



- 1 Hastighetstips
- 2 Blåsrör
- 3 Låsningsknapp
- 4 Gasreglage
- 5 Övergjutet handtag
- 6 Bred munstycke

1.4 SYMBOLER PÅ PRODUKTEN

Symbol	Förklaring
	Läs bruksanvisningen för att minska risken för skador.
	Håll omkringstående undan.
	Utsätt inte apparaten för regn.
	Använd ögon- och hörselskydd.
	Koppla bort batteriet före underhåll.

2 SÄKERHET

2.1 SÄKERHETSDEFINITIONER

Varningar, försiktighetsuppsmaningar och anmärkningar används för att understryka särskilt viktiga delar av bruksanvisningen.

⚠ VARNING

DET FINNS RISK FÖR SKADA ELLER DÖDSFALL FÖR OPERATÖREN ELLER ÅSKÅDARE OM INSTRUKTIONERNA I BRUKSANVISNINGEN INTE FÖLJS.

⚠ OBSERVERA

DET FINNS RISK FÖR SKADA PÅ PRODUKTEN, ANDRA MATERIAL ELLER DET INTILLIGGANDE OMRADET OM INSTRUKTIONERNA I BRUKSANVISNINGEN INTE FÖLJS.

Notera: Används för att ge ytterligare nödvändig information i en viss situation.

2.2 ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR

Allmänna säkerhetsvarningar

⚠ VARNING

Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer denna produkt. Fel uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följts och kan orsaka elektriska stötar, brand och/eller allvariga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida läsning.

Termen "produkt" i föreskrifterna syftar på eldrivna (med kabel) eller batteridrivna (utan kabel) produkter.

1) Säkerhet i arbetsområdet

- a) Håll arbetsplatsen ren och väl upplyst. Oordning på arbetsplatsen eller dåligt upplyst arbetsområde kan leda till olyckor.
- b) Använd inte produkter i explosiva atmosfärer, till exempel i närheten av brännbara vätskor, gaser eller damm. Produkter skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) Håll barn och åskådare borta när du använder en produkt. Om du störs av obehöriga personer kan du förlora kontrollen över elverktyget.

2) Elektrisk säkerhet

- a) Produkternas kontakter måste passa uttaget. Ändra aldrig på kontakten på något sätt. Använd inte adapterkontakter med jordade produkter. Originalkontakter och matchande uttag minskar risken för elstötar.

b) Undvik kroppskontakt med jordade eller markbundna ytor som t.ex. rör, element, spisar och kylskåp. *Risken för elstötar är större om din kropp är jordad.*

c) **Utsätt inte produkterna för regn eller fuktiga förhållanden.** *Vatten som tränger in i en produkt ökar risken för elektrisk stöt.*

d) **Missbruka inte sladden.** *Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur produkten. Håll sladden borta från heta oljor, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller intrasslade sladdar ökar risken för elstötar.*

e) **När du använder en produkt utomhus, använd en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk.** *Användning av en sladd som är avsedd för utomhusbruk minskar risken för elektrisk stöt.*

f) **Om det är oundvikligt att använda en produkt på en fuktig plats, använd en strömkälla med jordfelsbrytare (RCD).** *Användning av en RCD minskar risken för elektriska stötar.*

3) Personlig säkerhet

a) **Var vaksam och tänk på vad du gör och använd sunt förnuft vid användning av en produkt.** *Använd inte en produkt när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks ouppmärksamhet vid användningen av produkter kan leda till allvariga personskador.*

b) **Använd personlig skyddsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon.** *Skyddsutrustning som dammfiltermask, halkfria säkerhetsskor, hjälm eller hörselskydd minskar risken för personskada om de används på rätt sätt.*

c) **Förhindra oavsiktlig start av verktyget. Se till att strömbrytaren är i av-läget innan du ansluter en strömkälla och/eller ett batteripaket, tar upp eller bär produkten.** *Att bära produkter med fingret på strömbrytaren eller att spänningssätta produkter som har strömbrytaren på bjuder in till olyckor.*

d) **Ta bort eventuella justeringsnycklar och skiftnycklar innan produkten slås på.** *En skiftnyckel eller en nyckel som lämnas kvar på en roterande del av produkten kan orsaka personskada.*

e) **Sträck dig inte för långt. Se till att du alltid har säkert fotfäste och god balans.** *Detta gör att du kan kontrollera produkten bättre i oväntade situationer.*

f) **Bär lämpliga kläder. Bär inte löst hängande kläder eller smycken. Håll ditt hår och kläder borta från rörliga delar.** *Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.*

g) **Om det finns tillbehör för anslutning av uppsugning och uppsamling av växtdelar, bör du se till att dessa ansluts och används på rätt sätt.** *Användning av dammsugare kan minska hälsofarorna med damm.*

h) **Låt inte förtrogenhet från frekvent användning av produkter låta dig bli självbelåten och ignorera verktygssäkerhetsprinciperna.** *En oförsiktig åtgärd kan orsaka allvariga skador på bräddelen av en sekund.*

4) Produktanvändning och vård

a) **Tvinga inte produkten. Använd rätt produkt för din applikation.** *Den korrekta produkten gör jobbet bättre och är säkrare att använda.*

b) **Använd inte produkten om brytaren inte slår på eller stänger av enheten. Alla produkter som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.**

c) **Koppla bort kontakten från strömkällan och/eller ta bort batteripaketet, om det är avtagbart, från produkten innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller lagrar produkten.** *Sådana förebyggande åtgärder minskar risken för oavsiktlig start.*

d) **Förvara en avstängd produkt utom räckhåll för barn och låt inte personer som är obekanta med produkten, eller dess instruktioner, använda den.** *Produkten är farliga i otränade händer.*

e) **Underhålla produkter och tillbehör.** *Kontrollera att det inte föreligger någon obalans eller att rörliga delar fastnat, att inga delar är trasiga eller något annat tillstånd som påverkar produkten funktion. Om produkten är skadad måste den repareras innan användning. Många olyckor uppstår på grund av dåligt underhållna produkter.*

f) **Håll klippande delar vassa och rena.** *Omsorgsfullt skotta klippverktyg med vassa eggar fastnar inte så lätt och är lättare att kontrollera.*

g) **Använd produkten, tillsatser och verktygsbits osv. i enlighet med dessa instruktioner och på det sätt som produkten är avsett för och det arbete som ska utföras.** *Användning av produkten för andra operationer än de avsedda kan leda till en farlig situation.*

h) **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och smörjmedel. Håll handtag och greppytor omöjliggör säker hantering och kontroll över redskapet i oväntade situationer.**

5) Användning och skötsel

a) **Ladda endast upp med den laddare som anges av tillverkaren.** *Om en laddare som är avsedd för en viss typ av batterier används för andra batterityper kan detta orsaka bränder.*

b) **Använd endast produkter med dess specifika batteripaket.** *Användning av andra batteripack kan skapa en risk för personskador och brand.*

c) **Gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål ska inte finnas nära reservbatterier som inte används, eftersom**

sådana föremål kan kortsluta kontaktarna.

Kortslutning av batteriets kontakter kan leda till brännskador eller brand.

d) Om batteriet används på felaktigt sätt finns risk för att det sprutar vätska ur batteriet. Undvik kontakt med vätskan. Vid oavsiktlig kontakt, spola med vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen uppsök dessutom läkare. *Batterivätskan kan medföra hudirritation eller frätskador.*

e) Använd inte ett batteri som är skadat eller modifierat. *Skadade eller modifierade batterier kan bete sig opålitligt vilket resulterar i bränder, explosioner eller risk för personskador.*

f) Utsätt inte ett batteripaket eller en produkt för eld eller för hög temperatur. *Exponering för brand eller temperaturer över 130 °C (265 °F) kan orsaka explosion.*

g) Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteripaketet eller produkten utanför det temperaturintervall som anges i instruktionerna. *Felaktig laddning eller vid temperaturer utanför det specificerade intervallet kan skada batteriet och öka risken för brand.*

6) Service

a) Få din produkt servad av en kvalificerad reparatör som endast använder identiska reservdelar. *Detta garanterar att produktens säkerhet bibehålls.*

b) Utför aldrig reparationer på skadade batteripaket. *Reparationer av batteripaket ska endast utföras av tillverkaren eller behörig servicetekniker.*

2.3 LÖVBLÅSARENS SÄKERHETSVARNINGAR

Lövblåsarens säkerhetsvarningar

a) Undvik att använda elverktyget i dåligt väder, speciellt om det finns risk för åska och blixtnedslag. *Detta minskar risken för att träffas av blixten.*

b) Använd skyddsglasögon och hörselskydd. *Lämplig skyddsutrustning minskar risken för personskador.*

c) Bär alltid halkfria och skyddande skor när du använder gräsklipparen. Använd inte produkten när du är barfota eller använder öppna sandaler. *Detta minskar risken för skador på fötterna.*

d) Bär inte löst sittande kläder eller artiklar såsom halsdukar, snoddar, kedjor, slisar etc eftersom de kan dras in i luftintaget. Bind upp eller täck över långt hår så att det inte dras in i luftintagen. *Om några av dessa poster dras in i luftintaget kan det öka risken för personliga skador.*

e) Håll åskådare på avstånd vid användning av produkten. *Ivågstastat skräp kan öka risken för personskador.*

f) Rikta aldrig blåsmunstycket i riktning mot personer eller husdjur eller i riktning mot fönster. Var extra försiktig när skräp blåses nära fasta objekt, såsom träd, bilar och väggar eftersom skräpet kan rikoschettera. *Ivågstastade föremål kan skada egendom och öka risken för personskador.*

g) Använd inte produkten för att blåsa iväg något som brinner eller ryker, som exempelvis cigaretter, tändstickor eller varm aska. *Dessa antändningskällor kan öka risken för brand.*

h) Vid rör inte fläkten när den är i rörelse. Stäng av produkten och vänta tills fläkten stannat innan några delar tas bort som kan ge åtkomst till fläkten. *Detta minskar risken för skador från rörliga delar.*

i) Se till att stänga av maskinen när material som fastnat tas bort eller produkten ges service. *Oväntad start av produkten medan du tar bort fastklämda material eller gör service den kan leda till allvarig personskada.*

3 DET REKOMMENDERADE INTERVALLET FÖR OMGIVNINGSTEMPERATUR

Punkt	Temperatur
Produktens förvaringstemperatur	32 °F – 113 °F (0 °C – 45 °C)
Produktens driftstemperatur	32 °F – 113 °F (0 °C – 45 °C)
Temperaturgräns för batteriladdning	39 °F – 104 °F (4 °C – 40 °C)
Temperaturgräns för laddaren	39 °F – 104 °F (4 °C – 40 °C)
Förvaringstemperatur batteri	32 °F – 113 °F (0 °C – 45 °C)
Temperaturgräns för batterianvändning	32 °F – 113 °F (0 °C – 45 °C)

4 RISKNIVÅER

Följande signalord och betydelser används för att förklara de olika risknivåerna vid användning av produkten.

SYM-BOL	SIGNAL	BETYDELSE
	FARA	Anger en omedelbart farlig situation som, om den inte förebyggs, kommer att leda till dödsfall eller allvarliga personskador.

SYM-BOL	SIGNAL	BETYDELSE
	VARNING	Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte förebyggs, kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador.
	VAR FÖRSIKTIG	Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte förebyggs, kan leda till lindriga eller måttliga personskador.
	VAR FÖRSIKTIG	(Utan varningssymboler) Anger en situation som kan resultera i materiella skador.

5 ÅTERVINNING

	Separat insamling. Får inte kasseras som vanligt hushållsavfall. Om produkten ska bytas ut, eller om du inte har användning för den längre ska den inte kasseras som hushållsavfall.
	Vid separat insamling av använd produkt och förpackning är det möjligt att återvinna och återanvända material. Användning av återvunna material skötar miljön och minskar utnyttjandet av råvaror.
	Skydda miljön genom att lämna uttjänta batterier till avsedd uppsamlingsplats. Batteriet innehåller ämnen som är skadliga både för dig och för miljön. Dessa material ska lämnas på en plats som tar emot litiumjonbatterier.

SV

6 MONTERING

Detta avsnitt beskriver hur man monterar och justerar produkten.

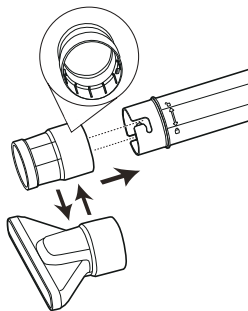
VARNING

LÄS SÄKERHETSKAPITLET NOGGRANT OCH FÖRSTÅ DET OCH MONTERINGSANVISNINGARNA INNAN DU SÄTTER IHOP PRODUKTEN.

6.1 INSTALLERA BLÅSARRÖRET OCH TILLBEHÖRSMUNSTYCKENA

Tapparna som finns inuti blåsarrören och tillbehörsmunstyckena passar i spåren på blåsarhuset och blåsarrören. Hastighetsspetsen eller det breda

munstycket kan installeras på änden av blåsarröret eller direkt på blåsarhuset.



1. Skjut in det önskade munstycket eller blåsarröret och tryck ihop dem.
2. Vrid röret eller munstycket längs låsikonen för att säkra dem i låst läge.

Stegen ovan kan upprepas för att installera det extra röret på det första röret och för att installera ett tillbehörsmunstycke på blåsarröret. Inga ytterligare tillbehör kan installeras på hastighetsspetsen eller det breda munstycket.

Notera: När de är korrekt monterade är rören svåra att separera. Om de lätt kan vridas isär är rören inte låsta. Fortsätt vrida ihop tills rören är helt i låst läge. Rör som inte är helt låsta kan separera under blåsarens drift.

7 ANVÄNDNING

Avsnittet beskriver hur du ska använda produkten.

⚠ VARNING

Läs noggrant och förstå säkerhetskapitlet och bruksanvisningarna innan du använder produkten.

7.1 INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN

7.1.1 ANSLUT BATTERILADDAREN

1. Anslut batteriladdaren till rätt spänning och frekvens som anges på typskylten.
2. Se batteriladdarens bruksanvisning för information om hur du använder batteriladdaren.

7.1.2 LADDA BATTERIET

Se batteriladdarens bruksanvisning för information om hur du använder batteriladdaren.

7.1.3 BATTERIINFORMATION

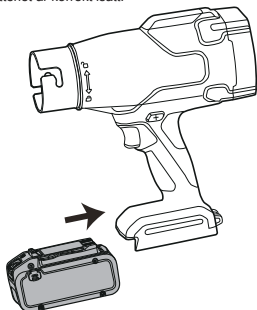
Se batteriets bruksanvisning för information om hur du använder batteriet.

7.1.4 ANSLUT BATTERIET TILL PRODUKTEN

⚠ VARNING

Använd endast Greenworks originalbatterier med produkten.

1. Säkerställ att batteriet är fulladdat.
2. Skjut in batteriet i batterifacket. Ett klick hörs när batteriet är korrekt isatt.



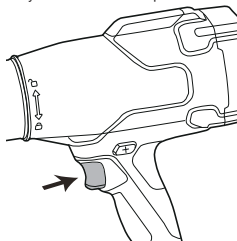
⚠ OBSERVERA

Om batteriet inte enkelt går in i batterifacket kan det vara fel installerat, vilket kan orsaka skada på batteriet och/eller produkten.

3. Säkerställ att batteriet är korrekt installerat.

7.2 STARTA PRODUKTEN

1. Dra i avtryckaren för att starta produkten.

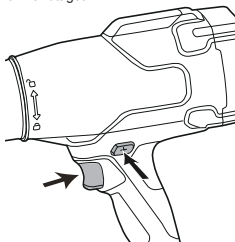


2. Den variabla hastighetsutlösaren ger högre luftflöde med ökat tryck på avtryckaren och lägre luftflöde med minskat tryck på avtryckaren.

7.3 SPÄRRKNAPP

Produkten är utrustad med en spärrfunktion, vilket är praktiskt för kontinuerlig användning under längre tidsperioder.

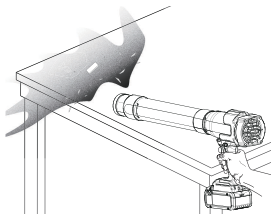
1. Dra i avtryckaren för att starta produkten.
2. Tryck in och håll ner spärrknappen, som finns på sidan av handtaget.



3. Tryck ner strömbrytaren och hastigheten återgår till normal.

7.4 ANVÄND PRODUKTEN

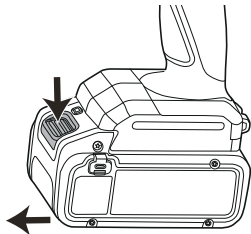
1. För att undvika att skräpet sprids, blås runt de yttre kanterna av en skräphög. Blås aldrig direkt in i mitten av en hög.
2. För att minska ljudnivåerna, begränsa antalet utrustningsdelar som används samtidigt.
3. Se upp för barn, husdjur eller öppna fönster, och blås bort skräp på ett säkert sätt.
4. Efter att ha använt blåsare eller annan utrustning, RENGÖR! Kassera skräp på rätt sätt.



7.5 KOPPLA BORT BATTERIET FRÅN PRODUKTEN

1. Släpp avtryckaren.

2. Tryck in och håll in knappen för att frigöra batteriet.
3. Ta bort batteriet från produkten för att helt stoppa dess drift.



8 UNDERHÅLL

 VIKTIGT

Läs noggrant och förstå säkerhetsföreskrifterna och underhållsinstruktionerna innan du rengör, reparerar eller utför något underhåll på produkten (se säkerhetsföreskrifter och underhållsinstruktioner).

 VARNING

- Ta bort batteriet eller batterierna från produkten innan du utför något underhåll.
- Underlåtenhet att följa korrekt underhållsservice, användning av reservdelar från tredje part eller modifiering/borttagning av komponenter kan leda till skada på användaren.

8.1 UNDERHÅLLSSCHEMA

Följande är en lista över de underhållssteg som måste utföras på produkten.

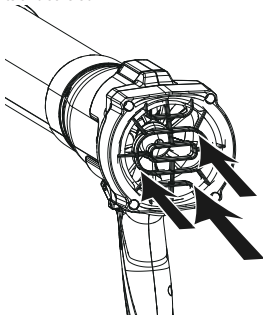
Underhåll	Dagligen	Varje vecka	Varje månad
Rengör utsidan av produkten med en ren och torr trasa. Använd aldrig vatten.	X		
Håll handtagen torra, rena och fria från olja och fett.	X		
Se till att avtryckaren fungerar korrekt.	X		
Kontrollera att muttrar och skruvar är åtdragna.	X		
Kontrollera att batteriet är intakt.	X		
Kontrollera batteriladdningen.	X		
Kontrollera att frigöringsknappen fungerar och låser batteriet på plats.	X		
Kontrollera att batteriladdaren är intakt och fungerar korrekt.	X		
Inspektera alla kopplingar, anslutningar och kablar för eventuella skador eller smuts.		X	
Kontrollera anslutningarna mellan batteriet och produkten, samt anslutningen mellan batteriet och batteriladdaren.			X

8.2 KONTROLLERA LUFTINTAGSVENTILEN

 OBSERVERA

En blockerad luftintagsventil minskar produktens blåsningseffekt och ökar motorns arbetstemperatur. Om motorn blir för varm kan det leda till motorfel.

1. Säkerställ att luftintagsventilen inte är blockerad.



2. Om det behövs, stanna produkten och ta bort eventuella löv eller skräp från luftintagsventilen.

8.3 UNDERSÖKA BATTERIET OCH BATTERILADDAREN

Inspektera noggrant batteriet, batteriladdaren och anslutningssladden till batteriladdaren för tecken på skador, såsom sprickor eller trasiga delar. Byt ut vid behov.

8.4 RENGÖR PRODUKTEN

⚠ OBSERVERA

- Håll vatten borta från batterifacket vid rengöring för att undvika skador på de elektriska komponenterna.
- RENGÖR INTE med alkohol, bensin, aceton eller andra frätande/flyktiga lösningsmedel. Dessa ämnen kan skada produktens externa och interna struktur.
- GNID INTE med sandpapper eller metallborste.

Rengör produkten efter varje användning med vatten, neutralt rengöringsmedel och en mjuk trasa.

8.5 RENGÖR BATTERIET OCH BATTERILADDAREN

⚠ VARNING

RENGÖR INTE BATTERIET ELLER BATTERILADDAREN MED VATTEN.

- Säkerställ att batteriet är rent och torrt innan laddning.
- Säkerställ att batteriladdaren och/eller laddningsadaptern och sladdar är rena och torra.
- Rengör batteripolerna med en mjuk och torr trasa.
- Rengör ytan på batteriet och batteriladdaren med en mjuk och torr trasa.

9 TRANSPORT, FÖRVARING OCH BORTSKAFFNING

9.1 FRAKT

- Eventuella löstagbara (elektroniska) delar, såsom laddare och batteri, ska alltid kopplas bort före transport.
- Undvik att transportera produkten i dåliga väderförhållanden när det är möjligt.
- Se till att täcka alla exponerade elektroniska delar tillräckligt om transport under ogynnsamma väderförhållanden är oundviklig.
- Använd tejp på öppna kontakter på batteriet och se till att det är säkert förvarat för att förhindra rörelse.
- Höga hastigheter tillsammans med vind och regn kan tvinga in fukt i de elektroniska komponenterna, vilket kan leda till tillfälliga fel eller permanenta defekter.
- Om fel uppstår efter transport under sådana förhållanden, ta bort batteriet och låt alla delar lufttorka när du når din destination.

9.2 FÖRVARING

Om produkten lämnas oanvänd under en längre period krävs korrekt förvaringsunderhåll.

- Förvara produkten inlåst för att förhindra obehörig användning eller skada.
- Förvara produkten på ett torrt, välventilerat utrymme.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn.

9.3 BORTSKAFFNING AV BATTERIET, BATTERILADDAREN OCH PRODUKTEN

Symboler på produkten eller produktens förpackning betyder att produkten inte är hushållsavfall. Återvinn den på en återvinningsstation för elektrisk och elektronisk utrustning. Detta hjälper till att förhindra skador på miljö och personer.

Kontakta dina lokala myndigheter, sophämtningstjänsten eller din återförsäljare för mer information om hur du återvinner din produkt.

10 FELSÖKNING

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	MÖJLIG LÖSNING
Produkten startar inte.	Batteriet är inte rätt monterat.	Se till att du skjuter in batteriet ordentligt i maskinen.
	Batteriet är urladdat.	Ladda batteriet.
	Brytaren är trasig.	Trasiga delar ska bytas av ett godkänt servicecenter.
	Motorn är defekt.	
	Kretskortet är defekt.	
Luften flödar inte genom röret när maskinen startas.	Luftintaget eller röret är blockerat.	Ta bort blockeringen försiktigt.

11 TEKNISKA DATA

Motor	24V DC (likström)
-------	-------------------

Luftvolym	7.6 m³/min
Luft hastighet	209 km/h
Uppmätt ljudtrycksnivå	$L_{pA} = 93.7 \text{ dB(A)}$, $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garanterad ljudeffektnivå	$L_{WA,d} = 97 \text{ dB(A)}$
Vibration	3.3 m/s^2 , $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
Batterimodell	PA200, PA400, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T och andra Greenworks 24V-batterier
Laddarmodell	AP030EA, AP065EA, AP140EA och andra Greenworks 24V-laddare

12 GARANTI

(Fullständiga garantivillkor återfinns på Greenworks webbplatsen)

Garantin Greenworks är 3 år på produkten och 2 år på batterier (konsument/privat användning) från

inköpsdatum. Denna garanti gäller tillverkningsfel. En felaktig produkt som omfattas av garantin kan antingen repareras eller bytas ut. En enhet som missbrukats eller på andra sätt än som beskrivs i ägarens bruksanvisning kan göra garantin ogiltig. Normalt slitage täcks inte av garantin. Tillverkarens ursprungliga garanti påverkas inte av ytterligare garanti lämnad av återförsäljare.

Vid krav enligt garantin måste den felaktiga produkten returneras till inköpsstället tillsammans med bevis på inköp (kvitto).

Uppmätt ljudeffektnivå: L_{WA} : 94 dB(A)
 Garanterad ljudeffektnivå: $L_{WA,d}$: 97 dB(A)

Ort, datum: Weiterstadt, 11.11.2025
 Signatur: Ted Qu, Kvalitetschef

Ted Qu

13 EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Tillverkarens namn och adress:

Namn: Greenworks Tools Europe GmbH
 Adress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Namn och adress till personen med behörighet att sammanställa den tekniska filen:

Namn: André Douqué
 Adress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Härmed försäkras att produkten

Kategori: Lövblås
 Modell: BLH22S
 Serienummer: Se produktens typskylt
 Tillverkningsår: Se produktens typskylt

- är i överensstämmelse med relevanta bestämmelser i Maskindirektivet (2006/42/EG).
- är i överensstämmelse med bestämmelserna i följande EG-direktiv:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EG & 2005/88/EG
 - 2011/65/EU & 2015/863/EU

Dessutom försäkras vi att följande delar, klausuler av harmoniserade standarder har använts:

- EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Metod för överensstämmelsebedömning till Bilaga V / direktiv 2000/14/EG.

1	Introduktion.....	81	7.3	Låseknap.....	85
1.1	Produktbeskrivelse.....	81	7.4	Start produktet.....	85
1.2	Tilsigtet brug.....	81	7.5	Afbryd batteriet fra produktet.....	86
1.3	Produktoversigt.....	81	8	Vedligeholdelse.....	87
1.4	Symbolerne på produktet.....	81	8.1	Vedligeholdelsesskema.....	87
2	Sikkerhed.....	81	8.2	Se luftindtaget efter.....	87
2.1	Sikkerhedsdefinitioner.....	81	8.3	Batteriopladeren må kun	
2.2	Generelle			bruges indendørs.....	88
	sikkerhedsadvarsler om		8.4	Rengør produktet.....	88
	produktet.....	81	8.5	Rengør batteriet og	
2.3	Sikkerhedsadvarsler til			batteriopladeren.....	88
	løvblæseren.....	83	9	Transport, opbevaring	
3	Det anbefalede			og bortskaffelse.....	89
	omgivelsestemperaturo		9.1	Transport.....	89
	mråde:.....	83	9.2	Opbevaring.....	89
4	Risikoniveauer.....	83	9.3	Bortskaffelse af batteriet,	
5	Genbrug.....	84		batteriopladeren og produktet.....	89
6	Samling.....	84	10	Fejlfinding.....	89
6.1	Installer blæserrøret og		11	Tekniske data.....	89
	tilslutningsdyserne.....	84	12	Garanti.....	90
7	Brug af produktet.....	84	13	EF-	
7.1	Før produktet tages i brug.....	85		overensstemmelseserkl	
7.2	Start produktet.....	85		æring.....	90

1 INTRODUKTION

1.1 PRODUKTBESKRIVELSE

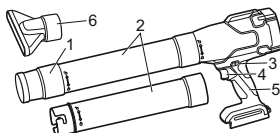
Dette produkt er en batteridrevet blæser med en elektrisk motor.

Vi stræber på løbende forbedring af vores produkter og forbeholder os retten til at ændre designet og udsendte uden forudgående varsel.

1.2 TILSIGTET BRUG

Produktet er beregnet til at fjerne blade, affald og andre materialer fra forskellige overflader såsom græsplæner, indkørsler, stier og udendørsområder.

1.3 PRODUKTOVERSIGT



- 1 Hastighedstip
- 2 Blæserrør
- 3 Lås-på knap
- 4 Aftrækker
- 5 Overstøbt håndtag
- 6 Bredt mundstykke

1.4 SYMBOLERNE PÅ PRODUKTET

Symbol	Forklaring
	For at reducere risikoen for skader, skal brugeren læse brugsvejledningen.
	Hold omkringstående personer på afstand.
	Produktet må ikke udsættes for regn.
	Brug sikkerhedsbriller og høreværn.
	Afbryd batteriet før vedligeholdelse.

2 SIKKERHED

2.1 SIKKERHEDSDEFINITIONER

Advarsler og bemærkninger bruges til at fremhæve særligt vigtige afsnit i vejledningen.



ADVARSEL

HVIS INSTRUKTIONERNE I VEJLEDNINGEN IKKE OVERHOLDES, KAN DET BÅDE VÆRE LIVSFARLIGT OG SKADELIGT FOR BRUGEREN.



FORSIGTIG

HVIS INSTRUKTIONERNE I VEJLEDNINGEN IKKE OVERHOLDES, KAN DET FØRE TIL SKADER PÅ PRODUKTET, ANDRE MATERIALER ELLER NÆRLIGGENDE OMRÅDER.

Bemærk: Bruges til at give flere oplysninger, der er nødvendig i en given situation.

2.2 GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER OM PRODUKTET

Generelle sikkerhedsadvarsler om produktet



ADVARSEL

Læs alle sikkerhedsadvarsler, vejledninger, billeder og specifikationer, der følger med dette produkt. Hvis vejledninger på listen nedenfor ikke følges, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlige skader.

Gem alle advarsler og instruktioner til senere reference.

Udtrykket "produkt" i advarslerne henviser til dit strømforsynet (ledningsforbundet) produkt eller batteridrevet (batteridrevet) produkt.

1) Sikkerhed på arbejdsområdet

- a) Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst. Rodede eller mørke områder kan føre til ulykker.
- b) Produkterne må ikke bruges i en eksplosiv atmosfære, f.eks. i nærheden af brændbare væsker, gasser eller støv. Produkter laver gnister, der kan antænde støvet eller dampene.
- c) Hold børn og tilskuere væk, når du bruger et produkt. Distractioner kan gøre, at du mister kontrollen.

2) Elektrisk sikkerhed

- a) Produktets stik skal passe til stikkontakten. Stikket må aldrig ændres på nogen måde. Brug ikke adapterstik med jordforbundne produkter. Uændrede stik og passende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- b) Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader, såsom rør, radiatorer, komfurer og

køleskabe. Hvis din krop er jordforbundet, forøges risikoen for elektrisk stød.

c) **Produktet må ikke udsættes for regn eller våde forhold.** Vand, der kommer ind i et produkt, vil øge risikoen for elektrisk stød.

d) **Undgå, at misbruge ledningen.** Brug aldrig ledningen til at bære, trække eller frakoble produktet. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele. Beskadigede eller sammenfiltrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.

e) **Når et produkt bruges udendørs, skal der bruges en forlængerledning til udendørs brug.** Brug af en egnet ledning til udendørs brug reducerer risikoen for elektrisk stød.

f) **Hvis det er uundgåeligt at anvende et produkt på en fugtig placering, skal du bruge en forsyning, der er beskyttet af en fejlstrømsafbryder (RCD).** Anvendelse af et fejlstrømsrelæ mindsker risikoen for elektrisk stød.

3) Personlig sikkerhed

a) **Vær opmærksom, hold øje med hvad du laver, og brug sund fornuft, når du betjener et produkt.** Brug ikke et produkt, hvis du er træt eller under påvirkning af stoffer, alkohol eller medicin. Et øjebliklig uopmærksomhed under brug af produktet, kan føre til alvorlige personskader.

b) **Brug personlige værnemidler.** Brug altid øjenbeskyttelse. Beskyttelsesudstyr som støvmasker, beskyttelsessko, hjelme holdes væk reducerer personskader, når de anvendes korrekt i de pågældende forhold.

c) **Forhindring af utilsigtet start.** Sørg for, at kontakten er i slukket position, inden du tilslutter til strømkilde og/eller batteripakke, afhenter eller bærer produktet. At bære produkter med fingeren på kontakten eller energisere produkter, der har kontakten tændt, inviterer til ulykker.

d) **Fjern alle justeringsnøgler og andre nøgler, inden du tænder produktet.** En nøgle eller en værktøj, der er efterladt fastgjort til en roterende del af produktet, kan resultere i personskade.

e) **Undgå at række for langt frem.** Hold altid ordentlig fodfæste og balance. På denne måde har du bedre fat i produktet i uventede situationer.

f) **Brug passende tøj.** Brug ikke løst tøj eller smykker. Hold dit hår og tøj væk fra bevægelige dele. Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan komme i klemme i bevægelige dele.

g) **Hvis der bruges udstyr, der forbindes til støvudsugnings- og opsamlingsanlæg, skal du sørge for at de forbindes og bruges ordentligt.** Brug af støvsugning kan reducere støvrelaterede farer.

timer) **Lad ikke den fortrolighed, der opnås ved hyppig brug af produkter, gøre dig selvtilfreds**

og ignorere værktøjets sikkerhedsprincipper. En skadesløs handling kan på et splitsekund forårsage alvorlig skade.

4) Brug og vedligeholdelse af produktet

a) **Tving ikke produktet under brug.** Brug det rigtige produkt til din anvendelse. Det rigtige produkt gør arbejdet, som den er beregnet til, bedre, mere sikkert og hurtigere.

b) **Produktet må ikke bruges, hvis tænd/sluk-knappen ikke tænder og slukker produktet.** Et produkt, der ikke kan styres med tænd/sluk-knappen, er farlig og skal repareres.

c) **Træk stikket ud af strømforsyningen og/eller tag batteripakken ud fra produktet - hvis muligt - inden der foretages justeringer eller tilbehør udskiftes, samt inden maskinen lægges til opbevaring.** Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for at starte produktet ved et uheld.

d) **Et produkt, der ikke bruges, skal opbevares uden for børns rækkevidde.** Personer, der ikke er bekendt med produktet eller denne vejledning, må ikke bruge produktet. Produkter er farlige i hænderne på utrænede brugere.

e) **Vedligeholdelse af produkter og tilbehør.** Se produktet efter for skævheder eller binding af bevægelige dele, brud på dele og nogen andre forhold, der kan påvirke produktets drift. Hvis produktet beskadiges, skal det repareres før brug. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte produkter.

f) **Hold skæreværktøjer skarpe og rene.** Skæreværktøjer med skarpe skærekanten, der er ordentligt opbevaret, er mindre tilbøjelige til at binde og er lettere at styre.

g) **Brug produktet, tilbehør og værktøjsdele etc. i overensstemmelse med disse instruktioner, under hensyntagen til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres.** Brug af produktet til andre ting, end hvad den er beregnet til, kan føre til farlige situationer.

timer) **Hold håndtag og greb tørre, rene og fri for olie og fedt.** Glatte håndtag og greb gør det farligt og svært at kontrollere værktøjet i uventede situationer.

5) Brug og pleje af batterier

a) **Genoplad kun med opladeren fra fabrikanten.** Hvis en oplader, der er beregnet til én slags batteripakke, bruges med en anden batteripakke, kan det medføre brandfare.

b) **Brug kun produkter med batteripakker, der er beregnet til dem.** Brug af andre batteripakke kan medføre risiko for skade og brand.

c) **Når batteripakken ikke er i brug, skal du holde den væk fra andre metalgenstande, såsom papirclips, mønter, nøgler, negle, skruer eller**

andre små metalgenstande, der kan oprette forbindelse fra en terminal til en anden. Hvis batteriterminalerne kortsluttes, kan det forårsage forbrændinger eller ild.

d) Under hårde forhold kan væske lække fra batteriet. Undgå kontakt med denne væske. Skyl straks med rigeligt med vand, hvis der opstår kontakt. Hvis væske kommer i kontakt med øjnene, skal du straks søge lægehjælp. Væske, der lækker fra batteriet, kan forårsage irritation eller forbrændinger.

e) Brug ikke en batteripakke eller et produkt, der er beskadiget eller modificeret. Beskadigede eller modificerede batterier kan opføre sig uforudsigeligt, hvilket kan føre til brand, eksplosion eller personskader.

f) Et batteri eller et produkt må ikke udsættes for ild eller ekstreme temperaturer. Eksposering for ild eller temperaturer over 130 °C (265 °F) kan forårsage eksplosion.

g) Følg alle opladningsinstruktioner og oplad ikke batteripakken eller produktet uden for det temperaturinterval, der er angivet i instruktionerne. Forkert opladning eller opladning i temperaturer uden for det angivne område, kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

6) Service

a) Få dit produkt servicert af en kvalificeret reparatør, der kun bruger identiske reservedele. Dette vil sikre, at produktets sikkerhed opretholdes.

b) Forsøg aldrig selv, at reparere beskadigede batteripakker. Batteripakker må kun repareres af producenten og autoriserede tjenesteudbydere.

2.3 SIKKERHEDSADVARSLER TIL LØVBLÆSEREN

Sikkerhedsadvarsler til løvblæseren

a) Undgå, at bruge produktet i dårlige vejrforhold, især hvis der er risiko for lynnedslag. Dette forøger risikoen for, at blive ramt af lynet.

b) Brug altid beskyttelsesbriller og høreværn. Når du bruger det rigtige beskyttelsesudstyr, reduceres risikoen for personskader.

c) Brug altid skridsikkert og beskyttende fodtøj, når produktet bruges. Produktet må ikke bruges barfodet eller med sandaler. Dette reducerer risikoen for skader på fødderne.

d) Brug ikke løstsiddende tøj eller artikler såsom tørklæder, snore, kæder, slips eller lignende, der kan trækkes ind i luftindtaget. Bind langt hår op eller tildæk det, så det ikke suges ind i luftindløbene, kan det øge risikoen for personskader.

e) Hold tilskuere væk, når du bruger produktet. Slynget affald kan øge risikoen for personskader.

f) Blæsemundstykket må aldrig rettes mod andre personer eller dyr, eller mod vinduer. Vær meget forsigtig, når du blæser skidt i nærheden af faste genstande, såsom træer, biler og vægge, der kan få skidtet til at rikoettere. Slynge genstande kan beskadige ejendomme og det kan øge risikoen for personskader.

g) Produktet må ikke bruges til at blæse på genstande, der brænder eller ryger, såsom cigaretter, tændstikker eller varm aske. Disse antændelseskilder kan øge risikoen for brand.

timer) Undgå, at røre ventilatoren, når den stadig kører. Sluk produktet, og vent indtil ventilatoren stopper, før du fjerner nogen dele, der kan give adgang til ventilatoren. Dette reducerer risikoen for skader fra bevægelige dele.

i) Hvis du skal fjerne fastklemt dele eller servicere produktet, skal du sørge for at det er slukket. Uventet start af produktet, når fastklemt genstande fjernes eller når produktet serviceres, kan føre til alvorlige personskader.

3 DET ANBEFALEDE OMGIVELSESTEMPERATUROMRÅDE:

Produkt	Temperatur
Produktets opbevaringstemperatur-område	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Produktets driftstemperaturområde	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Temperaturområde til batteriopladning	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Temperaturområde til drift af oplader	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Temperaturområde til batteriopbevaring	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Temperaturområde til batteriafladning	32°F – 113°F (0°C – 45°C)

4 RISIKONIVEAUER

Følgende signalord og deres betydninger er ment som en forklaring på hvor stor risiko, der er forbundet med produktet.

