

BGA 30.0

**STIHL**



2 - 20	Instruction Manual
20 - 40	Manual de instrucciones
40 - 57	Skötselavvisning
58 - 76	Käyttöohje
76 - 95	Bedjeningsvejledning
95 - 113	Bruksanvisning
113 - 132	Návod k použití
132 - 152	Használati utasítás
152 - 172	Instruções de serviço
173 - 195	Инструкция по эксплуатации
195 - 215	Instrukcja użytkowania
215 - 239	Ръководство за употреба
239 - 258	Instrucțiuni de utilizare



## Contents

1	Introduction.....	2
2	Guide to Using this Manual.....	2
3	Overview.....	2
4	Safety Precautions.....	3
5	Preparing the Blower for Operation.....	10
6	Charging the Battery, LEDs.....	10
7	Removing and Fitting the Battery.....	11
8	Switching the Blower On/Off.....	11
9	Testing the Blower and Battery.....	11
10	Operating the Blower.....	12
11	After Finishing Work.....	12
12	Transporting.....	12
13	Storing.....	13
14	Cleaning.....	13
15	Maintenance and Repairs.....	13
16	Troubleshooting.....	14
17	Specifications.....	15
18	Spare Parts and Accessories.....	16
19	Disposal.....	16
20	EC Declaration of Conformity.....	16
21	UKCA Declaration of Conformity.....	17
22	Addresses.....	17
23	General Power Tool Safety Warnings.....	17

## 1 Introduction

Dear Customer,

Thank you for choosing STIHL. We develop and manufacture our quality products to meet our customers' requirements. The products are designed for reliability even under extreme conditions.

STIHL also stands for premium service quality. Our dealers guarantee competent advice and instruction as well as comprehensive service support.

STIHL expressly commit themselves to a sustainable and responsible handling of natural resources. This user manual is intended to help you use your STIHL product safely and in an environmentally friendly manner over a long service life.

We thank you for your confidence in us and hope you will enjoy working with your STIHL product.



Dr. Nikolas Stihl

**IMPORTANT! READ BEFORE USING AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR REFERENCE.**

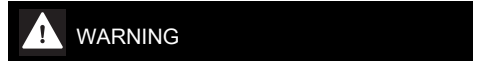
## 2 Guide to Using this Manual

### 2.1 Applicable Documentation

Local safety regulations apply.

- ▶ Read, understand and save the following documents in addition to this instruction manual:
  - Safety information for STIHL batteries and products with built in batteries:  
www.stihl.com/safety-data-sheets

### 2.2 Symbols used with warnings in the text



- This symbol indicates dangers that can cause serious injuries or death.
  - ▶ The measures indicated can avoid serious injuries or death.



- This symbol indicates dangers that can cause damage to property.
  - ▶ The measures indicated can avoid damage to property.

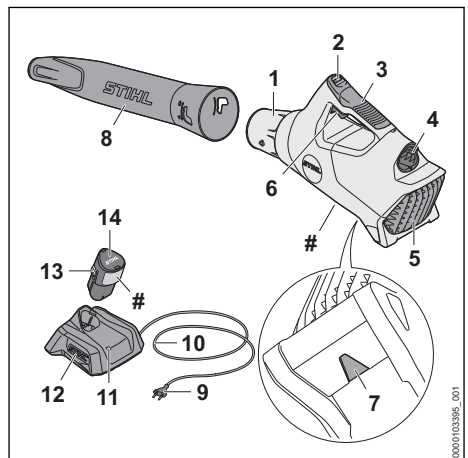
### 2.3 Symbols in Text



This symbol refers to a chapter in this instruction manual.

## 3 Overview

### 3.1 Blower, battery and charger



**1 Nozzle**

The nozzle directs and concentrates the air stream.

**2 LEDs**

The LEDs indicate the state of charge of the battery and any errors.

**3 Control handle**

The control handle is used to operate, control and carry the blower.

**4 Battery compartment**

The battery compartment holds the battery.

**5 Shield**

The shield protects the user from moving parts inside the blower.

**6 Trigger**

The trigger switches the blower on and off.

**7 Ring**

The ring serves to hang up the blower.

**8 Blower tube**

The blower tube directs the air stream.

**9 Mains plug**

The mains plug connects the connecting cable to a wall socket.

**10 Connecting cable**

The connecting cable connects the charger to the mains plug.

**11 Charger**

The charger charges the battery.

**12 LED**

The LED indicates the status of the charger.

**13 Locking hook**

Holds the battery in the battery compartment.

**14 Battery**


The battery supplies power to the blower.


**# Rating plate with machine number**


**3.2 Symbols**


Meanings of symbols that may be on the blower, battery and charger:


 In this position, the blower tube is locked.


 In this position, the blower tube is unlocked.


 The LED lights up or flashes green. The battery is charging.

 The LED flashes red. There is no electrical contact between the battery and the charger, or there is a fault in the battery or charger.

 **LWA** Guaranteed sound power level in accordance with Directive 2000/14/EC in dB(A) for the purpose of comparing the sound emissions of products.

 The information next to the symbol indicates the energy content of the battery according to the cell manufacturer's specification. The energy content available in operation is lower.

 Operate the electric product in a dry place, indoors only.

 Do not dispose of the product with your household waste.

 Read and understand the User Manual and keep it in a safe place for reference.

**4 Safety Precautions**

**4.1 Warning Signs**

**4.1.1 Blower**

Meanings of warning symbols on the blower:  
Observe safety notices and take the necessary precautions.



Read and understand the User Manual and keep it in a safe place for reference.

Comply with the safety instructions concerning ejected objects and take the necessary precautions.

Wear safety glasses.

Secure long hair so that it cannot be pulled into the blower.

Maintain a safe distance.

Remove the battery during work interruptions, transport, storage, maintenance or repair.

Protect the blower against rain and moisture.

**4.1.2 Battery**

Meaning of warning symbols on the battery:



Observe safety notices and take the necessary precautions.



Read and understand the User Manual and keep it in a safe place for reference.



Protect the battery against heat and fire.



Do not immerse the battery in liquids.

#### 4.1.3 Charger

Meanings of the warning signs on the charger:



Observe safety notices and take the necessary precautions.



Read and understand the User Manual and keep it in a safe place for reference.



Protect the charger from rain and dampness.

## 4.2 Intended Use

The STIHL BGA 30.0 blower is designed for blowing leaves, grass, paper and similar materials.

Do not use the blower in the rain.

The STIHL AS battery supplies power to the blower.

The STIHL AL 1 charger recharges the STIHL AS battery.

### ▲ WARNING

- Batteries and chargers not explicitly approved for the blower by STIHL may cause a fire or explosion. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ▶ Use the blower with a STIHL AS battery.
  - ▶ Recharge the STIHL AS battery with a STIHL AL 1 charger.
- Using the blower, battery or the charger for purposes for which they were not designed may result in serious or fatal injuries and damage to property.
  - ▶ Use the blower, battery and charger as described in this User Manual.

## 4.3 Requirements for users

### ▲ WARNING

- Users without adequate training or instruction cannot recognize or assess the risks involved in using the blower, battery and charger. The user or other persons may sustain serious or fatal injuries.
  - ▶ Read and understand the User Manual and keep it in a safe place for reference.
- ▶ If you pass on the blower, battery or the charger to another person: Always give them the User Manual.
- ▶ Make sure that the user meets the following conditions:
  - The user is rested.
  - The user is physically, sensorially and mentally able to operate and work with the blower, battery and charger. If the user is able to operate the equipment but has physical, sensory or mental limitations, the user may only work with the equipment under the supervision of or after receiving instruction from a responsible person.
  - The user is able to recognize and assess the risks involved in using the blower, battery and charger.
  - The user is an adult or is being trained in an occupation under supervision according to national regulations.
  - The user has received instruction from a STIHL authorized dealer or other experienced user before working with the blower or using the charger for the first time.
  - The user is not under the influence of alcohol, medication or drugs.
- ▶ If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

## 4.4 Clothing and Equipment

### ▲ WARNING

- Long hair can be sucked into the blower during operation. This can result in serious injuries.
  - ▶ Tie up long hair so that it is above shoulder level.
- Objects can be thrown through the air at high speed during operation. This can result in personal injury.





- ▶ Wear close-fitting safety glasses. Suitable glasses that have been tested and labeled in accordance with EN 166 or national standards are available from retailers.
- ▶ Wear long trousers.
- Dust can be whipped up during operation: Whipped up dust can damage the respiratory passages and cause allergic reactions.
  - ▶ If dust is generated: Wear a dust respirator mask.
- Unsuitable clothing can snag on wood, brush or the blower. Not wearing suitable clothing may result in serious injury.
  - ▶ Wear snug-fitting clothing.
  - ▶ Do not wear a scarf or jewelry.
- Wearing unsuitable footwear may cause you to slip or stumble. This can result in personal injury.
  - ▶ Wear sturdy enclosed footwear with non-slip soles.

## 4.5 Work Area and Surroundings

### 4.5.1 Blower

#### ▲ WARNING

- Bystanders, children and animals are not aware of the dangers of the blower and objects being thrown into the air and cannot assess them. This may result in serious injury to bystanders, children and animals and damage to property.



- ▶ Do not allow bystanders, children or animals within 15 meters of the work area.
- ▶ Maintain a clearance of 15 meters from objects.
- ▶ Do not leave the blower unattended.
- ▶ Ensure that children cannot play with the blower.

- The blower is not waterproof. If you work in the rain or in a damp environment, an electric shock may occur. This can result in injuries to the user and may damage the blower.



- ▶ Do not work in the rain or in a damp environment.
- Electrical components of the blower can produce sparks. Sparks may cause fires and explosions in highly flammable or explosive environments. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ▶ Do not work in a highly flammable or explosive environment.

### 4.5.2 Battery

#### ▲ WARNING

- Bystanders, children and animals cannot recognize or assess the dangers of the battery. Bystanders, children and animals may be seriously injured.
  - ▶ Keep bystanders, children and animals away from the work area.
  - ▶ Do not leave the battery unattended.
  - ▶ Make sure that children cannot play with the battery.
- The battery is not protected against all ambient conditions. If the battery is exposed to certain ambient conditions, the battery may catch fire, explode or be irreparably damaged. This may result in serious injury to people and damage to property.



- ▶ Protect battery from heat and fire.
- ▶ Do not throw the battery into a fire.
- ▶ Do not charge, use and store the battery outside of the specified temperature limits, 0 to 17.5.



- ▶ Do not immerse the battery in liquids.
- ▶ Keep battery away from small metal parts.
- ▶ Do not expose the battery to high pressure.
- ▶ Do not expose the battery to microwaves.
- ▶ Protect the battery against chemicals and salts.

### 4.5.3 Charger


#### ▲ WARNING

- Bystanders and children are not aware of and cannot assess the dangers of a charger or electric current. Bystanders, children and animals may be seriously or fatally injured.
  - ▶ Keep bystanders, children and animals away from the work area.
  - ▶ Make sure that children cannot play with the charger.
- The charger is not waterproof. If you work in rain or in a damp environment, an electric shock may occur. The user may be injured and the charger may be damaged.



- ▶ Do not operate it in the rain or in a damp environment.
- The charger is not protected against all ambient conditions. If the charger is exposed to certain ambient conditions, it may catch fire or

explode. This may result in serious injury to people and damage to property.

- ▶ Operate the charger in an enclosed, dry room.
- ▶ Do not operate the charger in a flammable environment or in an explosive environment.
- ▶ Do not operate the charger on a readily combustible surface.
- ▶ Do not use and store the charger outside of the specified temperature limits,  17.5.
- People may trip over the connecting cable. People may be injured and the charger may be damaged.
  - ▶ Lay the connecting cable flat on the floor.

## 4.6 Safe Condition

### 4.6.1 Blower

The blower is in a safe condition if the following conditions are fulfilled:

- The blower is undamaged.
- The blower must be clean and dry.
- The controls function properly and have not been modified.
- Original STIHL accessories are fitted.
- The accessories are correctly installed.

## WARNING


- If not in safe condition, components may no longer operate correctly, and safety devices may be rendered ineffective. There is a risk of serious or fatal injury.
  - ▶ Never use a damaged blower.
  - ▶ If the blower is dirty or wet: Clean the blower and allow it to dry.
  - ▶ If the battery compartment is moist or wet: Allow the battery compartment to dry.
  - ▶ Do not modify the blower. Exception: Attaching a blower tube approved for this blower model.
  - ▶ If the controls do not function properly: Do not work with the blower.
  - ▶ Fit original STIHL accessories designed for this blower model.
  - ▶ Install accessories as described in this User Manual or in the User Manual for the accessories.
  - ▶ Do not insert objects into the openings in the blower.
  - ▶ Replace worn or damaged labels.
  - ▶ If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

### 4.6.2 Battery

The battery is in a safe condition if the following points are observed:

- Battery is undamaged.
- The battery is clean and dry.
- Battery functions properly and has not been modified.

## WARNING

- A battery that is not in a safe condition cannot operate safely. Persons may be seriously injured.
  - ▶ Never work with a damaged battery.
  - ▶ Never attempt to charge a damaged or defective battery.
  - ▶ If the battery is dirty: Clean the battery.
  - ▶ If the battery is wet or damp: Allow the battery to dry,  17.6.
  - ▶ Never attempt to modify the battery.
  - ▶ Never insert objects in the battery's openings.
  - ▶ Never bridge the battery's contacts with metallic objects (short circuit).
  - ▶ Do not open the battery.
  - ▶ Replace worn or damaged labels.
- Fluid may leak from a damaged battery. If that liquid comes into contact with the skin or eyes, the skin or eyes may be irritated.
  - ▶ Avoid contact with the liquid.
  - ▶ If skin contact occurs: Wash affected areas of skin with plenty of water and soap.
  - ▶ In the event of contact with eyes: Rinse eyes with plenty of water for at least 15 minutes and consult a doctor.
- A damaged or defective battery may smell unusual, emit smoke or burn. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ▶ If the battery smells unusual or emits smoke: do not use the battery and keep it away from combustible substances.
  - ▶ If the battery catches fire: Attempt to extinguish the battery with a fire extinguisher or water.

### 4.6.3 Charger

The charger is in a safe condition if the following points are observed:

- Charger is undamaged.
- Charger is clean and dry.

## WARNING

- If components do not comply with safety requirements, they will no longer function properly and safety devices may be rendered

inoperative. This can result in serious or fatal injuries.

- ▶ Do not use a damaged charger.
- ▶ If the charger is dirty or wet: Clean the charger and allow it to dry.
- ▶ Never attempt to modify the charger.
- ▶ Never insert objects in the charger's openings.
- ▶ Never bridge the charger's contacts with metallic objects (short circuit).
- ▶ Do not open the charger.

## 4.7 Operation

### ⚠ WARNING

- The user cannot concentrate on the work in certain situations. The user may stumble, fall and be seriously injured.
  - ▶ Work calmly and carefully.
  - ▶ If light and visibility are poor: Do not work with the blower.
  - ▶ Operate the blower alone.
  - ▶ Do not work above shoulder height.
  - ▶ Watch out for obstacles.
  - ▶ Stand on the ground while working and keep a good balance. If it is necessary to work at heights: Use a lift bucket or a safe platform.
  - ▶ If you begin to feel tired: Take a break.
  - ▶ Blow sweep with the wind.
- Objects can be thrown through the air at high speed during operation. Bystanders and animals may be injured and damage to property may occur.
  - ▶ Do not direct the air blast towards bystanders, animals or objects.
- If the behavior of the blower changes during operation or feels unusual, it may no longer be in a safe condition. This can result in serious injuries and damage to property.
  - ▶ Stop work, remove the battery and contact your STIHL servicing dealer for assistance.
- Blower vibrations may occur during operation.
  - ▶ Take regular breaks.
  - ▶ If signs of circulation problems occur: Seek medical advice.
- The dust whipped up may cause the blower to be electrostatically charged. In certain conditions (e.g. dry environment) the blower may discharge suddenly and emit sparks. Sparks may cause a fire or an explosion in an easily combustible or explosive environment. This can result in serious or fatal injuries and damage to property.
  - ▶ Do not work in an easily combustible or explosive environment.

## 4.8 Charging

### ⚠ WARNING

- A damaged or defective charger may produce an unusual smell or emit smoke during the charging process. This may result in personal injuries and damage to property.
  - ▶ Disconnect the plug from the wall outlet.
- The charger can overheat and cause a fire if heat dissipation is inadequate. This can result in serious or fatal injuries and damage to property.
  - ▶ Do not cover the charger.

## 4.9 Connecting to the power supply

Contact with live components may occur for the following reasons:


- The connecting cable or the extension cord is damaged.
- The mains plug of the connecting cable or extension cord is damaged.
- The socket is not properly installed.

### ⚠ DANGER

- Contact with live parts may result in electric shock. This may result in serious or fatal injury to the user.
  - ▶ Make sure that the connecting cable, extension cord and their mains plugs are undamaged.



If the connecting cable or the extension cord is damaged:

- ▶ Do not touch the damaged area.
- ▶ Disconnect the mains plug from the power supply.
- ▶ Make sure your hands are dry before touching the connecting cable, extension cord or mains plugs.
- ▶ Plug the mains plug of the connecting cable or extension cord into a properly installed, shockproof socket with the correct fuse rating.
- ▶ Install the charger with a ground fault circuit interrupter (30 mA, 30 ms).
- A damaged or unsuitable extension cable can result in electric shock. There is a risk of serious or fatal injury.
  - ▶ Use an extension cable with the correct cable cross-section,  17.4.

### ⚠ WARNING

- Overvoltage can occur in the charger if the line voltage or frequency are incorrect during charging. The charger may be damaged.



- ▶ Make sure that the mains voltage and the mains frequency of the power supply match the data on the rating plate of the charger.
- If the charger is connected to a power strip, electrical components may be overloaded during the charging process. The components may overheat and cause a fire. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ▶ Ensure that the technical specifications for the power strip are not exceeded by the information on the rating plate of the charger and of all electrical devices connected to the power strip.
- An incorrectly routed connecting cable or extension cord may be damaged, and people may trip over it. People may be injured, and the connecting cable or extension cord may be damaged.
  - ▶ Route and mark the connecting cable and extension cord so that people will not trip over them.
  - ▶ Route the connecting cable and extension cord so that they are not under tension or tangled.
  - ▶ Route the connecting cable and extension cord so that they will not be damaged, kinked or crushed and will not be chafed.
  - ▶ Protect the connecting cable and extension cord from heat, oil and chemicals.
  - ▶ Lay the connecting cable and extension cord on a dry surface.
- The extension cable warms up in operation. If that heat cannot escape, it may cause a fire.
  - ▶ If using a cable reel: completely unroll the cable reel.
- If wiring and pipes are laid in the wall, they may be damaged if the charger is mounted on the wall. Contact with wiring can result in electric shock. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ▶ Make sure there is no wiring or pipes in the wall at the proposed mounting site.
- If the charger is not mounted on the wall as described in this User Manual, the charger or the battery may fall or the charger may overheat. This may result in injury to people and damage to property.
  - ▶ Mount the charger on a wall as described in this User Manual.
- If the charger is mounted on a wall with the battery inserted, the battery may fall out of the charger. This may result in injury to people and damage to property.
  - ▶ Mount the charger on the wall first before inserting the battery.

## 4.10 Transporting

### 4.10.1 Blower

#### ⚠ WARNING

- The blower can turn over or move while being transported. This may result in personal injuries and damage to property.



- ▶ Remove the battery.
- ▶ Secure the blower with lashing straps or a net to prevent it turning over and moving.

### 4.10.2 Battery

#### ⚠ WARNING

- The battery is not protected against all ambient conditions. The battery may be damaged if it is exposed to certain ambient conditions, and damage to property may occur.
  - ▶ Never transport a damaged battery.
  - ▶ If a bag is supplied: Transport the battery in the bag supplied.
- The battery may turn over or shift during transport. This may result in injury to people and damage to property.
  - ▶ Pack the battery in packaging in such a way that it cannot move.
  - ▶ Secure the packaging so that it cannot move.

### 4.10.3 Charger

#### ⚠ WARNING

- The charger can turn over or move while being transported. This may result in personal injuries and damage to property.
  - ▶ Disconnect the plug from the wall outlet.
  - ▶ Remove the battery.
  - ▶ Transport the charger in the bag supplied.
  - ▶ If no bag is supplied with the charger: Secure the charger with lashing straps, belts or a net to prevent it turning over and moving.
- The connecting cable must not be used for carrying the charger. The connecting cable and the charger may be damaged.
  - ▶ Wind up the connecting cable and attach it to the charger.



## 4.11 Storing

### 4.11.1 Blower

#### **▲ WARNING**

- Children are not aware of and cannot assess the dangers of a blower and can be seriously injured.



- Remove the battery.

- Store the blower out of the reach of children.

- Dampness can corrode the electrical contacts on the blower and metal components. The blower may be damaged.



- Remove the battery.

- Store the blower in a clean and dry condition.

### 4.11.2 Battery

#### **▲ WARNING**

- Children are not aware of and cannot assess the dangers of the battery. Children may be seriously injured.

- Store the battery out of the reach of children.

- The battery is not protected against all ambient conditions. If the battery is exposed to certain ambient conditions, the battery may be irreparably damaged.

- Store the battery in a clean and dry condition.

- Store the battery in an enclosed space.

- Store the battery separately from the blower.

- If the battery is stored in the charger, disconnect the mains plug and store the battery at a state of charge between 40% and 60%.

- Do not store the battery outside of the specified temperature limits, 17.5.

### 4.11.3 Charger

#### **▲ WARNING**

- Children are not aware of and cannot assess the dangers of a charger. Children can be seriously injured or killed.