SYM-BOL	SIGNAL	BETYDNING
	FARE	Angiver en overhængende farlig situation, der, hvis den ikke undgås, vil medføre dødsfald eller alvorlig personskade.
	ADVARSEL	Angiver en potentielt farlig situation, der, hvis den ikke undgås, vil kunne resultere i dødsfald eller alvorlig personskade.
	FORSIGTIG	Angiver en potentielt farlig situation, der, hvis den ikke undgås, kan medføre mindre eller middelsvær tilskadekomst.
	FORSIGTIG	(Uden symbol for sikkerhedsvarsel) Angiver en situation der kan resultere i skader på ejendom.

5 GENBRUG

	Særskilt sortering. Dette produkt må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Hvis produktet skal udskiftes, eller hvis du ikke længere har brug for det, må det ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
	Når materialerne i brugte produkter og emballage sendes til særskilt sortering, er det muligt at genbruge materialerne. Genbrug af materialer hjælper med at forhindre miljøforurening og reducerer kravene til råmaterialer.
	Når batterier er brugt op, skal de bortskaffes korrekt af hensyn til miljøet. Batteriet indeholder materialer, der er farligt for dig og miljøet. Du skal fjerne og bortskaffe disse materialer særskilt på et sted, der modtager litium-ion-batterier.

6 SAMLING

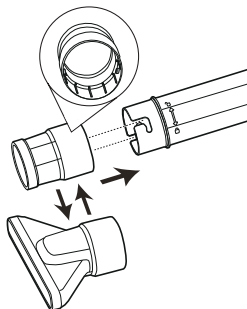
Dette afsnit beskriver, hvordan produktet samles og justeres.

ADVARSEL

LÆS OG FORSTÅ SIKKERHEDSFORSKRIFTERNE OG SAMLINGSVEJLEDNINGERNE, FØR PRODUKTET SAMLES.

6.1 INSTALLER BLÆSERRØRET OG TILSLUTNINGSDYSERNE

Tapperne placeret i undersiden af blæserørene og tilslutningsdyserne passer ind i slidserne på blæserhuset og blæserørene. Hastighedsspidsen eller bred dyse kan installeres i slutningen af blæserørene eller direkte på blæserhusets udgang.



1. Skub den ønskede dyse eller blæserør på og skub dem sammen.
2. Drej røret eller dysen langs låseikonet for at sikre dem i låst position.

Trinene ovenfor kan gentages for at installere det ekstra rør på det første rør og for at installere en tilslutningsdyse på blæserøret. Ingen ekstra tilbehør kan installeres på hastighedsspidsen eller bred dyse.

Bemærk: Når de er korrekt samlet, er det svært at skille rørene ad. Hvis de let kan drejes fra hinanden, er rørene ikke låst. Fortsæt med at dreje sammen, indtil rørene er fuldt i låst position. Rør, der ikke er fuldt låst sammen, kan adskilles under blæserens drift.

7 BRUG AF PRODUKTET

Dette afsnit beskriver, hvordan produktet bruges.

ADVARSEL

Læs og forstå sikkerhedsforskrifterne og brugsvejledningen, inden produktet tages i brug.

7.1 FØR PRODUKTET TAGES I BRUG.

7.1.1 TILSLUT BATTERIOPLADEREN

1. Batteriopladeren skal sluttes til den rigtige spænding og frekvens, der står på typeskiltet.
2. Du kan se, hvordan batteriopladeren bruges i dens brugsvejledning.

7.1.2 OPLAD BATTERIPAKKEN

Du kan se, hvordan batteriopladeren bruges i dens brugsvejledning.

7.1.3 BATTERIOPLYSNINGER

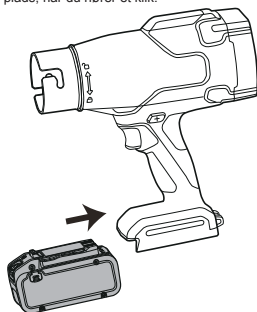
Du kan se, hvordan batteriopladeren bruges i dens brugsvejledning.

7.1.4 SÆT BATTERIET I PRODUKTET.

⚠ ADVARSEL

Brug kun Greenworks originale batterier med produktet.

1. Sørg for at batterierne er ladet helt op.
2. Skub batteriet ind i batterirummet. Batteriet låses på plads, når du hører et klik.



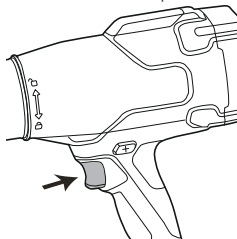
⚠ FORSIGTIG

Hvis batteriet ikke let går ind i batterirummet, kan det være installeret forkert, hvilket kan forårsage skade på batteriet og/eller produktet.

3. Sørg for at batteriet er sat ordentligt i.

7.2 START PRODUKTET

1. Træk i aftrækkeren for at starte produktet.

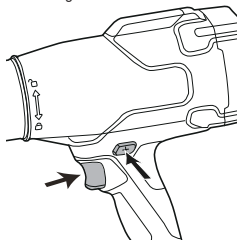


2. Den variable hastighedsudløser leverer højere luft hastighed med øget tryk på aftrækkeren og lavere luft hastighed med nedsat tryk på aftrækkeren.

7.3 LÅSEKNAP

Produktet er udstyret med en låsefunktion, som er praktisk til kontinuerlig brug i længere perioder.

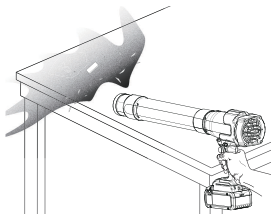
1. Træk i aftrækkeren for at starte produktet.
2. Tryk ind og hold låseknappen, som er placeret på siden af håndtaget.



3. Tryk på aftrækkeren, og hastigheden vender tilbage til normal.

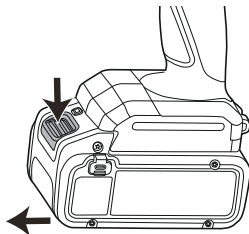
7.4 START PRODUKTET

1. For at undgå at sprede affald, blæs rundt om ydersiden af en affaldsbunke. Blæs aldrig direkte ind i midten af en bunke.
2. For at reducere lyd niveauerne, begræns antallet af udstyrsdele, der anvendes ad gangen.
3. Pas på børn, kæledyr eller åbne vinduer, og blæs affald sikkert væk.
4. Efter brug af blæsere eller andet udstyr, RYD OP! Bortskaff affald korrekt.



7.5 AFBRYD BATTERIET FRA PRODUKTET.

1. Slip aftrækkeren.
2. Hold batteriudløserknappen nede.
3. Tag batteriet ud af produktet, for at stoppe det helt.



DA

8 VEDLIGEHOLDELSE

VIGTIGT

Læs og forstå sikkerhedsforskrifterne og vedligeholdelsesvejledningerne, inden du rengør, reparerer eller udfører vedligeholdelsesarbejdet på produktet (se sikkerhedsforskrifterne og vedligeholdelsesvejledningerne).

ADVARSEL

- Tag batteriet eller batterierne ud af produktet, før det vedligeholdes.
- Manglende overholdelse af vedligeholdelsesvejledningerne, brug af reservedele fra tredjeparter eller ændring/fjernelse af dele, kan være farligt for brugeren.

8.1 VEDLIGEHOLDELSESSKEMA

Følgende er en liste over de vedligeholdelsestrin, der skal udføres på produktet.

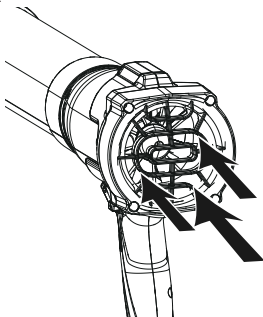
Vedligeholdelse	Daglig	Ugentlig	Månedlig
Rengør produktets yderside med en ren og tør klud. Du må aldrig bruge vand.	X		
Hold håndtagene tørre, rene og fri for olie og fedt.	X		
Sørg for at gashåndtaget virker ordentligt.	X		
Se, om møtrikkerne og skruerne er spændt ordentligt.	X		
Se, om batteriet er intakt.	X		
Se, om der er strøm på batteriet.	X		
Se, om udløserknappen virker og låser batteriet ordentligt på plads.	X		
Se, om batteriopladeren er intakt og virker ordentligt.	X		
Se alle koblinger, forbindelser og kabler efter for skader eller skidt.		X	
Se forbindelserne mellem batteriet og produktet efter, samt forbindelsen mellem batteriet og batteriopladeren.			X

8.2 SE LUFTINDTAGET EFTER

FORSIGTIG

En blokeret luftindtagsventil mindsker produktets blæsekapacitet og øger motorens arbejdstemperatur. Hvis motoren bliver for varm, kan det føre til motorfejl.

1. Undgå, at luftindtaget tilstoppes.



2. Stop produktet, nødvendigt og tag eventuelle blade eller skidt ud af luftindtaget.

8.3 BATTERIOPLADEREN MÅ KUN BRUGES INDENDØRS.

Se omhyggeligt batteriet, batteriopladeren og tilslutningsledningen til batteriopladeren efter for tegn på skader, såsom revner eller ødelagte dele. Udskift beskadigede dele, hvis nødvendigt.

8.4 RENGØR PRODUKTET

⚠ FORSIGTIG

- Undgå, at vand trænger ind i batterirummet, så de elektriske dele ikke beskadiges.
- RENGØR IKKE med alkohol, benzin, acetone eller andre ætsende/flygtige opløsningsmidler. Disse stoffer kan beskadige produktets yderside og indre struktur.
- Produktet må IKKE slibes med sandpapir eller en stålborste.

Rengør produktet efter hver brug med vand, neutral rengøringsmiddel og en blød klud.

8.5 RENGØR BATTERIET OG BATTERIOPLADEREN

⚠ ADVARSEL

BATTERIET OG BATTERIOPLADEREN MÅ IKKE RENGØRES MED VAND.

- Sørg for, at batteriet er rent og tørt, inden opladning.
- Sørg for, at batteriopladeren og/eller opladningsadapteren og ledningerne er rene og tørre.
- Rengør batteripolerne med en blød og tør klud.
- Rengør overfladen af batteriet og batteriopladeren med en blød og tør klud.

9 TRANSPORT, OPBEVARING OG BORTSKAFFELSE

9.1 TRANSPORT

- Eventuelle aftagelige (elektroniske) dele, såsom oplader og batteri, skal altid afbrydes før transport.
- Produktet må ikke transporteres i dårlige vejrforhold, hvis muligt.
- Alle udsatte elektroniske dele skal tildækkes, hvis produktet skal transporteres i ugunstige vejrforhold.
- Sæt tape på åbne batteriernes kontakter, og sørg for at det opbevares et sikkert sted, så det flytter sig.
- Hvis produktet bruges på høj styrke i vind og regn, kan vand trænge ind i de elektroniske komponenter, hvilket kan føre til midlertidige funktionsfejl eller permanente skader.
- Hvis der opstår fejl på produktet efter transport i sådanne forhold, skal du tage batteriet ud og lade alle delene lufttørre, når produktet er blevet transporteret.

9.2 OPBEVARING

Hvis produktet ikke skal bruges i længere tid, skal det opbevares i ordentligt forhold.

- Produktet skal låses inde, så det ikke beskadiges eller bruges af uautoriserede personer.
- Opbevar produktet på et tørt og ordentligt ventileret sted.
- Produktet skal holdes utilgængeligt for børn.

9.3 BORTSKAFFELSE AF BATTERIET, BATTERIOPLADEREN OG PRODUKTET

Symbolerne på produktet eller produktets emballage betyder, at produktet ikke må bortskaffes med almindeligt husholdningsaffald. Produktet skal bortskaffes på en genbrugsplads til elektrisk og elektronisk udstyr. Dette hjælper med at forhindre skader på miljø og personer.

Kontakt dine lokale myndigheder, affaldsvirksomheder eller din forhandler for flere oplysninger om, hvordan produktet sendes til genbrug.

10 FEJLFINDING

PROBLEM	MULIG ÅRSAG	MULIG LØSNING
Produktet starter ikke.	Batteripakken er ikke sat ordentligt i.	Sørg for, at du har sat batteriet ordentligt i produktet.
	Batteriet er løbet tør for strøm.	Oplad batteriet.
	Afbryderen er defekt.	Få de defekte dele udskiftet på et autoriseret servicecenter.
	Motoren er defekt.	
	Printkortet er defekt.	
Luften strømmer ikke gennem røret, når du starter produktet.	Luftindtaget eller rørudløbet er tilstoppet.	Fjern forsigtigt de tilstoppende elementer.

11 TEKNISKE DATA

Motor	24V Jævnstrøm (DC)
Luftmængde	7.6 m³/min
Luftfart	209 km/t
Målt lydtrykniveau	L _{PA} = 93.7 dB(A), K _{PA} = 3 dB (A)
Garanteret lydeffektniveau	L _{WA,d} = 97 dB (A)
Vibration	3.3 m/s², K = 1.5 m/s²
Batterimodel	PA200, PA400, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T og andre Greenworks 24V batterier
Opladermodel	AP030EA, AP065EA, AP140EA og andre Greenworks 24V opladere

12 GARANTI

(Alle vilkårene og betingelserne for garantien kan findes på vores Greenworks hjemmeside)

Plæneklipperen Greenworks gælder i 3 år for produktet og 2 år for batterier (forbruger/privat brug) fra købsdatoen. Denne garanti dækker produktionsfejl. Et defekt produkt under garantien kan enten repareres eller udskiftes. En enhed, der er blevet misbrugt eller brugt på andre måder, end beskrevet i brugervejledningen, dækkes ikke af garantien. Almindelig slitage dækkes ikke af garantien. Den originale garanti fra producenten påvirkes ikke af andre garantier fra en forhandler.

Et defekt produkt skal returneres til købsstedet (kvittering) sammen med købsbevis, for at bruge garantien.

13 EF-OVERENSSTEMMELSESESKLÆRING

Navn og adresse på fabrikanten:

Navn: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Navn og adresse på den person, der er bemyndiget til at udarbejde den tekniske fil:

Navn: André Douqué
Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Heraf erklærer vi, at produktet

Kategori: Blæser
Model: BLH22S
Serienummer: Se typeskiltet på produktet
Produktionsår: Se typeskiltet på produktet

- er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i maskindirektivet 2006/42/EF.
- er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende andre EF-direktiver:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Endvidere, erklærer vi at følgende dele, og klausuler om harmoniserede standarder er blevet brugt:

- EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Overensstemmelsesvurderingsmetode til bilag V direktiv 2000/14/EF.

Målt lydeffektniveau L_{WA} : 94 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau: $L_{WA,d}$: 97 dB(A)

Sted, dato: Weiterstadt, 11.11.2025 Underskrift: Ted Qu, kvalitetsdirektør

Ted Qu

1	Wstęp.....	92	7.2	Uruchamianie produktu.....	97
1.1	Opis produktu.....	92	7.3	Przycisk blokady.....	97
1.2	Przeznaczenie.....	92	7.4	Obsługa produktu.....	97
1.3	Rozmieszczenie elementów urządzenia.....	92	7.5	Odłączyć akumulator od produktu....	97
1.4	Symbole na produkcie.....	92	8	Konserwacja.....	98
2	Bezpieczeństwo.....	92	8.1	Harmonogram konserwacji.....	98
2.1	Definicje dotyczące bezpieczeństwa.....	92	8.2	Sprawdź wlot powietrza.....	98
2.2	Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa produktu.....	92	8.3	Kontrola akumulatora i ładowarki..	99
2.3	Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dmuchawy ogrodowej.....	94	8.4	Czyszczenie produktu.....	99
3	Zalecany zakres temperatury otoczenia.....	95	8.5	Wyczyść akumulator i ładowarkę do akumulatora.....	99
4	Poziomy ryzyka.....	95	9	Transport, przechowywanie i utyliczacja.....	100
5	Recycling.....	95	9.1	Transport.....	100
6	Montaż.....	95	9.2	Przechowywanie.....	100
6.1	Zainstaluj rurę dmuchawy i dysze.....	96	9.3	Utylizacja akumulatora, ładowarki i produktu.....	100
7	Użytkowanie.....	96	10	Rozwiązywanie problemów.....	100
7.1	Przed użyciem produktu.....	96	11	Dane techniczne.....	100
			12	Gwarancja.....	101
			13	Deklaracja zgodności WE.	101

1 WSTĘP

1.1 OPIS PRODUKTU

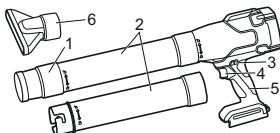
Przedmiotowy produkt dmuchawę akumulatorową z silnikiem elektrycznym.

Zależy nam na ciągłym udoskonalaniu naszych produktów i zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ich konstrukcji i wyglądu bez uprzedniego powiadomienia.

1.2 PRZEZNACZENIE

Produkt jest przeznaczony do usuwania liści, brudu i innych materiałów z różnych powierzchni, takich jak trawniki, podjazdy, przejścia oraz przestrzenie zewnętrzne.

1.3 ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW URZĄDZENIA



- 1 Wskazówka dotycząca szybkości
- 2 Rura dmuchaw
- 3 Przycisk do blokady
- 4 Spust
- 5 Uchwyt z nakładką antypoślizgową
- 6 Szeroka dysza

1.4 SYMBOLE NA PRODUKCIE

Symbol	Objaśnienie
	Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi zapoznać się z instrukcją obsługi.
	Osoby postronne trzymaj z dala od siebie.
	Chronić przed deszczem.
	Stosuj środki ochrony oczu i słuchu.
	Przed obsługą odłącz akumulator.

2 BEZPIECZEŃSTWO

2.1 DEFINICJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi służą do wskazywania szczególnie istotnych części instrukcji.

⚠ OSTRZEŻENIE

JEŚLI INSTRUKCJE ZAWARTE W TYM DOKUMENCIE NIE SĄ PRZESTRZEGANE, OPERATOR LUB OSOBY POSTRONNE MOGĄ ODNIEŚĆ OBRĄŻENIA CIAŁA LUB PONIEŚĆ ŚMIERĆ.

⚠ PRZESTROGA

JEŚLI INSTRUKCJE ZAWARTE W TYM DOKUMENCIE NIE SĄ PRZESTRZEGANE, PRODUKT, INNE MATERIAŁY LUB OTACZAJĄCY TEREN MOGĄ ZOSTAĆ USZKODZONE.

Uwaga: Służy do podawania dodatkowych informacji, które są konieczne w danej sytuacji.

2.2 OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa produktu

⚠ OSTRZEŻENIE

Prosimy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje oraz przestudiować ilustracje i specyfikację dostarczone wraz z produktem. Nieprzestrzeganie wszystkich podanych poniżej instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Załączoną instrukcję ze wskazówkami należy zachować na przyszłość.

Termin „produkt” występujący w ostrzeżeniach odnosi się do produktu o zasilaniu sieciowym (przewodowego) lub AKUMULATOROWYM (beprzewodowego).

1) Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- a) Miejsce pracy powinno być utrzymywane w czystości i być dobrze oświetlone. Bałagan i złe oświetlenie sprzyjają wypadkom.
- b) Nie używaj produktów w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Produkt wytwarzają iskry, co może powodować zapalenie się oparów lub pyłu.
- c) Dzieci i inne osoby powinny przebywać w bezpiecznej odległości, gdy produkt

jest eksploatowany. Odwrócenie uwagi może doprowadzić do utraty kontroli.

2) Bezpieczeństwo elektryczne

a) Wtyczki produktów muszą pasować do gniazda. Nie wolno modyfikować wtyczki w jakikolwiek sposób. Do produktu wymagającego uziemienia nie należy używać przejściówek. Oryginalna wtyczka dopasowana do gniazdka zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

b) Należy unikać kontaktu z powierzchniami uziemionymi takimi jak rury, kaloryfery, kuchenki i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli ciało użytkownika jest uziemione.

c) Nie narażaj produktów na deszcz ani wilgoć. Wnikająca woda zwiększy ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

d) Nie wolno nadużywać przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia ani odłączania produktu. Przewód należy chronić przed gorącym, olejem, ostrymi krawędziami i poruszającymi się częściami. Uszkodzone lub poplątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.

e) Podczas używania produktu na zewnątrz, używaj przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Używanie przewodu przeznaczonego do stosowania na dworze zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

f) Jeśli obsługa produktu w wilgotnym miejscu jest nieunikniona, użyj zabezpieczonego zasilania z wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Używanie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3) Bezpieczeństwo osobiste

a) Podczas używania produktu należy zachowywać czujność, patrzeć, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie należy używać produktu, gdy użytkownik jest zmęczony, albo jest pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi w czasie posługiwania się produktem może spowodować poważne urazy.

b) Należy używać środków ochrony osobistej. Należy zakładać okulary ochronne. Stosowanie w odpowiednich warunkach sprzętu ochronnego takiego jak np. maska przeciwpylowa, obuwie ochronne z podeszwami antypoślizgowymi, kask lub ochronniki słuchu zmniejszy ewentualne obrażenia.

c) Nie należy dopuszczać do przypadkowego włączenia. Przed podłączeniem narzędzia do zasilania i/lub akumulatora oraz przed podniesieniem i przenoszeniem przełącznik musi być ustawiony w pozycji „wyłączone”. Noszenie produktów z palcem na włączniku lub uruchamianie produktów, które mają włączony przełącznik, sprzyja wypadkom.

d) Przed włączeniem produktu należy usunąć wszystkie klucze regulacyjne i inne narzędzia. Klucz lub klucz pozostawiony przyczepiony do obracającej się części produktu może spowodować obrażenia ciała.

e) Nie wolno się wychylać. Konieczne jest zachowanie równowagi w każdej chwili. W nieprzewidzianych sytuacjach zapewnia to lepszą kontrolę nad produktem.

f) Należy nosić odpowiednią odzież. Nie nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy i ubranie z dala od ruchomych części. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.

g) Jeżeli urządzenie jest wyposażone w przystawkę do odsysania i zbierania pyłu, należy pilnować, aby była ona podłączona i właściwie stosowana. Używanie pojemnika na pył może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

h) Nie wolno dopuścić do tego, aby poczucie znajomości produktu wynikające z jego częstego używania doprowadziło do lekceważenia i ignorowania zasad bezpieczeństwa. Jedno lekkomyślne działanie może w ułamku sekundy doprowadzić do ciężkich urazów.

4) Użycie i opieka nad produktem

a) Produktu nie wolno forsować. Używaj właściwego produktu do swojego zastosowania. Właściwie dobrany produkt wykona pracę lepiej i bezpieczniej oraz z prędkością, do której został on zaprojektowany.

b) Nie należy używać produktu, jeżeli przełącznik zasilania nie włącza go lub nie wyłącza. Produkt, którego nie da się kontrolować przełącznikiem, jest potencjalnie niebezpieczny i wymaga naprawy.

c) Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjmij pakiet baterii, jeśli jest odłączany, z produktu przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, zmianą akcesoriów lub przechowywaniem produktów. Tego typu zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego włączenia się produktu.

d) Nieużywane produkty należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Osobom, które nie zapoznały się z produktem i jego instrukcją, nie należy pozwalać go obsługiwać. W rękach nieprzeszkolonych użytkowników produktu mogą stanowić zagrożenie.

e) Produkty i akcesoria należy utrzymywać w dobrym stanie. Należy kontrolować, czy części ruchome nie są odchylone od osi, nie zaczynają się i nie są pęknięte lub uszkodzone w inny sposób, który mógłby wpłynąć na działanie produktu. W razie uszkodzenia, przed użyciem należy oddać produkt do naprawy.

Wiele wypadków wynika z niewłaściwej konserwacji produktów.

f) Narzędzia tnące powinny być ostre i czyste.

Odpowiednio utrzymane narzędzia z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej narażone na zakleszczanie się i łatwiej jest je kontrolować.

g) Produktów, akcesoriów, wiertel, bitów, itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, z uwzględnieniem warunków i rodzaju wykonywanej pracy. Użycie produktu do operacji innych niż zamierzone może doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji.

h) Pilnuj, aby uchwyty i powierzchnie chwytne były suche, czyste i pozbawione śladów oleju i smarów. Śliszkie uchwyty nie pozwalają w bezpieczny sposób kontrolować narzędzia w nieprzewidywanych sytuacjach.

5) Używanie i konserwowanie narzędzia akumulatorowego

a) Ładuj wyłącznie na ładowarce określonej przez producenta. Użycie ładowarki pochodzącej od jednego akumulatora do ładowania innego akumulatora grozi pożarem.

b) Produktów należy używać wyłącznie z przeznaczonymi do nich akumulatorami. Użycie jakichkolwiek innych akumulatorów grozi obrażeniami i pożarem.

c) Kiedy nie używasz baterii, przechowuj je z dala od metalowych przedmiotów, takich jak zaciski, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie końcówek. Zwarcie wyprowadzeń akumulatora może doprowadzić do oparzenia lub pożaru.

d) W niesprzyjających warunkach może dojść do wycieku cieczy z akumulatora. Należy wtedy unikać wszelkiego kontaktu z tą cieczą. W razie przypadkowego kontaktu ze skórą, zabrudzone miejsce należy przemyć wodą. Jeżeli płyn dostanie się do oczu, należy również zasięgnąć porady lekarza. Płyn wyciekający z akumulatora może powodować podrażnienie lub oparzenia.

e) Nie używaj akumulatora ani produktu, jeśli są uszkodzone lub zostały poddane przeróbkom. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w sposób nieprzewidywalny, co może doprowadzić do pożaru lub wybuchu lub stwarzać ryzyko urazów.

f) Nie narażać zestawu akumulatorowego ani produktu na kontakt z ogniem lub zbyt wysokimi temperaturami. Wystawienie na ogień lub temperatury przekraczające 130 °C (265 °F) mogą doprowadzić do wybuchu.

g) Przestrzegać wszystkich instrukcji i nie ładować zestawu akumulatorowego ani produktu w temperaturach przekraczających zakres podany w instrukcji. Ładowanie w sposób

nieprawidłowy lub w temperaturze wykraczającej poza określony zakres może doprowadzić do uszkodzenia akumulatora i zwiększa ryzyko pożaru.

6) Serwisowanie

a) Oddaj produkt do serwisu wykwalifikowanemu serwisantowi, używającemu wyłącznie identycznych części zamiennych. Dzięki temu bezpieczeństwo produktu zostanie zachowane.

b) Uszkodzonych akumulatorów nie należy nigdy naprawiać. Jakiegokolwiek czynności serwisowej przy akumulatorach powinny być wykonywane wyłącznie przez producenta lub pracowników autoryzowanego serwisu.

2.3 OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DMUCHAWY OGRODOWEJ

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dmuchawy ogrodowej

a) Nie używaj produktu podczas złych warunków pogodowych, szczególnie przy ryzyku wystąpienia burzy. Zmniejsza to ryzyko porażenia piorunem.

b) Stosuj środki ochrony oczu i słuchu. Odpowiednie środki ochronne zmniejszają ryzyko obrażeń ciała.

c) Obsługując produkt, zawsze noś antypoślizgowe obuwie ochronne. Nie obsługuj produktu na bosą nogę w otwartych sandałach. Zmniejsza to ryzyko obrażeń stóp.

d) Nie wkładaj luźnych ubrań ani akcesoriów, takich jak szal, łańcuszek, krawat itp., które mogą zostać wciągnięte do wlotów powietrza. Zaczesać lub zakryć długie włosy, aby nie zostały wciągnięte do wlotów powietrza. Wciągnięcie którejkolwiek z wymienionych rzeczy do wlotu powietrza może zwiększyć ryzyko obrażeń ciała.

e) Podczas pracy produktu osoby postronne powinny przebywać w bezpiecznej odległości. Wyrzucone odłamki mogą zwiększyć ryzyko obrażeń ciała.

f) Nigdy nie kierować dyszy dmuchawy na ludzi, zwierzęta ani okna. Zachować szczególną ostrożność podczas dmuchawienia odłamków w pobliżu twardych przedmiotów, takich jak drzewa, samochody i ściany, od których odłamki mogą odbić się rykoszetem. Wyrzucone przedmioty mogą uszkodzić mienie i spowodować obrażenia ciała.

g) Nie używać produktu do usuwania elementów palących się lub dymiących, np. papierosów, zapalek lub gorącego popiołu. Są to potencjalne źródła zaplonu zwiększające ryzyko pożaru.

h) Nie dotykać wentylatora, kiedy jest jeszcze w ruchu. Przed zdjęciem jakiegokolwiek

części mogącej dać dostęp do wentylatora wyłączyć produkt i poczekać, aż wentylator się zatrzyma. Zmniejsza to ryzyko odniesienia obrażeń spowodowanych przez ruchome części.

i) **Wyłączyć zasilanie przed rozpoczęciem usuwania zatoru materiału lub serwisowania produktu.** *Niespodziewane uruchomienie produktu podczas usuwania zakleszczonego materiału lub prac serwisowych może spowodować poważne obrażenia ciała.*

3 ZALECANY ZAKRES TEMPERATURY OTOCZENIA

Element	Temperatura
Zakres temperatury przechowywania produktu	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Zakres temperatury pracy produktu	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Zakres temperatury ładowania baterii	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Zakres temperatury pracy ładowarki	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Zakres temperatury przechowywania akumulatora	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Zakres temperatury rozładowania baterii	32°F – 113°F (0°C – 45°C)

4 POZIOMY RYZYKA

Następujące hasła ostrzegawcze i znaczenia określają poziomy ryzyka związane z tą kosiarką.

SYM-BOL	SYGNAŁ	ZNACZENIE
	NIEBEZPIECZEŃSTWO	Wskazuje bezpośrednią sytuację ryzykowną, która, jeśli nie jest uniknięta, może spowodować poważne zranienia lub śmierć.

SYM-BOL	SYGNAŁ	ZNACZENIE
	OSTRZEŻENIE	Wskazuje potencjalną sytuację ryzykowną, która, jeśli nie jest uniknięta, mogłaby spowodować poważne zranienia lub śmierć.
	OSTROŻNIE	Wskazuje potencjalną sytuację ryzykowną, która, jeśli nie jest uniknięta, może spowodować niewielkie lub średnie obrażenia.
	OSTROŻNIE	(Bez symbolu alertu bezpieczeństwa) Wskazuje sytuację, która może skutkować uszkodzeniem mienia.

5 RECYCLING

	Selektywna zbiórka. Nie wolno wyrzucać ze zwykłymi odpadami z gospodarstwa domowego. Jeśli konieczna jest wymiana produktu lub już nie jest potrzebny, nie należy wyrzucać go z odpadami gospodarstwa domowego.
	Oddzielna utylizacja zużytych produktów oraz opakowań umożliwiła recykling oraz wtórne wykorzystanie materiałów. Wtórne wykorzystanie odzyskanych materiałów pomaga ograniczyć zanieczyszczenie środowiska oraz ogranicza zapotrzebowanie na surowce.
	Gdy upłynie okres żywotności akumulatora, należy zutylizować go zgodnie z przepisami ochrony środowiska. Akumulator zawiera materiał, który jest niebezpieczny dla człowieka oraz środowiska. Należy wyjąć i wyrzucić te elementy oddzielnie w miejscu, gdzie są przyjmowane baterie litowo-jonowe.

6 MONTAŻ

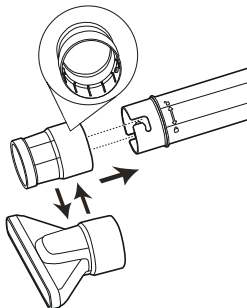
W tej części opisano sposób montażu i regulacji produktu.

⚠ OSTRZEŻENIE

PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU NALEŻY STARANNIE PRZECZYTAĆ ZE ZROZUMIENIEM ROZDZIAŁ DOTYCZĄCY BEZPIECZEŃSTWA ORAZ WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU.

6.1 ZAINSTALUJ RURĘ DMUCHAWY I DYSZE

Zatraski znajdujące się wewnątrz rur dmuchawy i dysz pasują do szczelin na obudowie dmuchawy i rurach dmuchawy. Końcówka przyspieszająca lub szeroka dysza mogą być zainstalowane na końcu rur dmuchawy lub bezpośrednio na wylocie obudowy dmuchawy.



1. Przesuń żądaną dyszę lub rurę dmuchawy i połącz je razem.
2. Obróć rurę lub dyszę wzdłuż ikony blokady, aby zabezpieczyć je w pozycji zablokowanej.

Powyższe kroki można powtórzyć, aby zainstalować dodatkową rurę na pierwszej rurze i zamontować dyszę na rurze dmuchawy. Nie można zamontować dodatkowych akcesoriów na końcówce lub szerokiej dyszy.

Uwaga: Po prawidłowym złożeniu rury są trudne do rozłączenia. Jeśli można je łatwo rozdzielić, rury nie są zablokowane. Kontynuuj skręcanie razem, aż rury całkowicie znajdą się w pozycji zablokowanej. Rury, które nie są w pełni zablokowane, mogą się rozdzielić podczas pracy dmuchawy.

7 UŻYTKOWANIE

W tej sekcji opisano sposób obsługi produktu.

⚠ OSTRZEŻENIE

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy uważnie przeczytać i zrozumieć rozdział dotyczący bezpieczeństwa oraz instrukcje obsługi.

7.1 PRZED UŻYCIEM PRODUKTU

7.1.1 PODŁĄCZANIE ŁADOWARKI

1. Podłącz ładowarkę zgodnie z odpowiednim napięciem i częstotliwością podanymi na tabliczce znamionowej.
2. Informacje na temat obsługi ładowarki akumulatorów znajdują się w jej instrukcji obsługi.

7.1.2 NAŁADUJ AKUMULATOR

Informacje na temat obsługi ładowarki akumulatorów znajdują się w jej instrukcji obsługi.

7.1.3 INFORMACJE DOTYCZĄCE AKUMULATORA

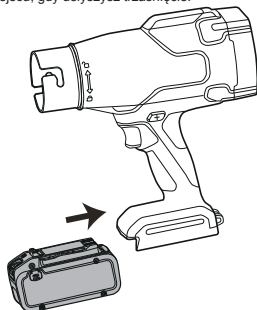
Informacje na temat obsługi akumulatorów znajdują się w ich instrukcji obsługi.

7.1.4 PODŁĄCZ AKUMULATOR DO PRODUKTU

⚠ OSTRZEŻENIE

Używaj wyłącznie Greenworks oryginalnych baterii z produktem.

1. Upewnij się, że akumulator jest w pełni naładowany.
2. Włóż akumulator do przedziału akumulatora. Akumulator będzie zablokowany na swoim miejscu, gdy usłyszysz trzaśnięcie.



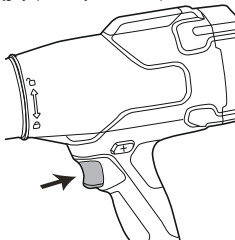
⚠ PRZESTROGA

Jeśli bateria nie wchodzi łatwo do komory baterii, może nie być prawidłowo zainstalowana, co może spowodować uszkodzenie baterii i/lub produktu.

- Upewnij się, że akumulator jest zainstalowany prawidłowo.

7.2 URUCHAMIANIE PRODUKTU

- Pociągnij spust, aby uruchomić produkt.

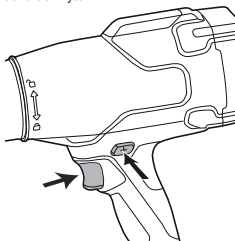


- Przełącznik zmiennej prędkości zapewnia wyższe prędkości powietrza przy zwiększonym nacisku na spust i niższe prędkości powietrza przy zmniejszonym nacisku na spust.

7.3 PRZCISK BLOKADY

Produkt jest wyposażony w funkcję blokady, która jest wygodna do ciągłego użytkowania przez dłuższy czas.

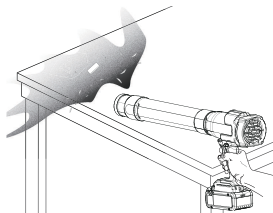
- Pociągnij spust, aby uruchomić produkt.
- Wciśnij i przytrzymaj przycisk blokady, znajdujący się z boku uchwytu.



- Naciśnij spust przełącznika, a prędkość wróci do normy.

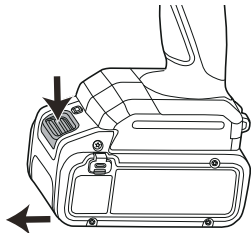
7.4 OBSŁUGA PRODUKTU

- Aby nie rozrzucać zanieczyszczeń, dmuchaj wokół zewnętrznych krawędzi stosu zanieczyszczeń. Nigdy nie dmuchaj bezpośrednio w środek stosu.
- Aby zmniejszyć poziom hałasu, ogranicz liczbę używanych urządzeń jednocześnie.
- Uważaj na dzieci, zwierzęta domowe lub otwarte okna i bezpiecznie usuwaj zanieczyszczenia.
- Po użyciu dmuchaw lub innego sprzętu, POSPRZĄTAJ! Usuń zanieczyszczenia w odpowiedni sposób.



7.5 ODŁĄCZ AKUMULATOR OD PRODUKTU

- Zwolnij spust.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwolnienia akumulatora.
- Wymij akumulator z urządzenia, aby w pełni przerwać jego pracę.



8 KONSERWACJA

WAŻNE

Przed rozpoczęciem czyszczenia, naprawy lub jakiegokolwiek konserwacji produktu należy starannie przeczytać ze zrozumieniem postanowienia dotyczące bezpieczeństwa oraz wskazówki dotyczące konserwacji (zapoznaj się z Przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i wskazówkami dotyczącymi konserwacji).

OSTRZEŻENIE

- Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek konserwacji wyjmij akumulator lub akumulatory z produktu.
- Nieprawidłowa konserwacja produktu, stosowanie części zamiennych innych producentów lub modyfikowanie/demontowanie komponentów może doprowadzić do obrażeń ciała u uczestnika.

8.1 HARMONOGRAM KONSERWACJI

Poniżej znajduje się lista etapów konserwacji, które należy przeprowadzać w przypadku produktu.

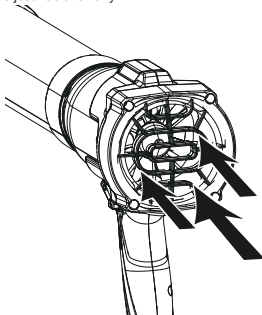
Konserwacja	Codzienna	Cotygodniowa	Comiesięczna
Czyszczenie zewnętrznej powierzchni produktu czystą i suchą szmatką. Nigdy nie używaj wody.	X		
Pilnuj, aby uchwyty były suche, czyste i pozbawione śladów oleju i smarów.	X		
Kontrola sprawności spustu.	X		
Kontrola dokręcenia śrub i nakrętek.	X		
Kontrola akumulatora pod kątem nienaruszonego stanu.	X		
Kontrola ładowania akumulatora.	X		
Kontrola sprawności przycisku zwalniania oraz blokowania przez niego akumulatora.	X		
Kontrola ładowarki do akumulatorów pod kątem nienaruszonego stanu i prawidłowego działania.	X		
Kontrola wszystkich połączeń, złączy i przewodów pod kątem uszkodzeń oraz zabrudzeń.		X	
Kontrola połączeń pomiędzy akumulatorem a produktem, a także połączenia pomiędzy akumulatorem a ładowarką.			X

8.2 SPRAWDŹ WLOT POWIETRZA

PRZESTROGA

Zablokowany wlot powietrza zmniejsza zdolność dmuchania produktu i zwiększa temperaturę roboczą silnika. Jeśli silnik stanie się zbyt gorący, może to spowodować jego awarię.