- Disconnect the plug from the wall outlet.

- Store the charger out of reach of children.

- The charger is not protected against all ambient conditions. If the charger is exposed to certain ambient conditions, the charger may be damaged.

- Disconnect the plug from the wall outlet.

- If the charger is hot: Allow the charger to cool down.

- Store the charger in a clean, dry place.

- Store the charger in an enclosed room.

- Do not store the charger outside of the specified temperature limits, 17.5.

- The connecting cable should not be used for carrying the charger or hanging up the charger. The connecting cable and the charger may be damaged.

- Hold the charger by the housing in a secure grip.

- Hang the charger on the wall mounting.

## 4.12 Cleaning, Maintenance and Repair

#### **▲ WARNING**

- If the battery is inserted when carrying out cleaning, servicing or repairs, it is possible for the blower to be switched on unintentionally. This may result in serious injury to people and damage to property.



- Remove the battery.

- Sharp cleaning agents, cleaning with a water jet or pointed objects can damage the blower, the battery and the charger. If the blower, battery or charger are not cleaned as described in this instruction manual, components may no longer function properly or safety devices may be rendered inoperative. They may cause serious injury to persons.

- Clean the blower, battery and charger as described in this instruction manual.

- If the blower, battery or charge are not serviced or repaired correctly, components may no longer function properly or safety devices may be rendered inoperative. This may result in serious or fatal injury to people.

- Do not attempt to service or repair the blower, battery or charger.

- If the blower, battery or the charger require servicing or repairs: Contact your STIHL servicing dealer for assistance.

## 5 Preparing the Blower for Operation

### 5.1 Preparing the blower for operation

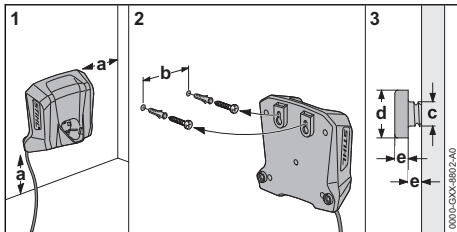
The following steps must be performed before commencing work:

- ▶ Ensure that the following components are in a safe condition:
  - Blower, 4.6.1.
  - Battery, 4.6.2.
  - Charger, 4.6.3.
- ▶ Check the battery, 9.2.
- ▶ Fully charge the battery, 6.2.
- ▶ Clean the blower, 14.1.
- ▶ Check the controls, 9.1.
- ▶ If it is not possible to carry out these steps: Do not use the blower and contact a STIHL authorized dealer.

## 6 Charging the Battery, LEDs

### 6.1 Mounting the charger on a wall

The charger can be mounted on a wall.



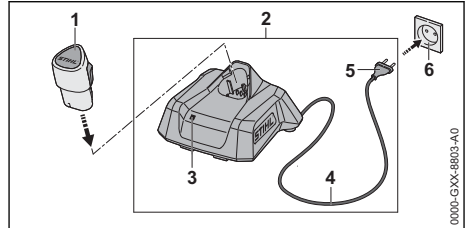
- ▶ Check the following points when mounting the charger on a wall:
  - Use suitable mounting materials.
  - The charger is level.
 The following dimensions are observed:
  - a = at least 100 mm
  - b = 54 mm
  - c = 4.5 mm
  - d = 9 mm
  - e = 2.5 mm

### 6.2 Charging the Battery

The charging time depends on various factors, e.g. the battery temperature or the ambient temperature. For optimum performance, note the recommended temperature ranges, 17.6. The actual charging time may vary from the charging time indicated. The charging time is indicated at [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

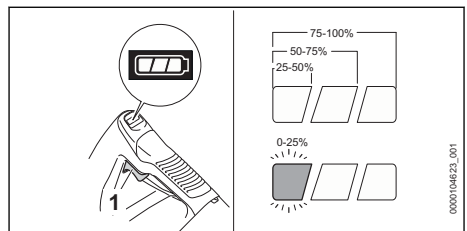
The charging process starts automatically when the mains plug is plugged into a socket and the battery is inserted into the charger. The charger switches off automatically when the battery is fully charged.

The battery and the charger warm up during charging.



- ▶ Insert the mains plug (5) in a convenient wall outlet (6).  
The charger (2) runs a self test. The LED (3) glows green for about 1 second and then red for about 1 second.
- ▶ Fit the connecting cable (4).
- ▶ Insert the battery (1) in the guides in the charger (2) and press it home as far as stop. The LED (3) glows or flashes green. The battery (1) is being charged.
- ▶ When the LED (3) stops glowing: The battery (1) is fully charged and can be taken out of the charger (2).
- ▶ If the charger (2) is no longer being used: Disconnect the mains plug (5) from the socket (6).

### 6.3 Displaying the state of charge




- ▶ Insert the battery.
- ▶ Press the trigger (1).  
The LEDs light up green and indicate the state of charge.
- ▶ If the left LED flashes green: Charge the battery.

### 6.4 LEDs on the blower

The LEDs can indicate the state of charge of the battery or any errors. The LEDs can may light up steady or flash in green or red.

If the LEDs light up or flash green, the state of charge of the battery is indicated.


- ▶ If the right LED lights up or flashes red: Troubleshooting,  16.1.

There is an error in the blower or battery.

## 6.5 LED on Charger

The LED indicates the operating status of the charger or faults. The LED can glow or flash green or red.

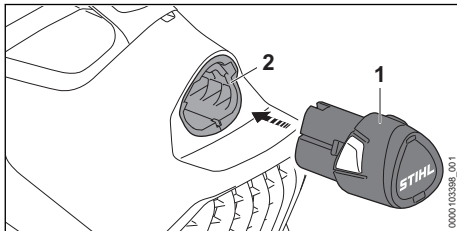
If the LED glows or flashes green, the battery is being charged.

- ▶ If the LED glows or flashes red: Troubleshooting,  16.2.

There is a malfunction in charger or battery.

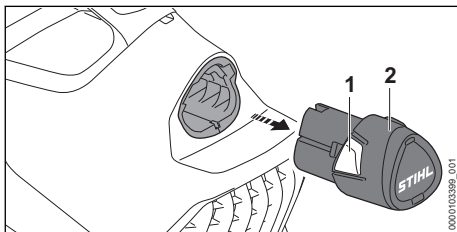
## 7 Removing and Fitting the Battery

### 7.1 Inserting the battery



- ▶ Push the battery (1) into the battery compartment (2) as far as stop. The battery (1) engages in position with a click.

### 7.2 Removing the battery

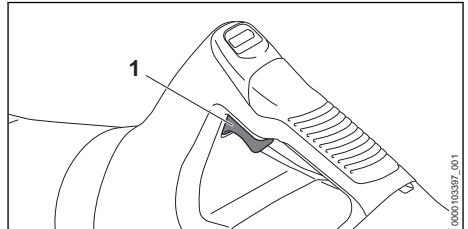


- ▶ Depress both locking hooks (1). The battery (2) is now unlocked and can be removed.

## 8 Switching the Blower On/Off

### 8.1 Switching on the blower

- ▶ Hold the blower by the control handle with one hand and wrap your thumb around the control handle.



- ▶ Press the trigger (1) with your index finger and keep it pressed. The blower accelerates and air flows out of the nozzle.

The further the trigger (1) is pressed, the more air flows out of the nozzle.

### 8.2 Turning off the blower

- ▶ Release the trigger. Air stops flowing out of the nozzle.
- ▶ If air continues to flow out of the nozzle: Remove the battery and consult a STIHL servicing dealer. The blower is defective.

## 9 Testing the Blower and Battery

### 9.1 Checking the controls

#### Trigger

- ▶ Remove the battery.
- ▶ Press the trigger.
- ▶ If the trigger is stiff or does not spring back to its idle position: Do not use the blower and instead contact a STIHL authorized dealer. The trigger is defective.

#### Switching on the blower

- ▶ Insert the battery.
- ▶ Press and hold the trigger. Air flows out of the nozzle.
- ▶ If the right LED is flashing red: Remove the battery and contact a STIHL authorized dealer. There is an error in the blower.
- ▶ Release the trigger. Air stops flowing out of the nozzle.

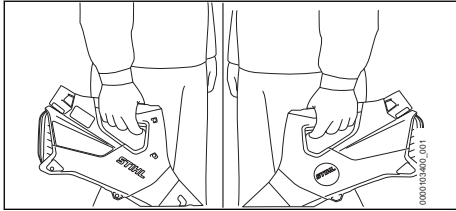
- ▶ If air continues to flow out of the nozzle:  
Remove the battery and consult a STIHL servicing dealer.  
The blower is defective.

## 9.2 Checking the battery

- ▶ Insert the battery.
- ▶ Press the trigger  
The LEDs on the blower light up or flash.
- ▶ If the LEDs do not light up or flash: Do not use the blower and battery and contact a STIHL authorized dealer.  
There is an error in the blower or battery.

## 10 Operating the Blower

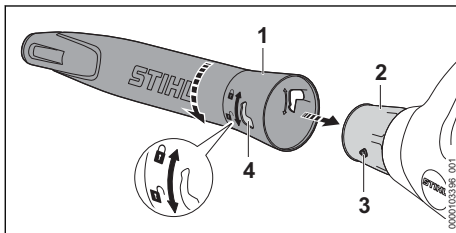
### 10.1 Holding and controlling the blower



- ▶ Hold and control the blower with one hand on the control handle and wrap your thumb around the control handle.

### 10.2 Attaching the blower tube

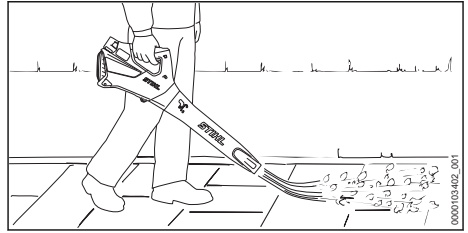
- ▶ Switch off the blower.



- ▶ Align the pin (3) and hole (4).
- ▶ Push the blower tube (1) onto the nozzle (2).
- ▶ Turn the blower tube (1) to position  $\odot$ .

You can use the blower without a blower tube, e.g., to blow leaves, paper or similar matter from tables.

### 10.3 Blowing



- ▶ Point the blower tube at the ground.
- ▶ Walk forward slowly and steadily.

During work breaks, place the blower on a dry surface.

For optimal performance, observe the recommended temperature ranges, 17.6.

## 11 After Finishing Work

### 11.1 After Finishing Work

- ▶ Turn off the blower and remove the battery.
- ▶ If the blower is wet: Allow the blower to dry.
- ▶ If the battery is moist or wet: Allow the battery to dry, 17.6.
- ▶ Clean the blower.
- ▶ Clean the battery.

## 12 Transporting

### 12.1 Transporting the Blower

- ▶ Switch off the blower and remove the battery.

#### Carrying the Blower

- ▶ Carry the blower by the control handle.

#### Transporting the Blower in Vehicles

- ▶ Secure the blower to prevent turnover and movement.

### 12.2 Transporting the battery

- ▶ Turn off the blower and remove the battery.
- ▶ Check that the battery is in a safe condition.
- ▶ Pack the battery in packaging in such a way that it cannot move inside the packaging.
- ▶ Secure the packaging so that it cannot move.

The battery is subject to the Carriage of Dangerous Goods regulations. The battery is classified as UN 3480 (lithium ion batteries) and has been tested pursuant to UN Manual Tests and Criteria Part III, Subsection 38.3.

The transport regulations can be found at [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 12.3 Transporting the Charger

- ▶ Disconnect the plug from the wall outlet.
- ▶ Remove the battery.
- ▶ Wind up the connecting cable and attach it to the charger.
- ▶ Transporting the charger in a vehicle:
  - ▶ Transport the charger in the bag supplied.
  - ▶ Secure the bag to prevent turnover and movement.
  - ▶ If no bag is supplied with the charger:
    - ▶ Secure the charger to prevent turnover and movement.


## 13 Storing

### 13.1 Storing the Blower

- ▶ Turn off the blower and remove the battery.
- ▶ The blower should be stored in such a way that the following conditions are fulfilled:
  - The blower cannot topple over and cannot move.
  - The blower must be out of the reach of children.
  - The blower must be clean and dry.

### 13.2 Storing the battery

STIHL recommends storing the battery in a state of charge between 40% and 60%.

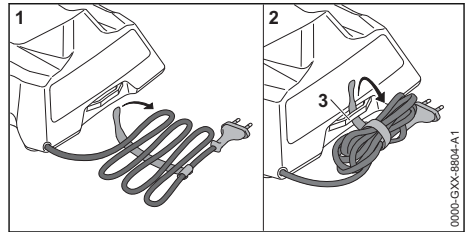
- ▶ The battery should be stored in such a way that the following conditions are met:
  - The battery is out of the reach of children.
  - The battery is clean and dry.
  - The battery is in an enclosed space.
  - Battery is stored separately from the blower.
  - If the battery is stored in the charger, disconnect the mains plug and store the battery at a state of charge between 40% and 60%.
  - The battery is not stored outside of the specified temperature limits,  17.5.


#### NOTICE

- If the battery is not stored as described in this user manual, the battery may become deeply discharged and irreparably damaged.
  - ▶ Charge a discharged battery before storing it. STIHL recommends storing the battery in a state of charge between 40% and 60%.
  - ▶ Store the battery separately from the blower.

### 13.3 Storing the Charger

- ▶ Disconnect the mains plug from the power supply.



- ▶ Wind up the connecting cable and attach it to the charger.
- ▶ Observe the following points when storing the charger:
  - Charger is out of the reach of children.
  - The charger is clean and dry.
  - Charger is in an enclosed space.
  - The charger is not suspended from the connecting cable or the holder (3) for the connecting cable.
  - Do not store the charger outside of the specified temperature limits,  17.5.

## 14 Cleaning

### 14.1 Cleaning the blower

- ▶ Switch off the blower and remove the battery.
- ▶ Clean blower with a damp cloth.
- ▶ Clean vents with a paintbrush.
- ▶ Clean the shield with a paintbrush or soft brush.
- ▶ Remove foreign objects from the battery compartment and clean the battery compartment with a damp cloth.
- ▶ Clean the electrical contacts in the battery compartment with a paintbrush or soft brush.

### 14.2 Cleaning the Battery

- ▶ Clean the battery with a damp cloth.

### 14.3 Cleaning the Charger

- ▶ Disconnect the mains plug from the power supply.
- ▶ Clean the charger with a damp cloth.
- ▶ Clean the charger's electrical contacts with a paintbrush or a soft brush.

## 15 Maintenance and Repairs

### 15.1 Servicing and Repairing the Blower

The blower cannot be serviced or repaired by the user.

- ▶ If your blower has a malfunction or is damaged or requires servicing: Contact your STIHL servicing dealer.

## 15.2 Servicing and Repairing the Battery

The battery requires no servicing and cannot be repaired.


- ▶ If the battery has a malfunction or is damaged: Replace the battery.

## 15.3 Servicing and repairing the charger

The charger does not need servicing and it cannot be repaired.

# 16 Troubleshooting

## 16.1 Troubleshooting the blower or battery

Error	LEDs on the blower	Cause	Remedy
The blower does not start when switched on.	1 LED flashing green.	State of charge of the battery is too low.	▶ Charge the battery.
	1 LED lights up steady red.	The battery is too warm or too cold.	▶ Remove the battery. ▶ Allow the battery to cool down or warm up.
	1 LED flashes red.	There is an error in the blower.	▶ Remove battery and reinsert it. ▶ Switch on the blower. ▶ If 1 LED continues to flash red: Do not use the blower and contact a STIHL authorized dealer.
	1 LED lights up red.	The blower is too warm.	▶ Remove the battery. ▶ Allow the blower to cool down.
	1 LED flashes red.	There is an error in the battery.	▶ Remove the battery. ▶ Clean the electrical contacts in the battery compartment. ▶ Insert the battery. ▶ Switch on the blower. ▶ If 1 LED continues to flash red: Do not use the battery and contact a STIHL authorized dealer.
		No electrical contact between the blower and the battery.	▶ Remove the battery. ▶ Clean the electrical contacts in the battery compartment. ▶ Insert the battery.
		The blower or the battery is damp.	▶ Allow blower or battery to dry,  17.6.
The blower cuts out during operation.	1 LED lights up red.	The blower is too warm.	▶ Remove the battery. ▶ Allow the blower to cool down.
		There is an electrical error.	▶ Remove battery and reinsert it. ▶ Switch on blower.
The blower operating time is too short.		The battery is not fully charged.	▶ Fully charge the battery.
		The battery service life has been exceeded.	▶ Replace the battery.

- ▶ If the charger has a malfunction or is damaged: Replace the charger.
- ▶ If the connecting cable has a malfunction or is damaged: Do not use the charger and have the connecting cable replaced by a STIHL servicing dealer.

## 16.2 Troubleshooting the Charger

Fault	LED on Charger	Cause	Remedy
Battery not being charged.	One LED glows red.	The battery is too warm or too cold.	▶ Leave battery inserted in charger. Charging starts automatically as soon as the permitted temperature range is reached.
	The LED flashes red.	No electrical contact between charger and battery.	▶ Remove the battery. ▶ Clean contacts on charger. ▶ Insert battery.
		There is a malfunction in the charger.	▶ Do not use the charger and contact your STIHL dealer for assistance.
		There is a fault in the battery.	▶ Do not use the battery. Consult a STIHL dealer.
The charger does not run a self test.	The LED glows green for about 1 second and then red for about 1 second.	Electrical contact to charger was briefly interrupted.	▶ Disconnect the mains plug from the power supply. ▶ Wait for 1 minute. ▶ Insert the mains plug in a wall outlet.

## 17 Specifications

### 17.1 STIHL BGA 30.0 blower

- Approved battery: STIHL AS
- Blowing force: 5 N
- Maximum air velocity: 43 m/s
- Average air velocity: 36.1 m/s
- Air throughput: 430 m³/h
- Weight without battery: 1.5 kg

For runtime, see [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 17.2 STIHL AS Battery

- Battery Technology: Lithium-ion
- Voltage: 10.8 V
- Capacity in Ah: see rating label
- Energy content in Wh: see rating label
- Weight in kg: see rating label

### 17.3 STIHL AL 1 Charger

- Rated voltage: see rating plate
- Frequency: see rating plate
- Rated power: see rating plate
- Charging current: see rating plate
- Maximum energy content of approved STIHL AS battery: 12.5 Ah

For charging times see [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 17.4 Extension Cords

If an extension cord is used, the cross sectional area of its conductors must meet the following minimum requirements – depending on the line voltage and length of the extension cord:

**If rated voltage on the rating label is 220V to 240V:**

- Cord length up to 20 m: AWG 15 / 1.5 mm²
- Cord length 20 m up to 50 m: AWG 13 / 2.5 mm²

**If rated voltage on the rating label is 100V to 127V:**

- Cord length up to 10 m: AWG 14 / 2.0 mm²
- Cord length 10 m up to 30 m: AWG 12 / 3.5 mm²

### 17.5 Temperature limits



**WARNING**

- The battery is not protected against all ambient conditions. If the battery is exposed to certain environmental conditions, it may catch fire or explode. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ▶ Do not charge the battery below -20°C or above 50°C.
  - ▶ Do not use the blower, battery or charger below -20°C or above +50°C.
  - ▶ Do not store the blower, battery or charger below -20°C or above +70°C.

### 17.6 Recommended temperature ranges

For optimum performance of the blower, battery and charger, observe the following temperature ranges:

- Charging: 5°C to 40°C
- Use: -10°C to +40°C



- Storage: - 20 °C to + 50 °C

If the battery is charged, used or stored outside the recommended temperature ranges, performance may be reduced.

If the battery is wet or moist, allow the battery to dry for at least 48 h between 15°C and 50°C and with less than 70% humidity. Higher humidity may extend the drying time.

## 17.7 Sound and vibration values

The K-value for the sound pressure level is 2 dB(A). The K value for the sound power level is 2 dB(A). The K value for the vibration level is 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL recommends wearing hearing protection.

- Sound pressure level  $L_{pA}$  measured in accordance with IEC 62841-4-6: 73 dB(A).
- Sound power level  $L_{WA}$  measured in accordance with IEC 62841-4-6: 84 dB(A).
- Vibration value  $a_{hv}$  measured according to IEC 62841-4-6: Control handle: 0.5 m/s<sup>2</sup>.

The sound and vibration values indicated were measured according to a standardized test method and can be used as a basis for comparing electric power tools. The actual sound and vibration levels may vary from the values indicated, depending on the type of application and the accessories used. The sound and vibration levels indicated can be used for an initial estimate of the sound and vibration load. The actual sound and vibration stress has to be estimated. The times can be taken into account in the estimate when the electric power tool is switched off and also when it is switched on but running without any load.

For information on compliance with the Physical Agents (Vibration) Directive 2002/44/EC, see [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).


## 17.8 REACH

REACH is an EC regulation and stands for the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances.

For information on compliance with the REACH regulation see [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 18 Spare Parts and Accessories

### 18.1 Spare parts and accessories

**STIHL**  These symbols indicate original STIHL spare parts and original STIHL accessories.

STIHL recommends the use of original STIHL spare parts and accessories.

Despite ongoing market observation, STIHL is unable to judge the reliability, safety and suitability of other manufacturers' spare parts and accessories; accordingly, STIHL cannot warrant for the use of those parts.

Original STIHL spare parts and original STIHL accessories are available from STIHL dealers.

## 19 Disposal

### 19.1 Disposal of Blower, Battery and Charger

Contact the local authorities or your STIHL dealer for information on disposal.

Improper disposal can be harmful to health and pollute the environment.

- ▶ Take STIHL products including packaging to a suitable collection point for recycling in accordance with local regulations.
- ▶ Do not dispose with domestic waste.

## 20 EC Declaration of Conformity

### 20.1 STIHL BGA 30.0 blower

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Germany

declares under our sole responsibility that

- Category: Battery blower
- Manufacturer's brand: STIHL
- Model: BGA 30.0
- Serial identification number: BA08

conforms to the relevant provisions of Directives 2011/65/EU, 2006/42/EC, 2014/30/EU and 2000/14/EC and has been developed and manufactured in compliance with the following standards in the versions valid on the date of production: EN 55014-1, EN 55014-2 and EN 62841-1, taking account of standards IEC 62841-4-6 and prEN 62841-4-6.

The measured and guaranteed equivalent sound power level has been determined in accordance with Directive 2000/14/EC, Annex V.

- Measured sound power level: 84 dB(A)
- Guaranteed sound power level: 86 dB(A)

The technical documents are stored at ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung.

The year of construction, the country of manufacture and the machine number are shown on the blower.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

pp 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 21 UKCA Declaration of Conformity

### 21.1 STIHL BGA 30.0 blower



ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Germany

declares under our sole responsibility that

- Category: Battery blower
- Manufacturer's brand: STIHL
- Model: BGA 30.0
- Serial identification number: BA08

complies with the relevant provisions of the UK regulations The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 and Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 and has been developed and manufactured in accordance with the versions of the following standards valid on the date of manufacture: EN 55014-1, EN 55014-2 and EN 62841-1, taking into account standards IEC 62841-4-6 and prEN 62841-4-6.

The measured and guaranteed sound power levels have been determined in accordance with UK regulations Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

- Measured sound power level: 84 dB(A)
- Guaranteed sound power level: 86 dB(A)

The technical documents are stored at ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung.

The year of construction, the country of manufacture and the machine number are shown on the blower.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

pp 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 22 Addresses

[www.stihl.com](http://www.stihl.com)

## 23 General Power Tool Safety Warnings

### 23.1 Introduction

This chapter reproduces the pre-formulated, general safety precautions specified in the IEC 62841 standard for hand-held motor-operated electric tools.

STIHL is obliged to publish these texts.

The safety precautions and warnings on avoiding an electric shock given under "Electrical Safety" do not apply to STIHL cordless products.

#### WARNING

- **Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.**

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

### 23.2 Work area safety

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

### 23.3 Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** 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 power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. 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 power tool 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 power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

### 23.4 Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a 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 tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery 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 tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

### 23.5 Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool 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 power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to**

- operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools and accessories.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
  - 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 power tool, 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 power tool 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.

### 23.6 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 power tools 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 tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or

temperature above 130 °C may cause explosion.

- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool 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.

### 23.7 Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

### 23.8 Safety Information for Blowers

- a) **Do not use your blower in bad weather, especially during thunderstorms.** This reduces the risk of being struck by lightning.
- b) **Wear safety glasses and hearing protection.** Wearing suitable personal protective equipment will reduce the risk of injury.
- c) **Always wear non-slip, protective shoes when operating the blower. Never work barefoot or with open sandals.** This will reduce the risk of a foot injury.
- d) **Do not wear loose fitting clothing or items such as scarves, cords, chains, ribbons, etc., that could be sucked into the air inlet vent. Tie up your hair or cover it to prevent it from being sucked into the air inlet vent.** The sucking of any of these items into the air inlet vent may increase the risk of injury.
- e) **Keep your blower at a distance from other people during operation.** Deflected waste may increase the risk of injury.
- f) **Never aim the blower nozzle in the direction of people, animals or windows. Operate the device with particular attention when clearing waste away from fixed objects, such as trees, cars or walls, from which waste may be deflected.** Deflected parts may increase the risk of injury.
- g) **Do not use the blower to clear burning or smoking waste, such as cigarettes, matches or ash.** These sources of ignition may increase the risk of fire.

- h) **Do not touch the fan while it is still turning. Switch off the blower and wait until the fan stands still before removing a part that provides access to the fan.** This will reduce the risk of injury due to moving parts.
- i) **Before removing trapped cuttings or servicing the blower, ensure that the switch is turned off.** An unexpected startup of the blower while removing trapped cuttings or during servicing may increase the risk of injury.

competentes así como un amplio asesoramiento técnico.

STIHL se declara expresamente a favor de tratar la naturaleza de forma sostenible y responsable. Estas instrucciones de servicio pretenden asistirla para hacer un uso ecológico y seguro de su producto STIHL durante toda su vida útil.

Le agradecemos su confianza y le deseamos que disfrute de su producto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

**IMPORTANTE: LEER ANTES DE USAR Y GUARDAR.**

## Índice

1	Prólogo.....	20
2	Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación.....	20
3	Sinopsis.....	21
4	Indicaciones relativas a la seguridad.....	21
5	Preparar el soplador para el trabajo.....	29
6	Cargar el acumulador y LEDs.....	29
7	Colocar y sacar el acumulador.....	30
8	Conectar y desconectar el soplador.....	30
9	Comprobar el soplador y el acumulador... ..	30
10	Trabajar con el soplador.....	31
11	Después del trabajo.....	31
12	Transporte.....	31
13	Almacenamiento.....	32
14	Limpiar.....	32
15	Mantenimiento y reparación.....	33
16	Subsanar las perturbaciones.....	33
17	Datos técnicos.....	34
18	Piezas de repuesto y accesorios.....	36
19	Gestión de residuos.....	36
20	Declaración de conformidad UE.....	36
21	Declaración de conformidad UKCA.....	36
22	Direcciones.....	37
23	Indicaciones de seguridad generales para herramientas eléctricas.....	37

## 1 Prólogo

Distinguidos clientes,

Nos alegramos de que se hayan decidido por STIHL. Desarrollamos y confeccionamos nuestros productos en primera calidad y con arreglo a las necesidades de nuestros clientes. De esta manera conseguimos elaborar productos altamente fiables incluso en condiciones de esfuerzo extremas.

STIHL también presta un Servicio Postventa de primera calidad. Nuestros comercios especializados garantizan un asesoramiento e instrucciones

## 2 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación

### 2.1 Documentación aplicable

Se aplican las normas de seguridad locales.

- ▶ Adicionalmente a este manual de instrucciones, leer los siguientes documentos, entenderlos, y guardarlos:
  - Información de seguridad para acumuladores y productos con acumuladores STIHL montados: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Marca de las indicaciones de advertencia en el texto



**ADVERTENCIA**

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar lesiones graves o la muerte.
  - ▶ Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.



**INDICACIÓN**

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar daños materiales.
  - ▶ Con las medidas mencionadas se pueden evitar daños materiales.

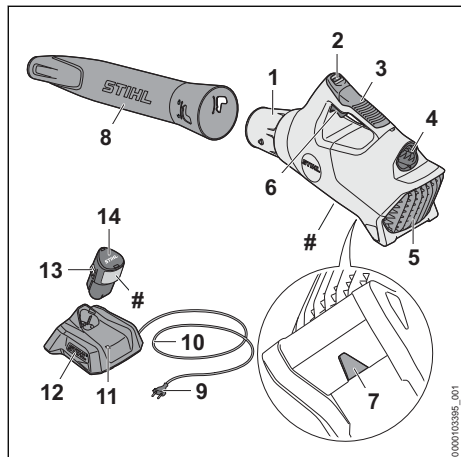
### 2.3 Símbolos en el texto



Este símbolo remite a un capítulo de este manual de instrucciones.

## 3 Sinopsis

### 3.1 Soplador, acumulador y cargador



#### 1 Tobera

La tobera conduce y concentra la corriente de aire.

#### 2 LEDs

Los LEDs indican el estado de carga del acumulador y las anomalías.

#### 3 Empuñadura de mando

La empuñadura de mando sirve para manejar, guiar y llevar el soplador.

#### 4 Cavidad para el acumulador

La cavidad para el acumulador aloja el acumulador.

#### 5 Rejilla protectora

La rejilla protectora protege al usuario contra las piezas en movimiento del soplador.

#### 6 Palanca de mando

La palanca de mando conecta y desconecta el soplador.

#### 7 Argolla

La argolla sirve para enganchar el soplador.

#### 8 Tubo de soplado

El tubo de soplado conduce la corriente de aire.

#### 9 Enchufe de red

El enchufe de red conecta el cable de conexión a una toma de corriente.

#### 10 Cable de conexión

El cable de conexión conecta el cargador al enchufe.

#### 11 Cargador

El cargador carga el acumulador.

#### 12 LED

El LED indica el estado del cargador.

#### 13 Gancho de sujeción

El gancho de sujeción mantiene el acumulador en su cavidad.

#### 14 Acumulador

El acumulador suministra energía al soplador.

#### # Rótulo de potencia con número de máquina

### 3.2 Símbolos

Los símbolos pueden encontrarse en el soplador, el acumulador y el cargador y significan lo siguiente:

En esta posición, el tubo de soplado está bloqueado.

En esta posición, el tubo de soplado está desbloqueado.



El LED luce o parpadea en verde. Se está cargando el acumulador.



El LED parpadea en rojo. No hay contacto eléctrico entre el acumulador y el cargador o hay una anomalía en el acumulador o en el cargador.



**L<sub>WA</sub>** Nivel de potencia acústica garantizado según la directriz 2000/14/CE en dB(A) para hacer equiparables las emisiones acústicas de productos.



El dato junto al símbolo indica el contenido de energía del acumulador según la especificación del fabricante de las células. El contenido de energía disponible en la aplicación es más bajo.



Trabajar con el aparato eléctrico en locales cerrados y secos.



No echar este producto a la basura doméstica.



Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.

## 4 Indicaciones relativas a la seguridad

### 4.1 Símbolos de advertencia

#### 4.1.1 Soplador

Los símbolos de advertencia en el soplador significan lo siguiente:





Tener en cuenta las indicaciones de seguridad y sus respectivas medidas.



Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.



Tener en cuenta las indicaciones de seguridad relativas a los objetos que pueden salir despedidos y sus respectivas medidas.



Ponerse gafas protectoras.



Asegurar el pelo largo, de modo que no pueda ser absorbido por el soplador.



Mantener la distancia de seguridad.



Sacar el acumulador durante las interrupciones de los trabajos, el transporte, cuando se guarde y se realicen trabajos de mantenimiento o reparación.



Proteger el soplador de la lluvia y la humedad.

#### 4.1.2 Acumulador

Los símbolos de advertencia en el acumulador significan lo siguiente:



Tener en cuenta las indicaciones de seguridad y sus respectivas medidas.



Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.



Proteger el acumulador del calor y el fuego.



No sumergir el acumulador en líquidos.

#### 4.1.3 Cargador

Los símbolos de advertencia en el cargador significan lo siguiente:



Tener en cuenta las indicaciones de seguridad y sus respectivas medidas.



Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.



Proteger el cargador contra la lluvia y la humedad.

## 4.2 Uso previsto

El soplador STIHL BGA 30.0 sirve para soplar hojas, hierba, papel y materiales similares.

El soplador no se deberá utilizar bajo la lluvia.

El acumulador STIHL AS alimenta el soplador con energía.

El cargador STIHL AL 1 carga el acumulador STIHL AS.

## ▲ ADVERTENCIA

- Los acumuladores y cargadores no autorizados por STIHL para el soplador pueden originar incendios y explosiones. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ▶ Utilizar el soplador con un acumulador STIHL AS.
  - ▶ Cargar el acumulador STIHL AS con un cargador STIHL AL 1.
- En el caso de que el soplador, el acumulador o el cargador no se utilicen de forma adecuada, las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
  - ▶ Utilizar el soplador, el acumulador y el cargador tal y como se especifica en este manual de instrucciones.

## 4.3 Requisitos para el usuario

### ▲ ADVERTENCIA

- Los usuarios no instruidos no pueden identificar o calcular los peligros del soplador, el acumulador y el cargador. El usuario u otras personas pueden resultar gravemente heridos o morir.



- ▶ Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.



- ▶ En caso de prestar el soplador, el acumulador o el cargador a otra persona, entregarle el manual de instrucciones.
- ▶ Asegurarse de que el usuario cumpla los siguientes requisitos:
  - El usuario está descansado.
  - El usuario tiene capacidad física, sensorial y psíquica para manejar el soplador, el acumulador y el cargador y trabajar con ellos. Si el usuario tiene una capacidad física, sensorial o mental limitada, solo podrá manejarla bajo la supervisión o instrucción de una persona responsable.
  - El usuario puede identificar y calcular los peligros del soplador, el acumulador y el cargador.
  - El usuario es mayor de edad o se está formando profesionalmente bajo tutela en el marco de las normativas nacionales.
  - El usuario ha recibido instrucciones de un distribuidor especializado STIHL o una persona especializada antes de trabajar por primera vez con el soplador y utilizar el cargador.
  - El usuario no está bajo los efectos del alcohol, medicamentos o drogas.
- ▶ En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

#### 4.4 Ropa y equipo

### ▲ ADVERTENCIA

- Durante el trabajo, el soplador puede absorber el pelo largo. El usuario puede lesionarse gravemente.



- ▶ Recogerse el pelo largo y asegurarlo de manera que quede por encima de los hombros.

- Durante el trabajo pueden salir disparados hacia arriba objetos a alta velocidad. El usuario puede lesionarse.



- ▶ Utilizar gafas protectoras que no queden sueltas. Las gafas protectoras apropiadas están testadas según la norma EN 166 o según directivas nacionales y se pueden adquirir en un comercio con la correspondiente marcación.

- ▶ Llevar pantalones largos.
- Durante el trabajo se puede levantar polvo por arremolinamiento. El polvo inhalado puede dañar la salud y provocar reacciones alérgicas.

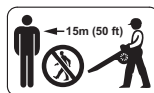
- ▶ En el caso de levantarse polvo, utilizar una mascarilla protectora.
- La ropa no apropiada se puede enganchar en la leña, la maleza y en el soplador. Los usuarios que no lleven ropa apropiada pueden sufrir lesiones graves.
  - ▶ Usar ropa ceñida.
  - ▶ Quitarse pañuelos y joyas.
- Si el usuario lleva calzado no apropiado, se puede resbalar. El usuario puede lesionarse.
  - ▶ Utilizar calzado resistente y cerrado con suela adherente.

## 4.5 Sector de trabajo y entorno

### 4.5.1 Soplador

### ▲ ADVERTENCIA

- Las personas ajenas, los niños y los animales no pueden identificar ni calcular los peligros del soplador y los objetos lanzados hacia arriba. Las personas ajenas, los niños y los animales pueden sufrir lesiones graves y daños materiales.



- ▶ Mantener alejados de la zona de trabajo a personas ajenas, niños y animales en un radio de 15 m.

- ▶ Mantener una distancia de 15 m respecto de los objetos.
- ▶ No dejar el soplador sin vigilancia.
- ▶ Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el soplador.
- El soplador no está protegido contra el agua. En el caso de estar trabajando bajo la lluvia o en un ambiente húmedo, se puede producir una descarga eléctrica. El usuario puede sufrir lesiones y el soplador se puede dañar.



- ▶ No trabajar bajo la lluvia ni en un entorno húmedo.

- Los componentes eléctricos del soplador pueden generar chispas. En entornos fácilmente inflamables o explosivos, las chispas pueden provocar incendios y explosiones. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir.

- ▶ No trabajar en un entorno fácilmente inflamable o explosivo.

### 4.5.2 Acumulador

### ▲ ADVERTENCIA


- Las personas ajenas a la máquina, los niños y los animales no pueden detectar ni calcular los peligros que encierra el acumulador. Las

personas no implicadas, los niños y los animales pueden sufrir lesiones graves.

- ▶ Mantener alejados a personas ajenas, a los niños y los animales.
- ▶ No dejar el acumulador sin vigilancia.
- ▶ Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el acumulador.
- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias ambientales, este puede prender fuego, explotar o dañarse de forma irreparable. Las personas pueden sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.



- ▶ Proteger el acumulador del calor y el fuego.
- ▶ No tirar los acumuladores al fuego.

- ▶ No cargar, utilizar ni guardar el acumulador a temperaturas que excedan las indicadas,  17.5.



- ▶ No sumergir el acumulador en líquidos.

- ▶ Mantener el acumulador apartado de pequeños objetos metálicos.
- ▶ No someter el acumulador a alta presión.
- ▶ No someter el acumulador a microondas.
- ▶ Proteger el acumulador contra productos químicos y sales.

#### 4.5.3 Cargador

### ADVERTENCIA


- Las personas ajenas y los niños no pueden identificar ni calcular los peligros del cargador ni de la corriente eléctrica. Las personas ajenas, los niños y los animales pueden sufrir lesiones graves o mortales.
  - ▶ Mantener alejados a personas ajenas, a los niños y los animales.
  - ▶ Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el cargador.
- El cargador no está protegido contra el agua. En el caso de estar trabajando bajo la lluvia o en un ambiente húmedo, se puede producir una descarga eléctrica. El usuario puede sufrir lesiones y el cargador se puede dañar.



- ▶ No trabajar bajo la lluvia ni en un entorno húmedo.

- El cargador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el cargador está expuesto a determinadas influencias ambientales, puede prender fuego o explotar. Las

personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.

- ▶ Trabajar con el cargador solo en locales cerrados y secos.
- ▶ No manejar el cargador en un entorno fácilmente inflamable ni en un entorno explosivo.
- ▶ No manejar el cargador sobre una base fácilmente inflamable.
- ▶ No utilizar ni guardar el cargador fuera de los límites de temperatura indicados,  17.5.
- Las personas pueden tropezar con el cable de conexión. Las personas pueden sufrir lesiones y se puede dañar el cargador.
  - ▶ Tender el cable de conexión plano en el suelo.

## 4.6 Estado seguro

### 4.6.1 Soplador

El soplador se encuentra en un estado seguro, cuando se cumplen estas condiciones:

- El soplador está intacto.
- El soplador está limpio y seco.
- Los elementos de mando funcionan y no han sido modificados.
- Se han montado accesorios originales STIHL para este soplador.
- Los accesorios están montados correctamente.

## ADVERTENCIA

- En un estado que no sea seguro, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir.
  - ▶ Trabajar con un soplador que no esté defectuoso.
  - ▶ Si el soplador está sucio o mojado: limpiar el soplador y dejarlo secar.
  - ▶ Si la cavidad para el acumulador está mojada o húmeda: dejar que se seque.
  - ▶ No modificar el soplador. Excepción: montaje de un tubo de soplado adecuado para este soplador.
  - ▶ Si los elementos de mando no funcionan: no trabajar con el soplador.
  - ▶ Montar accesorios originales STIHL para este soplador.
  - ▶ Montar los accesorios, tal y como se especifica en este manual de instrucciones o en el manual de instrucciones del accesorio correspondiente.


- ▶ No introducir objetos en las aberturas del soplador.
- ▶ Sustituir los rótulos de indicación que estén desgastados o dañados.
- ▶ En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

#### 4.6.2 Acumulador

El acumulador se encuentra en un estado seguro, cuando se cumplen las siguientes condiciones:

- El acumulador está intacto.
- El acumulador está limpio y seco.
- El acumulador funciona y no se ha modificado.

### ▲ ADVERTENCIA

- En un estado inseguro, el acumulador ya no puede funcionar de forma segura. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
  - ▶ Trabajar con un acumulador que no esté defectuoso y que funcione bien.
  - ▶ No cargar un acumulador dañado o defectuoso.
  - ▶ Si el acumulador está sucio: limpiarlo.
  - ▶ Si el acumulador está mojado o húmedo: dejarlo secar,  17.6.
  - ▶ No modificar el acumulador.
  - ▶ No introducir objetos en las aberturas del acumulador.
  - ▶ No unir nunca los contactos eléctricos del acumulador con objetos de metal ni cortocircuitarlos.
  - ▶ No abrir el acumulador.
  - ▶ Sustituir los rótulos de indicación que estén desgastados o dañados.
- De un acumulador dañado puede salir líquido. En caso de que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos, se pueden irritar.
  - ▶ Evitar el contacto con el líquido.
  - ▶ Si se ha producido contacto con la piel, lavarse las zonas de la piel afectadas con agua abundante y jabón.
  - ▶ Si se ha producido contacto con los ojos, enjuagarlos durante, al menos, 15 minutos con agua abundante y acudir al médico.
- Un acumulador dañado o defectuoso puede oler, echar humo o arder de forma poco corriente. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
  - ▶ Si el acumulador huele o echa humo de forma poco corriente: no utilizar el acumulador y mantenerlo alejado de materiales inflamables.

- ▶ Si el acumulador se está quemando: intentar apagarlo con un extintor o agua.

#### 4.6.3 Cargador

El cargador se encuentra en un estado seguro si se cumplen las siguientes condiciones:

- El cargador no está dañado.
- El cargador está limpio y seco.

### ▲ ADVERTENCIA

- En un estado inseguro, los componentes pueden dejar de funcionar correctamente y los dispositivos de seguridad se desactivan. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales.
  - ▶ Emplear un cargador que no esté dañado.
  - ▶ Si el cargador está sucio o mojado, limpiarlo y dejarlo secar.
  - ▶ No modificar el cargador.
  - ▶ No introducir objetos en las aberturas del cargador.
  - ▶ No unir nunca los contactos eléctricos del cargador con objetos de metal ni cortocircuitarlos.
  - ▶ No abrir el cargador.