1. Upewnij się, że wlot powietrza nie jest zablokowany.



2. Jeśli to konieczne, zatrzymaj produkt i usuń liście lub zanieczyszczenia z wlotu powietrza.

8.3 KONTROLA AKUMULATORA I ŁADOWARKI

Starannie sprawdź akumulator, ładowarkę i przewód połączeniowy ładowarki pod kątem wszelkich oznak uszkodzeń, takich jak pęknięcia lub złamane części. W razie potrzeby, wymień.

8.4 CZYSZCZENIE PRODUKTU

⚠ PRZESTROGA

- Podczas mycia trzymaj wodę z dala od komory akumulatora, aby uniknąć uszkodzenia elementów elektrycznych.
- NIE czyścić alkoholem, benzyną, acetonem ani innymi korozyjnymi/lotnymi rozpuszczalnikami. Te substancje mogą uszkodzić zewnętrzną i wewnętrzną strukturę Twojego produktu.
- NIE pocieraj papierem ściernym ani metalową szczotką.

Czyść produkt po każdym użyciu, używając wody, neutralnego detergentu i miękkiej szmatki.

8.5 WYCZYŚĆ AKUMULATOR I ŁADOWARKĘ DO AKUMULATORA

⚠ OSTRZEŻENIE

NIE CZYŚĆ AKUMULATORA ANI ŁADOWARKI DO AKUMULATORA ZA POMOCĄ WODY.

- Upewnij się, że bateria jest czysta i sucha przed ładowaniem.
- Upewnij się, że ładowarka i/lub adapter do ładowania oraz przewody są czyste i suche.
- Wyczyść terminale baterii miękką i suchą ściereczką.
- Wyczyść powierzchnię baterii i ładowarki miękką i suchą ściereczką.

9 TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE I UTYLIZACJA

9.1 TRANSPORT

- Przed transportem należy zawsze odłączyć wszelkie demontowalne części (elektroniczne), takie jak ładowarka i akumulator.
- Gdy jest to możliwe, należy unikać przewożenia produktu przy złej pogodzie.
- Jeśli nie można uniknąć transportu przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych, pamiętaj aby odpowiednio zakryć wszelkie odsłonięte części elektroniczne.
- Zabezpiecz taśmą wszelkie otwarte styki akumulatora i pamiętaj, aby go dobrze schować, żeby się nie przesunął.
- Duża prędkość, wraz z wiatrem i deszczem, mogą powodować przedostawanie się wilgoci do komponentów elektronicznych, co może doprowadzić do tymczasowych niesprawności lub trwałych wad.
- W przypadku nieprawidłowego działania produktu po transporcie w takich warunkach, po dotarciu na miejsce wyjmij akumulator i pozostaw wszystkie części do wyschnięcia na powietrzu.

9.2 PRZECHOWYWANIE

Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, wymagana będzie odpowiednia konserwacja na czas jego przechowywania.

- Przechowuj produkt w miejscu zamykanym na klucz, aby nie dopuścić do jego uszkodzenia lub nieuprawnionego użycia.
- Przechowuj produkt w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
- Przechowuj produkt poza zasięgiem dzieci.

9.3 UTYLIZACJA AKUMULATORA, ŁADOWARKI I PRODUKTU

Symbole zamieszczone na produkcie lub jego opakowaniu wskazują, że tego produktu nie można usuwać wraz z odpadami bytowymi. Należy oddać go do recyklingu w punkcie zajmującym się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Pomaga to zapobiegać szkodom dla środowiska i ludzi.

Skontaktuj się z lokalnymi organami, firmą zajmującą się odbiorem odpadów komunalnych lub sprzedawcą, aby otrzymać dalsze informacje dotyczące sposobu, w jaki należy oddać produkt do recyklingu.

10 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	MOŻLIWE ROZWIĄZANIE
Urządzenie nie uruchamia się.	Akumulator nie jest zamontowany prawidłowo.	Upewnij się, że akumulator jest pewnie zamontowany w urządzeniu.
	Bateria jest rozładowana.	Naładować akumulator.
	Przełącznik jest wadliwy.	Wymień wadliwe części skontaktowawszy się z upoważnionym punktem serwisowym.
	Wadliwy silnik.	
	Płyta PCB jest wadliwa.	
Powietrze nie przechodzi przez rurę, gdy włączasz urządzenie.	Wejście lub wejście powietrza w rurze nie są drożne.	Ostrożnie usuń zator.

11 DANE TECHNICZNE

Silnik	24V DC
Objętość powietrza	7.6 m³/min
Prędkość powietrza	209 km/godz.
Mierzony poziom ciśnienia akustycznego	$L_{PA} = 93.7 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	$L_{WA,d} = 97 \text{ dB(A)}$
Drgania	3.3 m/s^2 , $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model akumulatora	PA200, PA400, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T i inne baterie Greenworks 24V
Model ładowarki	AP030EA, AP065EA, AP140EA i inne

ładowarki Green-
works 24V**12 GWARANCJA**

(Pełne warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej Greenworks)

Gwarancja Greenworks wynosi 3 lata na produkt i 2 lata na akumulatory (do użytku prywatnego) od daty zakupu. Niniejsza gwarancja obejmuje wady produkcyjne. Wadliwy produkt objęty gwarancją może być naprawiony lub wymieniony. Urządzenie, które było niewłaściwie używane lub używane w sposób inny niż opisany w instrukcji obsługi, może nie kwalifikować się do objęcia gwarancją. Normalne zużycie nie jest objęte gwarancją. Na oryginalną gwarancję producenta nie ma wpływu żadna dodatkowa gwarancja oferowana przez dealera lub sprzedawcę detalicznego.

Wadliwy produkt musi zostać zwrócony do punktu zakupu w celu zgłoszenia roszczenia gwarancyjnego wraz z dowodem zakupu (paragonem).

13 DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nazwa i adres producenta:

Nazwa: Greenworks Tools Europe GmbH
Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Niemcy

Nazwisko i adres osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej:

Nazwa: André Douqué
Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Niemcy

My niżej podpisani oświadczamy, że produkt

Kategoria: Dmuchawa
Model: BLH22S
Numer seryjny: Zobacz tabliczkę znamionową na produkcie
Rok produkcji: Zobacz tabliczkę znamionową na produkcie

- jest zgodny z odpowiednimi przepisami Dyrektyw w sprawie maszyn 2006/42/WE.
- spełnia wymogi określone w następujących innych dyrektywach europejskich:

- 2014/30/UE
- 2000/14/WE i 2005/88/WE
- 2011/65/UE i (EU)2015/863

Ponadto deklarujemy, że następujące części, zostały wykorzystane klauzule zharmonizowanych norm:

- EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Metoda oceny zgodności w Aneksie V Dyrektywy 2000/14/WE.

Zmierzony poziom mocy akus- L_{WA} : 94 dB(A)
tycznej:

Gwarantowany poziom mocy $L_{WA,d}$: 97 dB(A)
akustycznej:

Miejsce, data: Weiterstadt, 11.11.2025

Podpis: Ted Qu, Dyrektor ds jakości

Ted Qu

1	Úvod.....	103	7.4	Provozujte výrobek.....	107
1.1	Popis výrobku.....	103	7.5	Odpojte baterii od produktu.....	108
1.2	Správné použití.....	103	8	Údržba.....	109
1.3	Přehled výrobku.....	103	8.1	Plán údržby.....	109
1.4	Symboly na výrobku.....	103	8.2	Zkontrolujte větrací otvor pro nasávání vzduchu.....	109
2	Bezpečnost.....	103	8.3	Zkontrolujte baterii a nabíječku baterií.....	110
2.1	Bezpečnostní definice.....	103	8.4	Čištění výrobku.....	110
2.2	Obecná bezpečnostní upozornění k výrobkům.....	103	8.5	Vyčistěte baterii a nabíječku baterií.....	110
2.3	Bezpečnostní upozornění pro zahradní fukar.....	105	9	Přeprava, skladování a likvidace.....	111
3	Doporučený rozsah okolní teploty.....	105	9.1	Přeprava.....	111
4	Úrovně rizik.....	106	9.2	Ukládání.....	111
5	Recyklace.....	106	9.3	Likvidace baterie, nabíječky a výrobku.....	111
6	Sestavování.....	106	10	Řešení problémů.....	111
6.1	Nainstalujte trubici dmychadla a trysky.....	106	11	Technické údaje.....	111
7	Provoz.....	106	12	Záruka.....	111
7.1	Před použitím výrobku.....	107	13	ES prohlášení o shodě.....	112
7.2	Spuštění výrobku.....	107			
7.3	Aretační tlačítko.....	107			

1 ÚVOD

1.1 POPIS VÝROBKU

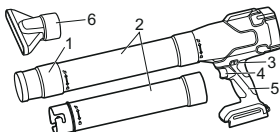
Tento výrobek fouká na baterie s elektromotorem.

Snažíme se naše výrobky neustále zdokonalovat a vyhrazuje si právo na změnu designu a vzhledu bez předchozího upozornění.

1.2 SPRÁVNÉ POUŽITÍ

Výrobek je určen k odstraňování listů, úlomků a dalších materiálů z různých povrchů, jako jsou trávníky, příjezdové cesty, chodníky a venkovní prostory.

1.3 PŘEHLED VÝROBKU



- 1 Rychlostní hrot
- 2 Trubice foukače
- 3 Upevňovací tlačítko
- 4 Spouštěč
- 5 Rukojeť s překrytím
- 6 Široká tryska

1.4 SYMBOLY NA VÝROBKU

Symbol	Vysvětlení
	Aby se snížilo riziko zranění, uživatel musí přečíst návod k obsluze.
	Udržujte ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti.
	Nevystavujte dešti.
	Používejte ochranu očí a chrániče sluchu.
	Před údržbou odpojte baterii.

2 BEZPEČNOST

2.1 BEZPEČNOSTNÍ DEFINICE

Varování, upozornění a poznámky slouží ke zdůraznění zvláště důležitých částí příručky.

VAROVÁNÍ

PŘI NEDODRŽENÍ POKYNŮ UVEDENÝCH V PŘÍRUČCE HROZÍ NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ NEBO SMRTI OBSLUHY NEBO OKOLOSTOJÍCÍCH OSOB.

UPOZORNĚNÍ

PŘI NEDODRŽENÍ POKYNŮ UVEDENÝCH V PŘÍRUČCE HROZÍ NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ VÝROBKU, JINÝCH MATERIÁLŮ NEBO PŘÍLEHLÉHO OKOLÍ.

Poznámka: Slouží k poskytnutí více informací, které jsou v dané situaci nezbytné.

2.2 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ K VÝROBKŮM

Obecná bezpečnostní upozornění k výrobkům

VAROVÁNÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto výrobkem. Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár anebo vážný úraz.

Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

Termín „výrobek“ ve varováních odkazuje na vaše elektrické (s kabelem) nebo AKUMULÁTOROVÉ (bez kabelu) elektrické nářadí.

1) Bezpečnost pracovního prostoru

- a) Udržujte pracovní prostor v čistotě a dobře osvětlený. Ve znečištěných a tmavých prostorách hrozí nebezpečí nehody.
- b) Neprovodíte výrobek ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Výrobky vytvářejí jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- c) Při práci s výrobkem udržujte děti a přihlížející osoby v bezpečné vzdálenosti. Rozptýlení může způsobit, že ztratíte na přístrojem kontrolu.

2) Elektrická bezpečnost

- a) Vidlice produktu musí odpovídat zásuvce. Zásrčku nikdy neupravujte. Nepoužívejte žádné zásuvkové adaptéry s uzemněným výrobkem. Neupravené vidlice a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

b) Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a ledničky. Zde, pokud je vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.

c) Neopravovat produkty dešti ani vlhkým podmínkám. Vniknutí vody do produktu zvýší riziko úrazu elektrickým proudem.

d) Nepoužívejte přívodní kabel k jiným účelům. Nikdy nepoužívejte šňůru pro přenášení, tahání nebo odpojování produktu. Chraňte kabel před vysokými teplotami, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi nářadí. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

e) Při používání výrobku venku použijte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití kabelu určeného k použití venku snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

f) Pokud je nevyhnutelné používat výrobek ve vlhkém prostředí, použijte zásuvkový chránič (RCD). Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3) Osobní bezpečnost

a) Zůstaňte pozorní, sledujte, co děláte a používejte zdravý rozum při práci s výrobkem. Nepoužívejte výrobek, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Chvilka nepozornosti při obsluze výrobků může mít za následek vážné zranění osob.

b) Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Vhodné ochranné pomůcky, jako např. respirátor, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chrániče sluchu snižují riziko úrazu.

c) Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo akumulátoru, zvednutím nebo přenášením výrobku se ujistěte, že je vypínač ve vypnuté poloze. Nošení výrobků s prstem na spínači nebo napájení výrobků, které mají zapnutý spínač, může způsobit nehody.

d) Před zapnutím výrobku vyjměte seřizovací klíč nebo jiný klíč. Klíč nebo klíč zanechaný připevněný k rotující části výrobku může způsobit zranění.

e) Nepřeceňujte se. Vždy udržujte pevný postoj a rovnováhu. Umožňuje to lepší kontrolu výrobku v neočekávaných situacích.

f) Vhodně se oblékejte. Noste volný oděv nebo šperky. Udržujte své vlasy a oblečení mimo dosah pohybujících se částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se díly.

g) Pokud je zařízení vybaveno adaptérem pro připojení odsávání prachu a sběrnými zařízeními, zajistěte jejich správné připojení a

řádnou funkci. Použití odsávání prachu může snížit nebezpečí týkající se prachu.

h) Nedovolte, abyste na základě častého používání výrobků polevili a ignorovali zásady bezpečnosti nářadí. Neopatrný zásah může během zlomku sekundy způsobit vážné zranění.

4) Použití a údržba výrobku

a) Netlačte příliš na výrobek. Použijte správný výrobek pro své použití. Správný výrobek odvede práci lépe a bezpečněji v míře, pro kterou byl navržen.

b) Nepoužívejte výrobek, pokud jej vypínač nezapíná a nevypíná. Jakýkoliv výrobek, který nelze ovládat spínačem, je nebezpečný a musí být opraven.

c) Odpojte zástrčku od zdroje napájení a/nebo odeberte bateriový blok, pokud je odnímatelný, z výrobku před prováděním jakýchkoli úprav, změnou příslušenství nebo skladováním výrobků. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění výrobku.

d) Nečinné výrobky uložte mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nejsou seznámeny s výrobkem nebo tímto návodem, aby výrobek obsluhovaly. Výrobky jsou v rukou nepoučených uživatelů nebezpečné.

e) Údržba výrobků a příslušenství. Zkontrolujte vychýlení či zaseknutí pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod výrobku. Je-li výrobek poškozen, nechejte ho před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovanými výrobky.

f) Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými brity jsou méně náchylné k zanášení nečistotami a lépe se ovládají.

g) Výrobek, příslušenství, nářadí atd. používejte v souladu s tímto návodem a s ohledem na pracovní podmínky a prováděné práce. Použití výrobku pro činnosti jiné, než pro které je určeno, by mohlo vést k nebezpečné situaci.

h) Udržujte rukojeti a uchopovací plochy suché, čisté, bez oleje a mastnoty. Kluzké rukojeti a uchopovací plochy neumožňují bezpečné zacházení a ovládání nářadí v neočekávaných situacích.

5) Použití a péče o akumulátorové nářadí

a) Nabíjejte pouze v nabíječce určené výrobcem. Nabíječka vhodná pro jeden typ akumulátoru může způsobit riziko požáru při použití s jiným akumulátorem.

b) Výrobky používejte pouze se speciálně určenými akumulátory. Použití jiných akumulátorů může způsobit riziko úrazu a požáru.

c) Pokud akumulátor nepoužíváte, držte jej z dosahu kovových předmětů, jako jsou

kancelářské sponky na papír, mince, klíče, hřebíky, nebo další drobné kovové předměty, které mohou spojit vývody akumulátoru navzájem. Zkrat polů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.

d) Při nevhodném zacházení může z akumulátoru vystříknout kapalina; zabraňte kontaktu s ní. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte vodou. Při zasažení očí kapalinou ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina unikající z akumulátoru může způsobit podráždění nebo popáleniny.

e) Nepoužívejte akumulátor nebo výrobek, které jsou poškozené nebo upravené. Poškozené nebo upravené baterie se mohou chovat nepředvídatelně a způsobit požár, explozi nebo riziko poranění.

f) Nevystavujte akumulátor nebo výrobek ohni nebo nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotám nad 130 °C (265 °F) může způsobit explozi.

g) Postupujte podle všech pokynů pro nabíjení a nenabíjejte akumulátor ani výrobek mimo teplotní rozsah uvedený v pokynech. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo specifikovaný rozsah může akumulátor poškodit a zvýšit riziko požáru.

e) Při práci s výrobkem udržíte okolostojící v bezpečné vzdálenosti. Odhozené úlomky mohou zvýšit riziko zranění osob.

f) Nikdy nemiňte hubicí fukaru směrem k osobám, domácím mazlíčkům nebo oknům. V blízkosti pevných předmětů, jako jsou stromy, automobily nebo zdi, které by mohly způsobit odrazení odfouknutých nečistot, dbejte zvýšené opatrnosti. Odhozené předměty mohou poškodit majetek a zvýšit riziko zranění osob.

g) Výrobek nepoužívejte k odfouknutí ničeho, co hoří nebo z čeho vychází kouř, jako jsou cigarety, zápalky nebo horký popel. Tyto zdroje vznícení mohou způsobit riziko požáru.

h) Nedotýkejte se ventilátoru, pokud je stále v pohybu. Před odstraněním součástí, která by mohla umožnit přístup k ventilátoru, výrobek vypněte a počkejte, dokud se ventilátor nezastaví. Tím se snižuje riziko zranění pohyblivými částmi.

i) Při odstraňování uváznutého materiálu nebo při údržbě výrobku se ujistěte, že je vypínač vypnutý. Neočekávané spuštění výrobku při odstraňování zaseknutého materiálu nebo provádění údržby může mít za následek vážné osobní zranění.

6) Servis

a) Nechte svůj výrobek opravit kvalifikovanou osobou, která používá pouze identické náhradní díly. Tím zajistíte zachování bezpečnosti výrobku.

b) Nikdy neopravujte poškozené akumulátory. Servis akumulátorů smí provádět pouze výrobce nebo autorizovaní poskytovatelé služeb.

2.3 BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ZAHRADNÍ FUKAR

Bezpečnostní upozornění pro zahradní fukar

a) Výrobek nepoužívejte za špatného počasí, zejména při nebezpečí blesku. Tím se sníží riziko zasažení bleskem.

b) Používejte ochranné brýle a chrániče sluchu. Odpovídající ochranné vybavení snižuje riziko zranění osob.

c) Při práci s výrobkem vždy noste protiskluzovou a ochrannou obuv. Výrobek nepoužívejte, když jste bosí nebo máte na nohou otevřené sandály. Tím se snižuje riziko poranění nohou.

d) Nemějte na sobě volné oblečení a předměty, jako jsou šály, provázky, řetízky, kravaty atd., které by mohly být nasáty do otvorů přívodu vzduchu. Dlouhé vlasy noste stažené do culíku nebo je zakryjte, aby nebyly nasáty do otvorů přívodu vzduchu. Pokud budou některé z těchto věcí nasáty do otvorů přívodu vzduchu, může to zvýšit riziko zranění osob.

3 DOPORUČENÝ ROZSAH OKOLNÍ TEPLOTY

Položka	Teplota
Rozsah teplot pro skladování produktu	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Rozsah teplot pro provoz produktu	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Rozsah teplot pro nabíjení akumulátoru	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Rozsah teplot pro provoz nabíječky	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Rozsah teplot pro skladování akumulátoru	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Rozsah teplot pro vybíjení baterie	32°F – 113°F (0°C – 45°C)

4 ÚROVNĚ RIZIK

Následující signální slova a významy jsou určeny k vysvětlení úrovně rizika spojeného s tímto výrobkem.

SYM-BOL	SIGNÁL	VÝZNAM
	NEBEZPEČÍ	Označuje bezprostředně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, bude mít za následek smrt nebo vážné zranění.
	VAROVÁNÍ	Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, by mohla vést k smrti nebo vážnému zranění.
	VÝSTRAHA	Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, může způsobit menší nebo středně těžké zranění.
	VÝSTRAHA	(Bez výstražného symbolu) Označuje situaci, která může způsobit poškození majetku.

5 RECYKLACE

	Tříděný sběr. Nesmíte likvidovat s běžným domovním odpadem. Pokud je třeba výrobek vyměnit, nebo pokud ho už nepoužíváte, nevyhazujte jej do domácího odpadu.
	Tříděný sběr použitých výrobků a obalů umožňuje recyklaci materiálů a jejich opětovné použití. Použití recyklovaných materiálů pomáhá předcházet znečištění životního prostředí a snižuje požadavky na suroviny.
	Baterie po skončení jejich životnosti zlikvidujte s ohledem na naše prostředí. Baterie obsahují materiál, který je nebezpečný pro vás a životní prostředí. Musíte odstranit a zlikvidovat tyto materiály odděleně na místě, které přijímá lithium-iontové baterie.

6 SESTAVOVÁNÍ

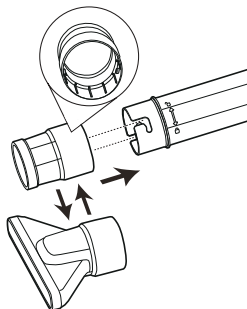
Tato část popisuje montáž a nastavení výrobku.

VAROVÁNÍ

PŘED MONTÁŽÍ VÝROBKU SI POZORNĚ PŘEČTĚTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD K MONTÁŽI A POROZUMĚTE JIM.

6.1 NAINSTALUJTE TRUBICI DMYCHADLA A TRYSKY.

Záložky umístěné uvnitř trubic dmychadla a trysek zapadnou do drážek na krytu dmychadla a trubicích dmychadla. Rychlostní špičku nebo širokou trysku lze instalovat na konec trubic dmychadla nebo přímo na výstup krytu dmychadla.



1. Vložte požadovanou trysku nebo trubici dmychadla a stlačte je k sobě.
2. Otočte trubicí nebo tryskou podél ikony zámku, aby byly zajištěny v uzamčené poloze.

Výše uvedené kroky lze zopakovat pro instalaci další trubice na první trubicí a pro instalaci trysky na trubicí dmychadla. Na rychlostní špičku nebo širokou trysku nelze nainstalovat žádné další nástavce.

Poznámka: Když jsou správně sestaveny, je obtížné trubice oddělit. Pokud je lze snadno otočit od sebe, nejsou trubice uzamčeny. Pokračujte v otáčení, dokud nebudou trubice plně v uzamčené poloze. Trubky, které nejsou zcela zamčené dohromady, se mohou během provozu dmychadla oddělit.

7 PROVOZ

Tato část popisuje, jak používat produkt.

VAROVÁNÍ

Než začnete produkt používat, pečlivě si přečtěte část týkající se bezpečnosti a provozní pokyny.

7.1 PŘED POUŽITÍM VÝROBKU

7.1.1 PŘIPOJTE NABÍJEČKU BATERIÍ

1. Připojte nabíječku baterie na správné napětí a frekvenci, které jsou uvedeny na typovém štítku.
2. Informace o používání nabíječky baterií naleznete v návodu k obsluze nabíječky baterií.

7.1.2 NABIJTE BATERII

Informace o používání nabíječky baterií naleznete v návodu k obsluze nabíječky baterií.

7.1.3 INFORMACE O BATERII

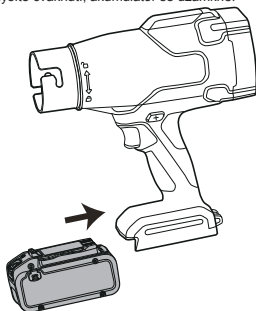
Informace o používání baterie naleznete v návodu k obsluze baterie.

7.1.4 PŘIPOJENÍ AKUMULÁTORU K VÝROBKU

VAROVÁNÍ

Používejte pouze Greenworks originální baterie s produktem.

1. Zkontrolujte, že akumulátor je plně nabitý.
2. Vložte baterie do přihrádky na baterie. Když uslyšíte cvaknutí, akumulátor se uzamkne.



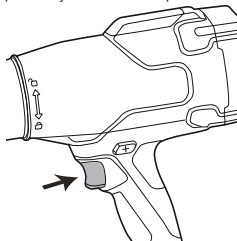
UPOZORNĚNÍ

Pokud baterie nejde snadno vložit do bateriového prostoru, nemusí být správně nainstalována, což může způsobit poškození baterie a/nebo produktu.

3. Zkontrolujte, že je akumulátor správně nainstalován.

7.2 SPUŠTĚNÍ VÝROBKU

1. Pro spuštění výrobku stiskněte spoušť.

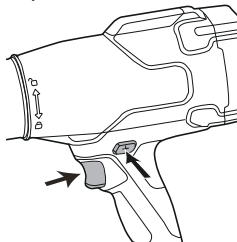


2. Spoušť s proměnlivou rychlostí zajišťuje vyšší rychlost vzduchu při vyšším tlaku na spoušť a nižší rychlost vzduchu při nižším tlaku na spoušť.

7.3 ARETAČNÍ TLAČÍTKO

Produkt je vybaven funkcí aretace, která je výhodná pro nepřetržitě používání po delší dobu.

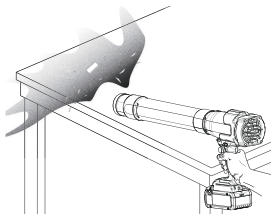
1. Pro spuštění výrobku stiskněte spoušť.
2. Zatlačte a držte aretační tlačítko umístěné na boku rukojeti.



3. Stiskněte spoušť a rychlost se vrátí na normální úroveň.

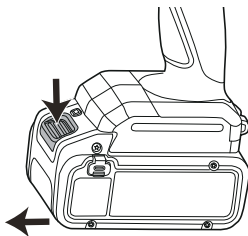
7.4 PROVOZUJTE VÝROBEK

1. Aby nedošlo k rozmetání úlomků, foukejte kolem vnějších okrajů hromady úlomků. Nikdy nefoukejte přímo do středu hromady.
2. Pro snížení hladiny hluku omezte počet kusů vybavení používaných najednou.
3. Dávejte pozor na děti, domácí mazlíčky nebo otevřená okna a bezpečně odfoukněte nečistoty pryč.
4. Po použití foukačů nebo jiného vybavení UKLIÐTE! Nečistoty vyhazujte správně.



7.5 ODPOJTE BATERII OD PRODUKTU

1. Uvolněte spouštěč.
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění akumulátoru.
3. Vyměňte baterie z výrobku, abyste úplně zastavili jeho provoz.



8 ÚDRŽBA

DŮLEŽITÉ

Před čištěním, opravou nebo jakoukoli údržbou výrobku si pečlivě přečtěte bezpečnostní předpisy a pokyny k údržbě (Bezpečnostní předpisy a pokyny k údržbě).

VAROVÁNÍ

- Před jakoukoli údržbou vyjměte z výrobku baterii nebo baterie.
- Nedodržení správného servisu, použití náhradních dílů jiných výrobců nebo úprava/odstranění součástí může vést ke zranění uživatele.

8.1 PLÁN ÚDRŽBY

Níže je uveden seznam úkonů údržby, které je třeba na výrobku provést.

Údržba	Denně	Týdně	Měsíčně
Vnější stranu výrobku očistěte čistým a suchým hadříkem. Nikdy nepoužívejte vodu.	X		
Udržujte rukojeti suché, čisté, bez oleje a maziva.	X		
Zkontrolujte, zda spoušť správně funguje.	X		
Zkontrolujte, zda jsou matice a šrouby utažené.	X		
Zkontrolujte, zda je baterie v pořádku.	X		
Zkontrolujte nabití baterie.	X		
Zkontrolujte, zda uvolňovací tlačítko funguje a zajišťuje baterii na místě.	X		
Zkontrolujte, zda je nabíječka nepoškozená a zda správně funguje.	X		
Zkontrolujte všechny spojky, přípojky a kabely, zda nejsou poškozené nebo znečištěné.		X	
Zkontrolujte spojení mezi baterií a výrobkem a také spojení mezi baterií a nabíječkou.			X

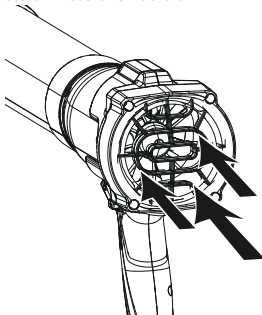
8.2 ZKONTROLUJTE VĚTRACÍ OTVOR PRO NASÁVÁNÍ VZDUCHU

CS

UPOZORNĚNÍ

Ucpaný větrací otvor pro nasávání vzduchu snižuje fukací kapacitu produktu a zvyšuje pracovní teplotu motoru. Pokud se motor příliš zahřeje, může dojít k selhání motoru.

1. Ujistěte se, že větrací otvor pro nasávání vzduchu není blokován.



2. V případě potřeby zastavte produkt a odstraňte případné listy nebo zbytky z otvoru pro přívod vzduchu.

8.3 ZKONTROLUJTE BATERII A NABÍJEČKU BATERIÍ

Pečlivě zkontrolujte, zda baterie, nabíječka baterií a přívodní kabel nabíječky baterií nevykazují známky poškození, například praskliny nebo zlomené části. V případě potřeby proveďte výměnu.

8.4 ČIŠTĚNÍ VÝROBKU

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při mytí držte vodu dál od prostoru baterie, aby nedošlo k poškození elektrických komponentů.
- NEČISTĚTE alkoholem, benzínem, acetonem nebo jinými korozivními/těkavými rozpouštědly. Tyto látky mohou poškodit vnější a vnitřní strukturu vašeho produktu.
- NEOTÍREJTE smrkovým papírem nebo kovovým kartáčem.

Po každém použití výrobek vyčistěte vodou, neutrálním čistícím prostředkem a měkkým hadříkem.

8.5 VYČISTĚTE BATERII A NABÍJEČKU BATERIÍ

⚠ VAROVÁNÍ

NEČISTĚTE BATERII NEBO NABÍJEČKU BATERIÍ VODOU.

- Ujistěte se, že baterie je čistá a suchá před nabíjením.
- Ujistěte se, že nabíječka baterií a/nebo nabíjecí adaptér a kabely jsou čisté a suché.
- Vyčistěte svorky baterie měkkým a suchým hadříkem.
- Vyčistěte povrch baterie a nabíječky baterií měkkým a suchým hadříkem.

9 PŘEPRAVA, SKLADOVÁNÍ A LIKVIDACE

9.1 PŘEPRAVA

- Veškeré odnímatelné (elektronické) části, jako je nabíječka a baterie, by měly být před přepravou vždy odpojeny.
- Pokud je to možné, vyhněte se přepravě výrobku za špatných povětrnostních podmínek.
- Pokud se nevyhnete přepravě za nepříznivých povětrnostních podmínek, dostatečně zakryjte všechny odkryté elektronické části.
- Na otevřené kontakty baterie použijte pásku a zajistěte její bezpečné uložení, aby se nepohybovala.
- Vysoká rychlost, vítr a déšť mohou způsobit, že se do elektronických součástí dostane vlhkost, která může vést k dočasným poruchám nebo trvalým závadám.
- V případě, že po přepravě v takových podmínkách dojde k poruše, vyjměte baterii a po příjezdu na místo určení nechte všechny části vyschnout na vzduchu.

9.2 UKLÁDÁNÍ

Pokud je výrobek ponechán delší dobu nepoužívaný, je nutná řádná údržba po skladování.

- Výrobek skladujte uzamčený, abyste zabránili jeho neoprávněnému použití nebo poškození.
- Výrobek skladujte na suchém, dobře větraném místě.
- Skladujte výrobek mimo dosah dětí.

9.3 LIKVIDACE BATERIE, NABÍJEČKY A VÝROBKU

Symboly na výrobku nebo na obalu výrobku znamenají, že výrobek není domácím odpadem. Recyklujte jej v recyklační stanici pro elektrická a elektronická zařízení. To pomáhá předcházet škodám na životním prostředí a osobách.

Další informace o recyklaci výrobku získáte na místních úřadech, ve službě pro nakládání s domovním odpadem nebo u svého prodejce.

10 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	MOŽNÉ ŘEŠENÍ
Výrobek se nespouští.	Akumulátor není pevně nainstalován.	Ujistěte se, že jste do výrobku bezpečně vložili baterii.
	Akumulátor je vybitý.	Nabijte baterii.
	Spínač je vadný.	Vadné části nechte vyměnit ve autorizovaném servisním středisku.
	Motor je vadný.	
	PCB deska je vadná.	
Po spuštění výrobku trubicí neproudí vzduch.	Přívod nebo výstup vzduchu z trubic je zablokován.	Opatrně odstraňte ucpaní.

Množství vzduchu	7.6 m³/min
Rychlost vzduchu	209 km/h
Měřená hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 93.7 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 97 \text{ dB(A)}$
Vibrace	3.3 m/s^2 , $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model akumulátora	PA200, PA400, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T a jiné Greenworks 24V baterie
Model nabíječky	AP030EA, AP065EA, AP140EA a jiné Greenworks 24V nabíječky

CS

11 TECHNICKÉ ÚDAJE

Motor	24V Stejnoseměrný proud
-------	-------------------------

12 ZÁRUKA

(Úplné podmínky záruky můžete najít na Greenworks internetové stránce)

Greenworks Záruka je 3 roky na výrobek a 2 roky na baterie (spotřební/soukromé použití) od data zakoupení. Tato záruka se vztahuje na výrobní závady. Vadný výrobek v záruce může být buď opraven nebo vyměněn. Jednotka, která byla nesprávně použita nebo použitá jinými způsoby, než popsanými v tomto návodu k obsluze, nemusí mít nárok na záruku. Na běžné opotřebení se záruka nevztahuje. Původní záruka výrobce není ovlivněna žádnou dodatečnou zárukou, kterou nabízí prodejce nebo obchodník.

Vadný výrobek spolu s dokladem o koupi (pokladniční strženka) musí být vrácen na místo zakoupení pro uplatnění záručního nároku.

13 ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Název a adresa výrobce:

Jméno: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Název a adresa společnosti oprávněné vypracovat soubor technické dokumentace:

Jméno: André Douqué
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Tímto prohlašujeme, že výrobek

Kategorie: Fúkar
Model: BLH22S
Výrobní číslo: Viz štítek s označením výrobku
Rok výroby: Viz štítek s označením výrobku

Metoda posouzení shody s přílohou V směrnice 2000/14/ES. 2000/14/ES.

Měřená hladina akustického výkonu: L_{WA} : 94 dB(A)

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d}$: 97 dB(A)

Místo, datum: Weiterstadt, 11.11.2025

Podpis: Ted Qu, ředitel pro kvalitu

Ted Qu

- je v souladu s příslušnými ustanoveními směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES.
- je v souladu s následujícími směnicemi ES:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Kromě toho prohlašujeme, že byly použity následující evropské harmonizované normy (jejich části / doložky):

- EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

1	Uvod.....	114	7.4	Upravlajte izdelek.....	118
1.1	Opis izdelka.....	114	7.5	Prekinite povezavo baterije z izdelkom.....	119
1.2	Predvidena uporaba.....	114	8	Vzdrževanje.....	120
1.3	Pregled izdelka.....	114	8.1	Urn timer vzdrževanja.....	120
1.4	Simboli na napravi.....	114	8.2	Preverite prezračevalno odprtino za dovod zraka.....	120
2	Varnost.....	114	8.3	Preglejte baterijo in polnilnik za baterije.....	121
2.1	Varnostne definicije.....	114	8.4	Očistite izdelek.....	121
2.2	Splošna varnostna opozorila za izdelek.....	114	8.5	Očistite baterijo in polnilnik baterij.....	121
2.3	Varnostna opozorila za vrtno puhalo.....	116	9	Prevoz, skladiščenje in odstranjevanje.....	122
3	Priporočeni temperaturni razpon okolja.....	116	9.1	Prevoz.....	122
4	Stopnje tveganja.....	117	9.2	Shranjevanje.....	122
5	Recikliranje.....	117	9.3	Odstranjevanje baterije, polnilnika za baterije in izdelka... ..	122
6	Sestavljanje.....	117	10	Odpravljanje težav.....	122
6.1	Namestite cev ventilatorja in šobe za pritrditev.....	117	11	Tehnični podatki.....	122
7	Delovanje.....	117	12	Garancija.....	122
7.1	Pred uporabo izdelka.....	118	13	Izjava ES o skladnosti.....	123
7.2	Zagon izdelka.....	118			
7.3	Gumb za zaklepanje.....	118			

1 UVOD

1.1 OPIS IZDELKA

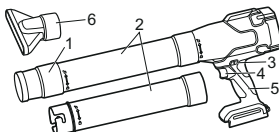
Ta izdelek je baterijski puhalnik z električnim motorjem.

Zavezani smo k nenehnemu izboljševanju naših izdelkov in si pridružujemo pravico do spremembe zasnovne in videza brez predhodnega obvestila.

1.2 PREDVIDENA UPORABA

Izdelek je namenjen čiščenju listov, ostankov in drugih materialov z različnih površin, kot so travniki, dovozi, poti in zunanji prostori.

1.3 PREGLED IZDELKA



- 1 Nasvet za hitrost
- 2 Cev puhalnika
- 3 Gumb za zaklepanje
- 4 Sprožilec
- 5 Preoblikovan ročaj
- 6 Široka šoba

1.4 SIMBOLI NA NAPRAVI

Simbol	Razlaga
	Za zmanjšanje tveganja poškodb mora uporabnik prebrati navodila za uporabo.
	Ne dovolite drugim osebam blizu orodja.
	Ne izpostavljajte dežju.
	Nosite zaščito za oči in ušesa.
	Pred vzdrževanjem odklopite baterijo.

2.1 VARNOSTNE DEFINICIJE

Opozorila, svarila in opombe se uporabljajo za poudarjanje posebej pomembnih delov priročnika.