#### 4.7 Trabajos

### ▲ ADVERTENCIA

- En determinadas situaciones, el usuario no puede trabajar con concentración. El usuario puede tropezar, caerse o sufrir lesiones graves.
  - ▶ Trabajar con tranquilidad y precaución.
  - ▶ Si las condiciones de luz y de visibilidad son deficientes, no trabajar con el soplador.
  - ▶ Solo una persona puede manejar el soplador cada vez.
  - ▶ No trabajar a una altura superior a la de los hombros.
  - ▶ Prestar atención a los obstáculos.
  - ▶ Trabajar de pie en el suelo y mantener el equilibrio. Si se tiene que trabajar en alturas, utilizar una plataforma elevadora de trabajo o un andamio seguro.
  - ▶ Si se detectan signos de fatiga, hacer una pausa de trabajo.
  - ▶ Soplar en el sentido del viento.
- Durante el trabajo pueden salir disparados hacia arriba objetos a alta velocidad. Las personas y los animales pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ▶ No soplar hacia personas, animales u objetos.

- En el caso de que el soplador cambie o se comporte de forma no habitual durante el trabajo, puede encontrarse en un estado inseguro. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ▶ Finalizar el trabajo, quitar la batería y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- Durante el trabajo, el soplador puede generar vibraciones.
  - ▶ Hacer pausas.
  - ▶ Si se perciben síntomas de trastornos circulatorios, acudir a un médico.
- Debido al polvo levantado puede originarse una carga electrostática en el soplador. En determinadas condiciones ambientales (p. ej. ambiente seco), el soplador se puede descargar repentinamente y pueden producirse chispas. Las chispas pueden provocar incendios y explosiones en un entorno fácilmente inflamable o explosivo. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
  - ▶ No trabajar en un entorno fácilmente inflamable ni en un entorno explosivo.

## 4.8 Cargar

### ▲ ADVERTENCIA

- Durante la carga, un cargador dañado o averiado puede oler o echar humo de forma no acostumbrada. Las personas pueden sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.
  - ▶ Retirar el enchufe de la red de la caja de enchufe.
- El cargador se puede sobrecalentar e incendiarse si la disipación de calor es insuficiente. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
  - ▶ No cubrir el cargador.

## 4.9 Realizar las conexiones eléctricas

El contacto con componentes con corriente puede producirse por las siguientes causas:

- El cable de conexión o el cable de prolongación está dañado.
- El enchufe a la red del cable de conexión o del cable de prolongación está dañado.
- La caja de enchufe no está correctamente instalada.

### ▲ PELIGRO

- El contacto con componentes conductores de corriente puede producir una descarga eléctrica.

El usuario puede sufrir lesiones graves o mortales.

- ▶ Asegurarse de que el cable de conexión, el cable de prolongación y el enchufe a la red no estén dañados.



Si el cable de conexión o el cable de prolongación están dañados:

- ▶ No tocar los puntos dañados.
  - ▶ Desenchufar el cable de red eléctrica de la toma de corriente.
- ▶ Asir el cable de conexión, el cable de prolongación y su enchufe de red con las manos secas.
  - ▶ Insertar la clavija del cable de conexión o del cable de prolongación en una toma de corriente instalada y asegurada correctamente con un contacto de toma a tierra.
  - ▶ Conectar el cargador mediante un interruptor diferencial (30 mA, 30 ms).
- Un cable de prolongación dañado o no adecuado puede provocar una descarga eléctrica. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales.
    - ▶ Emplear un cable de prolongación con la sección de cable correcta, 17.4.

### ▲ ADVERTENCIA

- Durante la carga, una tensión de red o una frecuencia de red errónea puede originar una sobretensión en el cargador. El cargador se puede dañar.
  - ▶ Asegurarse de que la tensión y la frecuencia de la red eléctrica coincidan con las indicaciones que figuran en la placa de características del cargador.
- Si el cargador está conectado a una caja de enchufes múltiples, durante la carga se pueden sobrecargar los componentes eléctricos. Los componentes se pueden calentar y provocar un incendio. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
  - ▶ Asegurarse de que los datos de potencia de la caja de enchufes múltiples no se vean sobrepasados por los datos que figuran en la placa de características del cargador sumados a los datos de todos los aparatos eléctricos conectados a dicha caja de enchufes.
- Un cable de conexión y un cable de prolongación mal tendidos se pueden dañar, pudiendo hacer, además, que las personas tropiecen con ellos. Las personas pueden sufrir lesiones y el cable de conexión o el cable de prolongación se puede dañar.

- ▶ Tender el cable de conexión y el cable de prolongación y marcarlos para que las personas no puedan tropezar con ellos.
- ▶ Tender el cable de conexión y el cable de prolongación, de manera que no se tensen ni se enreden.
- ▶ Tender el cable de conexión y el cable de prolongación, de manera que no se dañen, se doblen, se aplasten ni se rocen.
- ▶ Proteger el cable de conexión y el cable de prolongación del calor, el aceite y los productos químicos.
- ▶ Tender el cable de conexión y el cable de prolongación sobre una base seca.
- Durante el trabajo se calienta el cable de prolongación. Si el calor no puede disiparse, podrá provocar un incendio.
  - ▶ Si se emplea una bobina de cable, desenrollar por completo el cable de la bobina.
- Si hay cables eléctricos o tubos tendidos en la pared, se pueden dañar si el cargador se monta en la pared. El contacto con cables eléctricos puede producir una descarga eléctrica. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ▶ Asegurarse de que no pasen cables eléctricos ni tubos por el lugar previsto de la pared.
- En el caso que el cargador no esté montado en la pared tal como se especifica en este manual de instrucciones, el cargador o el acumulador se pueden caer o se puede calentar demasiado el cargador. Las personas pueden sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.
  - ▶ Montar el cargador en una pared tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
- En el caso de montar el cargador con el acumulador colocado en una pared, el acumulador se puede caer del cargador. Las personas pueden sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.
  - ▶ Montar primero el cargador en la pared y colocar luego el acumulador.

## 4.10 Transporte

### 4.10.1 Soplador

#### ▲ ADVERTENCIA

- Durante el transporte, el soplador puede volcar y moverse. Las personas pueden sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.



- ▶ Sacar el acumulador.

- ▶ Asegurar el soplador con correas, correas tensores o con una red, de manera que no pueda volcar ni moverse.

### 4.10.2 Acumulador

#### ▲ ADVERTENCIA

- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias ambientales, puede dañarse y se pueden producir daños materiales.
  - ▶ No transportar un acumulador dañado.
  - ▶ Si el volumen de suministro contiene una bolsa: transportar el acumulador en la bolsa suministrada.
- Durante el transporte, el acumulador puede volcarse o moverse. Las personas pueden sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.
  - ▶ Empaquetar el acumulador en el embalaje, de manera que no pueda moverse.
  - ▶ Asegurar el embalaje, de manera que no pueda moverse.

### 4.10.3 Cargador

#### ▲ ADVERTENCIA

- Durante el transporte, el cargador puede volcarse y moverse. Las personas pueden sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.
  - ▶ Retirar el enchufe de red de la caja de enchufe.
  - ▶ Sacar la batería.
  - ▶ Transportar la batería en la bolsa suministrada.
  - ▶ Si el volumen de suministro no contiene una bolsa, asegurar el cargador con cinturones tensores, correas o una red, de manera que no pueda volcar ni moverse.
- El cable de conexión no está diseñado para transportar el cargador con él. El cable de conexión y el cargador se pueden dañar.
  - ▶ Enrollar el cable de conexión y fijarlo en el cargador.

## 4.11 Almacenamiento

### 4.11.1 Soplador

#### ▲ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden identificar ni calcular los peligros del soplador. Los niños pueden sufrir lesiones graves.



- ▶ Sacar el acumulador.

- ▶ Guardar el soplador fuera del alcance de los niños.

- Los contactos eléctricos del soplador y los componentes metálicos se pueden corroer por la humedad. El soplador se puede dañar.



- ▶ Sacar el acumulador.

- ▶ Guardar el soplador limpio y seco.

### 4.11.2 Acumulador

#### ▲ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden detectar ni calcular los peligros que encierra el acumulador. Los niños pueden resultar lesionados gravemente.

- ▶ Guardar el acumulador fuera del alcance de los niños.

- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias ambientales, puede dañarse de forma irreparable.

- ▶ Guardar el acumulador limpio y seco.

- ▶ Guardar el acumulador en un espacio cerrado.

- ▶ Guardar el acumulador separado del soplador.

- ▶ Si el acumulador se guarda en el cargador: retirar el enchufe de red y guardar el acumulador con un estado de carga de entre el 40 % y el 60 %.

- ▶ No guardar el acumulador a temperaturas que excedan las indicadas, 17.5.

### 4.11.3 Cargador

#### ▲ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden identificar ni calcular los peligros del cargador. Los niños pueden sufrir lesiones graves o mortales.

- ▶ Extraer el enchufe de la red.

- ▶ Guardar el cargador fuera del alcance de los niños.

- El cargador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el cargador está expuesto a determinadas influencias ambientales, podría dañarse.

- ▶ Extraer el enchufe de la red.

- ▶ Si el cargador está caliente, dejar que se enfríe.

- ▶ Guardar el cargador limpio y seco.

- ▶ Guardar el cargador en un espacio cerrado.

- ▶ No guardar el cargador fuera de los límites de temperatura indicados, 17.5.

- El cable de conexión no está diseñado para transportar o colgar el cargador. El cable de conexión y el cargador se pueden dañar.

- ▶ Asir el cargador por la caja y sujetarlo.

- ▶ Enganchar el cargador en el soporte de pared.

## 4.12 Limpieza, mantenimiento y reparación

#### ▲ ADVERTENCIA

- Si durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación está colocado el acumulador, se puede conectar el soplador de forma accidental. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.



- ▶ Sacar el acumulador.

- Los detergentes agresivos, la limpieza con un chorro de agua o con objetos puntiagudos pueden dañar el soplador, el acumulador y el cargador. En el caso de que el soplador, el acumulador o el cargador no se limpien tal como se especifica en este manual de instrucciones, pueden dejar de funcionar correctamente los componentes y desactivarse los dispositivos de seguridad. Las personas pueden sufrir lesiones graves.

- ▶ Limpiar el soplador, el acumulador y el cargador tal y como se especifica en este manual de instrucciones.

- En el caso de que no se efectúe correctamente el mantenimiento o la reparación del soplador, el acumulador o el cargador, pueden dejar de funcionar correctamente los componentes y desactivarse los dispositivos de seguridad. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales.

- ▶ No realizar el mantenimiento y la reparación del soplador, el acumulador y el cargador uno mismo.

- ▶ En el caso de que haya que realizar el mantenimiento o la reparación del soplador,

acumulador o el cargador: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

## 5 Preparar el soplador para el trabajo

### 5.1 Preparar el soplador para el trabajo

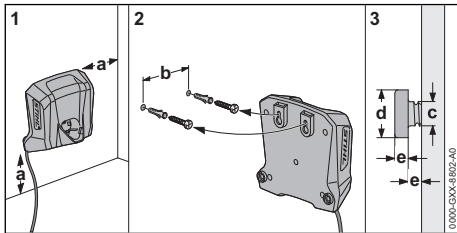
Antes de comenzar cualquier trabajo deben realizarse los siguientes pasos:

- ▶ Asegurarse de que los siguientes componentes se encuentren en un estado seguro:
  - Soplador, 4.6.1.
  - Acumulador, 4.6.2.
  - Cargador, 4.6.3.
- ▶ Comprobar el acumulador, 9.2.
- ▶ Cargar por completo el acumulador, 6.2.
- ▶ Limpiar el soplador, 14.1.
- ▶ Comprobar los elementos de mando, 9.1.
- ▶ Si no se pueden realizar estos pasos: no utilizar el soplador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.

## 6 Cargar el acumulador y LEDs

### 6.1 Montar el cargador en una pared

El cargador se puede montar en una pared.



- ▶ Montar el cargador en una pared, de manera que se cumplan las siguientes condiciones:
  - Se utiliza un material de fijación adecuado.
  - El cargador está en posición horizontal.
 Se han de observar las siguientes medidas:
  - a = como mínimo 100 mm
  - b = 54 mm
  - c = 4,5 mm
  - d = 9 mm
  - e = 2,5 mm

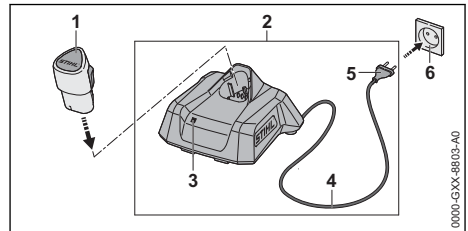
### 6.2 Cargar el acumulador

El tiempo de carga depende de distintos factores, p. ej. de la temperatura del acumulador o de la temperatura ambiente. Respetar los márgenes

de temperatura recomendados para lograr un rendimiento óptimo, 17.6. El tiempo de carga efectivo puede diferir del indicado. Los tiempos de carga figuran en [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

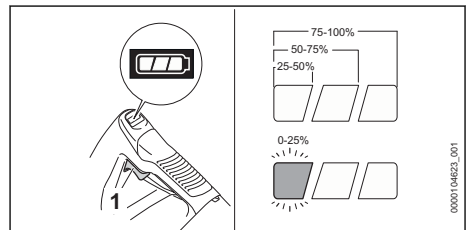
Cuando se enchufa la clavija a una toma de corriente y se coloca el acumulador en el cargador, el proceso de carga se inicia automáticamente. Cuando el acumulador está completamente cargado, el cargador se desconecta automáticamente.

Durante la carga, el acumulador y el cargador se calientan.



- ▶ Insertar la clavija (5) en una toma de corriente (6) de fácil acceso. El cargador (2) realiza un autotest. El LED (3) luce durante aprox. 1 segundo en verde, y aprox. 1 segundo en rojo.
- ▶ Tender el cable de conexión (4).
- ▶ Colocar el acumulador (1) en las guías del cargador (2) y oprimirlo hasta el tope. El LED (3) luce en verde o parpadea en rojo. El acumulador (1) se está cargando.
- ▶ Si los LEDs (3) ya no lucen: el acumulador (1) está completamente cargado y se puede sacar del cargador (2).
- ▶ Si ya no se utiliza el cargador (2): retirar el enchufe de red (5) de la caja de enchufe (6).

### 6.3 Visualizar el estado de carga



- ▶ Colocar el acumulador.
- ▶ Oprimir la palanca de mando (1). Los LEDs lucen en verde durante unos 5 segundos e indican el estado de carga.




- ▶ Si el LED izquierdo parpadea en verde: cargar el acumulador.

## 6.4 LEDs en el soplador

Los LEDs pueden indicar el estado de carga del acumulador o las averías. Los LEDs pueden lucir o parpadear en verde o en rojo.

Si los LEDs lucen o parpadean en verde, se indica el estado de carga.


- ▶ Si el LED derecho luce o parpadea en rojo: subsanar las averías,  16.1.

En el soplador o en el acumulador existe una anomalía.

## 6.5 LED del cargador

El LED indica el estado del cargador o las anomalías. El LED puede iluminarse o parpadear en verde o en rojo.

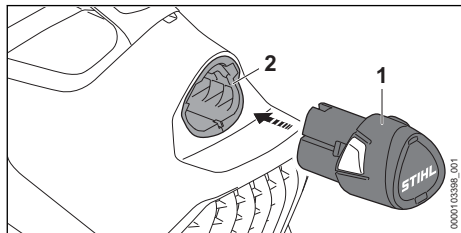
Si el LED se ilumina o parpadea en verde, la batería se está cargando.

- ▶ Si el LED se ilumina o parpadea en rojo, solucionar las anomalías,  16.2.

En el cargador o en la batería hay una anomalía.

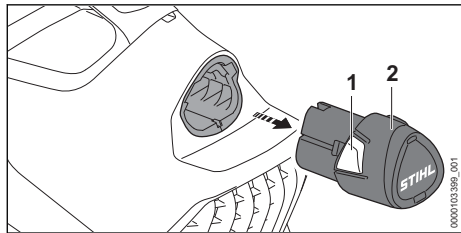
## 7 Colocar y sacar el acumulador

### 7.1 Colocar el acumulador



- ▶ Oprimir el acumulador (1) en su cavidad (2) hasta el tope.  
El acumulador (1) encaja con un clic.

### 7.2 Sacar el acumulador

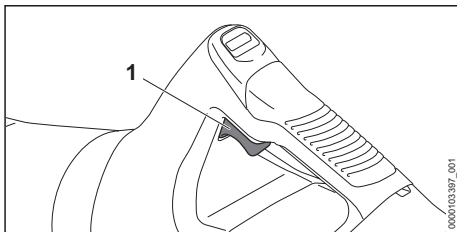


- ▶ Oprimir ambos ganchos de sujeción (1). El acumulador (2) está desbloqueado y se puede sacar.

## 8 Conectar y desconectar el soplador

### 8.1 Conectar el soplador

- ▶ Sujetar el soplador por la empuñadura de mando con una mano, de manera que el dedo pulgar abrace dicha empuñadura.



- ▶ Oprimir la palanca de mando (1) con el dedo índice y mantenerla oprimida.  
El soplador acelera y sale aire de la tobera.

Cuanto más se apriete la palanca de mando (1), más aire sale de la tobera.

### 8.2 Desconectar el soplador

- ▶ Soltar la palanca de mando.  
Ya no sale aire de la tobera.
- ▶ Si sigue saliendo aire de la tobera, sacar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.  
El soplador está averiado.

## 9 Comprobar el soplador y el acumulador

### 9.1 Comprobar los elementos de mando

#### Palanca de mando

- ▶ Sacar el acumulador.
- ▶ Oprimir la palanca de mando.
- ▶ Si la palanca de mando se mueve con dificultad o no vuelve por sí misma a la posición de salida: no utilizar el soplador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.  
La palanca de mando está averiada.

#### Conectar el soplador

- ▶ Colocar el acumulador.
- ▶ Oprimir la palanca de mando y mantenerla oprimida.  
Sale aire de la tobera.

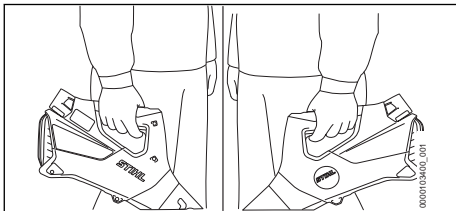
- ▶ Si el LED derecho parpadea en rojo: sacar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- El soplador presenta una avería.
- ▶ Soltar la palanca de mando.
- Ya no sale aire de la tobera.
- ▶ Si sigue saliendo aire de la tobera, sacar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- El soplador está averiado.

## 9.2 Comprobar el acumulador

- ▶ Colocar el acumulador.
- ▶ Oprimir la palanca de mando
- Los LEDs en el soplador lucen o parpadean.
- ▶ Si los LEDs no lucen o parpadean: no utilizar el soplador ni el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- En el soplador o en el acumulador existe una anomalía.

## 10 Trabajar con el soplador

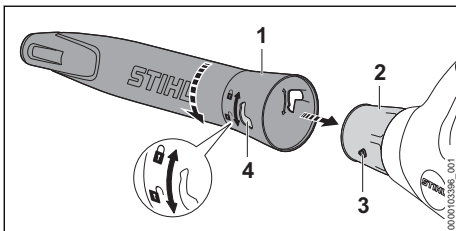
### 10.1 Sujetar y guiar el soplador



- ▶ Sujetar y manejar el soplador con una mano en la empuñadura de mando, de manera que el dedo pulgar abrace dicha empuñadura.

### 10.2 Montar el tubo de soplado

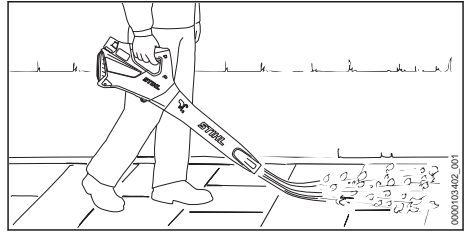
- ▶ Desconectar el soplador.



- ▶ Poner el perno (3) y el orificio (4) a la misma altura.
- ▶ Montar el tubo de soplado (1) en la tobera (2).
- ▶ Girar el tubo de soplado (1) a la posición 0.

El soplador se puede utilizar sin el tubo de soplado, por ejemplo para soplar hojarasca, papel o materiales similares de las mesas.

## 10.3 Soplar



- ▶ Orientar el tubo de soplado hacia el suelo.
- ▶ Caminar hacia delante de forma lenta y controlada.

En caso de interrumpir el trabajo, depositar el soplador sobre una base seca.

Respetar los márgenes de temperatura recomendados para lograr un rendimiento óptimo, 17.6.

## 11 Después del trabajo

### 11.1 Después del trabajo

- ▶ Desconectar el soplador y sacar el acumulador.
- ▶ Si el soplador está mojado, dejarlo secar.
- ▶ Si el acumulador está mojado o húmedo: dejar que se seque, 17.6.
- ▶ Limpiar el soplador.
- ▶ Limpiar el acumulador.

## 12 Transporte

### 12.1 Transportar el soplador

- ▶ Desconectar el soplador y sacar el acumulador.

#### Llevar el soplador

- ▶ Llevar el soplador por la empuñadura de mando con una mano.

#### Transportar el soplador en un vehículo

- ▶ Asegurar el soplador, de manera que este no pueda volcar ni moverse.

### 12.2 Transportar el acumulador

- ▶ Desconectar el soplador y sacar el acumulador.
- ▶ Asegurarse de que el acumulador se encuentre en un estado que permita trabajar con seguridad.
- ▶ Empaquetar el acumulador en el embalaje, de manera que no pueda moverse dentro del embalaje.
- ▶ Asegurar el embalaje, de manera que no pueda moverse.

El acumulador está sujeto a los requisitos del transporte de mercancías peligrosas. El acumulador está clasificado como UN 3480 (baterías de iones de litio) y se ha comprobado según el manual de comprobaciones y criterios UN, parte III, capítulo 38.3.

Las disposiciones de transporte se indican en [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

### 12.3 Transportar el cargador

- ▶ Retirar el enchufe de red de la caja de enchufe.
- ▶ Sacar la batería.
- ▶ Enrollar el cable de conexión y fijarlo en el cargador.
- ▶ Si el cargador se transporta en un vehículo:
  - ▶ Transportar la batería en la bolsa suministrada.
  - ▶ Asegurar la bolsa de manera que esta no pueda volcar ni moverse.
  - ▶ Si el volumen de suministro no contiene una bolsa, asegurar el cargador de manera que este no pueda volcar ni moverse.


## 13 Almacenamiento

### 13.1 Guardar el soplador

- ▶ Desconectar el soplador y sacar el acumulador.
- ▶ Guardar el soplador, de manera que se cumplan las siguientes condiciones:
  - El soplador no puede volcar ni moverse.
  - El soplador está fuera del alcance de los niños.
  - El soplador está limpio y seco.

### 13.2 Guardar el acumulador

STIHL recomienda guardar el acumulador en un estado de carga de entre el 40 % y el 60 %.

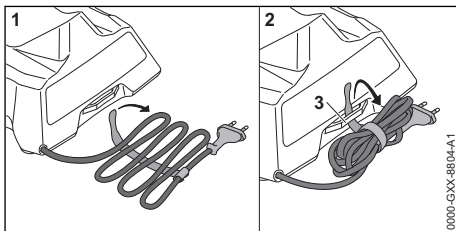
- ▶ Guardar el acumulador, de manera que se cumplan las siguientes condiciones:
  - El acumulador está fuera del alcance de los niños.
  - El acumulador está limpio y seco.
  - El acumulador está en un espacio cerrado.
  - El acumulador está separado del soplador.
  - Si el acumulador se guarda en el cargador: retirar el enchufe de red y guardar el acumulador con un estado de carga de entre el 40 % y el 60 %.
  - El acumulador no se ha guardado fuera de los límites de temperatura indicados,  17.5.


### INDICACIÓN

- Si el acumulador no se ha guardado de tal manera como se describe en este manual de instrucciones, el acumulador se puede descargar profundamente y, por ello, dañarse de forma irreparable.
  - ▶ Cargar un acumulador que esté descargado antes de guardarlo. STIHL recomienda guardar el acumulador en un estado de carga de entre el 40 % y el 60 %.
  - ▶ Guardar el acumulador separado del soplador.

### 13.3 Guardar el cargador

- ▶ Desenchufar el cable de red eléctrica de la toma de corriente.



- ▶ Enrollar el cable de conexión y fijarlo al cargador.
- ▶ Guardar el cargador de manera que se cumplan las siguientes condiciones:
  - El cargador está fuera del alcance de los niños.
  - El cargador está limpio y seco.
  - El cargador está en una estancia cerrada.
  - El cargador no está enganchado en el cable de conexión o en el soporte (3) para el cable de conexión.
  - El cargador no debe guardarse fuera de los límites de temperatura indicados,  17.5.

## 14 Limpiar

### 14.1 Limpiar el soplador

- ▶ Desconectar el soplador y sacar el acumulador.
- ▶ Limpiar el soplador con un paño húmedo.
- ▶ Limpiar las ranuras de ventilación con un pincel.
- ▶ Limpiar la rejilla protectora con un pincel o con un cepillo blando.
- ▶ Quitar los cuerpos extraños de la cavidad para el acumulador y limpiar dicha cavidad con un paño húmedo.

- ▶ Limpiar los contactos eléctricos en la cavidad para el acumulador con un pincel o con un cepillo blando.

## 14.2 Limpiar el acumulador

- ▶ Limpiar el acumulador con un paño húmedo.

## 14.3 Limpiar el cargador

- ▶ Desenchufar el cable de red eléctrica de la toma de corriente.
- ▶ Limpiar el cargador con un paño húmedo.
- ▶ Limpiar los contactos eléctricos del cargador con un pincel o con un cepillo blando.

# 15 Mantenimiento y reparación

## 15.1 Mantenimiento y reparación del soplador

El usuario no puede realizar por sí mismo el mantenimiento y la reparación del soplador.

- ▶ Si hay que realizar el mantenimiento del soplador o si este está averiado o dañado: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

# 16 Subsanan las perturbaciones

## 16.1 Subsanan las averías del soplador o el acumulador

Anomalía	LEDS en el soplador	Causa	Remedio
El soplador no se pone en marcha al conectarlo.	1 LED parpadea en verde.	El estado de carga del acumulador es demasiado bajo.	▶ Cargar el acumulador.
	1 LED luce en rojo.	El acumulador está demasiado caliente o demasiado frío.	▶ Sacar el acumulador. ▶ Dejar enfriar o calentar el acumulador.
	1 LED parpadea en rojo.	El soplador presenta una avería.	▶ Sacar el acumulador y volver a colocarlo. ▶ Conectar el soplador. ▶ Si 1 LED sigue parpadeando en rojo: no utilizar el soplador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
	1 LED luce en rojo.	El soplador está demasiado caliente.	▶ Sacar el acumulador. ▶ Dejar enfriar el soplador.
	1 LED parpadea en rojo.	Hay una avería en el acumulador.	▶ Sacar el acumulador. ▶ Limpiar los contactos eléctricos en la cavidad para el acumulador. ▶ Colocar el acumulador. ▶ Conectar el soplador. ▶ Si 1 LED sigue parpadeando en rojo: no utilizar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
		La conexión eléctrica entre el soplador y el acumulador está interrumpida.	▶ Sacar el acumulador. ▶ Limpiar los contactos eléctricos en la cavidad para el acumulador. ▶ Colocar el acumulador.

## 15.2 Mantenimiento y reparación del acumulador


El acumulador no requiere mantenimiento ni se ha de reparar.

- ▶ Si el acumulador está averiado o dañado: sustituirlo.

## 15.3 Mantenimiento y reparación del cargador

El cargador no requiere mantenimiento ni reparaciones.

- ▶ Si el cargador está averiado o dañado: sustituirlo.
- ▶ Si el cable de conexión está defectuoso o dañado, no utilizar el cargador y llevarlo a un distribuidor especializado STIHL para su sustitución.

Anomalia	LEDS en el soplador	Causa	Remedio
El soplador se desconecta mientras está funcionando.		El soplador y el acumulador están húmedos.	► Dejar secar el soplador o el acumulador,  17.6.
	1 LED luce en rojo.	El soplador está demasiado caliente.	► Sacar el acumulador. ► Dejar enfriar el soplador.
		Existe una avería eléctrica.	► Sacar el acumulador y volver a colocarlo. ► Conectar el soplador.
El tiempo de funcionamiento del soplador es demasiado corto.		El acumulador no está completamente cargado.	► Cargar por completo el acumulador.
		Se ha sobrepasado la vida útil del acumulador.	► Sustituir el acumulador.

## 16.2 Subsancar las averías del cargador

Avería	LED del cargador	Causa	Solución
No se está cargando el acumulador.	El LED luce en rojo.	El acumulador está demasiado caliente o demasiado frío.	► Dejar colocado el acumulador en el cargador. El proceso de carga se inicia automáticamente en cuanto se alcance el margen de temperatura admisible.
	El LED parpadea en rojo.	La conexión eléctrica entre el cargador y el acumulador está interrumpida.	► Sacar el acumulador. ► Limpiar los contactos eléctricos del cargador. ► Colocar el acumulador.
		Hay una avería en el cargador.	► No utilizar el cargador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
		Hay una avería en el acumulador.	► No utilizar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
El cargador no realiza ningún autotest.	El LED no luce durante aprox. 1 segundo en verde, y aprox. 1 segundo, en rojo.	La conexión eléctrica entre el cargador y el acumulador se ha interrumpido brevemente.	► Desenluchar el cable de red eléctrica de la toma de corriente. ► Esperar 1 minuto. ► Insertar el enchufe en la toma de corriente.

## 17 Datos técnicos

### 17.1 Soplador STIHL BGA 30.0

- Acumulador admisible: STIHL AS
- Fuerza de soplado: 5 N
- Velocidad máxima del aire: 43 m/s
- Velocidad media del aire: 36,1 m/s
- Paso de aire: 430 m<sup>3</sup>/h
- Peso sin acumulador: 1,5 kg

El tiempo de funcionamiento se indica en [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 17.2 Acumulador STIHL AS

- Tecnología de acumulador: iones de litio
- Tensión: 10,8 V

- Capacidad en Ah: véase la placa de características
- Contenido de energía en Wh: véase la placa de características
- Peso en kg: véase la placa de características

### 17.3 Cargador STIHL AL 1

- Tensión nominal: véase la placa de características
- Frecuencia: véase la placa de características
- Potencia nominal: véase la placa de características
- Corriente de carga: véase la placa de características

- Contenido de energía máximo del acumulador homologado STIHL AS: 12,5 Ah

Los tiempos de carga figuran en [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

## 17.4 Cables de prolongación

Cuando se utiliza un cable de prolongación, los hilos del cable, independientemente de la tensión y la longitud del cable de prolongación, tienen que tener al menos las siguientes secciones:

**Si la tensión nominal en el rótulo de potencia es de 220 V hasta 240 V:**

- Longitud de cable hasta 20 m:  
AWG 15/1,5 mm<sup>2</sup>
- Longitud de cable 20 m hasta 50 m:  
AWG 13/2,5 mm<sup>2</sup>

**Si la tensión nominal en el rótulo de potencia es de 100 V hasta 127 V:**

- Longitud de cable hasta 10 m:  
AWG 14/2,0 mm<sup>2</sup>
- Longitud de cable 10 m hasta 30 m:  
AWG 12/3,5 mm<sup>2</sup>

## 17.5 Límites de temperatura



### ADVERTENCIA

- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias del entorno, puede incendiarse o explotar. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ▶ No cargar el acumulador a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 50 °C.
  - ▶ No utilizar el soplador, el acumulador o el cargador por debajo de - 20 °C o a más + 50 °C.
  - ▶ No guardar el soplador, el acumulador o el cargador a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 70 °C.

## 17.6 Márgenes de temperatura recomendados

Para lograr un rendimiento óptimo del soplador y el cargador, observar los siguientes márgenes de temperatura:

- Cargar: + 5 °C a + 40 °C
- Utilizar: - 10 °C a + 40 °C
- Guardar: - 20 °C a + 50 °C

Si el acumulador se carga, se utiliza o se guarda fuera de los márgenes de temperatura recomendados, se puede reducir el rendimiento.

Si el acumulador está mojado o húmedo, dejar secar el acumulador durante 48 h a más de + 15 °C y a menos de + 50 °C, así como a una humedad del aire inferior al 70 %. Si la humedad del aire es superior, ello puede prolongar el tiempo de secado.

## 17.7 Valores de sonido y vibraciones

El valor K para el nivel de presión sonora es de 2 dB(A). El valor K para el nivel de potencia acústica es de 2 dB(A). El valor K para los valores de vibraciones es de 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL recomienda utilizar protectores de oídos.

- Nivel de presión sonora  $L_{pA}$  medido según IEC 62841-4-6: 73 dB(A).
- Nivel de potencia acústica  $L_{WA}$  medido según IEC 62841-4-6: 84 dB(A).
- Valor de vibraciones  $a_{HV}$  medido según IEC 62841-4-6: empuñadura de mando: 0,5 m/s<sup>2</sup>.

Los valores de sonido y vibraciones indicados han sido medidos conforme a un método de ensayo normalizado y se pueden consultar para realizar comparaciones entre máquinas eléctricas. Los valores de sonido y vibraciones realmente efectivos pueden diferir de los valores indicados en función del tipo de la aplicación y el accesorio utilizado. Los valores de sonido y vibraciones indicados pueden utilizarse para efectuar una primera evaluación de la carga de sonido y las vibraciones. La carga de sonido y vibraciones reales debe evaluarse. Para ello también pueden tomarse en consideración los tiempos en los que el equipo eléctrico está apagado, y aquellos en los que, si bien está encendido, funciona sin carga.

Para la información relativa al cumplimiento de la pauta de la patronal sobre vibraciones 2002/44/CE, véase [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 17.8 REACH

REACH designa una ordenanza CE para el registro, evaluación y homologación de productos químicos.

Para informaciones para cumplimentar la ordenanza REACH, véase [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 18 Piezas de repuesto y accesorios

### 18.1 Piezas de repuesto y accesorios

**STIHL** Estos símbolos caracterizan las piezas de repuesto STIHL y los accesorios originales STIHL.

STIHL recomienda emplear piezas de repuesto STIHL y accesorios originales STIHL.

Las piezas de repuesto y los accesorios de fabricantes externos no pueden ser evaluados por STIHL en lo que respecta a su fiabilidad, seguridad y aptitud pese a una observación continua del mercado por lo que STIHL tampoco puede responsabilizarse de su aplicación.

Las piezas de repuesto y los accesorios originales STIHL se pueden adquirir en un distribuidor especializado STIHL.

## 19 Gestión de residuos

### 19.1 Gestionar el soplador, el acumulador y el cargador como residuos

La administración municipal o los distribuidores especializados STIHL ofrecen información sobre la gestión de residuos.

Una gestión indebida puede dañar la salud y el medio ambiente.

- ▶ Llevar los productos STIHL incluido el embalaje a un punto de recogida adecuado para el reciclado con arreglo a las prescripciones locales.
- ▶ No echarlos a la basura doméstica.

## 20 Declaración de conformidad UE

### 20.1 Soplador STIHL BGA 30.0

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Alemania

declara, como único responsable, que

- Tipo de construcción: soplador de acumulador
- Marca: STIHL
- Modelo: BGA 30.0
- Identificación de serie: BA08

cumple las disposiciones pertinentes de las directrices 2011/65/UE, 2006/42/CE, 2014/30/UE

y 2000/14/CE y que se ha desarrollado y fabricado en cada caso conforme a las versiones de las normas siguientes vigentes en la fecha de producción: EN 55014-1, EN 55014-2 y EN 62841-1 observando las normas IEC 62841-4-6 y prEN 62841-4-6.

El nivel de potencia acústica medido y el garantizado se han determinado conforme a la directriz 2000/14/CE, anexo V.

- Nivel de potencia acústica medido: 84 dB(A)
- Nivel de potencia acústica garantizado: 86 dB(A)

La documentación técnica se conserva en la homologación de productos de ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

El año de construcción, el país de fabricación y el número de máquina figuran en el soplador.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Atentamente



Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 21 Declaración de conformidad UKCA

### 21.1 Soplador STIHL BGA 30.0

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Alemania

declara, como único responsable, que

- Tipo de construcción: soplador de acumulador
- Marca: STIHL
- Modelo: BGA 30.0
- Identificación de serie: BA08

cumple las disposiciones pertinentes de las regulaciones del Reino Unido The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 y Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 y



que se ha desarrollado y fabricado en cada caso conforme a las versiones de las normas siguientes vigentes en la fecha de producción: EN 55014-1, EN 55014-2 y EN 62841-1 observando las normas IEC 62841-4-6 y prEN 62841-4-6. El nivel de potencia acústica medido y el garantizado se han determinado conforme a la regulación del Reino Unido Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

- Nivel de potencia acústica medido: 84 dB(A)
- Nivel de potencia acústica garantizado: 86 dB(A)

La documentación técnica se conserva en ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

El año de construcción, el país de fabricación y el número de máquina figuran en el soplador.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Atentamente



Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 22 Direcciones

www.stihl.com

## 23 Indicaciones de seguridad generales para herramientas eléctricas

### 23.1 Introducción

Este capítulo reproduce las indicaciones generales de seguridad preformuladas en la norma EN/IEC 62841 para herramientas eléctricas de uso manual accionadas a motor.

STIHL tiene que imprimir estos textos.

Las indicaciones de seguridad para evitar una descarga eléctrica expuestas en "Indicaciones de seguridad eléctricas" no son aplicables a productos de acumulador STIHL.



### ADVERTENCIA

- **Lea íntegramente las indicaciones de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y datos técnicos que se proveen con esta herramienta eléctrica.** La inobservancia de las siguientes instrucciones pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves. **Guarde todas las indicaciones de seguridad y las instrucciones para futuras consultas.**

El término de "herramienta eléctrica" empleado en las indicaciones de seguridad se refiere a herramientas eléctricas de conexión a la red (con cable de red) o a herramientas eléctricas accionadas por acumulador (sin cable de red).

### 23.2 Seguridad en el lugar de trabajo

- a) **Mantenga su zona de trabajo limpia y bien iluminada.** El desorden o la falta de iluminación en las zonas de trabajo pueden provocar accidentes.
- b) **No utilice la herramienta eléctrica en un entorno que albergue riesgo de explosión, en el que se encuentren líquidos, gases o materiales en polvo combustibles.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender los materiales en polvo o los vapores.
- c) **Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras está utilizando la herramienta eléctrica.** En caso de distracción, puede perder el control sobre la herramienta eléctrica.

### 23.3 Seguridad eléctrica

- a) **El enchufe de la herramienta eléctrica debe ser compatible con la caja de enchufe. No es admisible modificar el enchufe en forma alguna. No emplee adaptadores de enchufe en combinación con herramientas eléctricas dotadas de una toma de tierra.** Los enchufes sin modificar y las cajas de enchufe apropiadas reducen el riesgo de una descarga eléctrica.
- b) **Evite que su cuerpo toque superficies conectadas a tierra, como tubos, radiadores, cocinas y neveras.** El riesgo de recibir una descarga eléctrica es mayor si su cuerpo tiene contacto a tierra.
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad.** El riesgo de recibir una

- descarga eléctrica aumenta si penetra agua en la herramienta eléctrica.
- d) **No emplear el cable de conexión para fines ajenos al mismo. No emplee nunca el cable de conexión para transportar, tirar o extraer el enchufe de la herramienta eléctrica. Mantenga el cable de conexión alejado del calor, aceite, aristas afiladas o piezas móviles.** Los cables de conexión dañados o enredados aumentan el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.
  - e) **Al trabajar con una herramienta eléctrica a la intemperie, utilice solamente cables alargadores que sean apropiados para usarlos en el exterior.** La utilización de un cable alargador apropiado para usarlo en el exterior reduce el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.
  - f) **Si fuese inevitable utilizar la herramienta eléctrica en un entorno húmedo, deberá emplear un interruptor diferencial.** La utilización de un interruptor diferencial reduce el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.
- d) **Retire las herramientas de ajuste o la llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** Una herramienta o llave colocada en una pieza en rotación de la herramienta eléctrica puede ocasionar lesiones.
  - e) **Evite adoptar posturas arriesgadas. Adopte una postura segura y mantenga el equilibrio en todo momento.** Esto le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en caso de presentarse situaciones inesperadas.
  - f) **Póngase una ropa de trabajo apropiada. No utilice ropa holgada ni artículos de joyería. Mantenga el pelo y la ropa alejados de piezas que estén en movimiento.** La ropa holgada, los artículos de joyería y el pelo largo se pueden enganchar en las piezas en movimiento.
  - g) **Cuando sea posible montar equipos de aspiración o recogida de polvo, se deben conectar y utilizar correctamente.** El empleo de estos equipos de aspiración puede reducir los riesgos derivados del polvo.
  - h) **No se deje llevar por una falsa sensación de seguridad ni pase por alto las normas de seguridad para herramientas eléctricas, aun cuando esté familiarizado con ellas por haberlas utilizado con mucha frecuencia.** Actuar sin poner atención puede provocar graves lesiones en fracciones de segundos.

### 23.4 Seguridad de personas

- a) **Esté atento, preste atención a lo que hace y emplee la herramienta eléctrica con prudencia. No utilice ninguna herramienta eléctrica si estuviese cansado o si se encuentra bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos.** Una simple distracción momentánea durante el uso de la herramienta eléctrica puede provocarle serias lesiones.
- b) **Utilice un equipo de protección personal y póngase siempre unas gafas protectoras.** El riesgo de lesionarse se reduce considerablemente si, dependiendo del tipo y la aplicación de la herramienta eléctrica empleada, se utiliza un equipo de protección adecuado, como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco, o protectores para los oídos.
- c) **Evite una puesta en marcha accidental. Asegurarse de que la herramienta eléctrica esté apagada antes de conectarla a la toma de corriente y/o a la batería, y antes de recogerla o transportarla.** Si al transportar la herramienta eléctrica lleva el dedo puesto en el interruptor, o si la enchufa en la toma de corriente mientras está encendida, ello puede provocar accidentes.

### 23.5 Uso y manejo de la herramienta eléctrica

- a) **No sobrecargue la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica destinada a tal fin para realizar su trabajo.** Con la herramienta eléctrica adecuada podrá trabajar mejor y más seguro dentro del margen de potencia indicado.
- b) **No utilice herramientas eléctricas cuyo interruptor esté defectuoso.** Las herramientas eléctricas que ya no se puedan encender o apagar son peligrosas y deben repararse.
- c) **Quite el enchufe de la red y/o saque la batería antes de modificar los ajustes de la herramienta eléctrica, cambiar las piezas del instrumento de inserción o guardar la herramienta eléctrica.** Esta medida preventiva reduce el riesgo de que la herramienta eléctrica arranque accidentalmente.
- d) **Guarde fuera del alcance de los niños las herramientas eléctricas que no utilice. No permita la utilización de la herramienta eléctrica a aquellas personas que no estén fami-**

- liarizadas con su uso o que no hayan leído estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas si las utilizan personas inexpertas.
- e) **Cuide la herramienta eléctrica y el instrumento de inserción con esmero. Controle si las piezas móviles funcionan correctamente y sin atascarse, y si existen piezas rotas o tan deterioradas que pudieran afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Encargue la reparación de piezas defectuosas antes de volver a usar la herramienta eléctrica.** Muchos de los accidentes tiene su origen en el mantenimiento deficiente de las herramientas eléctricas.
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas con cantos de corte afilados que están cuidadas correctamente se atascan menos y se manejan mejor.
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, el instrumento de inserción, los instrumentos de inserción, etc. con arreglo a estas instrucciones. Al hacerlo, tenga en cuenta las condiciones de trabajo y la actividad a realizar.** El uso de herramientas eléctricas para trabajos diferentes de aquellos para los que han sido concebidas puede originar situaciones peligrosas.
- h) **Mantenga las empuñaduras y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las empuñaduras y superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo seguro ni el control de la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.