⚠ OPOZORILO

ČE SE NAVODILA V PRIROČNIKU NE UPOŠTEVAJO, OBSTAJA NEVARNOST POŠKODBE ALI SMRTI ZA UPRAVLJAVCA ALI MIMOIDOČE.

⚠ PREVIDNO

ČE SE NAVODILA V PRIROČNIKU NE UPOŠTEVAJO, OBSTAJA NEVARNOST POŠKODBE IZDELKA, DRUGIH MATERIALOV ALI SOSEDNJEGA OBMOČJA.

Opomba: Uporablja se za podajanje več informacij, ki so potrebne v dani situaciji.

2.2 SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORIILA ZA IZDELEK

Splošna varnostna opozorila za izdelek

⚠ OPOZORILO

Preberite vsa varnostna opozorila in navodila, pogledajte si slike in tehnične podatke, ki so priloženi temu izdelku. Zaradi neupoštevanja spodaj navedenih navodil lahko pride do električnega udara, požara in/ali hudih telesnih poškodb.

Vsa navodila in opozorila shranite za morebitno prihodnjo uporabo.

Izraz »izdelek« v opozorilih se nanaša na vaš električni (žični) izdelek ali BATERIJSKI (brezžični) izdelek.

1) Varnost na območju dela

- a) Območje dela naj bo čisto in dobro osvetljeno. V neurejenih in temnih območjih se rade zgodijo nesreče.
- b) Izdelkov ne upravljajte v eksplozivnih atmosferah, kot je ob prisotnosti vnetljivih tekočin, plinov ali prahu. Izdelki ustvarjajo iskre, ki lahko vžgejo prah ali hlapce.
- c) Med uporabo izdelka imejte otroke in opazovalce stran. Zaradi motenj lahko izgubite nadzor.

2) Električna varnost

- a) Vtiči izdelkov morajo ustrezati vtičnici. Vtiča nikoli ne smete spreminjati na kakršen koli način. Ne uporabljajte nikakršnih adapterskih vtičev skupaj z ozemljenimi izdelki.

2 VARNOST

Nespremenjeni vtiči in pripadajoče vtičnice bodo zmanjšali tveganje električnega udara.

b) Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki. Če je vaše telo ozemljeno, je nevarnost električnega udara večja.

c) Izdelkov ne izpostavljajte dežju ali mokrim razmeram. Če voda vstopi v izdelek, se poveča tveganje električnega udara.

d) Ne poškodujte električnega kabla. Nikoli ne uporabljajte kabla za nošenje, vlečenje ali izklapljanje izdelka. Kabel hranite stran od vročine, olja, ostrih robov ali premikajočih se delov. Poškodovani ali zapleteni kabli zvišujejo tveganje električnega udara.

e) Pri uporabi izdelka na prostem uporabite podaljšek, primeren za zunanjo uporabo. Uporaba kabla, primernega za zunanjo uporabo, znižuje tveganje električnega udara.

f) Če je uporaba izdelka na vlažnem mestu neizogibna, uporabite vir zaščitene s diferenčnim tokom (RCD). Uporaba te naprave bo zmanjšala nevarnost električnega udara.

3) Osebnostna varnost

a) Med uporabo orodja bodite pozorni, spremljajte potek dela in uporabljajte zdrav razum. Izdelka ne uporabljajte, kadar ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Trenutne nepazljivosti med uporabo izdelkov lahko privede do resnih telesnih poškodb.

b) Uporabljajte osebno varovalno opremo. Vedno nosite zaščito za oči. Če v različnih okoliščinah nosite ustrezno zaščitno opremo, npr. masko proti prahu, obutev z neдрsečim podplatom, trdno pokrivalo glave ali zaščito za sluh, zmanjšate možnost telesnih poškodb.

c) Preprečite neželen zagon. Pred priklopom napajanja in/ali baterijskega sklopa, pred dvigovanjem ali nošenjem izdelka se prepričajte, da je stikalo v položaju za izklop. Nošenje izdelkov s prstom na stikalu ali napajanje izdelkov, ki imajo vklopljeno stikalo, lahko povzroči nesreče.

d) Pred vklopom izdelka odstranite morebitne namestitvene ključke ali izvijače. Ključ ali ključ, ki je ostal pritrjen na vrteči se del izdelka, lahko povzroči poškodbe.

e) Ne segajte preko dosega. Pazite, da stojite stabilno in da ohranite ravnotežje. To omogoča boljši nadzor nad izdelkom v nepričakovanih situacijah.

f) Bodite primerno oblečeni. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Pazite, da lasje in oblačila ne pridejo v bližino gibljivih delov. Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko ujamejo v gibljivih delih.

g) Če imate na voljo naprave za sesanje in zbiranje prahu, preverite, ali so priključene in ali se ustrezno uporabljajo. Uporaba naprav za

zbiranje prahu lahko zmanjša nevarnosti, povezane s prahom.

h) Čeprav zaradi pogoste uporabe izdelek dobro poznate, ne bodite nepazljivi in ne ignorirajte varnostnih načel orodja. Nepazljivost pri uporabi lahko povzroči hude telesne poškodbe v delcu sekunde.

4) Uporaba in vzdrževanje izdelka

a) Izdelka ne preobremenjujte. Uporabite ustrezen izdelek za vašo uporabo. Ustrezen izdelek bo nalogo opravil bolje in varneje pri zmogljivosti, za katero je bil zasnovano.

b) Ne uporabljajte izdelka, če ga stikalo ne vklopi ali izklopi. Izdelek, ki ga ni mogoče upravljati s stikalom, je nevaren in ga je treba popraviti.

c) Odklopite vtič iz vira napajanja in/ali odstranite baterijski paket, če je odstranljiv, iz izdelka, preden izvedete kakršne koli prilagoditve, zamenjate dodatke ali shranite izdelek. Tovrstni preventivni varnostni ukrepi zmanjšujejo tveganje nehotnega zagona izdelka.

d) Neuporabne izdelke hranite izven dosega otrok in ne dovolite osebam, ki niso seznanjene z izdelkom ali temi navodili, da upravljajo izdelek. Izdelki so v rokah neusposobljenih uporabnikov nevarni.

e) Vzdrževanje izdelkov in dodatkov Preverite, ali so gibljivi deli morda napačno pritrjeni ali poškodovani, oz. ali obstaja kakršno koli drugo stanje, ki bi lahko vplivalo na delovanje izdelka. Če je izdelek poškodovan, ga je treba pred uporabo popraviti. Mnogo nesreč se pripeti zaradi slabo vzdrževanih izdelkov.

f) Rezalna orodja naj bodo vedno nabrušena in čista. Pravilno vzdrževana rezalna orodja z ostrimi rezili se teže zaskočijo in jih je lažje nadzirati.

g) Izdelek, dodatke in dele orodja itd. uporabljajte v skladu s temi navodili, pri tem pa upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga boste opravljali. Uporaba izdelka za operacije, ki se razlikujejo od predvidenih, lahko povzroči nevarno situacijo.

h) Ročaji in prijemne površine naj bodo suhe, čiste in brez madežev olja ali masti. Drseči ročaji in prijemne površine ne omogočajo varnega ravnanja in nadzorovanja orodja v nepričakovanih situacijah.

5) Uporaba in vzdrževanje baterijskega orodja

a) Polnite le s polnilnikom, ki ga je določil proizvajalec. Polnilnik, ki ustreza eni vrsti baterij, morda lahko povzroči požar, če z njim polnite drugo vrsto akumulatorskega sklopa.

b) Izdelke uporabljajte samo s predpisano vrsto baterijskih sklopov. Uporaba katerih koli drugih baterij lahko povzroči tveganje poškodb in požara.

- c) Ko baterijski sklop ni v uporabi, ga hranite ločeno od kovinskih predmetov, kot so sponke za papir, kovanci, ključi, želblji, vijaki ali drugi majhni kovinski predmeti, ki lahko povzročijo stik med enim in drugim terminalom. Kratek stik med terminali baterije lahko povzroči opekline ali požar.
- d) Ob zlorabi baterije lahko iz nje steče tekočina. Če se nehote dotaknete tekočine, mesto dotika sperite z vodo. Če pride tekočina v stik z očmi, poiščite zdravstveno pomoč. Tekočina, ki izteče iz baterije lahko povzroči vnetje ali opekline.
- e) Baterijskega sklopa ali izdelka, ki je poškodovan oz. spremenjen, ne uporabljajte. Poškodovane ali spremenjene baterije se lahko nepredvidljivo vedejo, kar lahko povzroči požar, eksplozijo ali tveganje telesnih poškodb.
- f) Baterijskega sklopa ali izdelka ne izpostavljajte ognju ali previsokim temperaturam. Izpostavljenost ognju ali temperaturi nad 130 °C (265 °F) lahko povzroči eksplozijo.
- g) Sledite vsem navodilom za polnjenje in ne polnite baterijskega paketa ali izdelka izven temperaturnega območja, navedenega v navodilih. Nepravilno polnjenje ali temperature izven navedenega razpona lahko poškodujejo baterijo in povečajo tveganje požara.

- e) Med uporabo izdelka v bližino ne pustite drugih ljudi. Vrženi ostanki lahko povečajo tveganje telesnih poškodb.
- f) Šobe puhalca nikoli ne usmerite v ljudi ali hišne ljubljence oziroma proti oknom. Bodite še posebej previdni, kadar pihate odpadke v bližini trdnih predmetov, kot so drevesa, avtomobili in zidovi, ki lahko povzročijo odskok odpadkov. Vrženi predmeti lahko povzročijo materialno škodo in povečajo tveganje telesnih poškodb.
- g) Izdelka ne uporabljajte za pihanje gorečih ali kadečih predmetov, kot so cigarete, vžigalice ali vroč pepel. Ti viri vžiga lahko povečajo tveganje za pojav požara.
- h) Ventilatorja se ne dotikajte, dokler se premika. Izklopite izdelek in počakajte, da se ventilator ustavi, preden odstranite katerikoli del, ki bi lahko omogočil dostop do ventilatorja. To zmanjša nevarnost poškodb zaradi gibljivih delov.
- i) Pri odstranjevanju zataknjenega materiala ali servisiranju izdelka se prepričajte, da je stikalo za napajanje izklopljeno. Nepričakovan zagon izdelka med odstranjevanjem zataknjenega materiala ali servisiranjem lahko povzroči hude telesne poškodbe.

3 PRIPOROČENI TEMPERATURNI RAZPON OKOLJA

Element	Temperatura
Temperaturni razpon za shranjevanje izdelka	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Temperaturni razpon za delovanje izdelka	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Temperaturni razpon polnjenja akumulatorja	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Temperaturni razpon delovanja polnilnika	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Temperaturni razpon za shranjevanje akumulatorja	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Temperaturni razpon za praznjenje akumulatorja	32°F – 113°F (0°C – 45°C)

6) Servisiranje

- a) Izdelek naj servisira usposobljena oseba za popravila z uporabo samo enakih rezervnih delov. To bo zagotovilo, da bo varnost izdelka ostala ohranjena.
- b) Nikoli ne popravljajte poškodovanih baterijskih sklopov. Baterijske sklope lahko popravi le proizvajalec ali pooblaščen izvajalec storitev.

2.3 VARNOSTNA OPOZORILA ZA VRTNO PUHALO

Varnostna opozorila za vrtno puhalo

- a) Izdelka ne uporabljajte v slabih vremenskih razmerah, zlasti če obstaja nevarnost udara strele. S tem boste zmanjšali možnost udara strele.
- b) Nosite zaščito za oči in ušesa. Ustrezna zaščitna oprema bo zmanjšala tveganje za telesno poškodbo.
- c) Med uporabo izdelka vedno nosite nedrsečo in zaščitno obutev. Izdelka ne upravljajte, če ste bos ali nosite odprte sandale. To zmanjša nevarnost poškodb stopal.
- d) Ne nosite ohlapnih oblačil ali predmetov, kot so šali, vrvice, verižice, kravate itd., ki bi jih lahko potegnili v odprtine za dovod zraka. Dolge lase si spnite ali pokrijte, da zagotovite, da jih ne povleče v odprtine za dovod zraka. Če kateri koli od teh predmetov zaide v dovod zraka, se lahko poveča nevarnost telesnih poškodb.

4 STOPNJE TVEGANJA

Naslednje opozorilne besede in pomeni so namenjeni razlagi stopenj tveganja, povezanega s tem izdelkom.

SIM-BOL	SIGNAL	POMEN
	NEVARNOST	Označuje takojšnjo nevarno situacijo, ki bo povzročila smrt ali hudo poškodbo, če se ji ne izognete.
	OPOZORILO	Označuje potencialno nevarno situacijo, ki bi lahko povzročila smrt ali hudo poškodbo, če se ji ne izognete.
	POZOR	Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči manjšo ali zmerno poškodbo, če se ji ne izognete.
	POZOR	(Brez varnostnega opozorilnega simbola) Označuje situacijo, ki lahko povzroči materialno škodo.

5 RECIKLIRANJE

	Ločeno zbiranje. Ne smete odvreči med običajne gospodinjske odpadke. Če morate izdelek zamenjati ali če ga več ne potrebujete, ga ne smete odvreči med gospodinjske odpadke.
	Ločeno zbiranje odpadnih izdelkov ter embalaže omogoča recikliranje materialov in njihovo ponovno uporabo. Vno-vična uporaba recikliranih materialov preprečuje onesnaževanje okolja in zmanjša potrebo po surovinah.
	Na koncu življenjske dobe baterije zavrzite v skladu z okoljevarstvenimi zahtevami. Baterija vsebuje snov, ki je nevarna za vas in okolje. Zato je baterije treba zavreči ločeno na mestu, kjer sprejemajo litij-ionske baterije. Te materiale morate odstraniti in odvreči ločeno na mestu, ki sprejema litij-ionske baterije.

6 SESTAVLJANJE

V tem razdelku je opisano, kako sestavite in prilagodite izdelek.

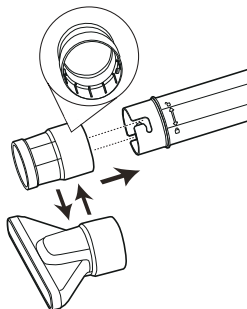


OPOZORILO

PRED SESTAVLJANJEM IZDELKA SKRBNOPREBERITE IN RAZUMITE POGLAVJE O VARNOSTI IN NAVODILA ZA MONTAŽO.

6.1 NAMESTITE CEV VENTILATORJA IN ŠOBE ZA PRITRDEITEV

Zavihki, ki se nahajajo v notranjosti cevi ventilatorja in šob za pritrditev, se prilagajajo utorom na ohišju ventilatorja in ceveh ventilatorja. Konica za hitrost ali široka šoba se lahko namesti na konec cevi ventilatorja ali neposredno na izhod ohišja ventilatorja.



1. Izbrano šobo ali cev ventilatorja potisnite skupaj.
2. Obrnite cev ali šobo vzdolž ikone za zaklepanje, da jih zavarujete v zaklenjenem položaju.

Gornje korake lahko ponovite za namestitev dodatne cevi na prvo cev in za namestitev pritrdilne šobe na cev ventilatorja. Na konico za hitrost ali široko šobo ni mogoče namestiti dodatnih nastavkov.

Opomba: Ko je pravilno sestavljen, je cevi težko ločiti. Če jih je mogoče enostavno zasukati narazen, cevi niso zaklenjene. Nadaljujte z zasukanjem skupaj, dokler cevi niso povsem v zaklenjenem položaju. Cevi, ki niso popolnoma zaklenjene skupaj, se lahko med delovanjem puhalnika ločijo.

7 DELOVANJE

V tem razdelku je opisano, kako upravljati z izdelkom.



OPOZORILO

Pred uporabo izdelka natančno preberite in razumite poglavje o varnosti in navodila za uporabo.

7.1 PRED UPORABO IZDELKA

7.1.1 PRIKLJUČITE POLNILNIK BATERIJE

1. Priključite polnilnik baterije na ustrezno napetost in frekvenco, ki sta navedena na tipski plošči.
2. Glejte priročnik za uporabo polnilnika baterij za informacije o uporabi polnilnika baterij.

7.1.2 NAPOLNITE BATERIJO

Glejte priročnik za uporabo polnilnika baterij za informacije o uporabi polnilnika baterij.

7.1.3 INFORMACIJE O BATERIJI

Glejte priročnik za uporabo baterije za informacije o uporabi baterije.

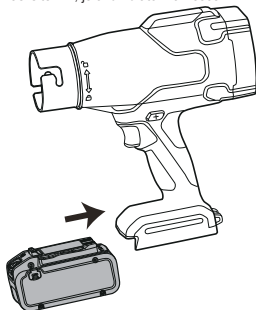
7.1.4 PRIKLJUČITE BATERIJO NA IZDELEK



OPOZORILO

Uporabljajte samo Greenworks originalne baterije z izdelkom.

1. Prepričajte se, da je baterija popolnoma napolnjena.
2. V prostor za akumulator namestite akumulator. Ko zaslišite klik, je akumulator nameščen.



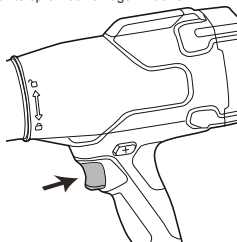
PREVIDNO

Če baterija ne gre zlahka v prostor za baterijo, morda ni pravilno nameščena, kar lahko povzroči poškodbe baterije in/ali izdelka.

3. Prepričajte se, da je baterija pravilno nameščena.

7.2 ZAGON IZDELKA

1. Pritisnite sprožilec za zagon izdelka.

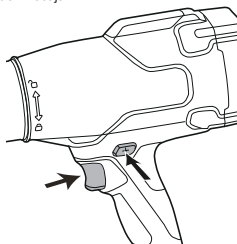


2. Variabilni sprožilec hitrosti omogoča višjo hitrost zraka s povečanjem pritiska na sprožilec in nižjo hitrost zraka z zmanjšanjem pritiska na sprožilec.

7.3 GUMB ZA ZAKLEPANJE

Izdelek je opremljen s funkcijo zaklepanja, kar je priročno za neprekinjeno uporabo dalj časa.

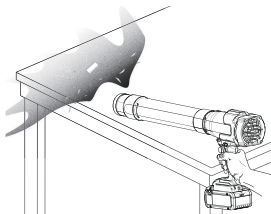
1. Pritisnite sprožilec, da zaženete izdelek.
2. Potisnite in držite gumb za zaklep, ki se nahaja na strani ročaja.



3. Pritisnite stikalo in hitrost se vrne na običajno raven.

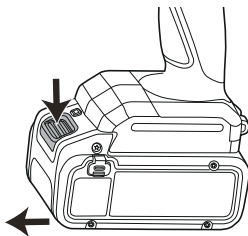
7.4 UPRAVLJAJTE IZDELEK

1. Da delci ne bi leteli naokrog, puhalnik uporabite tako, da pihate ob zunanem robu kopice. Nikoli ne pihajte neposredno v sredino kupa.
2. Za zmanjšanje hrupa omejite število kosov opreme, ki se uporablja naenkrat.
3. Pazite na otroke, hišne ljubljence ali odprta okna ter varno odpihnite odpadke stran.
4. Po uporabi pihal ali druge opreme, POSPRAVITE! Odpadke odstranjujte na ustrezen način.



7.5 PREKINITE POVEZAVO BATERIJE Z IZDELKOM

1. Sprostite sprožilec.
2. Potisnite in držite gumb za sprostitve baterije.
3. Odstranite baterijo iz izdelka, da popolnoma ustavite njegovo delovanje.



8 VZDRŽEVANJE

i POMEMBNO

Pred čiščenjem, popravilom ali vzdrževanjem izdelka natančno preberite in razumite varnostne predpise in navodila za vzdrževanje (Referenca Varnostni predpisi in navodila za vzdrževanje).

⚠ OPOZORILO

- Pred vsakim vzdrževanjem iz izdelka odstranite baterijo ali baterije.
- Če ne upoštevate ustreznega vzdrževanja, uporabljate nadomestnih delov drugih proizvajalcev ali spreminjate/odstranjujete komponente, lahko pride do poškodb uporabnika.

8.1 URNIK VZDRŽEVANJA

V nadaljevanju je seznam korakov vzdrževanja, ki jih je treba izvesti na izdelku.

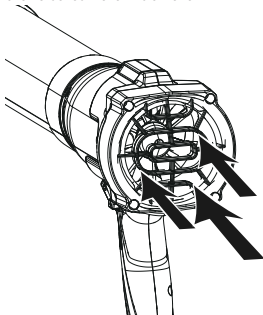
Vzdrževanje	Dnevno	Tedensko	Mesečno
Zunanost izdelka očistite s čisto in suho krpo. Nikoli ne uporabljajte vode.	X		
Ročaji naj bodo suhi, čisti in brez madežev olja ali mas-ti.	X		
Prepričajte se, da sprožilec deluje pravilno.	X		
Preverite, ali so matice in vijaki priviti.	X		
Preverite, ali je baterija nepoškodovana.	X		
Preverite napolnjenost baterije.	X		
Preverite, ali gumb za sprostitve deluje in se baterija zaskoči.	X		
Preverite, ali je polnilnik za baterije nepoškodovan in pravilno deluje.	X		
Preglejte vse spojke, priključke in kable, da niso poško-dovani ali umazani.		X	
Preverite povezave med baterijo in izdelkom ter pove-zavo med baterijo in polnilnikom za baterije.			X

8.2 PREVERITE PREZRAČEVALNO ODPRTINO ZA DOVOD ZRAKA

⚠ PREVIDNO

Blokirana prezračevalna odprtina za dovod zraka zmanjšuje zmogljivost pihanja izdelka in povečuje delovno temperaturo motorja. Če se motor preveč segreje, lahko pride do okvare motorja.

1. Poskrbite, da prezračevalna odprtina za dovod zraka ni blokirana.



2. Po potrebi ustavite izdelek in odstranite liste ali ostanke z prezračevalne odprtine za dovod zraka.

8.3 PREGLEJTE BATERIJO IN POLNILNIK ZA BATERIJE

Baterija, polnilnik za baterije in priključni kabel polnilnika za baterije skrbno preglejte, ali so morda poškodovani, na primer imajo razpokane ali zlomljene dele. Po potrebi zamenjajte.

8.4 OČISTITE IZDELEK

⚠ PREVIDNO

- Med pranjem držite vodo stran od predelka za baterijo, da se izognete poškodbam električnih komponent.
- IZDELKA NE čistite z alkoholom, bencinom, acetonom ali drugimi korozivnimi/hlapnimi topili. Te snovi lahko poškodujejo zunanje in notranje strukture vašega izdelka.
- NE drgnite s smirkovim papirjem ali kovinsko krtačo.

Očistite izdelek po vsaki uporabi z vodo, nevtralnimi detergenti in mehko krpo.

8.5 OČISTITE BATERIJO IN POLNILNIK BATERIJ

⚠ OPOZORILO

BATERIJE ALI POLNILNIKA BATERIJ NE ČISTITE Z VODO.

- Pred polnjenjem poskrbite, da je baterija čista in suha.
- Poskrbite, da so polnilnik baterije in/ali polnilni adapter ter kabli čisti in suhi.
- Očistite kontakte baterije z mehko in suho krpo.
- Očistite površino baterije in polnilnika baterij z mehko in suho krpo.

9 PREVOZ, SKLADIŠČENJE IN ODSTRANJEVANJE

9.1 PREVOZ

- Pred transportom morate vedno odklopiti vse odstranljive (elektronske) dele, kot sta polnilnik in baterija.
- Če je le mogoče, se izogibajte prevozu izdelka v slabih vremenskih razmerah.
- Če je prevoz v neugodnih vremenskih razmerah neizogiben, ustrezno pokrijte vse izpostavljene elektronske dele.
- Na odprte kontakte baterije prilepite trak in zagotovite, da je varno shranjena, da preprečite premikanje.
- Visoke hitrosti, skupaj z vetrom in dežjem, lahko povzročijo vdor vlage v elektronske komponente, kar lahko povzročičasne ali trajne okvare.
- V primeru okvare po prevozu v takšnih razmerah odstranite baterijo in počakajte, da se vsi deli posušijo na zraku, ko prispete na cilj.

9.2 SHRANJEVANJE

Če izdelka dlje časa ne uporabljate, je potrebno ustrezno vzdrževanje pred shranjevanjem.

- Izdelek shranjujte zaklenjen, da preprečite nepooblaščen uporabo ali poškodbe.
- Izdelek shranjujte v suhem in dobro prezračenem prostoru.
- Izdelek hranite izven dosega otrok.

9.3 ODSTRANJEVANJE BATERIJE, POLNILNIKA ZA BATERIJE IN IZDELKA

Simboli na izdelku ali embalaži izdelka pomenijo, da izdelek ni gospodinjski odpadke. Reciklirajte ga na reciklažni postaji za električno in elektronsko opremo. To pomaga preprečevati škodo za okolje in ljudi.

Za več informacij o recikliranju izdelka se obrnite na lokalne organe, službo za ravnanje z odpadki v gospodinjstvu ali prodajalca.

10 ODPRAVLJANJE TEŽAV

TEŽAVA	MOREBITEN VZROK	MOŽNA REŠITEV
Izdelek se ne zažene.	Baterija ni pravilno nameščena.	Prepričajte se, da ste baterijo pravilno vstavili v izdelek.
	Baterija je izpraznjena.	Napolnite akumulator.
	Stikalo je okvarjeno.	Okvarjene dele zamenjajte v pooblaščenem servisnem centru.
	Motor je okvarjen.	
	Plošča PCB je okvarjena.	
Ko zažene napravo, se zrak ne dovaja prek cevi.	Vhod ali izhod zraka je blokiran.	Previdno odstranite blokada.

Hitrost zraka	209 km/h
Izmerjena raven zvočnega tlaka	$L_{PA} = 93.7 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Zajamčena raven zvočne moči	$L_{WA,d} = 97 \text{ dB(A)}$
Vibracije	3.3 m/s^2 , $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model akumulatorja	PA200, PA400, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T in druge Greenworks 24V baterije
Model polnilnika	AP030EA, AP065EA, AP140EA in drugi Greenworks 24V polnilci

12 GARANCIJA

(Pogoji in določila za polno garancijo so navedeni na Greenworks spletnem mestu.)

Garancija Greenworks za izdelek je 3 leta, za baterije pa 2 leti (za potrošnika/zasebno uporabo) od datuma nabave. Ta garancija zajema napake pri proizvodnji. Izdelek z napako, ki je pod garancijo, lahko popravimo ali zamenjamo. Enota, ki je bila napačno zlorabljen ali uporabljena na način, ki ni opisan v uporabniškem

11 TEHNIČNI PODATKI

Motor	24V Enosmerni tok
Prostornina zraka	7.6 m³/min

priročniku, morda ne bo upravičena do kritja garancije. Običajna obraba ni zajeta v garancijo. Na prvotno garancijo proizvajalca ne vpliva nobena dodatna garancija, ki jo nudita trgovec ali prodajalec na drobno.

Za uveljavljanje garancije je treba izdelek z napako vrniti na mesto nakupa skupaj z dokazilom o nakupu (računom).

Zajamčena raven zvočne moči: L_{WA,d}: 97 dB(A)
či:

Kraj, datum: Weiterstadt, 11.11.2025
Podpis: Ted Qu, direktor za preverjanje kakovosti

Ted Qu

13 IZJAVA ES O SKLADNOSTI

Naziv in naslov proizvajalca

Ime: Greenworks Tools Europe GmbH
Naslov: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt,
Nemčija

Ime in naslov osebe, ki je pooblaščen za pripravo tehnične dokumentacije:

Ime: André Douqué
Naslov: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt,
Nemčija

Izjavljamo, da je izdelek

Kategorija: Puhalik
Model: BLH23S
Serijska številka: Glejte nalepko s podatki o izdelku
Leto izdelave: Glejte nalepko s podatki o izdelku

- skladen z ustreznimi določbami Direktive o strojih 2006/42/ES.
- skladen z določbami teh drugih direktiv ES:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/ES in 2005/88/ES
 - 2011/65/EU in (EU)2015/863

In nadalje izjavljamo, da so bili upoštevani naslednji deli, klavzule usklajenih standardov:

- EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Način ugotavljanja skladnosti po Aneksu V Direktive 2000/14/ES.

Izmerjena raven zvočne moči: L_{WA}: 94 dB(A)

1	Uvod.....	125	7.3	Gumb za zaključavanje.....	130
1.1	Opis proizvoda.....	125	7.4	Uporaba proizvoda.....	130
1.2	Predviđena namjena.....	125	7.5	Odspojite bateriju s proizvoda....	130
1.3	Pregled proizvoda.....	125	8	Održavanje.....	131
1.4	Simboli na proizvodu.....	125	8.1	Raspored održavanja.....	131
2	Sigurnost.....	125	8.2	Provjerite ulazni otvor za zrak.....	131
2.1	Sigurnosne definicije.....	125	8.3	Pregledajte bateriju i punjač baterije.....	132
2.2	Opća upozorenja o sigurnosti proizvoda.....	125	8.4	Očistite proizvod.....	132
2.3	Sigurnosna upozorenja za vrtne puhalu.....	127	8.5	Očistite bateriju i punjač baterija.	132
3	Preporučeni raspon temperature okruženja.....	128	9	Transport, skladištenje i odlaganje.....	133
4	Razine rizika.....	128	9.1	Transport.....	133
5	Reciklirajte.....	128	9.2	Skladištenje.....	133
6	Montaža.....	128	9.3	Odlaganje baterije, punjača baterije i proizvoda.....	133
6.1	Ugradite cijev puhalu i nastavke na mlaznice.....	128	10	Otklanjanje problema.....	133
7	Rukovanje.....	129	11	Tehnički podaci.....	133
7.1	Prije korištenja proizvoda.....	129	12	Jamstvo.....	133
7.2	Pokrenite proizvod.....	130	13	EZ izjava o sukladnosti.....	134

1 UVOD

1.1 OPIS PROIZVODA

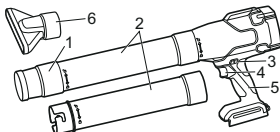
Ovaj proizvod je baterijski puhalo s električnim motorom.

Predani smo neprestanom poboljšavanju naših proizvoda i zadržavamo pravo na izmjene u dizajnu i izgledu bez prethodne obavijesti.

1.2 PREDVIĐENA NAMJENA

Ovaj je proizvod osmišljen za čišćenje lišća, ostataka i drugih materijala s raznih površina, poput travnjaka, prilaza, staza i vanjskih prostora.

1.3 PREGLED PROIZVODA



- 1 Ubrzani savjet
- 2 Cijev puhaljke
- 3 Gumb za zaključavanje
- 4 Okidač
- 5 Ručka s premazom
- 6 Široka mlaznica

1.4 SIMBOLI NA PROIZVODU

Simbol	Objašnjenje
	Kako bi se smanjio rizik od ozljeda, korisnik mora pročitati priručnik s uputama.
	Udaljite promatrače.
	Nemojte izlagati kiši.
	Nosite zaštitu za oči i uši.
	Prije održavanja odspojite bateriju.

2 SIGURNOST

2.1 SIGURNOSNE DEFINICIJE

Upozorenja, mjere opreza i napomene upotrebljavaju se za ukazivanje na posebno važne dijelove priručnika.

⚠ UPOZORENJE

POSTOJI OPASNOST OD OZLJEDA ILI SMRTI ZA RUKOVATELJA ILI PROMATRAČE AKO SE NE POŠTUJU UPUTE IZ PRIRUČNIKA.

⚠ OPREZ

POSTOJI OPASNOST OD OŠTEĆENJA PROIZVODA, DRUGIH MATERIJALA ILI OKRUŽENJA AKO SE NE POŠTUJU UPUTE IZ PRIRUČNIKA.

Napomena: Koristi se za pružanje više informacija koje su potrebne u određenoj situaciji.

2.2 OPĆA UPOZORENJA O SIGURNOSTI PROIZVODA

Opća upozorenja o sigurnosti proizvoda

⚠ UPOZORENJE

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, sve upute, ilustracije i tehničke podatke isporučene s ovim proizvodom. U slučaju nepridržavanja dolje navedenih uputa može doći do električnog udara, požara i/ili teške ozljede.

Sačuvajte sva upozorenja i sve upute za buduće potrebe.

Pojam „proizvod“ u upozorenjima odnosi se na proizvod na strujni pogon (s kabelom) ili proizvod na baterijski pogon (bez kabela).

1) Sigurnost radnog područja

- a) Radno područje održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Neuredna ili tamna područja uzrokuju nezgode.
- b) Proizvod nemojte upotrebljavati u eksplozivnim atmosferama, primjerice u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Proizvodi stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
- c) Dok se koristite proizvodom, djecu i promatrače udaljite od mjesta rada. Zbog nečega što vam odvraća pozornost možete izgubiti kontrolu.

2) Električna sigurnost

- a) Utikači proizvoda moraju odgovarati utičnici. Ne izvodite nikakve preinake na utikaču. Nemojte upotrebljavati utikače adaptera s uzemljenim proizvodima. Nepreinačeni utikači i

odgovarajuće utičnice smanjit će rizik od strujnog udara.

b) Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, peći i rashladni uređaji. Postoji povećan rizik od strujnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno.

c) Ne izlažite proizvode kiši ili vlažnim uvjetima. Prodiranje vode u proizvod povećava rizik od električnog udara.

d) Kabel nemojte upotrebljavati nepropisno. Nikada ne koristite kabel za nošenje, povlačenje ili isključivanje proizvoda. Kabel držite podalje od topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili isprepleteni kabeli povećavaju rizik od strujnog udara.

e) Kada koristite proizvod na otvorenom, koristite produžni kabel prikladan za vanjsku upotrebu. Uporabom kabela prikladnog za uporabu na otvorenom smanjuje se rizik od strujnog udara.

f) Ako je neizbježno korištenje proizvoda na vlažnom mjestu, koristite napajanje zaštićeno uređajem za preostalu struju (RCD). Uporabom zaštitne strujne sklopke ZSS smanjuje se rizik od strujnog udara.

3) Osobna sigurnost

a) Budite oprezni i koncentrirajte se na zadatak koji obavljate i ponašajte se razumno pri korištenju proizvoda. Nemojte koristiti proizvod dok ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. *Trenutak nepažnje pri radu s proizvodima može dovesti do teških tjelesnih ozljeda.*

b) Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu. Nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema kao što je maska protiv prašine, zaštitne cipele s protukliznim potplatima, zaštitna kaciga ili štيتnici za sluh koji se koriste na prikladan način, umanjiti će opasnost od ozljede.

c) Spriječite nehotično uključivanje alata. Prije spajanja na izvor napajanja i/ili baterijski modul, podizanja ili nošenja proizvoda pobrinite se da je sklopka u isključenom položaju. *Prijenos proizvoda s prstom na prekidaču ili energiziranje proizvoda s uključenim prekidačem izaziva nesreće.*

d) Prije uključivanja proizvoda uklonite sve ključeve za podešavanje ili odvijanje. *Ključ ili alat ostavljen pričvršćen za rotirajući dio proizvoda može dovesti do tjelesne ozljede.*

e) Nemojte se pretjerano naginjati. U svakom trenutku stojte stabilno na nogama. To omogućuje bolju kontrolu nad proizvodom u neočekivanim situacijama.

f) Obucite se prikladno. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Držite kosu i odjeću dalje od pokretnih dijelova. *Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu se zahvatiti u pokretne dijelove.*

g) Ako uređaji posjeduju priključak za uređaje izvlačenje i skupljanje prašine, priključite ih i koriste na propisani način. *Uporaba uređaja za prikupljanje prašine može smanjiti opasnost od prašine.*

h) Nemojte dopustiti da vas poznavanje proizvoda stečeno čestom uporabom učini samoodopadnim te da ignorirate sigurnosna načela za proizvod. *Nemarne radnje mogu rezultirati teškim ozljedama u djelici sekunde.*

4) Upotreba i održavanje proizvoda

a) Nemojte forsirati proizvod. Koristite ispravan proizvod za vašu primjenu. *Propisani proizvod obaviti će posao bolje i sigurnije pri brzini za koju je predviđen.*

b) Nemojte koristiti proizvod ako ga sklopkom ne možete uključiti ili isključiti. *Svaki proizvod koji se ne može upravljati sklopkom je opasan i potrebno ga je popraviti.*

c) Iskopčajte utikač iz napajanja i/ili uklonite baterijski paket, ako je odvojiv, iz proizvoda prije bilo kakvog podešavanja, zamjene dodatka ili skladištenja proizvoda. *Takve preventivne mjere sigurnosti smanjuju rizik od slučajnog pokretanja proizvoda.*

d) Čuvajte nekoristene proizvode izvan dohvata djece i ne dopustite osobama koje nisu upoznate s proizvodom ili ovim uputama da rukuju proizvodom. *Proizvodi su opasni u rukama neuvježbanih korisnika.*

e) Održavajte proizvode i pribor. Provjerite jesu li pokretni dijelovi alata centrirani i zaglavljani, ima li polomljenih dijelova i drugih stanja koja mogu utjecati na rad proizvoda. *Ako je proizvod oštećen, mora se popraviti prije uporabe. Loše održavani proizvodi uzrokuju mnoge nezgode.*

f) Rezne alate održavajte oštirim i čistima. *Pravilno održavani rezni alati s oštirim reznim bridovima manje su skloni zaglavljivanju i njima se lakše upravlja.*

g) Proizvod, pribor i nastavke upotrebljavajte u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete i vrstu rada koji se izvodi. *Upotreba proizvoda za radnje za koje nije predviđen može dovesti do opasnih situacija.*

h) Rukohvate i površinu rukohvata održavajte suhim, čistim i očišćenim od ulja i masti. *Sliski rukohvati i skliske površine rukohvata onemogućuju sigurno rukovanje i upravljanje alatom u neočekivanim situacijama.*

5) Upotreba i održavanje baterijskog alata

a) Punjenje obavljajte samo s punjačem kojeg je naveo proizvođač. *Punjač koji je prikladan za jedan tip baterijskog modula može stvoriti rizik od požara ako se njime koristi s drugim baterijskim modulom.*

b) Proizvode upotrebljavajte samo s izričito namijenjenim baterijama. *Upotreba drugih baterijskih modula može izazvati rizik od ozljeda i požara.*

c) Kada baterijski modul nije u upotrebi, držite ga što dalje od metalnih predmeta kao što su spajalice, novčići, ključevi, čavli, vijci i drugi mali metalni predmeti koji mogu kratko spojiti priključke. *Kratko spajanje baterijskih kontakata može prouzročiti opekline ili požar.*

d) U slučaju pogrešne uporabe baterija može izbaciti tekućinu; izbjegavajte kontakt. Ako slučajno dođe do doticaja, zahvaćena mjesta isperite vodom. Ako tekućina dođe u doticaj s očima, dodatno potražite pomoć liječnika. *Tekućina koju izbacuje baterija može prouzročiti nadražaj kože ili opekline.*

e) Nemojte upotrebljavati oštećeni ili preinačeni proizvod ili bateriju. *Oštećene ili preinačene baterije mogu pokazati nepredvidivo ponašanje koje može rezultirati požarom, eksplozijom ili opasnošću od ozljeda.*

f) Baterijski modul ili proizvod ne izlažite vatri ili visokim temperaturama. *Izlaganje vatri ili temperaturi višoj od 130 °C (265 °F) može prouzročiti eksploziju.*

g) Pridržavajte se svih uputa za punjenje i komplet baterija ili proizvod nemojte puniti izvan okvira raspona temperature navedenog u uputama. *Nepropisno punjenje ili punjenje pri temperaturama izvan okvira određenog raspona može oštetiti bateriju i povećati opasnost od požara.*

6) Servisiranje

a) Vaš proizvod neka servisiraju kvalificirana osoba koristeći samo identične zamjenske dijelove. *Time će se osigurati održavanje sigurnosti proizvoda.*

b) Nikad ne servisirajte oštećene komplete baterija. *Servisiranje kompleta baterija smiju obavljati samo proizvođač ili ovlašteni serviseri.*

2.3 SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA VRTNA PUHALA

Sigurnosna upozorenja za vrtna puhalo

a) Proizvod nemojte koristiti po lošem vremenu, osobito ako postoji opasnost od udara groma. *Time ćete smanjiti opasnost od udara groma.*

b) Nosite odgovarajuću zaštitu za oči i uši. *Odgovarajuća zaštitna oprema smanjit će opasnost od ozljeda.*

c) Tijekom korištenja proizvoda uvijek nosite zaštitnu obuću koja ne prouzročava klizanje. *Nemojte koristiti stroj bosonogi ili s otvorenim sandalama. Time se smanjuje opasnost od ozljeda stopala.*

d) Ne nosite široku odjeću ili predmete kao što su šalovi, uzice, lanci, kravate itd. koji bi se mogli uvući u zračne otvore. *Zavežite ili pokrijte dugu kosu da se ne zaglavite u otvore za zrak. Ako bilo koji od ovih predmeta dospje u otvore za zrak, povećava se opasnost od ozljeda.*

e) Dok se koristite proizvodom, djecu i promatrače udaljite od proizvoda. *Bačeni ostaci povećat će opasnost od ozljeda.*

f) Mlaznicu puhalo nikada nemojte usmjeravati u smjeru ljudi ili kućnih ljubimaca ili prema prozoru. *Budite naročito oprezni ako ispuhujete krhotine u blizini čvrstih objekata, poput drveća, automobila i zidova koji mogu uzrokovati ispadanje krhotina. Ispuhani predmeti mogu oštetiti opremu i povećati rizik od osobnih ozljeda.*

g) Nemojte koristiti proizvod za puhanje bilo čega što gori ili se dimi, poput cigareta, šibica ili vrućeg pepela. *Ovi zapaljivi izvori mogu povećati opasnost od požara.*

h) Ne dirajte ventilator dok se još okreće. *Isključite proizvod i pričekajte da se ventilator zaustavi prije uklanjanja bilo kojeg dijela koji bi mogao omogućiti pristup ventilatoru. To smanjuje rizik od ozljeda od dijelova u pokretu.*

i) Kada uklanjate zaglavljivi materijal ili servisirate proizvod, provjerite je li prekidač u isključenom položaju. *Neočekivano pokretanje lančane pile tijekom čišćenja zaglavljivenog materijala ili servisiranja može uzrokovati teške tjelesne ozljede.*

3 PREPORUČENI RASPON TEMPERATURE OKRUŽENJA

Stavka	Temperatura
Raspon temperature za skladištenje proizvoda	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Raspon temperature za rukovanje proizvodom	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Raspon temperature za punjenje baterije	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Raspon temperature za rad punjača	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Raspon temperature za skladištenje baterije	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Raspon temperature za pražnjenje baterije	32°F – 113°F (0°C – 45°C)

4 RAZINE RIZIKA

Sljedeće signalne riječi i značenja imaju za svrhu objasniti razine rizika povezanih s ovim proizvodom.