## 23.6 Uso y trato de la herramienta de acumulador

- a) **Cargue los acumuladores únicamente con los cargadores recomendados por el fabricante.** Existe riesgo de incendio del cargador, si se intenta cargar acumuladores de un tipo diferente al previsto para dicho cargador.
- b) **Emplee únicamente los acumuladores previstos en cada caso para las herramientas eléctricas.** El uso de otro tipo de acumuladores puede provocar lesiones y el riesgo de incendio.
- c) **Si no utiliza el acumulador, guárdelo separado de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos o demás objetos metálicos que pudieran puentear sus contactos.** El cortocircuito de

los contactos del acumulador pueden causar quemaduras o un incendio.

- d) **La utilización inadecuada del acumulador puede provocar fugas de líquido del mismo. Evite el contacto con dicho líquido. En caso de un contacto casual, enjuagar el área afectada con agua. En caso de contacto con los ojos, acuda además inmediatamente a un médico.** El líquido que sale del acumulador puede irritar la piel o producir quemaduras en la misma.
- e) **No utilice ningún acumulador que esté dañado o modificado.** Los acumuladores que estén dañados o modificados se pueden comportar imprevisiblemente y encenderse, explotar o provocar otros peligros.
- f) **No exponga un acumulador al fuego o temperaturas demasiado elevadas.** El fuego o temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) pueden provocar una explosión.
- g) **Observe todas las instrucciones para realizar la carga y no cargue nunca el acumulador o la herramienta de acumulador fuera del margen de temperatura indicado en el manual de instrucciones.** La carga errónea o realizar la carga fuera del margen de temperatura admitido puede destruir el acumulador y aumentar el peligro de incendio.

## 23.7 Servicio Técnico

- a) **Encargue la reparación de su herramienta eléctrica a un profesional cualificado, empleando exclusivamente piezas de repuesto originales.** Solamente de este modo se mantendrá la seguridad de la herramienta eléctrica.
- b) **No realizar nunca el mantenimiento de un acumulador que esté dañado.** Cualquier mantenimiento de acumuladores solo es asunto del fabricante o de puntos de post-venta provistos de los correspondientes poderes.

## 23.8 Indicaciones relativas a la seguridad para sopladores

- a) **No utilice el soplador cuando haga mal tiempo, especialmente si existe peligro de tormentas.** De esta manera, se reduce el riesgo de ser alcanzado por un rayo.
- b) **Póngase protectores para los ojos y los oídos.** Un equipamiento de protección personal adecuado reduce el riesgo de lesiones.

- c) **Al trabajar con el soplador, póngase siempre calzado antideslizante y protector. No trabaje nunca descalzo o con sandalias.** De esta manera se reduce el peligro de lesionarse los pies.
- d) **No se ponga ropa holgada o accesorios como chalets, cuerdas, cadenas, cintas, etc., que pueden ser absorbidos por la entrada de aire. Recójase el pelo largo o cúbralo para que no pueda ser absorbido.** Al introducirse alguna de estas cosas en la entrada de aire puede aumentar el riesgo de lesiones.
- e) **Mantenga alejadas a otras personas cuando trabaje con el soplador.** La basura despedida puede aumentar el riesgo de lesiones.
- f) **No dirija nunca la tobera de soplado hacia personas, animales o ventanas. Preste especial atención al soplar la basura cerca de objetos fijos, como árboles, coches o paredes, ya que esta puede rebotar con ellos.** Los objetos despedidos pueden aumentar el riesgo de lesiones.
- g) **No utilice el soplador para soplar objetos ardiendo o humeando, como p. ej. cigarrillos, cerillas o ceniza.** Estos focos de ignición pueden aumentar el riesgo de incendio.
- h) **No toque el ventilador estando en rotación. Desconecte el soplador y espere a que se pare el ventilador antes de quitar alguna pieza que permita el acceso al ventilador.** Ello disminuye el riesgo de lesiones provocadas por piezas que estén en movimiento.
- i) **Asegúrese de que el interruptor esté desconectado antes de quitar el material que haya quedado atrapado o antes de realizar el mantenimiento del soplador.** La puesta en funcionamiento accidental del soplador al quitar el material que ha quedado atrapado o al realizar el mantenimiento puede aumentar el riesgo de lesiones.

## Innehållsförteckning

1	Förord.....	40
2	Information bruksanvisningen.....	40
3	Översikt.....	41
4	Säkerhetsanvisningar.....	42
5	Förbered lövblåsen.....	48
6	Ladda batteriet och lampor.....	48
7	Sätt in och ta ut batteriet.....	49
8	Sätt på och stäng av lövblåsen.....	49
9	Kontrollera fläkten och batteriet.....	49

10	Arbeta med lövblåsen.....	50
11	Efter arbetet.....	50
12	Transport.....	50
13	Förvaring.....	51
14	Rengöring.....	51
15	Underhåll och reparation.....	51
16	Felavhjälpning.....	52
17	Tekniska data.....	53
18	Reservdelar och tillbehör.....	54
19	Kassering.....	54
20	EU-försäkran om överensstämmelse.....	54
21	UKCA-konformitetsdeklaration.....	55
22	Adresser.....	55
23	Allmänna säkerhetsanvisningar för elverktyg.....	55

## 1 Förord


Hej!

Tack för att du valt en produkt från STIHL. Vi utvecklar och tillverkar produkter av mycket hög kvalitet som uppfyller våra kunders behov. Därför är våra produkter mycket säkra även när de belastas mycket.

STIHL ger även en förstklassig service. Hos våra återförsäljare får du kompetent rådgivning och instruktioner samt tekniska råd.

STIHL strävar efter att arbeta på ett sätt som är så hållbart och ansvarsfullt mot naturen som möjligt. Denna bruksanvisning är till för att hjälpa dig att använda din STIHL produkt på ett säkert och miljövänligt sätt över lång tid.

Vi uppskattar ditt förtroende för oss och önskar dig lycka till med din STIHL-produkt.



Dr Nikolas Stihl

**VIKTIGT! LÄS BRUKSANVISNINGEN INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN OCH SPARA DEN.**

## 2 Information bruksanvisningen

### 2.1 Kompletterande dokument

Följ lokala säkerhetsföreskrifter.

- Läs följande kompletterande dokument till den här bruksanvisningen, se till att du förstått dem och spara dem:
  - Säkerhetsinformation för batterier och produkter med inbyggda batterier från STIHL: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Varningar i texten

### ! VARNING

- Varnar för faror som kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.
  - Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

*OBS!*

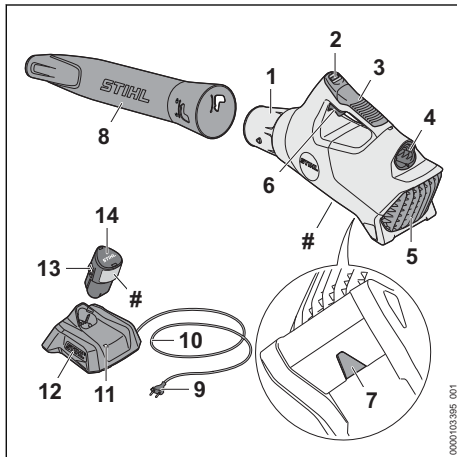
- Varnar för faror som kan leda till materialskador.
  - Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.

## 2.3 Symboler i texten

 Denna symbol hänvisar till ett kapitel i denna bruksanvisning.

# 3 Översikt

## 3.1 Lövlås, batteri och laddare



- 1 Munstycke**  
I munstycket styrs och sammanförs luftströmmen.
- 2 LED-lampa**  
LED-lamporna indikerar batteriets laddningsstatus och eventuella fel.

### 3 Manöverhandtag

Manöverhandtaget används för att manövrera, styra och bära lövlåsen.

### 4 Batterifack

I batterifacket sitter batteriet.

### 5 Skyddsgaller

Skyddsgallret skyddar användaren mot rörliga delar i lövlåsen.

### 6 Strömbrytare

Strömbrytaren sätter på och stänger av lövlåsen.

### 7 Ögla

Öglan används för att hänga upp lövlåsen.

### 8 Blåsrör

Blåsröret leder luftströmmen.

### 9 Elkontakt

Elkontakten förbinder anslutningskabeln till uttaget.

### 10 Anslutningskabel

Anslutningskabeln ansluter laddaren till elkontakten.

### 11 Laddare

Batteriet laddas i laddaren.

### 12 LED-lampa

LED-lampan visar laddarens status.

### 13 Spärrhake

Spärrhaken ser till att batteriet sitter kvar i batterifacket.

### 14 Batteri


Batteriet försörjer lövlåsen med energi.

### # Typskylt med maskinens serienummer

## 3.2 Symboler

Dessa symboler kan finnas på lövlåsen, batteriet och laddaren och har följande innebörd:

 I det här läget är blåsröret låst.

 I det här läget är blåsröret upplåst.



LED-lampan lyser eller blinkar grönt.  
Batteriet laddas.



LED-lampan blinkar rött. Det finns ingen elektrisk kontakt mellan batteriet och laddaren eller det finns ett fel på batteriet eller laddaren.



Garanterad ljudeffektnivå enligt direktiv 2000/14/EG i dB(A) för att jämföra buller från produkter.



Informationen bredvid symbolen anger batteriets energiinnehåll enligt batteritillverka-

rens specifikation. Energiinnehållet som är tillgängligt under användningen är lägre.



Använd den elektriska utrustningen i ett stängt och torrt rum.



Släng inte produkten i hushållsavfallet.



Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.

## 4 Säkerhetsanvisningar

### 4.1 Varningssymboler

#### 4.1.1 Lövlås

Varningssymbolerna på lövlåsen har följande innebörd:



Följ säkerhetsanvisningarna och vidta rätt åtgärder.



Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.



Följ säkerhetsanvisningarna för föremål som kan slungas iväg och åtgärderna för att förebygga detta.



Använd skyddsglasögon.



Sätt upp långt hår så att det inte kan dras in i lövlåsen.



Håll säkerhetsavståndet.



Ta ut batteriet under arbetspauser, transport, förvaring, underhåll eller reparation.



Skydda lövlåsen mot regn och fukt.

#### 4.1.2 Batteri

Varningssymbolerna på batteriet har följande innebörd:



Följ säkerhetsanvisningarna och vidta rätt åtgärder.



Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.



Skydda batteriet mot värme och eld.



Doppa inte batteriet i vätska.

#### 4.1.3 Laddare

Varningssymbolerna på laddaren har följande innebörd:



Följ säkerhetsanvisningarna och vidta rätt åtgärder.



Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.



Skydda laddaren mot regn och fukt.

### 4.2 Avsedd användning

Lövlåsen STIHL BGA 30.0 används för att blåsa bort löv, gräs, papper och liknande.

Lövlåsen får inte användas när det regnar.

Batteriet STIHL AS försörjer lövlåsen med energi.

Laddaren STIHL AL 1 används för att ladda batteriet STIHL AS.

### ▲ VARNING

- Batterier och laddare som inte är godkända av STIHL för lövlåsen kan orsaka brand och explosion. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och materiella skador kan uppstå.
  - ▶ Använd lövlåsen med batteriet STIHL AS.
  - ▶ Ladda batteriet STIHL AS med laddaren STIHL AL 1.
- Om lövlåsen, batteriet eller laddaren inte används på avsett sätt kan det leda till allvarliga personskador, dödsfall eller saksador.
  - ▶ Använd lövlåsen, batteriet och laddaren enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.



### 4.3 Krav på användaren

#### ⚠ VARNING

- Användare som inte utbildats känner inte till farorna med lövblåsen, batteriet och laddaren. Användaren eller andra personer kan skadas allvarligt eller dödas.



- Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.

- Om lövblåsen, batteriet eller laddaren överlämnas till någon annan, ska bruksanvisningen medfölja.
- Se till att användaren uppfyller följande krav:
  - Användaren är utvilad.
  - Användaren är skick, både fysiskt, motoriskt och mentalt, att arbeta med och använda lövblåsen, batteriet och laddaren. Om användaren är fysiskt, sensoriskt eller mentalt begränsad får användaren endast arbeta med dessa enheter under överinseende eller instruktion av en ansvarig person.
  - Användaren kan inse och förutse riskerna med lövblåsen, batteriet och laddaren.
  - Användaren är myndig eller utbildas i ett yrke under tillsyn, i enlighet med nationella bestämmelser.
  - Användaren har instruerats av en STIHL-återförsäljare eller en sakkunnig person innan denne använder lövblåsen och laddaren för första gången.
  - Användaren är inte påverkad av alkohol, läkemedel eller droger.
- Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

### 4.4 Klädsel och utrustning

#### ⚠ VARNING

- Under arbetet kan långt hår dras in i lövblåsen. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.



- Sätt upp långt hår och se till att det är ovanför axlarna.

- Föremål kan slungas iväg med hög hastighet under arbetet. Användaren kan skadas.



- Använd tätt sittande skyddsglasögon. Skyddsglasögonen ska vara kontrollerade enligt EN 166 eller nationella bestämmelser och vara märkta när de säljs.

- Använd långbyxor.
- Damm kan virvla upp under arbetet. Damm som andas in kan skada hälsan och leda till allergiska reaktioner.
  - Om damm virvlar upp ska en skyddsmask användas.
- Olämpliga kläder kan fastna i trä, buskage och i lövblåsen. Användaren kan skadas allvarligt om olämpliga kläder används.
  - Använd tätt sittande kläder.
  - Ta av sjarlar och smycken.
- Användaren kan halka om olämpliga skor används. Användaren kan skadas.
  - Använd rejäla, slutna skor med antihalksula.

### 4.5 Arbetsområde och omgivning

#### 4.5.1 Lövblås

#### ⚠ VARNING

- Utomstående personer, barn och djur kan inte uppfatta och bedöma farorna med lövblåsen och föremål som slungas iväg. Utomstående personer, barn och djur kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.



- Utomstående personer, barn och djur måste hållas utanför en omkrets på 15 m från arbetsområdet.

- Håll ett avstånd på 15 m till andra föremål.
- Lämna inte lövblåsen utan uppsikt.
- Se till att barn inte kommer åt att leka med lövblåsen.

- Lövblåsen är inte vattentät. Om man arbetar i regn eller fuktig miljö kan det leda till en elektrisk stöt. Användaren kan skadas och lövblåsen kan gå sönder.



- Arbeta inte i regn eller fuktig miljö.

- Elektriska komponenter på lövblåsen kan orsaka gnistor. Gnistorerna kan orsaka brand eller explosion i brandfarlig eller explosiv miljö. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och materiella skador kan uppstå.
  - Använd inte maskinen i brandfarlig eller explosiv miljö.

#### 4.5.2 Batteri

#### ⚠ VARNING


- Utomstående personer, barn och djur förstår inte och kan inte bedöma farorna med batteriet. Utomstående personer, barn och djur kan skadas allvarligt.



- ▶ Utomstående personer, barn och djur måste hållas på avstånd.
- ▶ Lämna inte batteriet utan uppsikt.
- ▶ Se till att barn inte kan leka med batteriet.
- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan börja brinna, explodera eller skadas irreversibelt om det utsätts för viss påverkan från omgivningen. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.



- ▶ Skydda batteriet mot värme och eld.
- ▶ Kasta inte batteriet i eld.

- ▶ Ladda, använd och förvara inte batteriet utanför de angivna temperaturgränserna,  17.5.



- ▶ Doppa inte batteriet i vätska.

- ▶ Håll batteriet borta från små metalldelar.
- ▶ Utsätt inte batteriet för högt tryck.
- ▶ Utsätt inte batteriet för mikrovågor.
- ▶ Skydda batteriet mot kemikalier och salter.

#### 4.5.3 Laddare


### ⚠ VARNING

- Utomstående personer och barn förstår inte och kan inte bedöma farorna med laddaren och elektrisk ström. Personer, barn och djur som inte är inblandade kan skadas allvarligt eller dödas.
  - ▶ Utomstående personer, barn och djur måste hållas på avstånd.
  - ▶ Se till att barn inte kommer åt att leka med laddaren.
- Laddaren är inte vattenskyddad. Om man arbetar i regnig eller fuktig miljö kan det leda till en elektrisk stöt. Användaren kan skadas och laddaren kan gå sönder.



- ▶ Får inte användas i regn eller fuktig miljö.

- Laddaren är inte skyddad mot påverkan från omgivningen. Laddaren kan börja brinna eller explodera om den utsätts för viss påverkan från omgivningen. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ▶ Förvara laddaren i ett stängt och torrt rum.
  - ▶ Använd inte laddaren i brandfarlig eller explosiv miljö.
  - ▶ Ställ inte laddaren på ett brandfarligt underlag.

- ▶ Använd och förvara inte laddaren utanför de angivna temperaturgränserna,  17.5.
- Personer kan snubbla över anslutningskabeln. Personer kan skadas och laddaren kan gå sönder.
  - ▶ Se till att anslutningskabeln ligger plant på golvet.

## 4.6 Säker användning

### 4.6.1 Lövblås

Lövblåsen är säker att använda när följande villkor uppfylls:

- Lövblåsen är oskadad.
- Lövblåsen är ren och torr.
- Manöverdonen fungerar och är oförändrade.
- Originaltillbehör från STIHL används på lövblåsen.
- Tillbehöret är korrekt monterat.

### ⚠ VARNING

- Vid inkorrekt användning fungerar eventuellt inte komponenterna och säkerhetsanordningarna som de ska. Personer kan skadas allvarligt eller förolyckas.
  - ▶ Använd inte lövblåsen om den är trasig.
  - ▶ Om lövblåsen är nedsmutsad eller fuktigt: rengör lövblåsen och låt den torka.
  - ▶ Låt batterifacket torka om det är blött eller fuktigt.
  - ▶ Gör inga ändringar på lövblåsen. Undantag: Montera ett passande blåsror på lövblåsen.
  - ▶ Om manöverdonen inte fungerar: Arbeta inte med lövblåsen.
  - ▶ Använd originaltillbehör från STIHL på lövblåsen.
  - ▶ Montera tillbehör enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen eller enligt tillbehörets bruksanvisning.
  - ▶ Stick inte in föremål i hålen på lövblåsen.
  - ▶ Byt ut utslitna eller skadade informationsskyltar.
  - ▶ Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.


### 4.6.2 Batteri

Batteriet är säkert att använda när följande uppfylls:

- Batteriet är oskadat.
- Batteriet är rent och torrt.
- Batteriet fungerar och har inte modifierats.

### ⚠ VARNING

- Om batteriet inte är i ett säkert skick kan det inte längre fungera på ett säkert sätt. Personer kan skadas allvarligt.

- ▶ Arbeta bara med ett oskadat och fungerande batteri.
- ▶ Ladda inte trasiga eller skadade batterier.
- ▶ Rengör batteriet om det är smutsigt.
- ▶ Låt batteriet torka om det är blött eller fuktigt  17.6.
- ▶ Gör inga ändringar på batteriet.
- ▶ Stick inte in föremål i hålen på batteriet.
- ▶ Låt inte de elektriska kontakterna på batteriet komma i kontakt med metallföremål eftersom det kan leda till kortslutning.
- ▶ Öppna inte batteriet.
- ▶ Byt ut utslitna eller skadade informationsskyltar.
- Det kan läcka ut vätska ur ett trasigt batteri. Om vätskan kommer i kontakt med huden eller ögonen kan huden eller ögonen bli irriterade.
  - ▶ Undvik kontakt med vätskan.
  - ▶ Om du fått vätska på huden: Tvätta de berörda ställena med rikligt med vatten och tvål.
  - ▶ Vid kontakt med ögonen: Skölj ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare.
- Ett trasigt eller skadat batteri kan lukta konstigt, ryka eller brinna. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador kan uppstå.
  - ▶ Om batteriet luktar konstigt eller ryker: Använd inte batteriet och håll det borta från brännbart material.
  - ▶ Om batteriet börjar brinna, försök att släcka branden med en brandsläckare eller vatten.

#### 4.6.3 Laddare

Laddaren är säker att använda när följande villkor är uppfyllda:

- Laddaren är oskadad.
- Laddaren är ren och torr.

### VARNING

- Vid icke-säker användning fungerar eventuellt inte komponenterna och säkerhetsanordningarna korrekt. Personer kan skadas allvarligt eller förolyckas.
  - ▶ Använd bara en oskadad laddare.
  - ▶ Om laddaren är smutsig eller blöt: Rengör laddaren och låt den torka.
  - ▶ Modifiera inte laddaren.
  - ▶ Stick inte in föremål i hålen på laddaren.
  - ▶ Låt inte de elektriska kontakterna i laddaren komma i kontakt med metallföremål eftersom det kan leda till kortslutning.
  - ▶ Öppna inte laddaren.