SIM-BOL	SIGNALNA RIJEČ	ZNAČENJE
	OPASNOST	Označava neposrednu opasnu situaciju koja će, ako se ne izbjegne, izazvati ozbiljnu ozljedu ili smrt.
	UPOZORENJE	Označava moguću opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do smrti ili teške ozljede.
	OPREZ	Označava moguću opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do lakše ili umjerene ozljede.
	OPREZ	(Bez simbola sigurnosnog upozorenja) Označava situaciju koja može dovesti do oštećenja imovine.

5 RECIKLIRAJTE

	Odvojeno prikupljanje. Ne smije se odlagati s običnim kućanskim otpadom. Ako je potrebno zamijeniti proizvod ili ako vam više nije od koristi, nemojte ga odlagati s običnim kućanskim otpadom.
	Odvojeno prikupite iskorištene proizvode i ambalažu kako bi se materijali mogli reciklirati i ponovno koristiti. Ponovno korištenje recikliranih materijala pomaže očuvanju onečišćenja okoliša i smanjuje zahtjeve za sirovinama.
Batteries 	Na kraju vijeka trajanja, pažljivo odložite baterije radi brige o okolišu. Baterije sadrže materijal koji je opasan za vas i okoliš. Te materijale morate ukloniti i zbrinuti zasebno na mjestu koje prihvaća litij-ionske baterije.

6 MONTAŽA

Ovaj odjeljak opisuje kako sastaviti i prilagoditi proizvod.

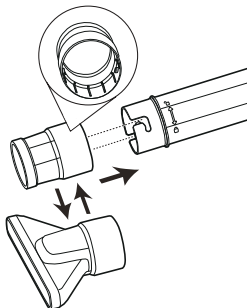


UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I SHVATITE SIGURNOSNO POGLAVLJE I UPUTE ZA SASTAVLJANJE PRIJE NEGO SASTAVITE PROIZVOD.

6.1 UGRADITE CIJEV PUHALA I NASTAVKE NA MLAZNICE

Jezičci smješteni u unutrašnjosti cijevi puhalu i nastavaka na mlaznice uklapaju se u utore na kućištu puhalu i cijevima puhalu. Brzi nastavak ili široka mlaznica mogu se instalirati na kraj cijevi puhalu ili izravno na izvod kućišta puhalu.



1. Kliznite željenu mlaznicu ili cijev puhala i spojite ih.
2. Zarotirajte cijev ili mlaznicu duž ikone zaključavanja kako biste ih osigurali u zaključanom položaju.

Gornji koraci mogu se ponoviti za instalaciju dodatne cijevi na prvu cijev i za instalaciju nastavka mlaznice na cijev puhala. Na brzi nastavak ili široku mlaznicu nije moguće instalirati dodatne nastavke.

Napomena: Kada je ispravno sastavljeno, cijevi je teško razdvojiti. Ako ih se može lako odvrnuti, cijevi nisu zaključane. Nastavite ih uvrtni dok cijevi ne budu potpuno u zaključanom položaju. Cijevi koje nisu potpuno zaključane mogu se razdvojiti tijekom rada puhala.

7 RUKOVANJE

Ovaj odjeljak opisuje kako rukovati proizvodom.

⚠ UPOZORENJE

Pažljivo pročitajte i budite sigurni da razumijete poglavlje o sigurnosti i upute za rad prije nego počnete koristiti proizvod.

7.1 PRIJE KORIŠTENJA PROIZVODA

7.1.1 SPOJITE PUNJAČ BATERIJE

1. Spojite punjač baterije na odgovarajući napon i frekvenciju koji su navedeni na natpisnoj pločici.
2. Pogledajte priručnik za rukovanje punjačem baterija za informacije o tome kako koristiti punjač baterija.

7.1.2 NAPUNITE BATERIJU

Pogledajte priručnik za rukovanje punjačem baterija za informacije o tome kako koristiti punjač baterija.

7.1.3 PODACI O BATERIJI

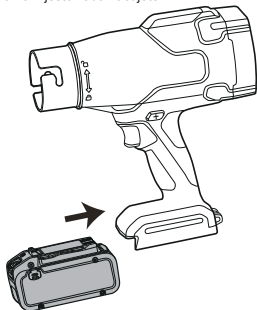
Pogledajte priručnik za rukovanje baterijom za informacije o tome kako koristiti bateriju.

7.1.4 PRIKLJUČITE BATERIJU NA PROIZVOD

⚠ UPOZORENJE

Koristite samo Greenworks originalne baterije s proizvodom.

1. Uvjerite se da je baterija potpuno napunjena.
2. Stavite bateriju u pretnac za baterije. Baterija je sjela na mjesto kada začujete klik.



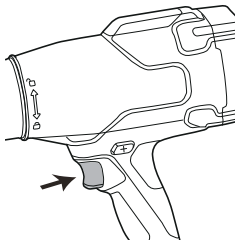
⚠ OPREZ

Ako se baterija ne može lako umetnuti u pretnac za bateriju, možda nije ispravno instalirana, što može uzrokovati oštećenje baterije i/ili proizvoda.

3. Uvjerite se da je baterija točno postavljena.

7.2 POKRENITE PROIZVOD

1. Za pokretanje proizvoda pritisnite ručku s okidačem.

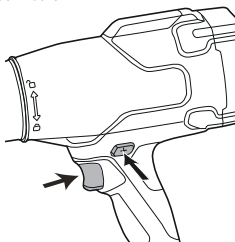


2. Okidač s promjenjivom brzinom isporučuje veću brzinu zraka s povećanim pritiskom na okidač i manju brzinu zraka sa smanjenim pritiskom na okidač.

7.3 GUMB ZA ZAKLJUČAVANJE

Proizvod je opremljen funkcijom zaključavanja, što je pogodno za kontinuiranu upotrebu tijekom duljih vremenskih razdoblja.

1. Za pokretanje proizvoda pritisnite ručku s okidačem.
2. Pritisnite i držite gumb za zaključavanje, smješten na strani ručke.

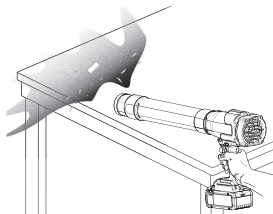


3. Pritisnite prekidač i brzina se vraća na normalu.

7.4 UPORABA PROIZVODA

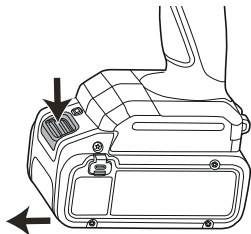
1. Da biste spriječili raspršivanje otpada, puhajte oko vanjskih rubova hrpe otpada. Nikada ne pušite izravno u središte hrpe.
2. Kako biste smanjili razine zvuka, ograničite broj korištenih uređaja u bilo kojem trenutku.
3. Pazite na djecu, kućne ljubimce ili otvorene prozore i pušite ostatke na siguran način.

4. Nakon korištenja puhalo ili druge opreme, OČISTITE! Pravilno odložite ostatke.



7.5 ODSPOJITE BATERIJU S PROIZVODA

1. Otpustite okidač.
2. Pritisnite gumb za otpuštanje baterije i držite ga pritisnutim.
3. Uklonite bateriju iz proizvoda kako biste posve zaustavili njegov rad.



8 ODRŽAVANJE

 VAŽNO

Pažljivo pročitajte i razumite sigurnosne propise i upute o održavanju prije čišćenja, popravka ili bilo kakvog održavanja na proizvodu (pogledajte sigurnosne propise i upute za održavanje).

 UPOZORENJE

- Uklonite bateriju ili baterije iz proizvoda prije bilo kakvog održavanja.
- Nepoštivanje ispravnog servisiranja za održavanje, korištenje zamjenskih dijelova trećih strana ili izmjena/uklanjanje komponenti mogu dovesti do ozljeda korisnika.

8.1 RASPORED ODRŽAVANJA

Slijedi popis koraka održavanja koje treba obaviti na proizvodu.

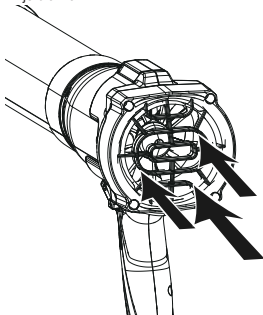
Održavanje	Dnevno	Tjedno	Mjesečno
Vanjštinu proizvoda očistite čistom i suhom krpom. Nikada ne koristite vodu.	X		
Rukohvate održavajte suhim, čistim i očišćenim od ulja i masti.	X		
Pobrinite se da okidač radi ispravno.	X		
Provjerite jesu li vijci i matice čvrsto zategnuti.	X		
Provjerite je li baterija neoštećena.	X		
Provjerite razinu napunjenosti baterije.	X		
Provjerite da gumb za otpuštanje radi i da zaključava bateriju na mjestu.	X		
Provjerite da je punjač baterije neoštećen i da ispravno radi.	X		
Pregledajte sve spojeve, veze i kabele na oštećenje ili prljavštinu.		X	
Provjerite veze između baterije i proizvoda, kao i vezu između baterije i punjača baterije.			X

8.2 PROVJERITE ULAZNI OTVOR ZA ZRAK

 OPREZ

Blokirani ulazni otvor za zrak smanjuje kapacitet puhanja proizvoda i povećava radnu temperaturu motora. Ako motor postane previše vruć, može doći do kvara motora.

1. Osigurajte da ulazni otvor za zrak nije blokiran.



2. Ako je potrebno, zaustavite proizvod i uklonite lišće ili ostatke s ulaza za zrak.

8.3 PREGLEDAJTE BATERIJU I PUNJAČ BATERIJE

Pažljivo pregledajte bateriju, punjač baterije i spojni kabel punjača baterije na sve znakove oštećenje, poput pukotina ili slomljenih dijelova. Ako je potrebno, zamijenite.

8.4 OČISTITE PROIZVOD

⚠ OPREZ

- Držite vodu dalje od odjeljka za baterije tijekom pranja kako biste izbjegli oštećenje električnih komponenti.
- NE čistite alkoholom, benzinom, acetonom ili drugim korozivnim/hlapljivim otapalima. Te tvari mogu oštetiti vanjsku i unutarnju strukturu vašeg proizvoda.
- NE trljajte brusnim papirom ili metalnom četkom.

Očistite proizvod nakon svake upotrebe vodom, neutralnim deterdžentom i mekom krpom.

8.5 OČISTITE BATERIJU I PUNJAČ BATERIJA

⚠ UPOZORENJE

NE ČISTITE BATERIJU ILI PUNJAČ BATERIJA VODOM.

- Provjerite je li baterija čista i suha prije punjenja.
- Provjerite je li punjač i/ili adapter za punjenje i kabeli čisti i suhi.
- Očistite polove baterije mekom i suhom krpom.
- Očistite površinu baterije i punjača baterije mekom i suhom krpom.

9 TRANSPORT, SKLADIŠTENJE I ODLAGANJE

9.1 TRANSPORT

- Sve (elektronske) dijelove koji se mogu ukloniti, poput punjača i baterije, treba uvijek iskopčati prije transporta.
- Izbjegavajte transport proizvoda pri lošim vremenskim uvjetima kad je to moguće.
- Osigurajte ispravno pokrivanje svih izloženih elektronskih dijelova ako je transport pri lošim vremenskim uvjetima neizbježan.
- Koristite traku na otvorenim kontaktima baterije i pobrinite se da je sigurno pohranjena kako biste spriječili kretanje.
- Velike brzine, zajedno s vjetrom i kišom mogu pustiti vlagu u elektronske komponente, što može dovesti do privremenih kvarova ili trajnih nedostataka.
- U slučaju da nakon transporta u takvim uvjetima dođe do kvara, uklonite bateriju i pustite da se dijelovi osuše na zraku kad stignete na odredište.

9.2 SKLADIŠTENJE

Ako se proizvod ne koristi dulje vrijeme, obvezno je ispravno održavanje za skladištenje.

- Proizvod uskladištite zaključan kako biste spriječili neovlašteno korištenje ili oštećenje.
- Čuvajte proizvod na suhom, dobro prozračenom mjestu.
- Spremite proizvod izvan doseg djece.

9.3 ODLAGANJE BATERIJE, PUNJAČA BATERIJE I PROIZVODA

Simboli na proizvodu ili ambalaži proizvoda znače da proizvod nije kućanski otpad. Reciklirajte ga u postaji za reciklažu za električnu i elektronsku opremu. Ovo pomaže spriječiti štetu za okoliš i osobe.

Stupite u kontakt sa lokalnim vlastima, službom za rukovanje kućanskim otpadom ili svojim zastupnikom za više informacija o tome kako reciklirati vaš proizvod.

10 OTKLANJANJE PROBLEMA

PROBLEM	MOGUĆI UZ-ROK	MOGUĆE RJE-ŠENJE
Proizvod se ne može pokrenuti.	Baterija nije čvrsto postavljena.	Provjerite jeste li čvrsto umetnuli bateriju u proizvod.
	Baterija je prazna.	Napunite bateriju.
	Prekidač je neispravan.	Zamijenite neispravne dijelove u ovlaštenom servisu.
	Motor je oštećen.	
	Tiskana pločica je neispravna.	
Zrak ne struji kroz cijev kada pokrenete uređaj.	Ulazni otvor za zrak ili izlazni otvor cijevi zaprijeđen je.	Pažljivo uklonite začepljenje.

Volumen zraka	7.6 m³/min
Brzina zraka	209 km/h
Izmjerena razina zvučnog tlaka	$L_{pA} = 93.7$ dB(A), $K_{pA} = 3$ dB(A)
Zajamčena razina zvučne snage	$L_{WA,d} = 97$ dB(A)
Vibracije	3.3 m/s², $K = 1.5$ m/s²
Model baterije	PA200, PA400, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T i druge Greenworks 24V baterije
Model punjača	AP030EA, AP065EA, AP140EA i drugi Greenworks 24V punjači

11 TEHNIČKI PODACI

Motor	24V DC
-------	--------

12 JAMSTVO

(Potpuni jamstveni uvjeti mogu se pronaći na Greenworks web-mjestu)

Greenworks Jamstvo na proizvod je 3 godine i 2 godine na baterije (privatna upotreba/od strane potrošača) od datuma kupnje. Ovo jamstvo pokriva tvorničke greške. Proizvod s greškom i u jamstvenom roku može se popraviti ili zamijeniti. Jedinica kojom je loše upravljano ili je korištena na načine koji nisu opisani u korisničkom priručniku možda neće biti obuhvaćena jamstvom. Jamstvo ne pokriva normalno trošenje i habanje. Na originalno jamstvo proizvođača ne utječu nikakva dodatna jamstva koja nudi trgovac ili prodavač.

Neispravan proizvod mora se vratiti na mjesto kupnje kako bi se zatražilo jamstvo, zajedno s dokazom o kupnji (računom).

62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Metoda procjene sukladnosti prema dodatku direktive 2000/14/EZ.

Izmjerena razina snage zvuka: L_{WA} : 94 dB(A)

Zajamčena razina snage zvuka: $L_{WA,d}$: 97 dB(A)

Mjesto, datum Weiterstadt, 11.11.2025

Potpis: Ted Qu, direktor za kvalitetu

Ted Qu

13 EZ IZJAVA O SUKLADNOSTI

Naziv i adresa proizvođača:

Naziv: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Njemačka

Naziv i adresa osobe ovlaštene za kompiliranje tehničke datoteke:

Naziv: André Douqué
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Njemačka

Ovime izjavljujemo da proizvod

Kategorija: Puhalo
Model: BLH22S
Serijski broj: Pogledajte natpis s nazivnim podacima
Godina proizvodnje: Pogledajte natpis s nazivnim podacima

- je u sukladnosti s relevantnim odredbama direktive o strojevima 2006/42/EZ.
- je u sukladnosti s odredbama sljedećih ostalih EZ direktiva:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EZ i 2005/88/EZ
 - 2011/65/EU i (EU)2015/863

Nadalje izjavljujemo da su korišteni sljedeći dijelovi, klauzule usklađenih standarda:

- EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC

1	Bevezetés.....	136	7.5	Csatlakoztassa le az akkumulátort a termékről.....	141
1.1	Termékleírás.....	136	8	Karbantartás.....	142
1.2	Rendeltetészerű használat.....	136	8.1	Karbantartás ütemezés.....	142
1.3	A termék áttekintése.....	136	8.2	Ellenőrizze a levegő beömlőnyílást.....	142
1.4	A terméken lévő szimbólumok....	136	8.3	Vizsgálja át az akkumulátort és az akkumulátor töltőt.....	143
2	Biztonság.....	136	8.4	A termék tisztítása.....	143
2.1	Biztonsági meghatározások.....	136	8.5	Tisztítsa meg az akkumulátort és az akkumulátortöltőt.....	143
2.2	Általános termékbiztonsági figyelmeztetések.....	136	9	Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás.....	144
2.3	A kerti lombfúvóra vonatkozó biztonsági figyelmeztetések.....	138	9.1	Szállítás.....	144
3	A javasolt környezeti hőmérséklet-tartomány.....	139	9.2	Tárolás.....	144
4	Kockázati szintek.....	139	9.3	Az akkumulátor, az akkumulátor töltő és a termék ártalmatlanítása.....	144
5	Újrahasznosítás.....	139	10	Hibaelhárítás.....	144
6	Összeszerelés.....	139	11	Műszaki adatok.....	144
6.1	Szerelje fel a fúvócsövet és a csatolható fúvókákat.....	139	12	Jótállás.....	145
7	Használat.....	140	13	EK megfelelőségi nyilatkozat.....	145
7.1	Mielőtt a terméket használni kezdené.....	140			
7.2	A termék beindítása.....	141			
7.3	Rögzítő gomb.....	141			
7.4	A termék használata.....	141			

1 BEVEZETÉS

1.1 TERMÉKLEÍRÁS

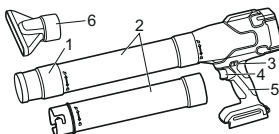
Ez a termék egy akkumulátoros üzemű fűvó, villanymotorral.

Elköteleztettek vagyunk termékeink folyamatos fejlesztése mellett, ezért fenntartjuk a jogot a belső és külső kialakítás előzetes bejelentés nélküli megváltoztatására.

1.2 RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

A termék rendeltetése: levelek, törmelék és egyéb anyagok eltávolítása változatos felületekről, például gyepről, garázsbejáratról, járdáról és egyéb kültéri felületekről.

1.3 A TERMÉK ÁTTEKINTÉSE



- 1 Gyors tipp
- 2 Lombfűvó cső
- 3 Zárógomb
- 4 Kioldó
- 5 Puhafogantyú
- 6 Széles fűvó

1.4 A TERMÉKEN LÉVŐ SZIMBÓLUMOK

Szimbólum	Magyarázat
	A sérülésveszély csökkentése érdekében a felhasználónak el kell olvasnia a használati útmutatót.
	Tartsa távol a nézelődőket.
	Ne tegye ki esőnek.
	Viseljen védőszemüveget és fülvédőt.
	Karbantartás előtt válassza le az akkumulátort.

2 BIZTONSÁG

2.1 BIZTONSÁGI MEGHATÁROZÁSOK

Figyelmeztetések, figyelemfelhívások és megjegyzések mutatnak rá a kézikönyv különösen fontos szakaszaira.

FIGYELMEZTETÉS

AMENNYIBEN A KÉZIKÖNYV UTASÍTÁSAIT FIGYELMEN KÍVÜL HAGYJÁK, SZEMÉLYI SÉRÜLÉS VAGY HALÁL VESZÉLYE FENYEGETI A KEZELŐT VAGY A KÖZELBEN LÉVŐKET.

VIGYÁZAT

AMENNYIBEN A KÉZIKÖNYV UTASÍTÁSAIT FIGYELMEN KÍVÜL HAGYJÁK, A TERMÉK, ILLETVE MÁS ANYAGOK VAGY A KÖRNYEZŐ TERÜLETEK SÉRÜLÉSÉNEK VESZÉLYE ÁLL FENN.

Megjegyzés: Egy adott szituációban szükséges, bővebb információkat jelöli.

2.2 ÁLTALÁNOS TERMÉKBIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Általános termékbiztonsági figyelmeztetések

FIGYELMEZTETÉS

Olvassa el a termékhez mellékelte összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, illusztrációt és specifikációt. Az alábbiakban felsorolt összes utasítás be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, hogy később is elő tudja majd venni.

A figyelmeztetésekben szereplő „termék” kifejezés az Ön hálózati (vezetékes) vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) termékére vonatkozik.

1.) Munkaterület biztonsága

- a) A munkaterület legyen tiszta és jól megvilágított. A munkahelyen uralkodó rendtelenségnek vagy a rossz megvilágításnak baleset lehet a következménye.
- b) Ne használja a terméket robbanásveszélyes környezetben, például olyan helyen, ahol éghető folyadékok vagy porok vannak jelen. A termék szikrát képezhet, ami meggyújthatja a port vagy gázt.
- c) Tartsa távol a gyermekeket és az illetéktelen személyeket, amikor termékkel dolgozik. A zavaró tényezők miatt elveszítheti az irányítást a gép felett.

2) Elektromos biztonság

- a) A termék csatlakozóinak illeszkedniük kell az aljzathoz. Soha és semmiképpen se módosítsa a csatlakozódugót. Ne használjon adapteres csatlakozódugókat a (földelt) termékhez. Az eredeti csatlakozódugó és megfelelő hálózati aljzat alkalmazásával megelőzi az áramütés veszélyét.
- b) Kerülje el földelt felületek, mint pl. csövek, fűtőtestek, tűzhelyek vagy hűtőszekrények érintését. Az áramütés kockázata nagyobb, ha a teste le van földelve.
- c) Ne tegye ki a termékeket esőnek vagy nedves körülményeknek. A termékbe jutó víz növeli az áramütés kockázatát.
- d) Ne használja helytelen módon a hálózati vezetéket. Soha ne használja a kábelt a termék szállítására, húzására vagy kihúzására. Tartsa távol a vezetéket hőtől, olajtól, éles szegélyektől, és mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott hálózati kábelek megnövelik az áramütés veszélyét.
- e) A termék szabadtéri üzemeltetéséhez használjon szabadtéren használható hosszabbító kábelt. A szabadtéren használható kábel alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.
- f) Ha elkerülhetetlen a termék nedves helyen történő használata, használjon maradékáram-megszakítóval (RCD) védett áramellátást. Az RCD használata csökkenti az áramütés veszélyét.

3) Személyi biztonság

- a) Legyen éber, ügyeljen rá, mit csinál, és járjon el a józanul a termék használatára során. Ne használja a terméket, ha fáradtnak érzi magát, vagy ha kábítószert, alkoholt vagy gyógyszereket használ. A termék üzemeltetése közben egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérülést okozhat.
- b) Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget. A védőfelszerelések, mint például porvédő maszk, csúszásmentes lábbeli, sisak és hallásvédő, rendeltetésükre használata révén elkerüli a sérülési veszélyeket.
- c) Akadályozza meg a véletlen indítást. Ügyeljen arra, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban legyen, mielőtt az áramforráshoz és/vagy az akkumulátoregységhez csatlakoztatja, felveszi vagy viszi a terméket. Ha az újít a kapcsolón tartva szállít termékeket, vagy olyan termékeket feszültség alá helyez, amelyek kapcsolója be van kapcsolva, baleseteket idézhet elő.
- d) A termék bekapcsolása előtt távolítsa el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot. Egy csavarkulcs vagy kulcs, amely a termék egy forgó részére van rögzítve, személyi sérülést okozhat.
- e) Ne hajoljon a szerszám fölé. Vegyen fel stabil testhelyzetet, és mindig tartsa meg az

egyensúlyát. Ez lehetővé teszi a termék jobb irányítását váratlan helyzetekben.

- f) Viseljen megfelelő ruhát. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol a haját és a ruházatát a mozgó alkatrészekről. A laza ruházatot, az ékszert és a hosszú hajat becsíphetik a mozgó alkatrészek.
- g) Ha az elektromos kéziszerszámot porelszívó vagy porlefoglaló eszközzel szerelik fel, akkor győződjön meg arról, hogy ezek előírászerűen vannak-e csatlakoztatva, és használja őket a rendeltetésüknek megfelelően. Porgyűjtő használata csökkentheti a porral járó veszélyeket.
- h) Ne hagyja, hogy a termékek rendszeres használata során megszerzett tapasztalat miatt túl magabiztossá váljon, és emiatt figyelmen kívül hagyja a biztonsági irányelveket. Egy óvatlan cselekedet a másodperc töredéke alatt súlyos sérülést okozhat.

4) Termékhasználat és ápolás

- a) Ne erőltesse a terméket. Használja a megfelelő terméket az alkalmazásához. A megfelelő termékkel jobban és biztonságosabban dolgozhat a megadott teljesítményhatáron belül.
- b) Ne használja a terméket, ha nem lehet a bekapcsoló gombbal be- vagy kikapcsolni. Az olyan termék, amely nem irányítható a kapcsolóval, veszélyes és javításra szorul.
- c) Húzza ki a dugót az áramforrásból, és/vagy vegye ki az akkumulátort, ha levehető, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékok cserélne, vagy eltávolítsa a termékeket. A megelőző biztonsági óvintézkedések csökkentik a termék véletlen beindításának kockázatát.
- d) A használaton kívüli terméket tartsa gyermekek elől elzárt helyen, és ne engedje, hogy olyanok használják a terméket, akik nem ismerik azt vagy a jelen használati útmutatót. A termékek veszélyt jelentenek, ha gyakorlatlan felhasználó kezébe kerül.
- e) A termékek és tartozékok karbantartása. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek beállítását és rögzítését, vizsgáljon meg minden alkatrészt, hogy nem sérült-e, és ellenőrizze, nem állnak-e fenn olyan körülmények, amelyek befolyásolhatják a termék működését. Ha sérült, használat előtt javítsa meg a terméket. A rosszul karbantartott termékek sok balesetet okoznak.
- f) A vágószerszámok legyenek mindig élesek és tiszták. A megfelelően karbantartott és kiélezett vágószerszámokkal rendelkező vágószerszámok kevésbé hajlamosak az elgömbösülésre, valamint könnyebben kezelhetők.
- g) A terméket, tartozékokat és szerszámfejeket, stb. mindig a biztonsági utasításoknak megfelelően használja, mindig vegye figyelembe

a munkakörülményeket és az elvégezni kívánt munkafolyamatot. A termék rendeltetési céltól eltérő használata veszélyes helyzetet eredményezhet.

h) Tartsa szárazon, tisztán, olajtól és zsírtól mentesen a fogantyúkat és a tartófelületeket. Ha csúszósak a fogantyúk és megfogható felületek, akkor váratlan helyzetben nem lehet biztonságosan kezelni a készüléket.

5.) Az akkumulátoros szerszám használata és gondozása

a) Csak a gyártó által meghatározott töltőt használja. Az olyan töltő, amely egy típusú akkumulátoregységhez alkalmas, tűzveszélyt okozhat, ha más típusú akkumulátoregységhez használja.

b) A termékeket csak a kifejezetten hozzá készült akkumulátoregységekkel használja. Bármely más akkumulátoregység használata sérülés- vagy tűzveszélyt okozhat.

c) Amikor nem használja az akkumulátoregységet, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gemkapocs, érmék, kulcsok, tűk, csavarok vagy más kis fémtárgyak, amelyek kapcsolatba léphetnek vele. Amennyiben együtt tartja az akkumulátorokat, az égési sérülést vagy tüzet okozhat.

d) Nem megfelelő körülmények között folyadék szívárogathat az akkumulátorból; ne érjen ehhez. Amennyiben véletlenül hozzáérne, mossa le vízzel. Ha ez a folyadék szembe kerül, azonnal forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból kiszivárgó folyadék irritációt vagy égést okozhat.

e) Ne használjon sérült vagy átalakított akkumulátort vagy terméket. A sérült vagy módosított akkumulátor váratlanul viselkedhet, ami miatt tűz, robbanás vagy sérülés veszélye áll fenn.

f) Ne tegye ki az akkumulátoregységet vagy a terméket tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek. Ha tűznek, vagy 265 °F (130°C) feletti hőmérsékletnek teszi ki, akkor felrobbanhat.

g) Tartsa be a töltési utasításokat, és ne töltse az akkumulátoregységet vagy a terméket az utasításokban meghatározott hőmérséklet-tartományon kívül. Ha a töltést nem megfelelően vagy meghatározott hőmérséklet-tartományon kívül végzik, akkor az megrongálhatja az akkumulátort, és növeli a tűzveszélyt.

6) Szervíz

a) Vesse szervizbe a terméket szakképzett szerelővel, aki csak azonos cserealkatrészeket használ. Ezzel biztosíthatja a termék biztonságosságának fenntartását.

b) Soha ne szervizeljen sérült akkumulátoregységet. Az akkumulátoregységet

a gyártónak vagy felhatalmazott szervíz szolgálatának kell szervizelnie.

2.3 A KERTI LOMBFÚVÓRA VONATKOZÓ BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

A kerti lombfúvóra vonatkozó biztonsági figyelmeztetések

a) Ne használja a terméket rossz időjárási körülmények között, különösen, ha fennáll a villámcsapás veszélye. Ezzel csökkentheti annak veszélyét, hogy villámcsapást szenved.

b) Viseljen védőszemüveget és fülvédőt. A megfelelő védőfelszerelés csökkenti a személyi sérülések kockázatát.

c) A termék működtetése közben mindig viseljen csúszásmentes munkavédelmi cipőt. Ne használja a terméket meztláb vagy nyitott szandálban. Ez csökkenti a lábsérülések veszélyét.

d) Ne viseljen laza ruházatot vagy olyan tárgyakat, mint sálak, zsinórok, láncok, nyakkendők stb., amelyek a légbeömlő nyílásokba kerülhetnek. Kösse hátra vagy takarja el a hosszú haját, nehogy az a légbeömlő nyílásokba kerüljön. Ha ezen tárgyak bármelyike a légbeömlő nyílásokba kerül, az növelheti a személyi sérülések kockázatát.

e) Tartsa távol a közelben tartózkodókat, amikor a termékkel dolgozik. A szétrepülő hulladékok növelhetik a személyi sérülések veszélyét.

f) Soha ne irányítsa a lombfúvó fúvókáját emberek, háziállatok vagy ablakok felé. Legyen különösen óvatos, ha szilárd tárgyak, például fák, gépkocsik és falak közelében fújja a törmeléket, amelyek a törmék visszapattnását okozhatják. A szétrepülő tárgyak anyagi károkat okozhatnak, és növelhetik a személyi sérülések kockázatát.

g) Ne használja a terméket égő vagy füstölő anyagok, például cigaretta, gyufa vagy forró hamu elfújására. Ezek gyújtóforrásként növelhetik a tüzesetek kockázatát.

h) Ne érintse meg a mozgásban lévő ventilátort. Kapcsolja ki a terméket, és várja meg, amíg a ventilátor leáll, mielőtt eltávolítana bármilyen alkatrészt, amely hozzáférést biztosíthat a ventilátorhoz. Ez csökkenti a mozgó alkatrészek okozta sérülésveszélyt.

i) Az elakadt anyag eltávolításakor vagy a termék karbantartásakor győződjön meg arról, hogy a hálózati kapcsoló ki van kapcsolva. A termék váratlan elindulása a beszorult anyag eltávolítása vagy a szervizelés során súlyos személyi sérüléseket okozhat.

3 A JAVASOLT KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY

Cikkszám	Hőmérséklet
A termék tárolási hőmérséklet-tartománya	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
A termék üzemi hőmérséklet-tartománya	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Az akkumulátor töltési hőmérséklet-tartománya	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
A töltő működtetési hőmérséklet-tartománya	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Az akkumulátor tárolási hőmérséklet-tartománya	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Az akkumulátor kisütési hőmérséklet-tartománya	32°F – 113°F (0°C – 45°C)

4 KOCKÁZATI SZINTEK

Az alábbi jelszavak és jelentésük a termékkel kapcsolatos kockázati szinteket hivatottak magyarázni.

SZIM-BÓLUM	JELZÉS	JELENTÉS
	VESZÉLY	Olyan közvetlen veszélyes helyzetet jelez, amelyet, ha nem kerülnek el, akkor halált vagy súlyos sérülést okoz.
	FIGYELMEZTETÉS	Olyan potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amelyet, ha nem kerülnek el, akkor halált vagy súlyos sérülést okozhat.
	VIGYÁZAT	Olyan potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amelyet, ha nem kerülnek el, akkor enyhe vagy közepes sérülést okozhat.

SZIM-BÓLUM	JELZÉS	JELENTÉS
	VIGYÁZAT	(Biztonsági figyelmeztető szimbólum nélkül) Olyan helyzetet jelez, amely anyagi károkat okozhat.

5 ÚJRAHASZNOSÍTÁS

	Szelektív gyűjtés. Nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ha a terméket ki kell cserélni, vagy ha már nem használja, ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt. A használt termékek és csomagolásuk szelektív gyűjtése lehetővé teszi az anyagok újrahasznosítását és újbbli felhasználását. Az újrahasznosított anyagok ismételt felhasználása segít megakadályozni a környezetszennyezést és csökkenti a nyersanyagigényt. A hasznos élettartamuk végén környezetbarát módon dobja ki az akkumulátorokat. Az akkumulátor Önre és a környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. Ezeket az anyagokat külön kell kivennie és el kell dobni egy olyan helyen, ahol lítium-ion akkumulátorok fogadhatók.
--	---

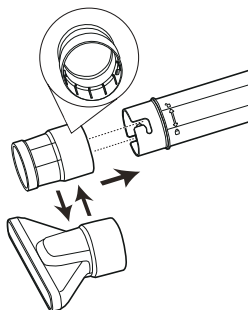
6 ÖSSZESZERELÉS

Ebben a fejezetben bemutatjuk, hogyan kell összeszerelni és beállítani a készüléket.

	FIGYELMEZTETÉS
GONDOSAN TANULMÁNYOZZA ÁT ÉS ÉRTTELMEZZE A BIZTONSÁGRÓL ÉS AZ ÖSSZESZERELÉS MÓDJÁRÓL SZÓLÓ FEJEZETET, MIELŐTT HOZZÁKEZDENE AZ ÖSSZESZERELÉSHEZ.	

6.1 SZERELJE FEL A FÚVÓCSÖVET ÉS A CSATOLHATÓ FÚVÓKÁKAT.

A fúvócsövek és a csatolható fúvókák belsejében található fülek illeszkednek a fúvóház és a fúvócsövek nyílásaiba. A sebességcsúcs vagy széles fúvóka felszerelhető a fúvócsövek végére, vagy közvetlenül a fúvóház kimenetére.



1. Csúsztassa be a kívánt fúvókát vagy fúvócsövet, és nyomja össze őket.
2. Forgassa el a csövet vagy a fúvókát a lakat ikon mentén, hogy rögzítse őket a zárt helyzetben.

A fenti lépések megismételhetők a további cső első csőhöz való csatlakoztatására, valamint a fúvóka fúvócsőre történő felszerelésére. További tartozékok nem szerelhetők fel a sebességfúvókára vagy a széles fúvókára.

Megjegyzés: Ha helyesen van összeszerelve, a csövek nehezen szedhetők szét. Ha könnyen szétszedhetők, a csövek nincsenek zárva. Folytassa a csavarást, amíg a csövek teljesen zárt helyzetben nincsenek. A nem teljesen bezárt csövek szétválhatnak a fúvó működése közben.

7 HASZNÁLAT

Ez a szakasz a termék használatát írja le.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A termék használata előtt figyelmesen olvassa el és érte meg a biztonsági fejezetben leírtakat és a kezelési utasításokat.

7.1 MIELŐTT A TERMÉKET HASZNÁLNI KEZDENÉ

7.1.1 AZ AKKUMULÁTORTÖLTŐ CSATLAKOZTATÁSA

1. Csatlakoztassa az akkumulátortöltőt az adattáblán megadott feszültségű és frekvenciájú áramhálózathoz.
2. Az akkumulátortöltő használatával kapcsolatban lásd az akkumulátortöltő használati útmutatóját.

7.1.2 TÖLTSE FEL AZ AKKUMULÁTORT

Az akkumulátortöltő használatával kapcsolatban lásd az akkumulátortöltő használati útmutatóját.

7.1.3 INFORMÁCIÓK AZ AKKUMULÁTORRÓÓL

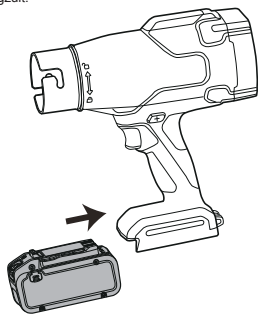
Az akkumulátor használatával kapcsolatban lásd az akkumulátor használati útmutatóját.

7.1.4 AKKUMULÁTOR CSATLAKOZTATÁSA A TERMÉKHEZ

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Csak Greenworks eredeti akkumulátorokat használjon a termékkel.

1. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor teljesen fel van-e töltve.
2. Tolja be az akkumulátort az akkumulátortartóba. Ha kattanást hall, az akkumulátor biztonságosan rögzült.



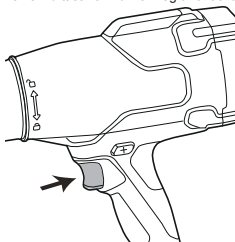
⚠ VIGYÁZAT

Ha az akkumulátor nem mozdul könnyen az akkumulátortartóba, előfordulhat, hogy nincs helyesen behelyezve, ami károsíthatja az akkumulátort és/vagy a terméket.

3. Ellenőrizze, hogy az akkumulátort megfelelően helyezte-e be.

7.2 A TERMÉK BEINDÍTÁSA

1. A termék elindításához húzza meg a ravaszt.

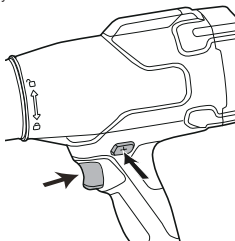


2. A változó sebességű ravasz magasabb légsebességet biztosít nagyobb nyomásra, és alacsonyabb légsebességet kisebb nyomásra.

7.3 RÖGZÍTŐ GOMB

A termék rögzítő funkcióval van ellátva, amely kényelmes a hosszabb ideig tartó folyamatos használathoz.

1. A termék elindításához húzza meg a ravaszt.
2. Nyomja be és tartsa benyomva a rögzítő gombot, amely a markolat oldalán található.

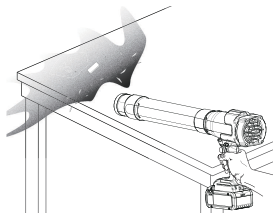


3. Nyomja meg a kapcsolóravaszt, és a sebesség visszatér a normál szintre.

7.4 A TERMÉK HASZNÁLATA

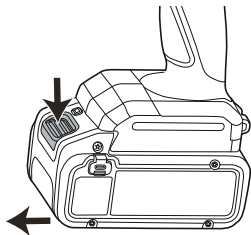
1. Annak érdekében, hogy ne szóródjon szét a törmelék, fújjon a törmelékcupac külső szélei körül. Soha ne fújjon közvetlenül a cupac közepébe.
2. A zajszint csökkentése érdekében korlátozza egyszerre használt berendezések számát.
3. Vigyázzon gyerekekre, háziállatokra vagy nyitott ablakokra, és fújja el biztonságosan a törmelékét.

4. A fúvók vagy más eszközök használata után TAKARÍTSON FEL! Távolítsa el a törmelékét megfelelően.



7.5 CSATLAKOZTASSA LE AZ AKKUMULÁTORT A TERMÉKRŐL.

1. Engedje el a ravaszt.
2. Nyomja meg, és tartsa lenyomva az akkumulátorkioldó gombot.
3. A termék teljes leállításához vegye ki az akkumulátort.



8 KARBANTARTÁS

FONTOS

Mielőtt a terméken bármilyen tisztítási, javítási vagy karbantartási műveletet végezne, figyelmesen olvassa el és értelmezze a biztonsági előírásokat és a karbantartási utasításokat (Lásd: Biztonsági előírások és karbantartási utasítások).

FIGYELMEZTETÉS

- Mielőtt bármilyen karbantartást végezne, távolítsa el az akkumulátorokat.
- Ha nem követi az előírt karbantartási utasításokat, illetve eltérő gyártmányú cserealkatrészeket használ, vagy bizonyos részegységeket átalakít/megváltoztat, személyi sérülés veszélye áll fenn.

8.1 KARBANTARTÁS ÜTEMEZÉS

Az alábbiakban részletezzük a terméken végrehajtandó karbantartási műveleteket és azok gyakoriságát.

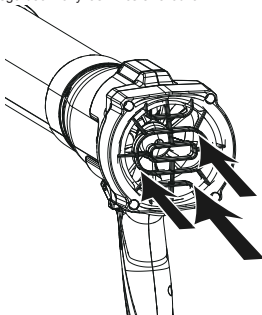
Karbantartás	Naponta	Hetente	Havonta
Tiszta, száraz ruhával törölje át a termék külső burkolatát. Soha ne használjon vizet a tisztításhoz.	X		
Tartsa szárazon, tisztán, olajtól és zsírtól mentesen a fogantyúkat.	X		
Ellenőrizze, hogy a kioldógomb megfelelően működik-e.	X		
Ellenőrizze, hogy a csavarok és anyák megfelelően meg vannak-e húzva.	X		
Ellenőrizze az akkumulátor épségét.	X		
Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségét.	X		
Ellenőrizze, hogy az akkumulátorkioldó működik-e, és biztonságosan rögzíti-e az akkumulátort.	X		
Ellenőrizze, hogy az akkumulátortöltő ép és megfelelően működik-e.	X		
Vizsgáljon át minden csatlakozást, kapcsolódási pontot és kábelt, nincs-e rajtuk sérülés vagy szennyeződés.		X	
Ellenőrizze az akkumulátor és a termék közötti, illetve az akkumulátor és az akkumulátor töltő közötti érintkezést.			X

8.2 ELLENŐRIZZE A LEVEGŐ BEÖMLŐNYÍLÁST.

VIGYÁZAT

Ha a levegő beömlőnyílás el van zárva, az csökkenti a termék fűtési kapacitását és növeli a motor üzemi hőmérsékletét. Ha a motor túl forróvá válik, az a motor meghibásodásához vezethet.

1. Győződjön meg róla, hogy a levegő beömlőnyílás nincs elzáródva.



2. Szükség esetén állítsa le a terméket, és távolítsa el a leveleket vagy törmeléket a levegő beömlőnyílásból.

8.3 VIZSGÁLJA ÁT AZ AKKUMULÁTORT ÉS AZ AKKUMULÁTOR TÖLTŐT

Gondosan vizsgálja át az akkumulátort, az akkumulátor töltőt és az akkumulátor töltő vezetékeit, nincs-e rajtuk sérülés, pl. repedés vagy szakadás. Ha szükséges, cserélje ki.

8.4 A TERMÉK TISZTÍTÁSA

⚠ VIGYÁZAT

- Kerülje a víz bejutását az akkumulátor rekeszébe tisztítás közben, hogy elkerülje az elektromos alkatrészek károsodását.
- NE tisztítsa alkohollal, benzinnel, acetonnal vagy más maró/illékony oldószerrel. Ezek az anyagok károsíthatják a termék külső és belső szerkezetét.
- NE dörzsölje csiszolópapírral vagy fémkefével.

Minden használat után tisztítsa meg a terméket vízzel, semleges kémhatású tisztítószerrel és puha ruhával.

8.5 TISZTÍTSA MEG AZ AKKUMULÁTORT ÉS AZ AKKUMULÁTOR TÖLTŐT

⚠ FIGYELMEZTETÉS

NE TISZTÍTSA VÍZZEL AZ AKKUMULÁTORT VAGY AZ AKKUMULÁTOR TÖLTŐT.

- Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor tiszta és száraz, mielőtt feltöltené.
- Győződjön meg róla, hogy az akkumulátortöltő és/vagy a töltőadapter és a kábelek tiszták és szárazak.
- Tisztítsa meg az akkumulátor saruit puha és száraz ruhával.
- Tisztítsa meg az akkumulátor felületét és az akkumulátor töltőjét puha és száraz ruhával.

9 SZÁLLÍTÁS, TÁROLÁS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

9.1 SZÁLLÍTÁS

- Szállítás előtt minden kivehető (elektromos) részegységet, például az akkumulátort és az akkumulátor töltőt le kell választani a termékről.
- Ha lehetséges, rossz időjárási körülmények között ne szállítsa a készüléket.
- Ha ez elkerülhetetlen, szállítás előtt gondosan takarja le a környezeti hatásoknak kitett elektromos részeket.
- Ragassza le az akkumulátor érintkezőit és gondoskodjon megfelelő biztosításról az elmozdulás ellen.
- A nagy sebességű légáramlás - pl. a szél - vizet, például esőt juttathat be az elektromos részegységbe, ami ideiglenes vagy tartós károsodást okozhat.
- Ha a fenti körülmények között történő szállítást követően meghibásodás lép fel, a célállomáson vegye ki az akkumulátort és hagyja megszáradni a készüléket.

9.2 TÁROLÁS

Ha a készüléket hosszú ideig nem használja, megfelelő tárolásra és karbantartásra van szükség.

- Az engedély nélküli használat vagy a károsodás megelőzése érdekében tartsa a terméket elzárva.
- A termékek száraz, jól szellőző helyen kell tárolni.
- A termékek gyermekek elől elzárva kell tárolni.

9.3 AZ AKKUMULÁTOR, AZ AKKUMULÁTOR TÖLTŐ ÉS A TERMÉK ÁRTALMATLANÍTÁSA

A terméken és a csomagoláson látható szimbólumok azt jelzik, hogy a termék nem helyezhető a háztartási hulladékba. Vigye el az elektronikai hulladékgyűjtő telepre. Így módon segíthet környezetünk és az emberek egészségének megővésében.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos információkért forduljon a helyi hatóságokhoz, a hulladékkezelő vállalathoz vagy a kereskedőjéhez.

10 HIBAELHÁRÍTÁS

PROBLÉMA	LEHETSÉGES OK	LEHETSÉGES MEGOLDÁS
A gép nem indul el.	Az akkumulátor nincs megfelelően csatlakoztatva.	Ügyeljen arra, hogy az akkumulátort biztonságosan helyezze be a termékbe.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.
	A kapcsoló meghibásodott.	Cseréltesse ki a sérült alkatrészeket hivatalos szervizközpontban.
	A motor hibás.	
	A PCB lemez hibás.	
Nem áramlik levegő a csővön, amikor elindítja a terméket.	A légkimeneti nyílás vagy cső kimenet blokkolva van.	Óvatosan szüntesse meg az elzáródást.

11 MŰSZAKI ADATOK

Motor	24V DC
Levegő mennyisége	7.6 m³/perc
Levegő sebessége	209 km/h
Mért hangnyomásszint	L _{PA} = 93.7 dB (A), K _{PA} = 3 dB(A)
Garantált hangteljesítményszint	L _{WA,d} = 97 dB(A)
Rezgés	3.3 m/s², K = 1.5 m/s²
Akkumulátor modell	PA200, PA400, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T és más Greenworks 24V akkumulátorokat
Töltő modell	AP030EA, AP065EA, AP140EA és más Greenworks 24V töltőket

12 JÓTÁLLÁS

(A teljes körű jótállási feltételek a Greenworks weboldalon találhatók)

A Greenworks jótállás a termékre 3 év, míg az akkumulátorokra 2 év a vásárlás napjától számítva (fogyasztói/magáncélú felhasználás). Ez a jótállás a gyártási hibákra terjed ki. A jótállás hatálya alá eső hibás termék javítható vagy cserélhető. A helytelenül vagy a használati útmutatóban foglaltaktól eltérően használt készülék esetében a jótállás érvényét veszítheti. A normál kopás és elhasználódás nem tartozik a jótállás hatálya alá. Az eredeti gyártói jótállást nem befolyásolja egy esetleges kereskedői vagy viszonteladói extra jótállás.

A hibás terméket a vásárlást igazoló bizonylattal (nyugtával) együtt a vásárlás helyére kell visszajuttatni a jótállás igénybevételéhez.

13 EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó neve és címe:

Név: Greenworks Tools Europe GmbH
Cím: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Németország

A műszaki fájl szerkesztésére felhatalmazott személy neve és címe:

Név: André Douqué
Cím: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Németország

Ezennel kijelentjük, hogy a termék

Kategória: Lombfűvő
Modell: BLH22S
Sorozatszám: Lásd a termék típustábláját
Gyártás éve: Lásd a termék típustábláját

- megfelel a gépekről szóló 2006/42/EK irányelv alapvető követelményeinek.
- megfelel a következő egyéb EU irányelvek követelményeinek:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EK és 2005/88/EK
 - 2011/65/EU és (EU)2015/863

Továbbá kijelentjük, hogy: a harmonizált szabványok kikötéseiről alkalmaztuk:

- EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Megfelelőségértékelési módszer a 2000/14/EK irányelv V. melléklete szerint.

Mért hangteljesítményszint: L_{WA} : 94 dB(A)
Garantált hangteljesítményszint: $L_{WA,d}$: 97 dB(A)

Hely, dátum: Weiterstadt, 11.11.2025 Aláírás: Ted Qu, minőségbiztosítási vezető

Ted Qu

زر التثبيت..... 150	7.3	مقدمة..... 147	1
تشغيل المنتج..... 151	7.4	وصف المنتج..... 147	1.1
افصل البطارية عن المنتج 151	7.5	الغرض المحدد للاستخدام..... 147	1.2
الصيانة..... 152	8	نظرة عامة على المنتج..... 147	1.3
جدول الصيانة..... 152	8.1	الرموز الموجودة على المنتج..... 147	1.4
فحص فتحة مدخل الهواء..... 152	8.2	السلامة..... 147	2
فحص البطارية وشاحن البطارية..... 153	8.3	تعريفات السلامة..... 147	2.1
تنظيف المنتج..... 153	8.4	تحذيرات السلامة العامة..... 147	2.2
تنظيف البطارية وشاحن البطارية..... 153	8.5	الخاصة بالمنتج..... 147	
النقل والتخزين والتخلص..... 9		تحذيرات السلامة الخاصة..... 147	2.3
من المنتج..... 154		بمنفاخ الحديقة..... 148	
النقل..... 154	9.1	مدى درجة الحرارة..... 3	
التخزين..... 154	9.2	المحيطة الموصى به..... 149	
التخلص من البطارية وشاحن..... 9.3		مستويات الخطر..... 149	4
البطارية والمنتج..... 154		إعادة التدوير..... 149	5
استكشاف الأعطال وإصلاحها..... 154	10	التجميع..... 149	6
البيانات الفنية..... 154	11	قم بتثبيت أنبوب النفخ وفوهات..... 149	6.1
الضمان..... 154	12	الملحقات..... 149	
قرار التوافق مع معايير..... 13		التشغيل..... 150	7
الاتحاد الأوروبي..... 154		قبل استخدامك للمنتج..... 150	7.1
		بدء تشغيل المنتج..... 150	7.2

1 مقدمة

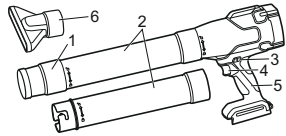
1.1 وصف المنتج

هذا المنتج عبارة عن منفاح يعمل بالبطارية مع محرك كهربائي.
نحن ملتزمون بتحسين الأداء لمنتجاتنا وتحققنا بدقة في تعديل التصميم والمظهر من دون إشعار مسبق.

1.2 الغرض المحدد للاستخدام

المنتج مصمم لتنظيف أوراق الشجر والعواقي والمواد الأخرى عن الأسطح المختلفة، مثل المروج والطرق والممرات والمساحات الخارجية المفتوحة.

1.3 نظرة عامة على المنتج



- 1 نصيحة السرعة
- 2 أنبوب المنفاخ
- 3 زر القفل
- 4 الزناد
- 5 مقبض مغطى
- 6 فوهة عريضة

1.4 الرموز الموجودة على المنتج

الرمز	الشرح
	لحذر من خطر التعرض لإصابة، ينبغي على المستخدم قراءة دليل التعليمات.
	أبقِ المرافقين بعيداً عن نطاق المنتج.
	لا تُعرض المنتج للمطر.
	ارتدِ معدات حماية العينين والأذنين.
	افصل البطارية قبل إجراء أعمال الصيانة.

2 السلامة

2.1 تعريفات السلامة

تُستخدم التحذيرات والتنبيهات والملاحظات للإشارة بشكل مميز إلى الأجزاء الهامة من الدليل.

⚠ تحذير

هناك خطر تعرض مشغل الآلة أو المرافق له لإصابات أو الوفاة إذا لم يتم الالتزام بالتعليمات الواردة في الدليل.

⚠ تحذير

هناك خطر إلحاق أضرار بالمنتج أو المواد الأخرى أو المنطقة المحيطة إذا لم يتم الالتزام بالتعليمات الواردة في الدليل.

ملاحظة: تُستخدم لتقديم المزيد من المعلومات المطلوبة في حالة معينة.

2.2 تحذيرات السلامة العامة الخاصة بالمنتج

تحذيرات السلامة العامة الخاصة بالمنتج

⚠ تحذير

اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والرسوم التوضيحية والمواصفات المرفقة مع هذا المنتج. عدم اتباع جميع التعليمات الواردة أدناه قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو التعرض للإصابة، أحدها أو جميعها.

احتفظ بجميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل.

يشير مصطلح "المنتج" في قسم التحذيرات إلى المنتج العامل بالتيار (الموصول بذلك تيار) أو المنتج العامل بالبطارية (غير الموصول بذلك تيار).

(1) سلامة منطقة العمل

(a) حافظ على منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيداً. لأن المناطق الممتلئة بالركام أو العظيمة قد تتسبب في وقوع الحوادث.

(b) لا تقم بتشغيل المنتجات في أجواء قابلة للانفجار، على سبيل المثال في وجود سوائل أو غازات أو غبار قابلة للاشتعال. فقد تتسبب المنتجات في حدوث شرارة، والتي قد تتسبب في اشتعال الغبار أو الأبخرة القابلة للاشتعال.

(c) احتفظ بالأطفال والمشاهدين بعيداً عن موقع استعمال المنتج. حيث أن الإلهاء قد تجعلك تفقد السيطرة على الآلة.

(2) السلامة الكهربائية

(a) ينبغي أن يتوافق قابس المنتج مع مقبس التيار. تجنب مطلقاً تعديل القابس بأي طريقة. لا تستخدم أي قابس مهيأ مع المنتج (المؤرض). ستؤدي القوابس غير الممتلئة والمقابس المتوافقة إلى الحد من خطر حدوث صدمة كهربائية.

(b) تجنب ملامسة الجسم لأسطح موزعة مثل الأنابيب والمشاع والمواقف والتلجالات. هناك خطر متزايد لحدوث صدمة كهربائية إذا كان جسمك موزعاً.

(c) لا تقم بتعرض المنتجات للمطر أو الأجواء الرطبة. حيث ستؤدي الماء الذي يدخل إلى المنتج إلى زيادة خطر حدوث صدمة كهربائية.

(d) لا تعبت بسلك التيار. لا تستخدم السلك لحمل، أو سحب، أو فصل المنتج. احتفظ بالسلك بعيداً عن مصادر الحرارة أو الزيت أو الحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. تؤدي أسلاك التيار التالفة أو المتشابهة إلى زيادة خطر حدوث صدمة كهربائية.

(e) عند تشغيل منتج في مكان خارجي مفتوح، استخدم سلك تمديد ملائم للاستخدام الخارجي. استخدم سلك ملائم للاستخدام الخارجي يحد من خطر حدوث صدمة كهربائية.

(f) إذا كان لا يمكن تجنب تشغيل المنتج في مكان رطب، استخدم إمداد محمي بجهاز تيار متفقي (RCD). يؤدي استخدام قاطع التيار المتفقي إلى الحد من خطر حدوث صدمة كهربائية.

3) السلامة الشخصية

(a) ابق منتهيًا، وانتبه جيدًا لما تفعله، وكن عقلانيًا عند تشغيل المنتج. لا تستخدم منتجًا يعمل بالطاقة وأنت مجهد أو تحت تأثير المخدرات أو الكحوليات أو الأدوية. قد تؤدي لحظة من عدم الانتباه أثناء تشغيل المنتجات إلى حدوث إصابات شخصية خطيرة.

(b) استخدم أدوات حماية شخصية. ارتد دائمًا أدوات حماية للعينين. سيؤدي استخدام أدوات الحماية كقناع الغاز أو أحذية السلامة المضادة للانزلاق أو القبة الصلبة أو أدوات حماية السمع في ظروف مناسبة إلى الحد من الإصابات الشخصية.

(c) امنع بدء تشغيل الآلة غير المتعد. احرص على أن يكون مفتاح الطاقة في وضع الإيقاف قبل توصيل المنتج بمصدر التيار أو مجموعة البطاريات، أو التقاط المنتج أو حمله. إذا حملت المنتج وأصبحت على مفتاح التشغيل أو إذا شحنتها والمفتاح على وضع التشغيل، فقد يؤدي ذلك لوقوع حوادث.

(d) أزل أي مفتاح تعديل أو مفتاح ربط قبل تشغيل المنتج. قد يتسبب ترك مفتاح أو مفتاح ربط متصل بجهاز دوار من المنتج في إصابة شخصية.

(e) لا تقف في مكان تضطر فيه لمد يدك بعيدًا. قف وأنت ثابت وموازٍ في جميع الأوقات. وهو ما يسمح بتحكم أفضل في المنتج في الظروف غير المتوقعة.

(f) ارتد ملابس ملائمة. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو مجوهرات. حافظ على شعرك وملابسك بعيدًا عن الأجزاء المتحركة. قد تعلق الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل في الأجزاء المتحركة.

(g) إذا تمت إتاحة الأجهزة لتوصيل مرافق استخلاص وجمع الغبار، فتأكد من توصيلها واستخدامها على نحو ملائم. قد يؤدي استخدام جمع الغبار إلى الحد من المخاطر المرتبطة به.

(h) لا تدع الخبرة المكتسبة من استخدام الماكينة للمنتجات يجعلك تتعامل دون الانتباه اللازم وتتجاهل مبادئ السلامة المتعلقة بالآلة. فقد يتسبب أي إجراء غير مدروس في إصابات خطيرة في جزء من الثانية.

4) استخدام المنتج والعناية به

(a) لا تجبر المنتج على أعمال تفوق قدرته. استخدم المنتج المناسب لتطبيق. سيقيم المنتج الملائم بأداء أعاصك بشكل أفضل وأكثر أمانًا بالمعدل الذي أعد له.

(b) لا تستخدم المنتج إذا لم يكن مفتاح التشغيل يعمل. أمتج لا يمكن التحكم فيه بمفتاح التشغيل يعتبر خطيرًا ويجب إصلاحه.

(c) افضل القابض من مصدر التيار وألا أدخل مجموعة البطاريات -إذا كانت قابلة للخلع- من المنتج قبل إجراء أي تعديلات أو تغيير ملحقات أو تخزين المنتج. إجراءات السلامة الوقائية هذه تحد من خطر تشغيل المنتج بشكل خاطئ.

(d) حزن المنتجات غير المستخدمة بعيدًا عن متناول أيدي الأطفال ولا تسمح للأشخاص غير المتدربين على استخدام المنتج أو على هذه التعليمات بتشغيل المنتج. فالمنتجات تكون خطيرة في أيدي الأشخاص غير المدربين.

(e) حافظ على المنتجات والملحقات. تحقق من عدم حاذة الأجزاء المتحركة أو ربطها، أو وجود كسور في الأجزاء، أو أي حالة أخرى قد تؤثر على عمل المنتج. إذا كان هناك تلف، فقم بإصلاح المنتج قبل استخدامه. فالعديد من الحوادث تحدث بسبب المنتج الذي لا تتم صيقلته بشكل منتظم.

(f) احتفظ بالأدوات القاطعة حادة ونظيفة. الأدوات القاطعة التي تتم صيقلتها كما ينبغي للاحتفاظ بحوافها القاطعة حادة تكون أقل عرسة للانحناء وسهل التحكم فيها.

(g) استخدم المنتج والملحقات واللقم وما شابههم وفقًا لهذه التعليمات، مع الأخذ في الاعتبار ظروف العمل والأعمال التي سيتم تنفيذها. قد يؤدي استخدام المنتج في أعمال غير تلك المخصص لها إلى حوادث خطيرة.

(h) احتفظ بالمقابض وأسطح الإمساك جافة ونظيفة وخالية من الزيوت والشحوم. لأن المقابض وأسطح الإمساك المنزلة لا تمنحك القدرة على التعامل والتحكم الأمثلين في الآلة في المواقف غير المتوقعة.

5) استخدام الآلة العاملة بالبطارية والعناية بها

(a) لا تُد شحن الآلة إلا باستخدام الشاحن المحدد من قبل الشركة الصانعة. فاشحن الملائم لنوع ما من مجموعات بطارية. قد يتسبب في نشوب حريق إذا تم استخدام مجموعة بطارية أخرى.

(b) لا تستخدم المنتجات إلا مع مجموعات البطارية المصممة خصيصًا لها. لأن استخدام أي مجموعات بطارية أخرى قد يؤدي إلى التعرض لإصابات أو نشوب حريق.

(c) عند عدم استخدام مجموعة البطارية، احتفظ بها بعيدًا عن الأغراض المعدنية الأخرى مثل مشابك الأوراق أو الصلوات المعدنية أو المفاتيح أو المسامير أو البراغي أو الأغراض المعدنية الصغيرة الأخرى التي قد تتسبب في عمل دائرة قصر (ماس كهربائي) بين أقطاب البطارية. لأن عمل دائرة قصر (ماس كهربائي) بين أطراف البطارية قد يتسبب في حروق أو نشوب حريق.

(d) في حالات التعامل السيء، قد يحدث ارتشاح للسوائل من البطارية؛ لا تلامس. إذا حدثت تلامس بشكل عرضي، فاغسلها بأماء. إذا لامس السائل العينين، فاطلب المساعدة الطبية على الفور. السائل الخارج من البطارية قد يتسبب في احتياج الجلد أو حدوث حروق به.

(e) لا تستخدم مجموعة البطارية أو المنتج إذا كانتا تالفتين أو تم إدخال تعديلات عليهما. لأن البطاريات التالفة أو التي تم تعديلها قد تعمل بشكل غير متوقع، وهو ما قد يؤدي لنشوب حريق أو حدوث انفجار أو خطر التعرض للإصابة.

(f) لا تقم بتعرض مجموعة البطارية أو المنتج للتيار أو درجات الحرارة الزائدة. التعرض لدرجات الحرارة الأعلى من 130 درجة مئوية (265 فهرنهايت) قد يؤدي لحدوث انفجار.

(g) اتبع جميع تعليمات الشحن ولا تقم بشحن حزمة البطارية أو المنتج خارج نطاق درجة الحرارة المحدد في التعليمات. قد يؤدي الشحن غير المضبوط أو في درجات حرارة خارج النطاق المسموح به إلى تلف البطارية وخطر نشوب حريق.

6) الصيانة

(a) قم بصيانة منتجك بواسطة شخص إصلاح مؤهل باستخدام قطع غيار متطابقة فقط. سوف يضمن ذلك الحفاظ على سلامة المنتج.

(b) لا تقم بصيانة مجموعات البطارية التالفة بأي حال من الأحوال. بل ينبغي أن تكون صيانة مجموعات البطارية من خلال الشركة الصانعة أو مقدمي الخدمة المعتمدين فقط.

2.3 تحذيرات السلامة الخاصة بمنفاخ الحديقة

تحذيرات السلامة الخاصة بمنفاخ الحديقة

(a) تجنب استخدام المنتج في ظروف مناخية صعبة، خاصة عند وجود خطر حدوث برق. فهذا يحد من خطر الإصابة بالبرق.

(b) ارتد أدوات حماية العينين والأذنين. يساعد ارتداء أدوات الحماية في تقليل خطر حدوث إصابة بدينية.

(c) أثناء تشغيل المنتج، ارتد دائمًا أحذية حماية مائة للانزلاق. لا تقم بتشغيل المنتج وأنت حافي القدمين أو ترتدي صندلاً مفتوحاً. هذا يحد من خطر إصابات الأقدام.

(d) احرص على عدم ارتداء ملابس أو أغراض فضفاضة مثل الأوشحة، والخويط، والسلاسل، وربطات العنق، وما إلى ذلك؛ والتي يمكن أن تُسحب إلى مداخل الهواء. اربط الشعر للخلع أو قم بتغطيته للتلصق من سحبه إلى مداخل الهواء. إذا تم سحب أي شيء من هذه الأغراض إلى مداخل الهواء، فقد يؤدي ذلك إلى زيادة خطر الإصابة البدنية.

(e) احتفظ بالمشاهدين بعيدًا عن موقع استعمال المنتج. الحطام المتطاير قد يزيد من خطر التعرض لإصابات بدنية.

4 مستويات الخطر

كلمات التحذيرات والمعاني التالية مددة لشرح مستويات الخطر المتعلقة بهذا المنتج.

الرمز	التحذير	المعنى
	خطر	تشير إلى حالة خطر وشيك، والتي عند عدم منعها ستؤدي إلى الوفاة أو الإصابات الخطيرة.
	تحذير	تشير إلى حالة خطر محتمل، والتي عند عدم منعها قد تؤدي إلى الوفاة أو الإصابات الخطيرة.
	تنبيه	تشير إلى حالة خطر محتمل، والتي عند عدم منعها قد تؤدي إلى إصابات خفيفة أو متوسطة.
	تنبيه	(بنون رمز إذار سلامة) يشير إلى حالة قد تؤدي إلى تلف الممتلكات.

5 إعادة التدوير

	يجب تجميع المنتج بشكل منفصل لإعادة تدويره. لا يجب التخلص من المنتج في النفايات المنزلية المعتادة. إذا كان من اللازم استبدال المنتج، أو إذا لم تعد في حاجة إليه، فلا تتخلص منه في النفايات المنزلية.
	فالتجميع المنفصل للمنتج وأدوات التغليف المستخدمة يتيح لك إعادة تدوير المواد ومعاودة استخدامها مرة أخرى. حيث يساعد استخدام المواد التي تمت إعادة تدويرها على الحد من التلوث البيئي والتقليل من الطلب على المواد الخام.
	تخلص من البطاريات مع إيلاء العناية الواجبة للبيئة، وذلك مع نهاية عمرها الافتراضي. حيث تحتوي البطارية على مواد خطيرة على الإنسان والبيئة. يجب إزالة هذه المواد والتخلص منها بشكل منفصل في أماكن تتعامل مع بطاريات الليثيوم-أيون.

6 التجميع

هذا القسم يشرح كيفية تجميع المنتج وضبطه.

	تحذير
اقرأ قسم السلامة وتعليمات التجميع وافهمها بعناية قبل تجميعك للمنتج.	

6.1 قم بتثبيت أنبوب النفخ وفوهات الملحقات

تتناسب الألسنة الموجودة في داخل أنابيب النفخ وفوهات الملحقات في الفتحات الموجودة في هيكل المنفاخ وأنابيب النفخ. يمكن تركيب رأس السرعة أو الفوهة العرضية على نهاية أنابيب النفخ أو مباشرة على مخرج هيكل المنفاخ.

(f) لا توجه مطلقاً فوهة النفخ في اتجاه الأشخاص أو الحيوانات الأليفة أو في اتجاه النوافذ. توخ مزيداً من الحذر عند نفخ الحطام بالقرب من الأشياء الصلبة، مثل الأشجار والسيارات والجدران التي يمكن أن تتسبب في ارتداد الحطام. قد يتسبب الحطام المتطاير في تلف الممتلكات ويزيد من خطر التعرض لإصابات بدنية.

(g) لا تستخدم المنتج في نفخ أي شيء يحترق أو يدخن، مثل السجائر أو أعواد الثقاب أو الرماد الساخن. قد تزيد مصادر الاشتعال هذه من خطر نشوب حريق.

(h) لا تلمس المروحة أثناء حركتها. قم بإيقاف تشغيل المنتج وانتظر حتى توقف المروحة تماماً قبل إزالة أي جزء قد يتيح الوصول إلى المروحة. فهذا يحد من خطر الإصابة بفعل الأجزاء المتحركة.

(i) عند تنظيف الانسدادات أو صيانة المنتج، تأكد من أن مفتاح التشغيل على وضع الإيقاف، لأن بدء التشغيل غير المتوقع للمنتج أثناء تنظيف الانسدادات أو الصيانة قد يؤدي إلى وقوع إصابات شخصية خطيرة.

3 مدى درجة الحرارة المحيطة الموصى به

العنصر	درجة الحرارة
متوسط درجة حرارة تخزين المنتج	32 فهرنهايت – 113 فهرنهايت (0 درجة مئوية – 45 درجة مئوية)
متوسط درجة حرارة تشغيل المنتج	32 فهرنهايت – 113 فهرنهايت (0 درجة مئوية – 45 درجة مئوية)
متوسط درجة حرارة شحن البطارية	39 فهرنهايت – 104 فهرنهايت (4 درجة مئوية – 40 درجة مئوية)
متوسط درجة حرارة تشغيل الشاحن	39 فهرنهايت – 104 فهرنهايت (4 درجة مئوية – 40 درجة مئوية)
متوسط درجة حرارة تخزين البطارية	32 فهرنهايت – 113 فهرنهايت (0 درجة مئوية – 45 درجة مئوية)
متوسط درجة حرارة تفريغ شحن البطارية	32 فهرنهايت – 113 فهرنهايت (0 درجة مئوية – 45 درجة مئوية)

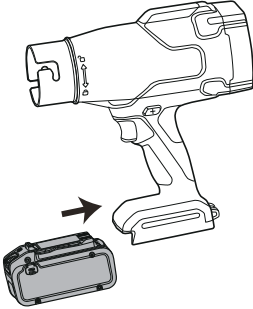
7.1.4 توصيل البطارية بالمنتج



تحذير

استخدم فقط Greenworks البطاريات الأصلية مع المنتج.

1. تأكد من شحن البطارية تمامًا.
2. ادفع البطارية في حجرة البطارية. عندما تسمع صوت نقرة، فهذا معناه أن البطارية قد ثبتت في مكانها الصحيح.



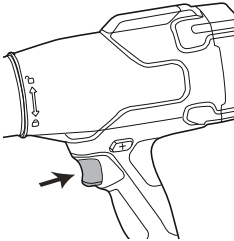
تحذير

إذا لم يتحرك البطارية بسهولة إلى حجرة البطارية، فقد لا تكون مثبتة بشكل صحيح، مما قد يتسبب في تلف البطارية و/أو المنتج.

3. تأكد من تركيب البطارية بشكل صحيح.

7.2 بدء تشغيل المنتج

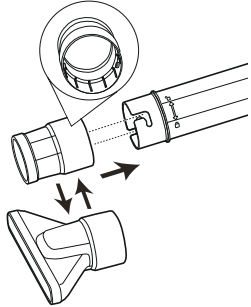
1. اسحب الزناد لتشغيل المنتج.



2. يقوم الزناد المتغير السرعة بتوفير سرعة هواء أعلى مع زيادة ضغط الزناد وسرعة هواء أقل مع تقليل ضغط الزناد.

7.3 زر التثبيت

تم تجهيز المنتج بميزة التثبيت، وهو أمر مريح للاستخدام المتواصل لفترات زمنية طويلة.



1. قم بتحريك الفوهة المطلوبة أو أنبوب النفخ وادفعهم معًا.
2. قم بتدوير الأنبوب أو الفوهة على طول رمز القفل لتأمينها في وضع القفل.

يمكن تكرار الخطوات السابقة لتثبيت الأنبوب الإضافي على الأنبوب الأول وتثبيت فوهة مرفقة على أنبوب النفخ. لا يمكن تثبيت أي ملحقات إضافية على طرف السرعة أو الفوهة العريضة.

ملاحظة: عند التجميع بشكل صحيح، يكون من الصعب فصل الأنبوب. إذا كان يمكن بسهولة لفصلها، فإن الأنبوب ليست مغلقة. استمر في الدوران معًا حتى يتم تأمين الأنبوب بالكامل في وضع القفل. الأنبوب التي لم يتم تأمينها بالكامل معًا يمكن أن تنفصل أثناء تشغيل المفاح.

7 التشغيل

هذا القسم يشرح كيفية تشغيل المنتج.



تحذير

اقرأ قسم السلامة وتعليمات التجميع وافهمها بعناية قبل تشغيلك للمنتج.

7.1 قبل استخدامك للمنتج

7.1.1 توصيل شاحن البطارية

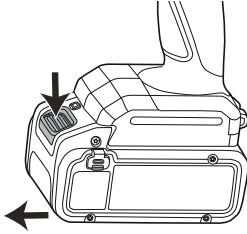
1. قم بتوصيل شاحن البطارية بمصدر تيار ذي جهد كهربائي وتردد متوافقين مع البيانات الموضحة على لوح التصنيف بالمنتج.
2. راجع دليل تشغيل شحن البطارية للتعرف على المعلومات الخاصة بكيفية استخدام شاحن البطارية.