## 4.7 Arbete

### VARNING

- I vissa situationer kan det vara svårt att koncentrera sig. Det kan leda till att man snubblar, ramlar och skadas allvarligt.
  - ▶ Arbeta lugnt och med eftertanke.
  - ▶ Om ljusförhållandena och sikten är dåliga: Arbeta inte med lövblåsen.
  - ▶ Använd lövblåsen ensam.
  - ▶ Arbeta inte över axelhöjd.
  - ▶ Var uppmärksam på hinder.
  - ▶ Stå på marken och ha god balans när du arbetar. Om du måste arbeta uppe i luften: Använd en lyftplattform eller en säker ställning.
  - ▶ Om du börjar bli trött: Ta en paus i arbetet.
  - ▶ Blås i vindriktningen.
- Föremål kan slungas iväg med hög hastighet under arbetet. Det kan leda till person- och djurskador och saksador kan uppstå.
  - ▶ Blås inte mot människor, djur eller föremål.
- Om lövblåsen förändras under arbetet eller betar sig konstigt kan det vara fel på den. Det kan leda till allvarliga personskador och saksador kan uppstå.
  - ▶ Avsluta arbetet, ta ur batteriet och kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Lövblåsen kan vibrera under arbetet.
  - ▶ Ta paus i arbetet.
  - ▶ Om du får problem med blodcirkulationen: Uppsök en läkare.
- Lövblåsen kan laddas upp elektrostatiskt till följd av damm som virvlar upp. Vid vissa omgivningsförhållanden (t.ex. torra miljöer) kan lövblåsen plötsligt laddas ur och gnistor kan uppstå. Gnistorna kan orsaka brand eller explosion i brandfarlig eller explosiv miljö. Det kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall och saksador kan uppstå.
  - ▶ Använd inte maskinen i brandfarlig eller explosiv miljö.

## 4.8 Ladda

### VARNING

- Under laddningen kan det bildas lukt eller rök om laddaren är trasig eller defekt. Det kan leda till personskador eller materialskador.
  - ▶ Dra ut kontakten ur eluttaget.
- Laddaren kan överhettas och orsaka brand om värmen inte avleds korrekt. Det kan leda till allvarliga personskador, dödsfall eller materialskador.
  - ▶ Täck inte över laddaren.

## 4.9 Elanslutning

Det kan uppstå kontakt med strömförande komponenter av följande orsaker:

- Anslutningskabeln eller förlängningskabeln är skadad.
- Anslutningskabelns eller förlängningskabelns kontakt är skadad.
- Eluttaget är inte korrekt installerat.


### ▲ FARA

- Kontakt med strömförande komponenter kan leda till elstöt. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.

- ▶ Kontrollera att anslutningskabeln, förlängningskabeln och kontaktarna är oskadade.



Om anslutningskabeln eller förlängningskabeln är defekt eller skadad:

- ▶ Rör inte vid det skadade stället.
- ▶ Dra ut kontakten ur eluttaget.
- ▶ Berör endast anslutningskabel, förlängningskabel och kontakter med torra händer.
- ▶ Anslut anslutningskabelns eller förlängningskabelns elkontakt till ett korrekt installerat och säkrat eluttag med skyddskontakt.
- ▶ Anslut laddaren via en jordfelsbrytare (30 mA, 30 ms).
- En skadad eller olämplig förlängningskabel kan orsaka elstötar. Personer kan skadas allvarligt eller förolyckas.
  - ▶ Använd en förlängningskabel med rätt ledartvårsnitt,  17.4.

### ▲ VARNING

- Under laddningen kan fel nätspänning eller fel nätfrekvens leda till överspänning i laddaren. Laddaren kan skadas.
  - ▶ Kontrollera att elnätets nätspänning och nätfrekvens överensstämmer med uppgifterna på laddarens typskylt.
- Om laddaren ansluts till ett grenuttag kan elektriska komponenter överbelastas under laddningen. De elektriska komponenterna kan överhettas och orsaka brand. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador kan uppstå.
  - ▶ Säkerställ att de maximala effektangivelserna på grenuttaget inte överskrids av effekten på typskylten för laddaren tillsammans med effekten hos alla övriga elektriska apparater som är anslutna till grenuttaget.
- En felaktigt dragen anslutningskabel och förlängningskabel kan skadas och man kan snubbla. Personer kan skadas och anslutningskabeln eller förlängningskabeln kan skadas.

- ▶ Dra och märk ut anslutningskabeln och förlängningskabeln så att ingen kan snubbla.
- ▶ Dra anslutningskabeln och förlängningskabeln så att de inte spänns eller fastnar.
- ▶ Dra anslutningskabeln och förlängningskabeln så att de inte kan skadas, vikas, krossas eller nötas.
- ▶ Skydda anslutningskabeln och förlängningskabeln från värme, olja och kemikalier.
- ▶ Dra anslutningskabeln och förlängningskabeln på ett torrt underlag.
- Förlängningskabeln blir varm under arbetet. Om värmen inte kan avledas kan det leda till brand.
  - ▶ Om en kabeltrumma används: Linda ut kabeltrumman helt.
- Om det finns elektriska ledningar och rör i väggen kan dessa skadas om laddaren monteras på väggen. Kontakt med elektriska ledningar kan leda till en elektrisk stöt. Detta kan orsaka allvarliga personskador och materialskador.
  - ▶ Kontrollera att det inte finns några elektriska ledningar och rör i väggen på det avsedda stället.
- Om laddaren inte är monterad på väggen på det sätt som beskrivs i denna bruksanvisning kan laddaren eller batteriet falla ner eller så kan laddaren bli för het. Detta kan orsaka personskador och saksador.
  - ▶ Montera laddaren på ett sådant sätt på väggen som det beskrivs i denna bruksanvisning.
- Om laddaren monteras på väggen med batteriet isatt kan batteriet ramla ur laddaren. Detta kan orsaka personskador och saksador.
  - ▶ Montera först laddaren på väggen och sätt sedan in batteriet.

## 4.10 Transport

### 4.10.1 Lövlblås

### ▲ VARNING

- Lövlblåsen kan välta eller röra sig under transporten. Det kan leda till personskador eller materialskador.



- ▶ Ta ut batteriet.

- ▶ Säkra lövlblåsen med spännremmar, remmar eller ett nät så att den inte kan falla eller komma i rörelse.

### 4.10.2 Batteri

## ⚠ VARNING

- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan skadas och sakskador kan uppstå om batteriet utsätts för specifik miljöpåverkan.
  - ▶ Transportera inte batteriet om det är skadat.
  - ▶ Om det ingår en väska i leveransen: Transportera batteriet i den medföljande väskan.
- Batteriet kan välta eller röra sig under transporten. Detta kan orsaka personskador och sakskador.
  - ▶ Se till att batteriet inte kan röra sig i förpackningen.
  - ▶ Se till att förpackningen inte kan röra sig.

### 4.10.3 Laddare

## ⚠ VARNING

- Laddaren kan välta eller röra sig under transporten. Det kan leda till personskador eller materialskador.
  - ▶ Dra ut kontakten ur eluttaget.
  - ▶ Ta ur batteriet.
  - ▶ Transportera laddaren i den medföljande väskan.
  - ▶ Om ingen väska ingår i leveransomfånget: Säkra laddaren med spännremmar, remmar eller ett nät så att den inte kan välta eller röra sig.
- Bär inte laddaren i anslutningskabeln. Anslutningskabeln och laddaren kan gå sönder.
  - ▶ Linda upp anslutningskabeln och fäst den i laddaren.

## 4.11 Förvaring

### 4.11.1 Lövblås

## ⚠ VARNING

- Barn känner inte till farorna med lövblåsen. Barn kan skadas allvarligt.
  - ▶ Ta ut batteriet.



- ▶ Förvara lövblåsen utom räckhåll för barn.
- De elektriska kontakterna på lövblåsen och metalldelarna kan korrodera på grund av fukt. Lövblåsen kan skadas.
  - ▶ Ta ut batteriet.



- ▶ Förvara lövblåsen på en ren och torr plats.

### 4.11.2 Batteri

## ⚠ VARNING

- Barn kan inte förstå och bedöma farorna med batteriet. Barn kan skadas allvarligt.
  - ▶ Förvara batteriet utom räckhåll för barn.
- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan skadas irreparabelt om det utsätts för viss påverkan från omgivningen.
  - ▶ Förvara batteriet på en ren och torr plats.
  - ▶ Förvara batteriet i ett stängt utrymme.
  - ▶ Förvara inte batteriet tillsammans med lövblåsen.
  - ▶ Om batteriet förvaras i laddaren: Dra ut elkontakten och förvara batteriet med en laddningsnivå mellan 40 % och 60 %.
  - ▶ Förvara inte batteriet utanför de angivna temperaturgränserna, 17.5.

### 4.11.3 Laddare

## ⚠ VARNING

- Barn förstår inte och kan inte bedöma farorna med laddaren. Barn kan skadas allvarligt eller dödas.
  - ▶ Dra ur elkontakten.
  - ▶ Förvara laddaren utom räckhåll för barn.
- Laddaren är inte skyddad mot påverkan från omgivningen. Laddaren kan skadas om den utsätts för påverkan från omgivningen.
  - ▶ Dra ur elkontakten.
  - ▶ Om laddaren är varm: Låt laddaren svalna.
  - ▶ Förvara laddaren på en ren och torr plats.
  - ▶ Förvara laddaren i ett stängt rum.
  - ▶ Förvara inte laddaren utanför de angivna temperaturgränserna, 17.5.
- Bär inte laddaren i anslutningskabeln och låt den inte hänga i den. Anslutningskabeln och laddaren kan skadas.
  - ▶ Grip tag i och håll laddaren i huset.
  - ▶ Fäst laddaren på väggfästet.

## 4.12 Rengöring, underhåll och reparation

## ⚠ VARNING

- Om batteriet sitter i under rengöring, underhåll eller reparation kan lövblåsen plötsligt starta. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.
  - ▶ Ta ut batteriet.










- Skarpa rengöringsmedel, rengöring med vattenstråle eller spetsiga föremål kan skada lövblåsen, batteriet och laddaren. Om lövblåsen, batteriet eller laddaren inte rengörs enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen slutar eventuellt komponenterna och säkerhetsanordningarna att fungera. Personer kan skadas allvarligt.
  - ▶ Rengör lövblåsen, batteriet och laddaren enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.
- Om lövblåsen, batteriet och laddaren inte underhålls eller repareras korrekt slutar eventuellt komponenterna och säkerhetsanordningarna att fungera. Personer kan skadas allvarligt eller förolyckas.
  - ▶ Reparera inte lövblåsen, batteriet och laddaren själv.
  - ▶ Om lövblåsen, batteriet eller laddaren måste underhållas eller repareras: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

## 5 Förbered lövblåsen

### 5.1 Förbereda lövblåsen

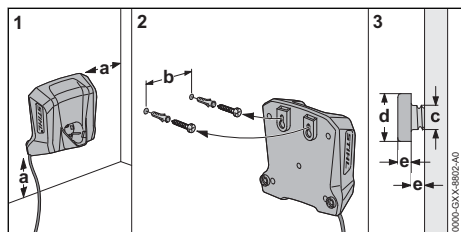
Före varje användning måste följande steg utföras:

- ▶ Kontrollera att följande komponenter befinner sig i säkert skick:
  - Lövblås,  4.6.1.
  - Batteri,  4.6.2.
  - Laddare,  4.6.3.
- ▶ Kontrollera batteriet,  9.2.
- ▶ Ladda batteriet helt,  6.2.
- ▶ Rengör lövblåsen  14.1.
- ▶ Kontrollera manöverdonen,  9.1.
- ▶ Om de här stegen inte kan utföras: Använd inte lövblåsen och kontakta en STIHL-återförsäljare.

## 6 Ladda batteriet och lampor

### 6.1 Montera laddaren på väggen


Laddaren kan monteras på en vägg.



- ▶ Montera laddaren på väggen enligt följande:

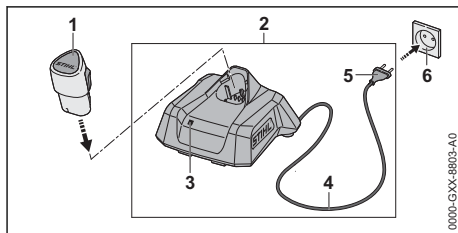
- Lämpligt fastsättningsmaterial används.
- Laddaren är vägrät.
  - Bibehåll följande mått:
    - a = minst 100 mm
    - b = 54 mm
    - c = 4,5 mm
    - d = 9 mm
    - e = 2,5 mm

### 6.2 Ladda batteriet

Laddningstiden beror på olika faktorer som batteriets temperatur eller omgivningstemperaturen. Följ de rekommenderade temperaturintervallen,  17.6, för optimal prestanda. Den faktiska laddningstiden kan avvika från den angivna laddningstiden. Laddningstiden anges på [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

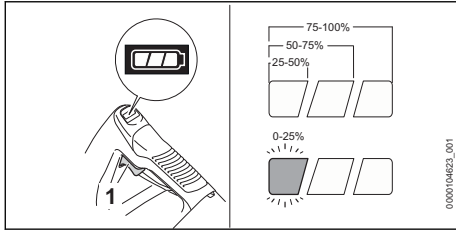
Om kontakten sitter i ett eluttag och batteriet sätts in i laddaren startar laddningen automatiskt. När batteriet är helt laddat stängs laddaren av automatiskt.

Batteriet och laddaren blir varma under laddningen.



- ▶ Sätt i kontakten (5) i ett eluttag (6) som är lätt att komma åt.
  - Laddaren (2) genomför ett självtest. LED-lampan (3) lyser grönt i ca 1 sekund och rött i ca 1 sekund.
- ▶ Dra anslutningskabeln (4).
- ▶ Sätt in batteriet (1) i laddarens (2) styrningar och tryck in det så långt det går.
  - LED-lampan (3) lyser eller blinkar grönt. Batteriet (1) laddas.
- ▶ Om LED-lampan (3) inte längre lyser: Batteriet (1) är fulladdat och kan tas ut ur laddaren (2).
- ▶ Om laddaren (2) inte längre ska användas: Dra ut elkontakten (5) ur eluttaget (6).

## 6.3 Visa laddningsnivån



- ▶ Sätt i batteriet.
- ▶ Tryck på strömbrytaren (1). LED-lamporna lyser grönt i ca 5 sekunder och visar laddningsnivån.
- ▶ Om vänster LED-lampa blinkar grönt: Ladda batteriet.

## 6.4 LED-lampor på lövblåsen

LED-lamporna kan indikera batteriets laddning eller fel. LED-lamporna kan lysa eller blinka rött eller grönt.

Om LED-lamporna lyser eller blinkar grönt indikeras batterinivån.

- ▶ Om den högra LED-lampan lyser eller blinkar rött: Åtgärda fel, 16.1. Det finns ett fel på lövblåsen eller batteriet.

## 6.5 Lampa på laddaren

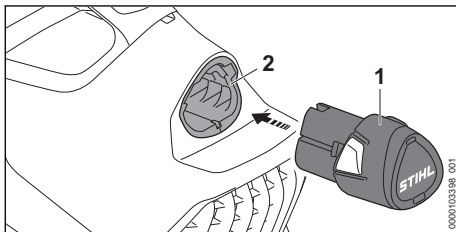
Lampan visar laddarens status eller fel. Lampan kan lysa eller blinka grönt eller rött.

Om lampan lyser eller blinkar grönt laddas batteriet.

- ▶ Om lampan lyser eller blinkar rött: Åtgärda fel, 16.2. Det finns ett fel på laddaren eller batteriet.

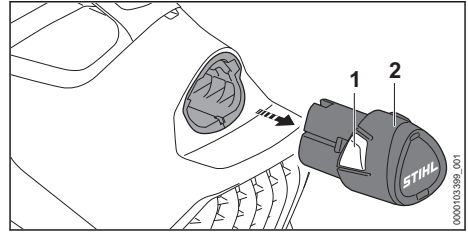
## 7 Sätt in och ta ut batteriet

### 7.1 Sätta i batteriet



- ▶ Tryck in batteriet (1) så långt det går i batterifacket (2). Batteriet (1) låses fast med ett klick.

### 7.2 Ta ut batteriet

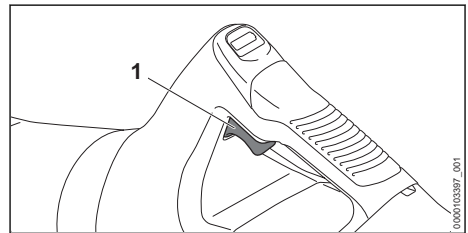


- ▶ Tryck på båda spärrhakarna (1). Batteriet (2) har lossats och kan tas ut.

## 8 Sätt på och stäng av lövblåsen

### 8.1 Sätta på lövblåsen

- ▶ Håll lövblåsen med en hand i manöverhandtaget så att tummen ligger runt manöverhandtaget.



- ▶ Tryck på strömbrytaren (1) med pekfingeret och håll den intryckt. Lövblåsen går igång och luft strömmar ur munstycket.

Ju längre ner strömbrytaren (1) trycks, desto mer luft kommer ut ur munstycket.

### 8.2 Stänga av lövblåsen

- ▶ Släpp strömbrytaren. Luft strömmar inte längre ut ur munstycket.
- ▶ Om luft fortfarande strömmar ut ur munstycket: Ta ut batteriet och kontakta en STIHL-återförsäljare. Lövblåsen är defekt.

## 9 Kontrollera fläkten och batteriet

### 9.1 Kontrollera manöverdonen

#### Strömbrytare

- ▶ Ta ut batteriet.
- ▶ Tryck på strömbrytaren.

- ▶ Om strömbrytaren är trög eller inte går tillbaka till utgångsläget: Använd inte lövblåsen och uppsök en STIHL-återförsäljare. Strömbrytaren är defekt.

### Sätta på lövblåsen

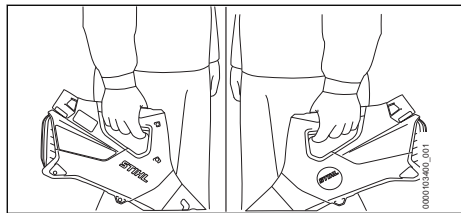
- ▶ Sätt i batteriet.
- ▶ Tryck på strömbrytaren och håll kvar. Luft strömmar ut ur munstycket.
- ▶ Om den högra LED-lampnan blinkar rött: Ta ut batteriet och kontakta en STIHL-återförsäljare. Fel på lövblåsen.
- ▶ Släpp strömbrytaren. Luft strömmar inte längre ut ur munstycket.
- ▶ Om luft fortfarande strömmar ut ur munstycket: Ta ut batteriet och kontakta en STIHL-återförsäljare. Lövblåsen är defekt.

## 9.2 Kontrollera batteriet

- ▶ Sätt i batteriet.
- ▶ Tryck på strömbrytaren. LED-lamporna på lövblåsen lyser eller blinkar.
- ▶ Om lamporna inte lyser eller blinkar: Använd inte lövblåsen eller batteriet och kontakta en STIHL-återförsäljare. Det finns ett fel på lövblåsen eller batteriet.

## 10 Arbeta med lövblåsen

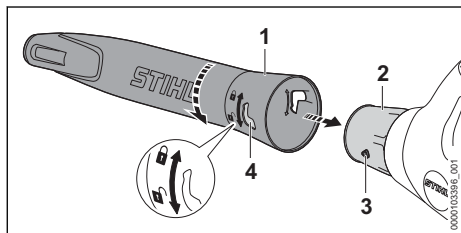
### 10.1 Hålla i och styra lövblåsen



- ▶ Håll och styr lövblåsen med en hand på manöverhandtaget så att tummen ligger runt manöverhandtaget.

### 10.2 Montera blåsörret

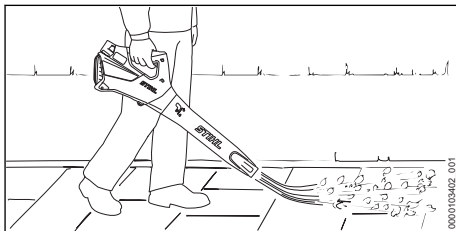
- ▶ Stäng av lövblåsen.



- ▶ Se till att tappen (3) och hålet (4) är på samma höjd.
- ▶ Skjut på munstycket (1) på blåsörret (2).
- ▶ Ställ in blåsörret (1) till den önskade positionen  $\theta$ .

Lövblåsen kan användas utan blåsör, till exempel för att blåsa löv, papper eller liknande material från bord.

## 10.3 Blåsa



- ▶ Rikta blåsörret mot marken.
- ▶ Gå framåt långsamt och kontrollerat.

Lägg lövblåsen på ett torrt underlag vid avbrott i arbetet.

Följ de rekommenderade temperaturintervallen för optimal prestanda, 17.6.

## 11 Efter arbetet

### 11.1 Efter arbetet

- ▶ Stäng av lövblåsen och ta ur batteriet.
- ▶ Om lövblåsen är fuktig: Låt lövblåsen torka.
- ▶ Låt batteriet torka om det är blött eller fuktigt 17.6.
- ▶ Rengör lövblåsen.
- ▶ Rengör batteriet.

## 12 Transport

### 12.1 Transportera lövblåsen

- ▶ Stäng av lövblåsen och ta ur batteriet.

#### Bära lövblåsen

- ▶ Bär lövblåsen med en hand i handtaget.

#### Transportera lövblåsen i ett fordon

- ▶ Säkra lövblåsen så att den inte kan välta eller röra sig.

### 12.2 Transportera batteriet

- ▶ Stäng av lövblåsen och ta ur batteriet.
- ▶ Kontrollera att batteriet är i ett säkert skick.
- ▶ Se till att batteriet inte kan röra sig i förpackningen.
- ▶ Se till att förpackningen inte kan röra sig.