7.1.2 شحن البطارية

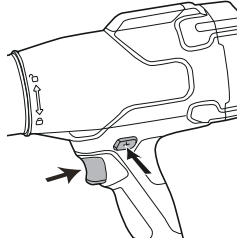
راجع دليل تشغيل شحن البطارية للتعرف على المعلومات الخاصة بكيفية استخدام شاحن البطارية.

7.1.3 معلومات البطارية

راجع دليل تشغيل البطارية للتعرف على المعلومات الخاصة باستخدام البطارية.



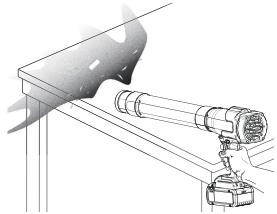
1. قم بسحب الزناد لتشغيل المنتج.
2. ادفع زر التثبيت الموجود على جانب المقبض وامسكه.



3. اضغط على زر التبديل وستعود السرعة إلى طبيعتها.

7.4 تشغيل المنتج

1. لمنع تذاثر الحطام، قم بالنفخ حول الحواف الخارجية لكومة الحطام. لا تنفخ أبدًا مباشرة في مركز الكومة.
2. لتقليل مستويات الصوت، قيد عدد قطع المعدات المستخدمة في أي وقت.
3. احذر من الأطفال والحيوانات الأليفة أو النواذق المفتوحة، وانفخ الحطام بعيدًا بأمان.
4. بعد استخدام المنافخ أو المعدات الأخرى، نظف الموقع! تخلص من الحطام بشكل صحيح.



7.5 الفصل البطارية عن المنتج

1. اترك الزناد.
2. ادفع زر تحرير البطارية مع التثبيت.
3. اخلع البطارية من المنتج لإيقاف تشغيله تمامًا.



هام

اقرأ قواعد السلامة وتعليمات الصيانة وافهمها جيدًا قبل تنظيف المنتج أو إصلاحه أو إجراء أي أعمال صيانة عليه (راجع قواعد السلامة وتعليمات الصيانة).



تحذير

- اخلع البطارية أو البطاريات من المنتج قبل إجراء أي أعمال صيانة.
- لأن عدم تنفيذ أعمال الصيانة بشكل صحيح، أو استخدام قطع غيار غير تابعة للشركة المصنعة، أو إدخال تعديلات على المكونات أو إزالتها قد يؤدي إلى تعرض المستخدم لإصابات.

8.1 جدول الصيانة

في ما يلي قائمة بخطوات الصيانة التي يجب تنفيذها على المنتج.

الصيانة	يوميًا	أسبوعيًا	شهريًا
نظف السطح الخارجي للمنتج بقطعة قماش نظيفة وجافة. لا تستخدم الماء مطلقًا.	X		
احتفظ بالمقابض جافة ونظيفة وخالية من الزيوت والشحوم.	X		
تأكد من عمل الزناد كما ينبغي.	X		
تحقق من ربط جميع الصواميل والمسامير بإحكام.	X		
تحقق من عمل البطارية كما ينبغي.	X		
تحقق من شحن البطارية.	X		
تحقق من عمل زر التحرير وتثبيت البطارية في مكانها.	X		
تحقق من عمل شاحن البطارية كما ينبغي.	X		
افحص جميع الوصلات والتوصيلات والكابلات بحثًا عن أي علامات للتلف أو أوساخ.		X	
افحص التوصيلات بين البطارية والمنتج، وكذلك التوصيلات بين البطارية وشاحن البطارية.			X

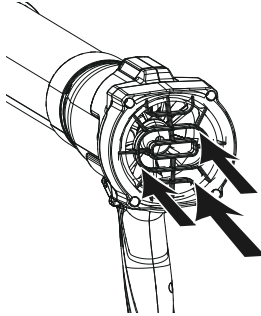
8.2 فحص فتحة مدخل الهواء



تحذير

يتسبب انسداد فتحة مدخل الهواء في تقليل تدفق الهواء من المنتج ويزيد من درجة حرارة التشغيل في المحرك. إذا صار المحرك ساخنًا للغاية، فقد يتسبب ذلك في تلفه.

1. تأكد من عدم وجود ما يعيق فتحة مدخل الهواء.



2. إذا لزم الأمر، أوقف تشغيل المنتج وتخلص من أي أوراق شجر أو عوالق موجودة بفتحة مدخل الهواء.

8.3 فحص البطارية وشاحن البطارية

افحص بعناية البطارية وشاحن البطارية وسلك توصيل شاحن البطارية بحثاً عن أي علامات للتلف، مثل وجود أجزاء مثقفة أو مكسورة. ينبغي استبدال التالف منها إذا لزم الأمر.

8.4 تنظيف المنتج



تحذير

- احتفظ بالماء بعيداً عن حجرة البطارية أثناء الغسل لتجنب إلحاق أضرار بالمكونات الكهربائية.
- لا تستخدم الكحول أو البنزين أو الأسيتون أو المحاليل الأخرى المتطايرة/المسببة للتآكل في التنظيف. لأن هذه المواد قد تتسبب في تلف الهيكل الخارجي والداخلي للمنتج.
- لا تحك سطح المنتج بورق السنفرة أو الفرشاة المعدنية.

احرص على تنظيف الجهاز بعد كل استخدام بالماء ومنظف محايد وقطعة قماش ناعمة.

8.5 تنظيف البطارية وشاحن البطارية



تحذير

لا تقم بتنظيف البطارية وشاحن البطارية بالماء.

- تأكد من أن البطارية نظيفة وجافة قبل الشحن.
- تأكد من أن شاحن البطارية و/أو محول الشحن والأسلاك نظيفة وجافة.
- نظف أطراف توصيل البطارية بقطعة قماش ناعمة وجافة.
- نظف سطح البطارية وشاحن البطارية بقطعة قماش ناعمة وجافة.

9 النقل والتخزين والتخلص من المنتج

9.1 النقل

- يجب دائماً فصل أي أجزاء (إلكترونية) قابلة للخلع مثل الشاحن والبطارية قبل النقل.
- تجنب نقل المنتج في ظروف الطقس السيئ إذا أمكن.
- تأكد من تغطية أي أجزاء إلكترونية مكشوفة جيداً في ظروف الطقس السيئ إذا كان لا بد منها.
- ضع شريطاً لاصقاً على أطراف توصيل البطارية وتأكد من تثبيتها بشكل آمن لمنعها من الحركة.
- التحرك على سرعات عالية بالإضافة إلى الرياح والمطر قد يدفعون الرطوبة إلى داخل الأجزاء الإلكترونية، وهو ما قد يؤدي إلى أعطال مؤقتة أو تلف دائم.
- في حالة حدوث عطل بعد النقل في مثل هذه الظروف، اخلع البطارية واترك جميع الأجزاء تجف في الهواء عند وصولك إلى وجهتك.

9.2 التخزين

- إذا كنت ستترك المنتج من دون استخدام لفترة طويلة، يجب تخزينه كما ينبغي.
- قم بتخزين المنتج في مكان مغلق يمنع الاستخدام غير المصرح به أو تعرض المنتج للتلف.
- ينبغي تخزين المنتج في مكان جاف جيد التهوية.
- يُرجى تخزين المنتج بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.

9.3 التخلص من البطارية وشاحن البطارية والمنتج

الرموز الموجودة على المنتج أو عبوة المنتج تعني أنه لا يجب التخلص من المنتج في النفايات المنزلية. بل يجب إعادة تدويره في منشأة لإعادة تدوير الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. فهذا يساعد على منع إلحاق أضرار بالبيئة والأشخاص.

تواصل مع السلطات المحلية أو خدمة النفايات المنزلية أو الوكيل المحلي للتعرف على مزيد من المعلومات حول كيفية إعادة تدوير المنتج.

10 استكشاف الأعطال وإصلاحها

طراز البطارية PA200, PA400, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T وبطاريات جربونوركس 24V الأخرى	طراز الشاحن AP030EA, AP065EA, AP140EA وشواحن جربونوركس 24V الأخرى
--	--

المشكلة	السبب المحتمل	الحل المحتمل
لا يمكن تشغيل المنتج.	البطارية غير مثبتة بإحكام.	تأكد من إدخالها للبطارية بإحكام في المنتج.
	البطارية غير مشحونة.	اشحن البطارية.
	المفتاح معطوب.	استبدل الأجزاء المعطوبة لدى مركز خدمة معتمد.
	المحرك معطوب.	استبدل الأجزاء المعطوبة لدى مركز خدمة معتمد.
الهواء لا يتدفق من الأنابيب عند بدء تشغيل المنتج.	منفذ الهواء أو منفذ الأنابيب مسدود.	أزل سبب الانسداد برفق.

11 البيانات الفنية

المحرك	24V تيار مستمر
كمية الهواء	7.6 م ³ /دقيقة
سرعة الهواء	209 كم/ساعة
مستوى ضغط الصوت المقتر	$L_{PA} = 93.7 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3$ ديسيبل(أ)
مستوى قوة الصوت المضمون	$L_{WA} = 97$ ديسيبل(أ)
الاهتزاز	3.3 م/ثانية ² , $K = 1.5$ م/ث ²

12 الضمان

(يمكنكم العثور على شروط وأحكام الضمان الكاملة على الموقع الإلكتروني (Greenworks))

ضمان Greenworks هو 3 سنوات على المنتج، وستتان على البطاريات (للاستخدام الشخصي/الاستهلاكي) من تاريخ الشراء. يغطي هذا الضمان عيوب التصنيع. يمكن إصلاح المنتج المعيب المشمول بالضمان أو استبداله. قد لا يشمل الضمان الجهاز الذي أسيء استخدامه أو استُخدم بطرق غير متذكورة في دليل المستخدم. لا يشمل الضمان التآكل والتلف الطبيعي. لا يتأثر ضمان الشركة المصنعة الأصلي بأي ضمان إضافي يقدمه الوكيل أو بائع التجزئة.

يجب إعادة المنتج المعطوب إلى نقطة الشراء للمطالبة بالضمان، وأن تحضر معك دليل الشراء (الفاتورة).

13 قرار التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي

اسم وعنوان الشركة الصانعة:

الاسم: Greenworks Tools Europe GmbH

العنوان: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt ألمانيا

اسم وعنوان الشخص المخول له جمع الملف الفني:

الاسم: André Douqué

العنوان: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt
المانيا

بموجب ذلك نعلن أن المنتج

الفئة: المنفاخ

الطراز: BLH22S

الرقم التسلسلي: راجع رقعة تقييم المنتج

سنة تصميم المنتج: راجع رقعة تقييم المنتج

- متوافق مع الأقسام ذات الصلة من توجيه الآلات EC/2006/42.
- متوافق مع أقسام توجيهات الاتحاد الأوروبي الأخرى التالية:

• EU/2014/30

• EC/2005/88 و EC/2000/14

• 2015/863(EU) و EU/2011/65

بالإضافة إلى ذلك، نعلن أن الأجزاء والفقرات التالية من المعايير المنسقة التي تم استخدامها هي:

- EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

طريقة تقييم التوافق بالملحق V/التوجيه EC/2000/14.

مستوى قوة الصوت المقتر: 94 L_{WA}: ديسيبل(أ)

مستوى قوة الصوت المضمون: 97 L_{WA,d}: ديسيبل(أ)

المكان والتاريخ: Weiterstadt, التوقيع: تيد كيو، مدير قسم الجودة
11.11.2025

Ted Au

161	הפעל את המוצר.....	7.4
161	נתק את הסוללה מהמוצר.....	7.5
162	תחזוקה.....	8
162	שגרת התחזוקה.....	8.1
162	בדוק את פתח כניסת האוויר.....	8.2
	בדוק את הסוללה ואת	8.3
163	מטען הסוללה.....	
163	נקה את המוצר.....	8.4
	נקה את הסוללה ואת	8.5
163	מטען הסוללה.....	
164	הובלה, אחסון וסילוק.....	9
164	הובלה.....	9.1
164	אחסון.....	9.2
	סילוק הסוללה, מטען	9.3
164	הסוללה והמוצר.....	
164	איתור וטיפול בבעיות.....	10
164	מפרט טכני.....	11
164	אחריות.....	12
	הצהרת תאימות	13
	לדרישות האיחוד	
164	האירופי.....	

157	מבוא.....	1
157	תיאור המוצר.....	1.1
157	שימוש מיועד.....	1.2
157	סקירת המוצר.....	1.3
157	סמלים על גבי המוצר.....	1.4
157	בטיחות.....	2
157	הגדרות בטיחות.....	2.1
	אזהרות כלליות לשימוש	2.2
157	במוצרים.....	
	אזהרות בטיחות עבור	2.3
158	מפוח הגינה.....	
	טווח הטמפרטורה	3
159	המומלץ עבור הסביבה.....	
159	רמות סיכון.....	4
159	מחזור.....	5
159	מכלול.....	6
	התקן את צינור המפוח	6.1
159	ואת פיות החיבור	
160	הפעלה.....	7
160	לפני השימוש במוצר.....	7.1
160	הפעל את המוצר.....	7.2
161	כפתור נעילה.....	7.3

1 מבוא

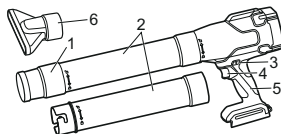
1.1 תיאור המוצר

מוצר זה הוא מפוח המופעל באמצעות סוללה עם מנוע חשמלי. אנו מחויבים להמשיך ולשפר את מוצרינו ושומרים לעצמנו את הזכות לשנות את העיצוב והמראה ללא הודעה מראש.

1.2 שימוש מיועד

המוצר מיועד לפנות עלים, פסולת וחומרים אחרים ממשטחים שונים כגון מדשאות, דרכי גישה, שבילים ומרחבים חיצוניים.

1.3 סקירת המוצר



- 1 טיפ מהירות
- 2 צינור המפוח
- 3 כפתור נעילה
- 4 מזנק
- 5 ידית מצופה
- 6 פייה רחבה

1.4 סמלים על גבי המוצר

סמל	הסבר
	להפחתת הסיכון לפציעה, על המשתמש לקרוא את מדריך ההוראות.
	יש להרחיק צופים מהצד.
	אין לחשוף לגשם.
	יש לחבוש אמצעי הגנה על העיניים והאוזניים.
	נתק את הסוללה לפני ביצוע פעולות תחזוקה.

2 ביטוח

2.1 הגדרות ביטוח

אזהרות, אמצעי זהירות, והערות, משמשות כדי לציין חלקים חשובים במיוחד במדריך.

⚠ אזהרה

במקרה של אי ציות להוראות המדריך, קיים סיכון לפציעה או למוות למפעיל או לעוברי אורח.

⚠ אזהרה

במקרה של אי ציות להוראות המדריך, קיים סיכון לנזק למוצר, לחומרים אחרים או לאזור הסמוך.

הערה: משמש כדי לספק מידע נוסף שהוא חיוני במצב נתון.

2.2 אזהרות כלליות לשימוש במוצרים

אזהרות כלליות לשימוש במוצרים

⚠ אזהרה

קראו את כל אזהרות הבטיחות, ההוראות, האיורים והמפרטים המגיעים עם מוצר זה. אי ציות להוראות המפורסות להלן עלול לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או פגיעה גופנית חמורה.

שמור את כל האזהרות וההוראות לשימוש עתידי.

המונח "מוצר" המוזכר באזהרות מתייחס למוצר שלכם המופעל על ידי כבל (חוטית) או על ידי סוללה (אלחוטית).

1) ביטוח באזור העבודה

(א) הקפידו על נקיין ותאורה טובים של אזור העבודה. אזורי עבודה עמוסים בפרטים או חשוכים מזמינים תאונות.

(ב) אין להשתמש במוצרים במקומות שבהם קיימת סכנת פיצוץ, כגון בנוכחות נוזלים, גז או נסורת דליקים. מוצרים מפיקים ניצוצות שעלולים להדליק אבק או אדי דלק.

(ג) יש להרחיק ילדים ואנשים שעומדים מהצד בזמן הפעלת המוצר. הסחות דעת עלולות לגרום לך אובדן שליטה

2) ביטוח חשמלית

(א) תקעי המוצר חייבים להתאים לשקע. אסור אף פעם לשנות את התקע בשום צורה שהיא. אין להשתמש במתאם תקע עבור מוצרים עם הארקה. השימוש בתקעים שלא בוצע בהם שינוי ובשקעים מתאימים מפחית את הסיכון להתחשמלות.

(ב) הימנע ממגע גופני עם משטחים מוארקים כגון צינורות מתכת, רדיאטורים, תנורי בישול ומקררים. כאשר הגוף שלנו מוארק, אם בסיכון מוגבר להתחשמל.

(ג) אין לחשוף את המוצרים לגשם או לתנאי רטיבות. כניסת מים למוצר תגדיל את הסיכון לחשמל רט.

(ד) אל תשתמש בכבל המתח בצורה לא נכונה. לעולם אין להשתמש בכבל לנשיאה, משיכה או ניתוק המוצר. הרחיקו את הכבל מחום, שמן, קצוות חדים או חלקים מסתובבים. נזק לכבלים עלול להגדיל את הסיכון להתחשמלות.

(ה) בעת הפעלת המוצר מחוץ לבית, השתמשו בכבל מאריך שמתאים לשימוש מחוץ לבית. השימוש בכבל שמתאים לשימוש מחוץ לבית מפחית את הסיכון להתחשמלות.

(ו) אם אין מנוס מהפעלת המוצר במקום לח, השתמשו במפסק פתח מוגן (RCD). השימוש במפסק פתח מפחית את הסיכון להתחשמלות.

3) בטיחות אישית

א) היו ערניים, שימו לב למעשיכם והשתמשו בשיקול דעת בעת הפעלת המוצר. אין להשתמש במוצר כשנייפים או נמצאים תחת השפעה של ממים, אלכוהול או תרופות. רגע אחד של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת המוצר עלול לגרום לפציעה חמורה.

ב) לבש ציוד הגנה אישי. חבשו תמיד אמצעי הגנה על העיניים. שימוש מתאים בפרטי מגן כגון מסכת אבק, נגלי בטיחות למניעת החלקה, קסדה ומגני אוזניים יפחית את הסיכון לפציעה.

ג) יש למנוע הפעלה לא מכוונת של המוצר. ודא שהמתג במצב כבוי לפני חיבור למקור מתח ו/או לסוללה, להרים או לשאת את המוצר. משיאת מוצרים עם האצבע על המתג או חיבור מוצרים כשהמתג דולק מזמזמה תאונות.

ד) הסירו את כל מפתחות הברגים/כוונון לפני הדלקת המוצר. מפתח או מפתח-ברגים שנשאר מחובר לחלק מסתובב של המוצר עלולים לגרום לפציעה אישית.

ה) אל תנסו להגיע עם הכלי למרחק רב מדי. יש לשמור על יציבה מאוזנת של הגוף כל הזמן. כך תהיה לכם שליטה טובה יותר במוצר בנסיבות לא צפויות.

ו) התלבש בהתאם. אל תלבש בגדים רחבים או תכשיטים. הרחק את השיער והבגדים מחלקים נעים. בגדים רפויים, תכשיטים ושיער ארוך עלולים להילכד בחלקים הנעים.

ז) אם יש התקנים מחוברים נוספים לאיסוף נסורת/אבק, יש לוודא שהם מחוברים היטב ושהשימוש בהם נעשה בצורה נכונה. שימוש באמצעי איסוף אבק יכול להפחית סיכונים הקשורים לאבק.

ח) אל תתן להיכרות שנצברה משימוש תדיר במוצרים לתת לך להיות שאנן ולהתעלם מעקרונות בטיחות הכלים. פעולה רשלנית עלולה לגרום לפציעה גופנית חמורה תוך שבריר שנייה.

4) שימוש ותחזוקת המוצר

א) אין לאמץ את המוצר. השתמש במוצר הנכון ליישום של המוצר הנכון יבצע את השימוש טוב יותר ובטוח יותר בקצב הפעולה שעבורו הוא תוכנן.

ב) אין להשתמש במוצר אם המתג אינו מדליק או מכבה אותו. מוצר בו לא ניתן לשלוט בעזרת המתג הוא מסוכן וחייב תיקון.

ג) נתקו את התקע שמגיע למוצר ממקור המתח ו/או את מארז הסוללות, אם ניתן, לפני ביצוע כל כוונון, החלפת אביזרים או אחסון של המוצר. אמצעי זהירות אלו למניעה יפחיתו את הסיכון של הפעלת המוצר בטעות.

ד) יש לאחסן מוצר במצב סרק הרחק מהישיב יד של ילדים, ולא לאפשר לאף אדם שלא מכיר את המוצר ואת ההוראות הללו להפעיל אותו. מוצרים מסוכנים בידיים של משתמשים לא מיומנים.

ה) תחזקו מוצרים ואביזרים. בדקו חוסר התאמה או חיכוך הדדי של החלקים הנעים, אם יש בהם חלקים שנשברו, וכל בעיה אחרת העלולה לפגוע בתפקודם. אם נגרם נזק למוצר, יש לתקן אותו לפני השימוש. תאונות רבות מתרחשות עקב תחזוקה גרועה של המוצר.

ו) שמרו על החדות והניקיון של אביזרי הניסור. לכלי ניסור שתחזקו היטב ושהלהבים שלהם חדים יש פחות סיכוי להיתקע, וקל יותר לשלוט בהם.

ז) השתמש במוצר, באביזרים ובחלקי הכלים וכו' בהתאם להוראות אלו, תוך התחשבות בתנאי העבודה ובעבודה

שיש לבצע. כל שימוש במוצר למטרות שאינן אלה שעבורן הוא מודע עלול לגרום למצבי סכנה.

ח) יש לשמור על הידידות ועל משטחי האחיזה יבשים, נקיים ונטולי שמן וגריז. ידידות ומשטחי אחיזה חלקים עלולים להוביל לפעולה שאינה בטוחה או נשלטת במצבים בלתי צפויים.

5) השימוש והטיפול בסוללה

א) את הסוללה יש להטעין רק בעזרת המטען שהומלץ על ידי היצרן. מטען שממלא לסוג מסוים של ערכת סוללות עלול לגרום לשרפה כשמשמשים בו לטעינת סוג אחר של סוללות.

ב) יש להשתמש בערכות סוללות שתואמות ספציפית למוצרים. שימוש בכל ערכת סוללות אחרת עלול לגרום לסכנת שריפה ופציעה.

ג) כאשר ערכת הסוללות אינה בשימוש, יש להרחיק אותה מפרטים מתכתיים כגון מהדקים, מטבעות, שטכיות, מסמרים, ברגים ודברים קטנים אחרים שעלולים לקצר בין הדקי הסוללה. קצר בין מסופי הסוללה ביחד עלול לגרום לכוויות או לשרפה.

ד) בתנאים פוגעים, נזול עלול להיפלט מן הסוללה; יש להימנע ממגע. במקרה של מגע בטעות, שטפו במים. במידה והנזל נכנס לעיניים, יש לפנות מיד לקבלת עזרה רפואית. נזול שנפלט מהסוללה עלול לגרום לגירוי או לכוויות.

ה) אין להשתמש בערכת סוללות או במוצרים פגומים או ששינוי צורתם. סוללות פגומות או סוללות ששנו עשויות להתנהג באופן בלתי צפוי, ולגרום לשרפה, פיצוץ או סיכון לפציעה.

ו) אין לחשוף את ערכת הסוללות או את המוצר לאש או לטמפרטורות גבוהות. חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל 130°C (265°F) עלולה לגרום לפיצוץ.

ז) פעל לפי כל הוראות הטעינה ואל תטעין את סוללת המוצר או המוצר עצמו מחוץ לטווח הטמפרטורה המצוין בהוראות. טעינה לא נכונה או בטמפרטורות שמחוץ לטווח המפורט עלולה להזיק לסוללה ולהגביר את הסכנה לשרפה.

6) שירות

א) הבא את המוצר שלך לתיקון אצל אדם מוסמך לתיקונים המשתמש רק בחלקי חילוף זהים. זה יבטיח שהבטיחות של המוצר תישמר.

ב) אל תנסו לעולם לטפל בערכות סוללה שניזוקו. שירות של ערכות סוללה צריך להתבצע אך ורק ע"י היצרן או ספקי שירות מורשים אחרים.

2.3 אזהרות בטיחות עבור מפוח הגינה

אזהרות בטיחות עבור מפוח הגינה

א) יש להימנע משימוש במוצר במזג אוויר גרוע, במיוחד כאשר יש סכנת ברקים. הימנעות זו מפחיתה את הסיכון לפגיעת ברק.

ב) השתמש באמצעי הגנה על העיניים והאוזניים. ציוד מגן מתאים יפחית את הסיכון לפציעה אישית.

ג) בעת הפעלת המוצר, יש לנעול תמיד נעליים מגנות עם מנגנון נגד החלקה. אין להפעיל את המוצר כאשר יחפים או נעליים סנדלים. הדבר מפחית את הסיכון לפציעות כפות הרגליים.

ד) אין ללבוש בגדים או פריטים רפויים כגון צעיפים, חוטים, שרשראות, עניבות וכו' שעלולים להימשך לפתחי האוויר. יש לקשור או לכסות שיער ארוך כדי לוודא שהוא לא יימשך

משמעות	מצין	סמל
מצין סכנה מיידית שאם לא תימנע אותה, היא תגרום למוות או לפציעה חמורה.	סכנה	
מצין מצב מסוכן פוטנציאלי שאם לא תימנע אותו הוא עלול לגרום למוות או לפציעה חמורה.	אזהרה	
מצין מצב מסוכן פוטנציאלי לגרום לפציעה קלה עד בינונית.	התראה	
מצין מצב שבו עלול להיגרם נזק לרכוש.	התראה	

5 מחזור

לאיסוף נפרד אין להשליך יחד עם האשפה הביתית הרגילה. אם יש צורך להחליף את המוצר, או אם אין בו יותר תועלת, אין להשליך אותו יחד עם האשפה הביתית.	
איסוף נפרד של המוצר המשומש ושל אריזתו מאפשרים מחזור של החומרים האלה לשימוש חוזר. שימוש בחומרים ממוחזרים מונע זיהום של הסביבה ומפחית את הבקוש לחומרי גלם.	
יש להשליך סוללות בסוף חייהן תוך התחשבות באיכות הסביבה. בסוללה יש חומרים המסכנים אתכם ואת הסביבה. יש להוציא ולהשליך חומרים אלה בנפרד, במקום מיוחד המיועד לסוללות ליתיום-יון.	

6 מכלול

סעיף זה מתאר כיצד להרכיב ולהתאים את המוצר.

	אזהרה
לפני הרכבת המוצר, קרא והבן את פרק הבטיחות ואת הוראות ההרכבה.	

6.1 התקן את צינור המפוח ואת פיות החיבור

הלשוניות הממוקמות בפנים צינורות המפוח ופיות החיבור משתלבות בחריצים על גוף המפוח וצינורות המפוח. ניתן להתקין את קצה המהירות או פיה רחבה על קצה צינורות המפוח או ישירות על יציאת בית המפוח.

לתוך פתחי האוויר. אם אחד מהפריטים הללו נמשך לתוך פתחי האוויר, הדבר עלול להגביר את הסיכון לפציעה אישית.

ה) יש להרחיק אנשים שעומדים מהצד בזמן הפעלת המוצר. לכלוך שנדק עלול להגדיל את הסיכון לפציעה אישית.

ו) לעולם אין לכוון את זרבובית המפוח לכיוון אנשים או חיות מחמד או לכיוון חלונות. יש לנקוט משנה זהירות כאשר מפריחים לכלוך ליד חפצים מוצקים, כגון עצים, מכונות וקירות שעלולים לגרום לכלוך להיזרק. עצמים שנדרקים עלולים לגרום נזק לרכוש ולהגדיל את הסיכון לפציעה אישית.

ז) אין להשתמש במוצר זה כדי להעניף דברים בוערים או מעלי עשן, כמו סיגריות, גפרורים או אפר חם. מקורות דליקים אלו עלולים להגדיל את הסיכון לשרפה.

ח) אין לגעת במוצור כאשר הוא עדיין נמצא בתנועה. יש לכבות את המוצר ולהמתין עד שהמאוורר יפסק את תנועתו לפני הסרת כל חלק שעלול לתת גישה למאוורר. הדבר מפחית את הסיכון לפציעה מחלקים נעים.

ט) בעת פינוי עצמים שנתקעו בכלי או ביצוע עבודות שירות למכשיר, ודאי שמתג ההפעלה כבוי. הפעלה בלתי צפויה של המוצר בזמן פינוי גזם תקוע או טיפול במכשיר עלולה לגרום לפציעה חמורה.

3 טווח הטמפרטורה המומלץ עבור הסביבה

פריט	טמפרטורה
טווח טמפרטורה עבור אחסון המוצר	F – 113°F 32 (C – 45°C 0)
טווח טמפרטורה עבור הפעלת המוצר	F – 113°F 32 (C – 45°C 0)
טווח טמפרטורה עבור טעינת סוללה	F – 104°F 39 (C – 40°C 4)
טווח טמפרטורה עבור הפעלת המטען	F – 104°F 39 (C – 40°C 4)
טווח טמפרטורה עבור אחסון הסוללה	F – 113°F 32 (C – 45°C 0)
טווח טמפרטורה עבור ריקון סוללה	F – 113°F 32 (C – 45°C 0)

4 רמות סיכון

המילים והפירושים הנעזד להסביר את רמות הסיכון הקשורות למוצר זה.

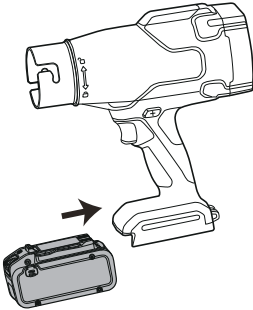
7.1.4 חבר את הסוללה אל המוצר

HE

אזהרה ⚠

השתמשו רק Greenworks סוללות מקוריות עם המוצר.

1. ודא שהסוללה טעונה במלואה.
2. דחוף את הסוללה לתוך תא הסוללה. כשתשמעו קליק, זה אומר שהסוללה מותקנת במקומה.



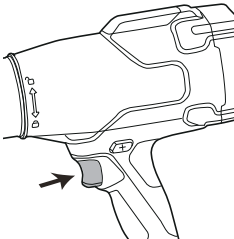
אזהרה ⚠

אם הסוללה לא נכנסת בקלות לתוך תא הסוללה, ייתכן שהיא לא מותקנת נכון. מה שעלול לגרום לנזק לסוללה ו/או למוצר.

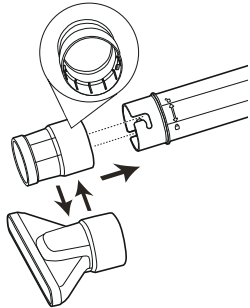
3. ודא שהסוללה מותקנת כראוי.

7.2 הפעל את המוצר

1. לחץ על ההדק כדי להתחיל את המוצר.



2. ההדק המהיר המשתנה מספק מהירות אוויר גבוהה יותר עם לחץ גדול יותר על ההדק ומהירות אוויר נמוכה יותר עם לחץ קטן יותר על ההדק.



1. החליקו את הצינור או הפיה הרצויים ודחפו אותם יחד.
2. סובבו את הצינור או הפיה לאורך הסמל מנעול כדי להבטיח את נעילתם.

ניתן לחזור על הצעדים המצוינים לעיל כדי להתקין את הצינור הנוסף על הצינור הראשון ולהתקין פיית חיבור על צינור המפוח. לא ניתן להתקין חיבורים נוספים על קצה המהירות או הפיה הרחבה.

הערה: כאשר המערכת מורכבת כראוי, הצינורות קשים להפרדה. אם ניתן לסובב אותם בקלות להפרדה, הצינורות אינם נעולים. המשיכו לסובב יחד עד שהצינורות יהיו במצב נעול לחלוטין. צינורות שלא נעולים לחלוטין יכולים להיפרד במהלך פעולת המפוח.

7 הפעלה

סעיף זה מתאר כיצד להפעיל את המוצר.

אזהרה ⚠

לפני הפעלת המוצר, קרא והבן את פרק הבטיחות ואת הוראות התפעול.

7.1 לפני השימוש במוצר

7.1.1 חבר את מטען הסוללה.

1. חבר את מטען הסוללה במתח ובתדירות המתאימים המצוינים על גבי לוחית הדירוג.
2. עיין במדריך המטען לסוללה עבור הוראות בנוגע לשימוש במטען הסוללה.

7.1.2 הטען את הסוללה

עיין במדריך המטען לסוללה עבור הוראות בנוגע לשימוש במטען הסוללה.

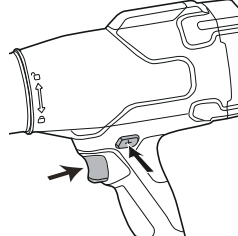
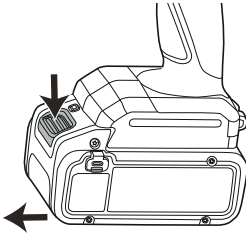
7.1.3 מידע בנוגע לסוללה

עיין במדריך ההפעלה לסוללה עבור הוראות בנוגע לשימוש בסוללה.

7.3 כפתור נעילה

המוצר מצויד בתכונת נעילה, שהיא נוחה לשימוש מתמשך לפרקי זמן ארוכים.

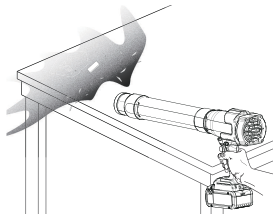
1. לחץ על ההדק כדי להתחיל את המוצר.
2. לחץ והחזק את כפתור הנעילה, הממוקם בצד הימני.



3. לחץ על מתג ההפעלה והמהירות תחזור לנורמלית.

7.4 הפעל את המוצר

1. כדי למנוע פיזור פסולת, נשוף סביב הקצוות החיצוניים של ערימת הפסולת. לעולם אל תנשוף ישירות למרכז הערימה.
2. כדי להפחית עוצמת רעש, הגבל את מספר הכלים בשימוש בכל פעם.
3. שים לב לילדים, חיות מחמד או חלונות פתוחים ונשוף את הפסולת בצורה בטוחה הרחק מהם.
4. לאחר השימוש במפוחים או בכלים אחרים, נקה את הפסולת! השלך את הפסולת בצורה נכונה.



7.5 נתק את הסוללה מהמוצר

1. שחררו את ההדק.
2. לחץ לחיצה ממושכת על כפתור שחרור הסוללה.
3. הוציאו את הסוללה מהמוצר כדי להפסיק את פעולתו לגמרי.

HE

חשוב i

קרא והבן את תקנות הבטיחות ואת הוראות התחזוקה לפני כל ניקוי, תיקון או תחזוקה של המוצר (הפניה לתקנות הבטיחות ולהוראות התחזוקה).

אזהרה ⚠

- הוצא את הסוללה או הסוללות מהמוצר לפני שתבצע פעולות תחזוקה כלשהן.
- כשל בביצוע שירותי תחזוקה נאותים, שימוש בחלקי חילוף של צד שלישי או שינוי/הסרה של רכיבים יכולים לגרום לפגיעת המשתמש.

8.1 שגרת התחזוקה

להלן מופיעה רשימה של צעדי התחזוקה שיש לבצע במוצר.

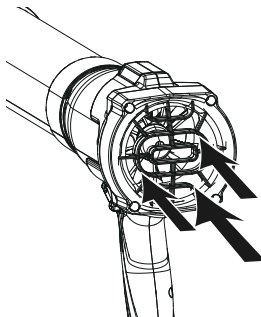
תחזוקה	יומית	שבועית	חודשית
נקה את החלק החיצוני של המוצר עם מטלית נקיה ויבשה. לעולם אל תשתמש במים.	X		
יש לשמור על הידיות יבשות, נקיות וחופשיות משמן ומגריז.	X		
וודא שההדק פועל כשורה.	X		
בדוק שהאומים והברגים מהודקים.	X		
בדוק שהסוללה שלמה.	X		
בדוק את טעינת הסוללה.	X		
בדוק שכפתור השחרור עובד ונועל את הסוללה במקומה.	X		
בדוק שמטען הסוללה עובד ומתפקד כראוי.	X		
בדוק את כל הצימודים, החיבורים והכבלים לאיתור נזק או לכלוך כלשהו.		X	
בדוק את החיבורים בין הסוללה למוצר וכן את החיבור בין הסוללה למטען הסוללה.			X

8.2 בדוק את פתח כניסת האוויר.

אזהרה ⚠

פתח אוורור חסום מפחית את יכולת הנשיפה של המוצר ומגביר את טמפרטורת העבודה של המנוע. התחממות יתר של המנוע יכולה לגרום לכשל במנוע.

1. וודא שפתח כניסת האוויר אינו חסום.



2. במידת הצורך, הפסק את פעולת המוצר והסר עלים או פסולת כלשהם מפתח כניסת האוויר.

8.3 בדוק את הסוללה ואת מטען הסוללה.

בדוק בקפידה את הסוללה, מטען הסוללה וכבל החיבור של מטען הסוללה לאיתור סימנים כלשהם של נזק, כגון סדקים או חלקים שבורים. החלף אותם לפי הצורך.

8.4 נקה את המוצר

⚠ אזהרה

- הרחק את רכיבי הסוללה ממים בזן שטיפה כדי למנוע פגיעה ברכיבים החשמליים.
- אין לנקות עם אלוהול, בנזין, אצטון או ממסים מאכלים/נדיפים אחרים. חומרים אלה עלולים לפגוע במבנה החיצוני והפנימי של המוצר.
- אין לשפשף עם נייר זכוכית או מברשת מתכת.

נקו את המוצר לאחר כל שימוש עם מים, חומר ניקוי ניטרלי ומטלית רכה.

8.5 נקה את הסוללה ואת מטען הסוללה

⚠ אזהרה

לעולם אין לנקות את הסוללה או את מטען הסוללה במים.

- וודא שהסוללה נקייה ויבשה לפני הטעינה.
- וודא שמטען הסוללה ו/או מתאם הטעינה והכבלים נקיים ויבשים.
- נקה את הדקי הסוללה עם מטלית רכה ויבשה.
- נקה את פני השטח של הסוללה ומטען הסוללה עם מטלית רכה ויבשה.

9 הובלה, אחסון וסילוק

9.1 הובלה

- יש לנתק תמיד את כל החלקים (האלקטרוניים) הניתנים להסרה, כגון המטען והסוללה לפני הובלתם.
- ככל שניתן, יש להימנע מהובלת המוצר בתנאי מזג אוויר גרועים.
- אם הובלת המוצר בתנאי מזג אוויר גרועים הינה הכרחית, הקפד לכסות כראוי את כל החלקים האלקטרוניים החשופים.
- השתמש בסרט דביק על המגעים הפתוחים של הסוללה וודא שהוא מאוחסן בבטחה כדי למנוע תזוזה.
- מהירות גבוהה לצד רוח וגשם עלולים להחזיר לחות לתוך הרכיבים האלקטרוניים, מה שעלול לגרום לכשל זמני או לנזקים קבועים.
- במקרה של תקלה המתרחשת לאחר הובלה בתנאים כאלה, הוצא את הסוללה ואפשר לכל החלקים להתייבש באוויר לאחר ההגעה ליעד.

9.2 אחסון

אם המוצר אינו בשימוש ולתקופה ארוכה נדרשת תחזוקת אחסון נאותה.

- אחסן את המוצר במקום נעול כדי למנוע שימוש בלתי מורשה או נזק.
- אחסן את המוצר באזור יבש ומאוורר היטב.
- אחסן את המוצר הרחק מהישג ידם של ילדים.

9.3 סילוק הסוללה, מטען הסוללה והמוצר

סמלים על המוצר או על אריזת המוצר משמעות שהמוצר אינו מהווה פסולת ביתית מחזור אותו בתחנת מיחזור לצידוד חשמלי ואלקטרוני. פעולה זו מונעת נזק לסביבה ולבני אדם.

צור קשר עם הרשויות המקומיות, שירותי הפסולת הביתית או עם המשווק לפרטים נוספים על אופן המיחזור של המוצר שברשותך.

רטט	$K = 3.3 \text{ מ"מ/שנייה}^2, 1.5 \text{ m/s}^2$
דגם הסוללה	PA200, PA400, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T וסוללות Greenworks 24V אחרות
דגם המטען	AP030EA, AP065EA, AP140EA ומוטעני Greenworks 24V אחרים

10 איתור וטיפול בבעיות

בעיה	גורם אפשרי	פתרון אפשרי
המוצר אינו מתחיל לעבוד.	הסוללה לא נכנסה למקומה.	הקפד להכניס כנדרש את הסוללה למוצר.
	אין מתח בסוללה.	הטעין את הסוללה.
	המתג מקולקל.	החלף את החלקים הפגומים באמצעות מרכז שירות מורשה.
	לוח ה-PCB פגום.	
אוויר לא זורם דרך הצינור לאחר הפעלת המוצר.	יש חסימה בכניסת האוויר או בפתח הצינור.	הוצא בזהירות את החסימה.

12 אחריות

(התנאים וההתניות המלאים של האחריות נמצאים Greenworks באתר)

האחריות Greenworks היא ל-3 שנים על המוצר ו-2 שנים על הסוללות (שימוש צרכני/אישי) מתאריך הרכישה. אחריות זו מכסה פגמים בייצור. מכשיר פגום תחת האחריות עשוי להיות מתוקן או מוחלף. יחידה אשר נעשה בה שימוש לא הולם באופנים אחרים מאלו המתוארים במדריך למשתמש עשויה לא להיות יותר מכוסה על ידי האחריות. בלאי נורמלי אינו מכוסה על ידי האחריות. אחריות היצרן המקורית אינה מושפעת מכל אחריות נוספת המוצעת על ידי סוחר או קמעונאי.

יש להחזיר מוצר פגום לנקודת הרכישה כדי לתבוע בגין אחריות יחד עם הכוחת הרכישה (קבלה).

13 הצהרת תאמות לדרישות האיחוד האירופי

שם וכתובת היצרן:

11 מפרט טכני

מנוע	24V זרם ישר
נפח האוויר	7.6 מר / דקה
מהירות האוויר	209 קמש
רמת לחץ הקול שנמדדה	$L_{PA} = 93.7 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
רמת עוצמת הקול המובטחת	$L_{WA,d} = 97 \text{ dB(A)}$

שם: Greenworks Tools Europe GmbH
כתובת: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt
גרמניה

שם וכתובת הגורם המוסמך לעריכת המפרט הטכני:

שם: André Douqué
כתובת: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt
גרמניה

אני מצהירם בזאת כי המוצר

קטגוריה: מפוח
דגם: BLH22S
מספר סידורי: ראה את תווית דירוג המוצר
שנת הייצור: ראה את תווית דירוג המוצר

- עומד בדרישות הרלוונטיות של הנחיית הציוד EC/2006/42.
- עומד בדרישות ההנחיות הבאות של האיחוד האירופי:

- EU/2014/30
- EC/2005/88 ו- EC/2000/14
- EU/2011/65 ו- 2015/863(EU)

יתרה מזאת, אנו מצהירים שנעשה שימוש בחלקים, סעיפים של סטנדרטים מתואמים, הבאים:

- EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

שיטת הערכת התאימות על-פי נספח V להנחיה EC/2000/14.

רמת עוצמת הקול הנמדדת: L_{WA} : 94 dB(A)
רמת עוצמת הקול המובטחת: $L_{WA,d}$: 97 dB(A)

מקום, תאריך: Weiterstadt, חתימה: טד קו, אחראי איכות
11.11.2025

Ted Qu

1 Įžanga..... 167	7.4 Darbas su įrenginiu..... 171
1.1 Gaminio aprašymas..... 167	7.5 Atskirti akumuliatorių nuo gaminio..... 172
1.2 Paskirtis..... 167	8 Techninė priežiūra..... 173
1.3 Gaminio apžvalga..... 167	8.1 Techninė priežiūros grafikas..... 173
1.4 Simboliai ant įrenginio..... 167	8.2 Patikrinkite oro įsiurbimo angą..... 173
2 Sauga..... 167	8.3 Apžiūrėkite akumuliatorių ir akumuliatoriaus įkroviklį..... 174
2.1 Saugos nurodymų apibūdinimai. 167	8.4 Gaminio valymas..... 174
2.2 Bendrieji įspėjimai dėl gaminio naudojimo saugos..... 167	8.5 Baterijų ir baterijų įkroviklio valymas..... 174
2.3 Pūstuvo saugos įspėjimai..... 169	9 Transportavimas, laikymas ir šalinimas..... 175
3 Rekomenduojama aplinkos temperatūra..... 169	9.1 Transportavimas..... 175
4 Pavojaus lygiai..... 169	9.2 Laikymas..... 175
5 Perdirbimas..... 170	9.3 Akumuliatoriaus, įkroviklio ir gaminio šalinimas..... 175
6 Surinkimas..... 170	10 Triukšų šalinimas..... 175
6.1 Įdiekite pūtiklio vamzdį ir priedų antgalius..... 170	11 Techniniai duomenys..... 175
7 Naudojimas..... 170	12 Garantija..... 176
7.1 Prieš pradėdami naudoti gaminį. 171	13 EB atitikties deklaracija..... 176
7.2 Įrenginio paleidimas..... 171	
7.3 Užfiksavimo mygtukas..... 171	

1 ĮŽANGA

1.1 GAMINIO APRAŠYMAS

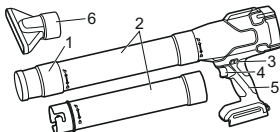
Šis gaminys yra baterija maitinamas pūstuvus su elektros varikliu.

Esame įsipareigoję nuolat tobulinti savo gaminius ir pasilieame teisę keisti jų konstrukciją ir išvaizdą be išankstinio įspėjimo.

1.2 PASKIRTIS

Šis gaminys skirtas lapams, šiukšlėms ir kitoms medžiagoms nuo įvairių paviršių, pvz., vejų, važiuojamosios dalies, takų ir lauko erdvių, nupūsti.

1.3 GAMINIO APŽVALGA



- 1 Greitumo patarimas
- 2 Pūstuvo vamzdis
- 3 Užrakinimo mygtukas
- 4 Paleidimo jungiklis
- 5 Neslystanti rankena
- 6 Platus antgalis

1.4 SIMBOLIAI ANT ĮRENGINIO

Simolis	Paaikškinimas
	Kad sumažėtų pavojus susižaloti, naudotojas privalo perskaityti instrukcijų vadovą.
	Neleiskite artintis pašaliniams asmenims.
	Saugokite nuo lietaus.
	Naudoti akių ir klausos apsaugos priemonės.
	Prieš techninę priežiūrą atjunkite akumuliatorių.

2 SAUGA

2.1 SAUGOS NURODYMŲ APIBŪDINIMAI

Įspėjimai, perspėjimai ir pastabos naudojami norint atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



ĮSPĖJIMAS

NESILAIKANT VADOVE PATEIKTŲ INSTRUKCIJŲ, NAUDOTOJUI AR PAŠALINIAMS ASMENIMS KYLA PAVOJUS SUSIŽALOTI.



PERSPĖJIMAS

NESILAIKANT VADOVE PATEIKTŲ INSTRUKCIJŲ KYLA PAVOJUS SUGADINTI GAMINĮ, KITUS DAIKTUS AR ŠALIA ESANČIA VIETĄ.

Pastaba: naudojama papildomai informacijai, kurios gali prireikti konkrečioje situacijoje, pateikti.

2.2 BENDRIEJI ĮSPĖJIMAI DĖL GAMINIO NAUDOJIMO SAUGOS

Bendrieji įspėjimai dėl gaminio naudojimo saugos



ĮSPĖJIMAS

Perskaitykite visus su šiuo gaminiu pateiktus saugos įspėjimus bei instrukcijas, peržiūrėkite paveikslus ir susipažinkite su specifikacijomis. Nesilaikant visų toliau pateiktų instrukcijų, galima patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (ar) sunkiai susižaloti.

Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus, kad prireikus galėtumėte pasižiūrėti.

Įspėjimuose naudojamas terminas „gaminys“ reiškia prie maitinimo tinklo jungiamą (laidinį) gaminį arba BATERIJOS energiją naudojančią (beleidį) gaminį.

1) Sauga darbo vietoje

- a) Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. Netvarkingoje arba tamsioje vietoje yra didesnė tikimybė įvykti nelaimingam atsitikimui.
- b) Gminių nenaudokite sprogiose aplinkose: šalia degių skysčių, dujų arba dulkių. Veikiant gaminiais susidaro kibirkštys, kurios gali uždegti dujas arba dūmus.
- c) Dirbdami su gaminiu neleiskite artintis vaikams ir pašaliniams asmenims. Dėl dėmesio atitraukimo galite prarasti įrankio valdymą.

2) Elektros sauga

- a) Gaminio kištukai turi atitikti elektros lizdus. Niekomet nemodifikuokite kištuko. Dirbdami su įžemintu gaminiu nenaudokite jokių kištukinių adapterių. Naudodami originalius kištukus ir tinkamus elektros lizdus, sumažinsite elektros smūgio pavojų.

b) Nesilieskite prie įžemintų paviršių, tokių kaip vamzdžiai, radiatoriai, viryklės ar šaldytuvai. *Prisilietus prie jų išauga elektros smūgio pavojus.*

c) Saugokite gaminį nuo lietaus ir drėgmės. *Produktą patekęs vanduo padidins elektros smūgio riziką.*

d) Tinkamai elkitės su maitinimo laidu. Niekada nenaudokite laido produktui nešti, traukti ar atjungti. Saugokite laidą nuo kaitros, alyvos, aštrių briaunų ir judamų dalių. *Dėl pažeistų ar susinarausių laidų išauga elektros smūgio pavojus.*

e) Kai su gaminiu dirbate lauke, naudokite lauko sąlygoms tinkamą ilginimo laidą. *Naudodami lauko sąlygoms tinkamą ilginimo laidą, sumažinsite elektros smūgio pavojų.*

f) Jei produkto naudojimas drėgnose vietose yra neišvengiamas, naudokite liekamąją srovės įtaiso (RCD) apsaugotą maitinimą. *Naudodami RCD sumažinsite elektros smūgio pavojų.*

3) Asmeninė apsauga

a) Dirbdami su gaminiu būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite gaminio, kai esate pavargę arba veikiami narkotikų, alkoholio arba vaistų. *Dirbdami su gaminiu ir akimiriai praradę atidumą galite sunkiai susižaloti.*

b) Dėvėkite asmeninės apsaugos priemones. *Visada dėvėkite akių apsaugą. Tinkamai naudojamos apsauginės priemonės, pavyzdžiui, kaukė nuo dulkių, nešlidūs apsauginiai batai, šalmas arba klausos apsauga sumažina traumų pavojų.*

c) Apsisaugokite nuo atsitiktinio gaminio įjungimo. Įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungtoje padėtyje prieš prijungdami prie maitinimo šaltinio ir/ar baterijos, imdami ar nešdami produktą. *Jeigu nešdami gaminį laikote pirštą ant jungiklio arba jungiate prie maitinimo šaltinio gaminį, kurio jungiklis yra įjungimo padėtyje, galite sukelti nelaimingą atsitikimą.*

d) Prieš įjungdami gaminį pašalinkite visus reguliavimo raktus ar veržliaraščius. *Paliktas raktas arba veržliaraštis ant besisukančios produkto dalies gali sukelti asmens sužalojimą.*

e) Dirbdami su įrankiu nesistenkite pasiekti pernelyg toli. Visą laiką tvirtai stovėkite ir išlaikykite pusiausvyrą. *Taip geriau suvaldysite gaminį netikėtose situacijose.*

f) Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. *Laikykite plaukus ir drabužius atokiau nuo judančių dalių. Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus arba ilgus plaukus.*

g) Jeigu gaminyje sumontuota jungtis jungti prie dulkių ištraukimo ir surinkimo įrenginių, užtikrinkite, kad ji būtų tinkamai prijungta.

Naudodami dulkių surinkimą galite sumažinti dulkių keliamą pavojų.

h) Dažnai naudodami gaminius nepradėkite su jais elgtis atsainiai ir nepaisyti saugos principų. *Lengvabūdiškai elgdamiesi galite akimirksniu sunkiai susižaloti.*

4) Produkto naudojimas ir priežiūra

a) Neforsuokite gaminio. Naudokite tinkamą produktą pagal savo poreikį. *Tinkamai pasirinktas gaminys atliks darbą geriau ir saugiau dirbdamas numatytu greičiu.*

b) Nenaudokite gaminio, jeigu jis jungikliu neįsijungia ir neišsijungia. *Bet koks gaminys, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas ir turi būti suremontuotas.*

c) Prieš vykdydami bet kokius gaminio reguliavimus ar priedų keitimą darbus ir prieš gaminį padėdami į sandėlį, atjunkite kištuką nuo maitinimo šaltinio ir (ar) išimkite sudėtinę bateriją. *Tokiomis prevencinėmis saugos priemonėmis sumažinsite atsitiktinio gaminio paleidimo pavojų.*

d) Nenaudojamus gaminius laikykite vaikams neprieinamoje vietoje ir neleiskite jais naudotis asmenims, nesusipažinusiems su tokiais gaminiais arba šiomis instrukcijomis. *Neapmokytų asmenų rankose gaminiai kelia pavojų.*

e) Prižiūrėkite gaminius ir jų priedus. Tikrinkite, ar judančios dalys tinkamai išcentruotos ir neklūna, ar nėra sulūžusių dalių ir bet kokių kitų sąlygų, galinčių pakenkti gaminio darbiui. *Sugedusį gaminį prieš naudojimą būtina suremontuoti. Dauguma nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl prastos gaminių techninės priežiūros.*

f) Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs. *Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriais ašmenimis turi mažesnę tikimybę įstrigti ir yra lengviau valdomi.*

g) Gaminį, jo priedus, antgalius ir pan. naudokite vadovaudamiesi jų instrukcijomis, bei atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą. *Gaminio naudojimas kitiems darbam, nei jis yra skirtas, gali sukelti pavojingą situaciją.*

h) Įrenginio rankenos ir sugriebimo paviršiai turi būti sausi, švarūs ir neištepti tepalu ar alyva. *Dėl slidžių rankenų ir sugriebimo paviršių netikėtose situacijose gaminio galite nesuvaldyti.*

5) Akumuliatorinio įrankio naudojimas ir priežiūra

a) Įkrovimui naudokite tik gamintojo nurodytą įkroviklį. *Įkroviklį, kuris skirtas vieno tipo sudėtinei baterijai, naudojant su kito tipo sudėtine baterija gali kilti gaisras.*

b) Naudokite tik su šiais gaminiais skirtomis sudėtinėmis baterijomis. *Bet kokio kito tipo akumuliatorių naudojimas gali sukelti sužalojimo arba gaisro pavojų.*

c) Nenaudojamą sudėtinę bateriją laikykite atokiau nuo tokių smulkių metalinių daiktų, kaip sąvaržėlės, monetos, raktai, vinys, varžtai ir pan., nes jie gali sujungti abu baterijos gnybtus. Trumpuoju jungimu sujungti baterijos gnybtai gali sukelti nudegimus arba gaisrą.

d) Esant netinkamoms naudojimo sąlygoms, iš baterijos gali iškelti skystis; nelieskite jo. Netyčia prisilietę nuplaukite vandeniu. Jeigu skystis pateko į akis, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Iš baterijos iškėjęs skystis gali sukelti dirginimą arba nudeginti.

e) Nenaudokite pažeistos ar modifikuotos sudėtinės baterijos ar gaminio. Pažeistos ar modifikuotos baterijos gali netinkamai veikti ir sukelti gaisrą, sprogimą ar sužaloti.

f) Sudėtinės baterijos ar gaminio nekaitinkite ir nemeskite į ugnį. Įkaitinę iki aukštesnės nei 130 °C (265 °F) temperatūros galite sukelti sprogimą.

g) Laikykites visų įkrovimo instrukcijų ir laikraukite baterijos arba produkto už instrukcijose nurodyto temperatūros diapazono. Netinkamai kraudami ar viršiję nurodytas temperatūros ribas galite sugadinti bateriją arba sukelti gaisrą.

6) Techninė priežiūra

a) Leiskite gaminį remontuoti kvalifikuotam asmeniui, naudojančiam tik identiškas pakaitines dalis. Taip bus užtikrintas gaminio saugumas.

b) Niekada techniškai netvarkykite sudėtinųjų baterijų. Šias procedūras gali vykdyti tik gamintojas arba įgalioti techninės priežiūros atstovai.

2.3 PŪSTUVO SAUGOS ĮSPĖJIMAI

Pūstuvo saugos įspėjimai

a) Nenaudokite gaminio esant blogoms oro sąlygoms, ypač kai yra žaibo pavojus. Taip sumažinsite žaibo iškvosos gyvybei keliamą pavojų.

b) Dėvėkite akių ir klausos apsaugos priemones. Tinkamos apsauginės priemonės sumažina traumų pavojų.

c) Dirbdami su gaminiu visada avėkite neslidžią ir specialią apsauginę avalynę. Nedirbkite su gaminiu basomis arba avėdami atvirus sandalus. Taip sumažinsite kojų sužalojimo pavojų.

d) Nedėvėkite laisvų drabužių ar aksesuarų, pvz., šalikų, vėrinų, grandinėlių, kaklaraiščių ir pan., kuriuos įrenginys gali įtraukti į oro įsiurbimo angas. Ilgus plaukus susiriškite arba užsidenkite, kad jie nepatektų į oro įsiurbimo angas. Bet kurį iš šių daiktų įtraukus į oro įsiurbimo angas, išauga traumos pavojus.

e) Dirbdami su įrenginiu neleiskite artintis pašaliniais asmenims. Išsviestos **šiukšlės** gali padidinti sužalojimo pavojų.

f) Niekada nenukreipkite pūstuvo antgalio į žmones, naminius gyvūnus arba į langus. Būkite ypač atsargūs pūsdami šiukšles šalia kietų objektų, pavyzdžiui, medžių, automobilių ir sienų, nuo kurių šiukšlės gali atsokti. Išsviestos šiukšlės gali sugadinti turtą ir padidinti sužalojimo pavojų.

g) Nenaudokite gaminio norėdami nupūsti degančius ar rūkstančius daiktus, pavyzdžiui, cigaretes, degtukus ar karštus pelenus. Šie uždegimo šaltiniai gali padidinti gaisro pavojų.

h) Nelieskite judančio ventiliatoriaus. Išjunkite gaminį ir palaukite, kol ventiliatorius sustos, prieš nuimdami bet kokią dalį, kuri gali suteikti prieigą prie ventiliatoriaus. Taip sumažinsite sužalojimo dėl judančių dalių pavojų.

i) Prieš šalinami užstrigusias šiukšles ar vykdydami techninės priežiūros procedūras, įrenginį išjunkite. Įrenginiui netikėtai įsijungus, kai šalinamos įstrigusios šiukšlės ar vykdomos techninės priežiūros procedūros, galima sunkiai susižaloti.

3 REKOMENDUOJAMA APLINKOS TEMPERATŪRA

Elementas	Temperatūra
Gaminio laikymo temperatūra	32–113 °F (0–45 °C)
Gaminio darbo temperatūra	32–113 °F (0–45 °C)
Baterijos įkrovimo temperatūra	39–104 °F (4–40 °C)
Įkroviklio darbo temperatūra	39–104 °F (4–40 °C)
Baterijos laikymo temperatūra	32–113 °F (0–45 °C)
Baterijos iškvosimo temperatūra	32–113 °F (0–45 °C)

4 PAVOJAUS LYGIAI

Toliau pateikiami signaliniai žodžiai ir reikšmės yra skirti paaiškinti su šiuo gaminiu susijusių pavojų lygį.

SIMBOLIS	SIGNALINIS ŽODIS	REIKŠMĖ
	PAVOJUS	Įspėja apie gresiančią pavojingą situaciją, kurios neišvengus sunkiai ar net mirtinai susižalosite.
	ĮSPĖJIMAS	Nurodo galimai pavojingą situaciją, kurios neišvengus galite sunkiai ar net mirtinai susižaloti.
	DĖMESIO	Nurodo galimai pavojingą situaciją, kurios neišvengus galite lengvai ar vidutiniškai sunkiai susižaloti.
	DĖMESIO	(Be saugos įspėjamojo simbolio) Nurodo situaciją, kurioje gali būti sugadintas turtas.

5 PERDIRBIMAS

	Atskiras surinkimas. Negalima išmesti su įprastomis buitinėmis atliekomis. Jeigu gaminį reikia pakeisti kitu arba jeigu jo daugiau nebenaudosite, jo negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.
	Pristatydami panaudotą gaminį ir pakuotę į tokių atliekų surinkimo vietą, suteiksite galimybę perdirbamas medžiagas panaudoti pakartotinai. Pakartotinai naudojamos medžiagos padeda išvengti aplinkos užteršimo ir mažina žaliavų poreikį.
	Kai baterijos tampa netinkamomis naudoti, jas reikia išmesti aplinkai nekenkiančiu būdu. Baterijos sudėtyje yra pavojingos jums ir aplinkai medžiagos. Šias dalis reikia išimti ir nuvežti į ličio jonų baterijų surinkimo vietą.

6 SURINKIMAS

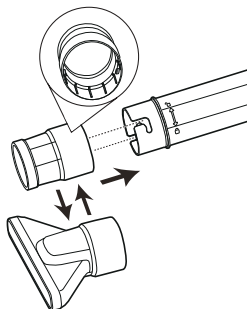
Šiame skyriuje aprašyta, kaip gaminį surinkti ir pritaikyti.

ĮSPĖJIMAS

PIRŠŠ SURINKDAMI GAMINĮ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SUSIPAŽINKITE SU SAUGOS SKYRIUMI IR SURINKIMO INSTRUKCIJOMIS.

6.1 ĮDIEKITE PŪTIKLIO VAMZDĮ IR PRIEDŲ ANTGALIUS

Antgalių skirtukai, esantys pūtiklio vamzdžių ir priedų antgaluose, įeina į pūtiklio korpuso ir pūtiklio vamzdžių angas. Greitai įsukamas arba platus antgalis gali būti įmontuotas į pūtiklio vamzdžių galą arba tiesiai į pūtiklio korpuso išėjimą.



1. Stumkite norimą antgalį arba pūtiklio vamzdį ir juos sujunkite.
2. Sukite vamzdį arba antgalį pagal užrakinimo piktogramą, kad užfiksuotumėte juos užrakinioje padėtyje.

Pirmoje vamzdžio dalyjeinėti veiksmams gali būti pakartoti papildomai vamzdžio daliai įdiegti ir priedų antgaliai į pūtiklio vamzdį prijungti. Prie greito įsukimo ar plataus antgalio negali būti prijungiami papildomi priedai.

Pastaba: Teisingai surinkus, vamzdžius sunku atskirti. Jei jie gali būti lengvai atskirti, tai reiškia, kad vamzdžiai nėra užrakinėti. Tęskite sukimą kartu, kol vamzdžiai bus visiškai užrakinėti. Nepilnai užrakinėti vamzdžiai gali atsiskirti per pūstovo veikimą.

7 NAUDOJIMAS

Šiame skyriuje aprašyta, kaip gaminį naudoti.

ĮSPĖJIMAS

Prieš pradėdami naudoti gaminį, atidžiai perskaitykite ir supraskite saugos reikalavimus ir naudojimo instrukcijas.

7.1 PRIEŠ PRADĖDAMI NAUDOTI GAMINĮ

7.1.1 BATERIJŲ ĮKROVIKLIO PRIJUNGIMAS

1. Prijunkite baterijų įkroviklį prie elektros lizdo, kurio įtampa ir srovės dažnis atitinka techninių duomenų plokštelėje nurodytas vertes.
2. Informaciją apie baterijų įkroviklio naudojimą rasite baterijų įkroviklio vadove.

7.1.2 BATERIJOS ĮKROVIMAS

Informaciją apie baterijų įkroviklio naudojimą rasite baterijų įkroviklio vadove.

7.1.3 INFORMACIJA APIE BATERIJĄ

Informaciją apie baterijos naudojimą rasite baterijų vadove.

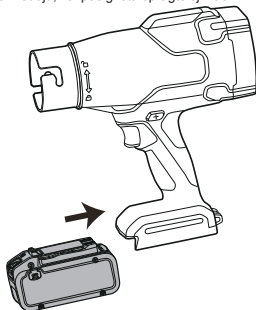
7.1.4 BATERIJOS PRIJUNGIMAS PRIE GAMINIO



ĮSPĖJIMAS

Naudokite tik Greenworks originalias baterijas su gaminiu.

1. patikrinkite, ar baterija visiškai įkrauta.
2. Įstatykite bateriją į baterijos skyrių. Baterija užsifiksuos, kai pasigirsta spragtelėjimas.



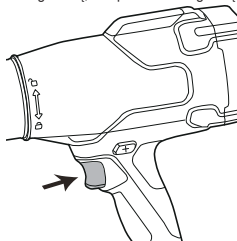
PERSPĖJIMAS

Jei baterija neslysta lengvai į baterijos skyrių, ji gali būti netinkamai įdiegta, kas gali sukelti baterijos ir/arba gaminio pažeidimą.

3. Įsitikinkite, kad baterija yra tinkamai įdiegta.

7.2 ĮRENGINIO PALEIDIMAS

1. Patraukite gaiduką, kad paleistumėte gaminį.

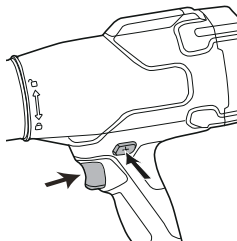


2. Kintamo greičio gaidukas leidžia pasiekti didesnę ar greičį padidinus gaiduko spaudimą ir mažesnę ar greičį sumažinus gaiduko spaudimą.

7.3 UŽFIKSAVIMO MYGTUKAS

Produktas turi fiksavimo funkciją, kuri yra patogiai ilgalaikiam naudojimui.

1. Paspauskite gaiduką, kad pradėtumėte naudotis produktu.
2. Paspauskite ir laikykite fiksavimo mygtuką, esantį rankenos šone.

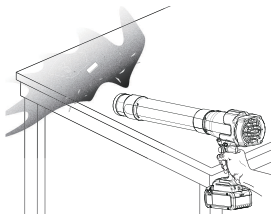


3. Atleiskite jungiklio gaiduką ir greitis sugrįš į normalią padėtį.

7.4 DARBAS SU ĮRENGINIU

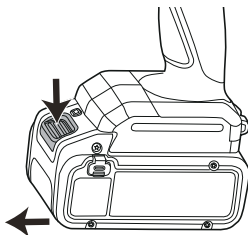
1. Norėdami išvengti šiuikšlių išsibarstymo, pūskite aplink šiuikšlių krūvos išorinius kraštus. Niekomet nepurškite tiesiai į krūvos centrą.
2. Norėdami sumažinti garso lygius, apribokite vienu metu naudojamos įrangos kiekį.
3. Saugokitės vaikų, augintinių ar atvirų langų ir saugiai pūskite šiuikšles tolyn.
4. Po pūstuvų arba kitos įrangos naudojimo, APSIVALYKITE! Tvarkingai išmeskite šiuikšles.

LT



7.5 ATSKIRTI AKUMULIATORIŲ NUO GAMINIO

1. Atleiskite paleidimo jungiklį.
2. Paspauskite ir laikykite nuspaudę baterijos atjungimo mygtuką.
3. Norėdami visiškai sustabdyti gaminio veikimą, išimkite iš jo bateriją.



8 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

SVARBU

Prieš valydami, taisydami ar atlikdami bet kokią gaminio techninę priežiūrą, atidžiai perskaitykite ir susipažinkite su saugos taisyklėmis ir techninės priežiūros instrukcijomis (žr. Saugos taisyklės ir techninės priežiūros instrukcijos).

ĮSPĖJIMAS

- Prieš atlikdami bet kokią techninę priežiūrą iš gaminio išimkite akumuliatorių arba akumuliatorius.
- Tinkamai neatlikus techninės priežiūros, naudojant trečiųjų šalių atsargines dalis arba keičiant/išimant komponentus, naudotojas gali susižeisti.

LT

8.1 TECHNINĖ PRIEŽIŪROS GRAFIKAS

Toliau pateikiamas techninės priežiūros veiksmų, kuriuos reikia atlikti su gaminiu, sąrašas.

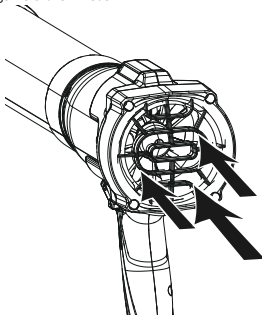
Techninė priežiūra	Kasdien	Kas savaitę	Kas mėnesį
Nuvalykite gaminio išorę švaria ir sausa šluoste. Niekada nenaudokite vandens.	X		
Rankenos turi būti sausos, švarios ir neištepotos tepalu ar alyva.	X		
Įsitikinkite, kad jungiklis veikia tinkamai.	X		
Patikrinkite, ar priveržtos varžlės ir varžtai.	X		
Patikrinkite, ar akumuliatorius nepažeistas.	X		
Patikrinkite, ar akumuliatorius įkrautas.	X		
Patikrinkite, ar atleidimo mygtukas veikia ir fiksuoja akumuliatorių.	X		
Patikrinkite, ar akumuliatoriaus įkroviklis nepažeistas ir tinkamai veikia.	X		
Patikrinkite visas jungtis, sujungimus ir kabelius, ar jie nėra pažeisti arba užteršti.		X	
Patikrinkite akumuliatoriaus ir gaminio jungtis, taip pat akumuliatoriaus ir įkroviklio jungtis.			X

8.2 PATIKRINKITE ORO ĮSIURBIMO ANGĄ

PERSPĖJIMAS

Užblokuota oro įsiurbimo anga sumažina gaminio pūtimo pajėgumą ir padidina variklio darbinę temperatūrą. Jei variklis per daug įkaista, jis gali sugesti.

1. Įsitikinkite, kad oro įsiurbimo anga nėra užsikimšusi.



2. Jei reikia, išjunkite prietaisą ir iš oro įsiurbimo angos pašalinkite lapus ar šiukšles.

8.3 APŽIŪRĖKITE AKUMULIATORIŲ IR AKUMULIAORIAUS ĮKROVIKLĮ

Atidžiai apžiūrėkite akumuliatorių, akumuliatoriaus įkroviklį ir akumuliatoriaus įkroviklio jungiamąjį laidą, ar nėra jokių pažeidimų požymių, pavyzdžiui, įtrūkimų ar sulūžusių dalių. Jei reikia, juos pakeiskite.

8.4 GAMINIO VALYMAS

⚠ PERSPĖJIMAS

- Kad nepažeistumėte elektrinių komponentų, plaudami saugokite akumuliatorių skyrių nuo vandens.
- NEVALYKITE alkoholiu, benzinu, acetonu ar kitais esdinančiais/lakiais tirpikliais. Šios medžiagos gali pažeisti gaminio išorinę ir vidinę konstrukciją.
- NEGALIMA šlifuoti švitrinio popieriumi ar metaliniu šepetiu.

Po kiekvieno naudojimo gaminį nuplaukite vandeniu su neutraliu plovikliu, naudodami minkštą skudurėlį.

8.5 BATERIJŲ IR BATERIJŲ ĮKROVIKLIO VALYMAS

⚠ ĮSPĖJIMAS

NEPLAUKITE BATERIJŲ AR BATERIJŲ ĮKROVIKLIO VANDENIU.

- Įsitikinkite, kad akumuliatorius yra švarus ir sausas prieš įkrovimą.
- Įsitikinkite, kad akumuliatoriaus įkroviklis ir/arba įkrovimo adapteris bei laidai yra švarūs ir sausi.
- Baterijos gnybtus valykite minkštu ir sausu skudurėliu.
- Baterijos ir įkroviklio paviršius valykite minkštu ir sausu skudurėliu.

9 TRANSPORTAVIMAS, LAIKYMAS IR ŠALINIMAS

9.1 TRANSPORTAVIMAS

- Prieš transportuojant visada reikia atjungti visas išimamas (elektronines) dalis, pavyzdžiui, įkroviklį ir akumuliatorių.
- Jei įmanoma, venkite transportuoti gaminį esant blogoms oro sąlygoms.
- Įsitinkinkite, kad tinkamai uždengėte visas atviras elektronines dalis, jei neišvengiama transportuoti esant nepalankioms oro sąlygoms.
- Atvirus akumuliatoriaus kontaktus užklijuokite lipnia juosta ir užtikrinkite, kad akumuliatorius būtų patikimai pritvirtintas ir nejudėtų.
- Dėl didelio greičio, vėjo ir lietaus į elektronikos komponentus gali patekti drėgmės, kuri gali sukelti laikiną gedimą arba nuolatinių defektų.
- Jei po transportavimo tokomis sąlygomis įvyktų gedimas, nuvykę į paskirties vietą išimkite akumuliatorių ir leiskite visoms dalims išdžiūti.

9.2 LAIKYMAS

Jei gaminys nenaudojamas ilgesnį laiką, būtina tinkamai prižiūrėti sandėlį.

- Laikykite prietaisą uždarytą, kad jo nenaudotų ar nesugadintų pašaliniai asmenys.
- Prietaisą laikykite sausoje, gerai vėdinamoje vietoje.
- Prietaisą laikykite vaikams neprieinamoje vietoje.

9.3 AKUMULIATORIAUS, ĮKROVIKLIO IR GAMINIO ŠALINIMAS

Ant gaminio arba gaminio pakuotės esantys simboliai reiškia, kad gaminys nėra buitinės atliekos. Atiduokite jį perdirbti į elektros ir elektroninės įrangos perdirbimo vietoje. Tai padės išvengti žalos aplinkai ir žmonėms.

Susisiekite su vietos valdžios institucijomis, buitinių atliekų tvarkymo tarnyba arba pardavėju, kad gautumėte daugiau informacijos apie tai, kaip perdirbti gaminį.

10 TRIKČIŲ ŠALINIMAS

PROBLEMA	GALIMA PRIEŽASTIS	GALIMAS SPRENDIMAS
Gaminys neįsijungia.	Netinkamai įstatyta baterija.	Baterija turi būti tinkamai įstatyta į gaminį.
	Baterija išsikrovusi.	Įkraukite bateriją.
	Sugedęs jungiklis.	Sugedusias dalis pakeiskite įgaliotame techninės priežiūros centre.
	Variklio gedimas.	
	Spausdintinės plokštės gedimas.	
Paleidus gaminį oras pro vamzdį nepučiamas.	Užsikimšusi oro įsiurbimo arba išpūtimo anga vamzdyje.	Atsargiai išvalykite užsikimšusią dalį.

11 TECHNINIAI DUOMENYS

Variklis	24V Nuolatinė srovė
Oro tūris	7.6 m³/min.
Oro greitis	209 km/val.
Išmatuotas garso slėgio lygis	L _{PA} = 93.7 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)
Garantuotas garso galios lygis	L _{WA,d} = 97 dB(A)
Vibracija	3.3 m/s², K = 1.5 m/s²
Baterijos modelis	PA200, PA400, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T ir kiti Greenworks 24V akumuliatoriai
Įkroviklio modelis	AP030EA, AP065EA, AP140EA ir kiti Greenworks 24V įkrovikliai

12 GARANTIJA

(Visas garantijos sąlygas galite rasti Greenworks tinklalapyje)

Šiam Greenworks gaminui taikoma 3 metų garantija, o akumuliatoriui 2 metų garantija (naudotojui / privačiam naudojimui), kuri skaičiuojama nuo gaminio įsigijimo datos. Ši garantija apima gamybos defektus. Garantinis gaminys su defektais gali būti suremontuotas arba pakeistas. Jeigu gaminys buvo naudojamas netinkamai arba naudojama kitiems tikslams nei nurodyta naudotojo vadove, garantija gali būti netaikoma. Įprastam nusidėvėjimui garantija netaikoma. Originalios gamintojo garantijos neįtakoja jokia papildoma pasiūlyta atstovo arba pardavėjo garantija.

Gaminys su defektu privalo būti grąžintas į įsigijimo vietą, kad galėtumėte pateikti garantinę pretenziją.

13 EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

Nome e indirizzo del fabbricante

Pavadinimas: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresas: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Vokietija

Pavardė ir adresas asmens, įgalioto parengti techninę dokumentaciją:

Pavadinimas: André Douqué
Adresas: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Vokietija

Šiuo pareiškiam, kad gaminys

Kategorija: Pūstuvai
Modelis: BLH22S
Serijos Nr.: Žr. gaminio techninių duomenų plokštelę
Pagaminimo metai: Žr. gaminio techninių duomenų plokštelę

- atitinka susijusias Mašinų direktyvos 2006/42/EB nuostatas;
- atitinka šių kitų EB direktyvų nuostatas:
 - 2014/30/ES
 - 2000/14/EB ir 2005/88/EB
 - 2011/65/ES ir (ES)2015/863

Be to, patvirtiname, kad buvo vadovaujamosi šių Europos darnųjų standartų dalimis ir straipsniais:

- EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Atitikties įvertinimo metodas pagal 2000/14/EB direktyvos V priedą

Šmatuotas garso galios lygis: L_{WA} : 94 dB(A)

Garantuotas garso galios lygis: $L_{WA,d}$: 97 dB(A)

Ieta, data: Weiterstadt,
11.11.2025

Parašas: Ted Qu, ko-
kybės direktorius

Ted Qu

greenworks[®]

www.greenworkstools.eu



P0807274-00