Batteriet måste transporteras som farligt gods. Batteriet är klassat som UN 3480 (litiumjonbatterier) och har kontrollerats enligt FN:s handbok för testning och kriterier del III, avsnitt 38.3.

Transportföreskrifterna finns angivna på [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

### 12.3 Transportera laddaren

- ▶ Dra ut kontakten ur eluttaget.
- ▶ Ta ur batteriet.
- ▶ Linda upp anslutningskabeln och fäst den i laddaren.
- ▶ Om laddaren transporteras i ett fordon:
  - ▶ Transportera laddaren i den medföljande väskan.
  - ▶ Se till att väskan inte kan välta eller röra sig.
  - ▶ Om ingen väska ingår i leveransomfånget: Se till att laddaren inte kan välta eller röra sig.


## 13 Förvaring

### 13.1 Förvaring av lövblåsen

- ▶ Stäng av lövblåsen och ta ur batteriet.
- ▶ Förvara lövblåsen enligt följande:
  - Lövblåsen kan inte välta eller röra sig.
  - Lövblåsen är utom räckhåll för barn.
  - Lövblåsen är ren och torr.

### 13.2 Förvara batteriet

STIHL rekommenderar att batteriet förvaras laddat mellan 40 % och 60 %.

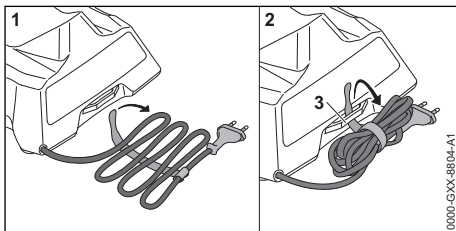
- ▶ Förvara batteriet enligt följande:
  - Batteriet är utom räckhåll för barn.
  - Batteriet är rent och torrt.
  - Batteriet befinner sig i ett stängt utrymme.
  - Batteriet är bortkopplat från lövblåsen.
  - Om batteriet förvaras i laddaren: Dra ut elkontakten och förvara batteriet med en laddningsnivå mellan 40 % och 60 %.
  - Förvara inte batteriet utanför angivna temperaturgränser,  17.5.


**OBS!**

- Om batteriet inte förvaras enligt beskrivningen i denna bruksanvisning kan batteriet djupurladdas och därmed skadas irreparabelt.
  - ▶ Ladda urladdat batteri före förvaring. STIHL rekommenderar att batteriet förvaras laddat mellan 40 % och 60 %.
  - ▶ Förvara inte batteriet tillsammans med lövblåsen.

### 13.3 Förvara laddaren

- ▶ Dra ut kontakten ur eluttaget.



- ▶ Linda upp anslutningskabeln och fäst den i laddaren.
- ▶ Förvara laddaren enligt följande:
  - Förvara laddaren utom räckhåll för barn.
  - Se till att laddaren är ren och torr.
  - Förvara laddaren i ett stängt rum.
  - Låt inte laddaren hänga i anslutningskabeln eller i fästet (3) för anslutningskabeln.
  - Förvara inte laddaren utanför angivna temperaturgränser,  17.5.

## 14 Rengöring

### 14.1 Rengöra lövblåsen

- ▶ Stäng av lövblåsen och ta ur batteriet.
- ▶ Rengör lövblåsen med en fuktig trasa.
- ▶ Rengör ventilationsöppningarna med en pensel.
- ▶ Rengör skyddsgallret med en pensel eller en mjuk borste.
- ▶ Ta bort smuts ur batterifacket och rengör batterifacket med en fuktig trasa.
- ▶ Rengör de elektriska kontaktarna i batterifacket med en pensel eller en mjuk borste.

### 14.2 Rengör batteriet

- ▶ Rengör batteriet med en fuktig trasa.

### 14.3 Rengör laddaren

- ▶ Dra ut kontakten ur eluttaget.
- ▶ Rengör laddaren med en fuktig trasa.
- ▶ Rengör laddarens elektriska kontakter med en pensel eller en mjuk borste.

## 15 Underhåll och reparation

### 15.1 Underhåll och reparation av lövblåsen

Användaren kan inte underhålla och reparera lövblåsen själv.

- ▶ Om lövblåsen måste underhållas eller är defekt eller trasig: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

## 15.2 Underhåll och reparation av batteriet

Batteriet måste inte underhållas och kan inte repareras.

- Om batteriet är defekt eller trasigt: Byt batteriet.

## 15.3 Underhålla och reparera laddaren

Laddaren måste inte underhållas och kan inte repareras.

# 16 Felavhjälpning

## 16.1 Åtgärda fel på lövblåsen eller batteriet

Fel	LED-lampor på lövblåsen	Orsak	Åtgärd
Lövblåsen startar inte.	1 LED-lampa blinkar grönt.	Batteriet är inte tillräckligt laddat.	► Ladda batteriet.
	1 LED-lampa lyser rött.	Batteriet är för varmt eller för kallt.	► Ta ut batteriet. ► Låt batteriet svalna eller bli varmt.
	1 LED-lampa blinkar rött.	Fel på lövblåsen.	► Ta ut batteriet och sätt i det igen. ► Sätt på lövblåsen. ► Om 1 LED-lampa fortfarande blinkar rött: Använd inte lövblåsen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
	1 LED-lampa lyser rött.	Lövblåsen är överhettad.	► Ta ut batteriet. ► Låt lövblåsen svalna.
	1 LED-lampa blinkar rött.	Fel på batteriet.	► Ta ut batteriet. ► Rengör de elektriska kontakterna i batterifacket. ► Sätt i batteriet. ► Sätt på lövblåsen. ► Om 1 LED-lampa fortfarande blinkar rött: Använd inte batteriet och kontakta en STIHL-återförsäljare.
		Elanslutningen mellan lövblåsen och batteriet har brutits.	► Ta ut batteriet. ► Rengör de elektriska kontakterna i batterifacket. ► Sätt i batteriet.
		Fukt i lövblåsen eller batteriet.	► Låt lövblåsen eller batteriet torka, ☞ 17.6.
Lövblåsen stängs av under drift.	1 LED-lampa lyser rött.	Lövblåsen är överhettad.	► Ta ut batteriet. ► Låt lövblåsen svalna.
		Elfel.	► Ta ur batteriet och sätt i det igen. ► Sätt på lövblåsen.
Lövblåsens drifttid är för kort.		Batteriet är inte helt laddat.	► Ladda batteriet helt.
		Batteriets livslängd är slut.	► Byt batteriet.

## 16.2 Åtgärda fel på laddaren

Fel	LED-lampa på laddaren	Orsak	Åtgärd
Batteriet laddas inte.	LED-lampan lyser rött.	Batteriet är för varmt eller för kallt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Låt batteriet sitta kvar i laddaren. Laddningen startar automatiskt så fort tillåtet temperaturområde uppnåtts.</li> </ul>
	LED-lampan blinkar rött.	Elanslutningen mellan laddaren och batteriet har brutits.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ta ut batteriet.</li> <li>▶ Rengör de elektriska kontakterna på laddaren.</li> <li>▶ Sätt i batteriet.</li> </ul>
		Fel på laddaren.	▶ Använd inte laddaren och kontakta en STIHL-återförsäljare.
		Fel på batteriet.	▶ Använd inte batteriet och kontakta en STIHL-återförsäljare.
Laddaren genomför inget självtest.	LED-lampan lyser inte grönt i ca 1 sekund och rött i ca 1 sekund.	Elanslutningen till laddaren har brutits kortvarigt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Dra ut kontakten ur eluttaget.</li> <li>▶ Vänta 1 minut.</li> <li>▶ Sätt i kontakten i eluttaget.</li> </ul>

## 17 Tekniska data

### 17.1 LövlåS STIHL BGA 30.0

- Godkänt batteri: STIHL AS
- Blåskraft: 5 N
- Maximal lufthastighet: 43 m/s
- Genomsnittlig lufthastighet: 36,1 m/s
- Luftflöde: 430 m<sup>3</sup>/h
- Vikt utan batteri: 1,5 kg

Drifttiden är angiven på [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 17.2 Batteri STIHL AS

- Batteriteknik: litium-jon
- Spänning: 10,8 V
- Kapacitet i Ah: se typskylten
- Energiinnehåll i Wh: se typskylten
- Vikt i kg: se typskylten

### 17.3 Laddare STIHL AL 1

- Märkspänning: se typskylten
- Frekvens: se typskylten
- Märkeffekt: se typskylten
- Laddström: se typskylten
- Maximalt energiinnehåll för tillåtet batteri STIHL AS: 12,5 Ah

Laddningstiderna anges på [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 17.4 Förlängningskablar

Om en förlängningskabel används måste dess ledningar ha åtminstone följande tvärsnitt, beroende på spänningen och längden på förlängningskabeln:

Om märkspänningen på typskylten är 220 V till 240 V:

- Upp till 20 m lång kabel: AWG 15 / 1,5 mm<sup>2</sup>
- 20 till 50 m lång kabel: AWG 13 / 2,5 mm<sup>2</sup>

Om märkspänningen på typskylten är 100 V till 127 V:

- Upp till 10 m lång kabel: AWG 14 / 2,0 mm<sup>2</sup>
- 10 till 30 m lång kabel: AWG 12 / 3,5 mm<sup>2</sup>

### 17.5 Temperaturgränser



#### ! VARNING

- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan börja brinna eller explodera om det utsätts för viss påverkan från omgivningen. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ▶ Batteriet får inte laddas i temperaturer under - 20 °C eller över + 50 °C.
  - ▶ Använd inte lövlåsen, batteriet eller laddaren i temperaturer under - 20 °C eller över + 50 °C.
  - ▶ Förvara inte lövlåsen, batteriet eller laddaren under - 20 °C eller över + 70 °C.

### 17.6 Rekommenderade temperaturintervaller

För optimal prestanda på lövlåsen, batteriet och laddaren: följ de rekommenderade temperaturintervallen:

- Laddning: + 5 °C till + 40 °C
- Användning: - 10 °C till + 40 °C
- Förvaring: - 20 °C till + 50 °C

Om batteriet laddas, används eller förvaras utanför de rekommenderade temperaturintervallen kan prestandan försämrast.

Om batteriet är vått eller fuktigt ska du låta batteriet torka i minst 48 timmar i en temperatur över 15 °C och under 50 °C och i en luftfuktighet på under 70 %. Högre luftfuktighet kan förlänga torktiden.

## 17.7 Buller- och vibrationsvärden

K-faktorn för ljudtrycksnivån är 2 dB(A). K-faktorn för ljudeffektnivån är 2 dB(A). K-faktorn för vibrationsvärdena är 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL rekommenderar att man använder hörselskydd.

- Ljudtrycksnivå  $L_{pA}$  uppmätt enligt IEC 62841-4-6: 73 dB(A).
- Ljudeffektnivå  $L_{wA}$  uppmätt enligt IEC 62841-4-6: 84 dB(A).
- Vibrationsvärde  $a_{hv}$  uppmätt enligt IEC 62841-4-6: manöverhandtag: 0,5 m/s<sup>2</sup>.

De angivna ljud- och vibrationsvärdena har mätts med en standardiserad kontrollmetod och kan användas som referens för elektrisk utrustning. De faktiska ljud- och vibrationsvärdena kan avvika från de angivna värdena beroende på typen av användning och de tillbehör som används. De angivna ljud- och vibrationsvärdena kan användas för att preliminärt uppskatta ljud- och vibrationsbelastningen. Den faktiska ljud- och vibrationsbelastningen måste uppskattas. Här kan man även ta hänsyn till stunder då den elektriska utrustningen är avstängd och när den är på men går utan belastning.

Information om uppfyllandet av arbetsgivardirektivet avseende vibration 2002/44/EG finns på [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).


## 17.8 REACH

REACH är en EG-förordning för registrering, bedömning och godkännande av kemikalier.

Information om REACH-direktivet finns på [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 18 Reservdelar och tillbehör

### 18.1 Reservdelar och tillbehör

**STIHL** De här symbolerna kännetecknar  STIHL-originaldelar och STIHL-originaltillbehör.

STIHL rekommenderar att du använder originaldelar och tillbehör från STIHL.

Reservdelar och tillbehör från andra tillverkare kan inte utvärderas av STIHL i fråga om tillförlitlighet, säkerhet och lämplighet trots pågående marknadsobservation och STIHL kan inte ansvara för användningen av dem.

Originaldelar och tillbehör från STIHL kan köpas hos en STIHL-återförsäljare.

## 19 Kassering

### 19.1 Kassera lövblåsen, batteriet och laddaren

Information om avfallshantering finns att få hos kommunförvaltningen eller en STIHL-återförsäljare.

Icke fackmannamässig kassering kan skada hälsan och miljön.

- ▶ Avfallshandla STIHLs produkter, inklusive förpackningar, enligt lokala föreskrifter på därför avsedd återvinningsstation.
- ▶ Släng inte produkten i hushållsavfallet.

## 20 EU-försäkran om överensstämmelse

### 20.1 Lövblås STIHL BGA 30.0

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Tyskland

intygar på eget ansvar att

- konstruktionstypen: batteridrivna blåsare
- Fabrikat: STIHL
- Typ: BGA 30.0
- Serieidentifiering: BA08

uppfyller de relevanta bestämmelserna i direktiv 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU och 2000/14/EG och har utvecklats och tillverkats i enlighet med de versioner av följande standarder som gällde vid produktionsdatumet: EN 55014-1, EN 55014-2 och EN 62841-1 med beaktande av standarderna från IEC 62841-4-6 och prEN 62841-4-6.

Beräkning av uppmätt och garanterad ljudeffektnivå har gjorts enligt direktiv 2000/14/EG, bilaga V.

- Uppmätt ljudeffektnivå: 84 dB(A)
- Garanterad ljudeffektnivå: 86 dB(A)

Den tekniska dokumentationen förvaras hos avdelningen för produktgodkännande hos ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Tillverkningsår, tillverkningsland samt serienummer anges på lövblåsen.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

enligt fullmakt 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 21 UKCA-konformitetsdeklaration

### 21.1 Lövblås STIHL BGA 30.0



ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Tyskland

intygat på eget ansvar att

- konstruktionstypen: batteridrivna blåsare
- Fabrikat: STIHL
- Typ: BGA 30.0
- Serieidentifiering: BA08

uppfyller bestämmelserna i UK-förordningarna The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 och Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 har utvecklats och tillverkats i överensstämmelse med de versioner av följande standarder som gällde vid produktionsdatumet: EN 55014-1, EN 55014-2 och EN 62841-1 med hänsyn till IEC 62841-4-6 och prEN 62841-4-6.

Beräkning av uppmätt och garanterad ljudeffektnivå har gjorts enligt UK-förordning Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

- Uppmätt ljudeffektnivå: 84 dB(A)
- Garanterad ljudeffektnivå: 86 dB(A)

Den tekniska dokumentationen förvaras hos ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Tillverkningsår, tillverkningsland samt serienummer anges på lövblåsen.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

enligt fullmakt 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 22 Adresser

www.stihl.com

## 23 Allmänna säkerhetsanvisningar för elverktyg

### 23.1 Inledning

I det här kapitlet återges de allmänna säkerhetsbestämmelserna i standarden EN/IEC 62841 för elektriska handverktyg.

STIHL är skyldiga att återge dessa texter.

Säkerhetsbestämmelserna i "Elektrisk säkerhet" för att förhindra elektrisk stöt gäller inte för STIHLs batteridrivna produkter.



#### ! VARNING

- **Läs alla säkerhetsanvisningar, instruktioner, illustrationer och tekniska data som medföljer detta elverktyg.** Om de efterföljande anvisningarna inte följs kan det leda till elektrisk stöt, brand och/eller allvarliga skador. **Spara alla säkerhetsbestämmelser och anvisningar.**

Begreppet "elektriskt verktyg" som används i säkerhetsbestämmelserna avser elektriska verktyg som drivs med nätström (med strömkabel) eller batteridrivna elektriska verktyg (utan strömkabel).

### 23.2 Säkerhet på arbetsplatsen

- a) **Håll arbetsplatsen ren och väl upplyst.** Oordning eller dåligt belysta arbetsområden kan leda till olyckor.
- b) **Arbeta inte med det elektriska verktyget i explosionsfarlig miljö där det finns brännbara vätskor, gaser eller damm.** Elektriska verktyg genererar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) **Håll barn och andra borta från det elektriska verktyget när det används.** Om din uppmärksamhet avleds kan du förlora kontrollen över det elektriska verktyget.

### 23.3 Elektrisk säkerhet

- a) **Kontakten på det elektriska verktyget måste passa i eluttaget. Kontakten får inte modifieras på något sätt. Använd inga adaptrar med skyddsjordade elektriska verktyg.** Intakta kontakter och passande eluttag minskar risken för en elektrisk stöt.
- b) **Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, spisar och kylskåp.** Risken för elektrisk stöt är högre om din kropp är jordad.
- c) **Skydda elektriska verktyg mot regn och väta.** Om det kommer in vatten i elektriska verktyg ökar risken för en elektrisk stöt.
- d) **Använd inte anslutningskabeln för fel ändamål. Använd aldrig anslutningskabeln för att bära, dra eller för att dra ut kontakten på det elektriska verktyget. Låt inte anslutningskabeln komma i kontakt med värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar.** Skadade eller tvinnade anslutningskablar ökar risken för en elektrisk stöt.
- e) **Använd bara förlängningskablar som är avsedda för utomhusbruk när elektriska verktyg används utomhus.** När förlängningskablar som är avsedda för utomhusbruk används minskar risken för en elektrisk stöt.
- f) **Använd en jordfelsbrytare om det elektriska verktyget måste användas i fuktig miljö.** En jordfelsbrytare minskar risken för en elektrisk stöt.

### 23.4 Personssäkerhet

- a) **Var uppmärksam, titta på det du gör och var förständig när du arbetar med ett elektriskt verktyg. Använd inte elektriska verktyg när du är trött eller är påverkad av droger, alkohol eller läkemedel.** Bara ett ögonblicks ouppmärksamhet vid användning av det elektriska verktygen kan leda till allvarliga skador.
- b) **Använd alltid personlig skyddsutrustning och skyddsglasögon.** Skyddsutrustning som andningsmask, halkfria säkerhetsskor, skyddshjälm eller hörselskydd minskar risken för skador, beroende på typen av verktyg och hur det används.
- c) **Se till att verktyget inte kan kopplas in av misstag. Kontrollera att verktyget är avstängt innan du ansluter det till strömförsörjningen och/eller batteriet, lyfter upp det eller bär det.** Om du håller fingret på strömbrytaren när

verktyget bärs eller ansluter det till strömmen när det är på kan det leda till olyckor.

- d) **Ta bort inställningsverktyg eller skruvmejslar innan verktyget sätts på.** Ett verktyg eller en nyckel/mejsel som sitter i en roterande del av det elektriska verktyget kan orsaka skador.
- e) **Undvik en onormal kroppshållning. Se till att stå stadigt och balanserat.** Verktyget kan då kontrolleras bättre i oväntade situationer.
- f) **Använd lämpliga kläder. Bär inte vida kläder eller smycken. Håll hår och kläder borta från rörliga delar.** Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) **Om dammsugare och uppsamlare kan monteras ska de anslutas och användas korrekt.** Om en dammsugare används kan det minska riskerna i samband med damm.
- h) **Invagga dig inte i en falsk känsla av säkerhet och bryt inte mot säkerhetsbestämmelserna för elektriska verktyg, även om du är van att arbeta med verktyget.** Vårslöst handlande kan leda till allvarliga skador på några få sekunder.

### 23.5 Användning och hantering av elektriska verktyg

- a) **Överbelasta inte det elektriska verktyget. Använd rätt elektriskt verktyg för arbetet.** Med rätt elektriskt verktyg arbetar du bättre och säkrare i rätt effektområde.
- b) **Använd inte ett elektriskt verktyg vars strömbrytare är defekt.** Ett elektriskt verktyg som inte kan sättas på och stängas av är farligt och måste repareras.
- c) **Dra ut kontakten ur eluttaget och/eller ta ut batteriet innan du gör enhetsinställningar, byter verktygsdelar eller lägger bort det elektriska verktyget.** Dessa försiktighetsåtgärder förhindrar det elektriska verktyget från att starta oavsiktligt.
- d) **Förvara elektriska verktyg som inte används utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte känner till verktyget och som inte har läst de här anvisningarna använda verktyget.** Elektriska verktyg är farliga om de används av oerfarna.
- e) **Ta hand om elektriska verktyg och tillbehör noggrant. Kontrollera att rörliga delar fungerar felfritt och inte har fastnat eller går trögt och om det finns avbrutna eller skadade delar som påverkar funktionen. Lämna in det elektriska verktyget för reparation av ska-**



dade delar innan det används. Många olyckor beror på dåligt underhållna verktyg.

- f) **Håll skärverktyg vassa och rena.** Välskötta skärverktyg med vassa egggar går lättare och är lättare att styra.
- g) **Använd elektriska verktyg, arbetsverktyg osv. enligt de här anvisningarna. Observera arbetsförhållandena och arbetet som ska utföras.** Om elektriska verktyg används för andra syften än de avsedda kan det leda till farliga situationer.
- h) **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor leder till osäker hantering och dålig kontroll av verktyget i oförutsedda situationer.

## 23.6 Användning och hantering av batteridrivna verktyg

- a) **Ladda bara batterierna med laddare som rekommenderas av tillverkaren.** En laddare som är avsedd för en viss typ av batteri kan orsaka brand om den används till andra batterier.
- b) **Använd bara rätt typ av batterier i elektriska verktyg.** Andra batterier kan orsaka skador och brand.
- c) **Ha inte oanvända batterier i närheten av gem, mynt, nycklar, spik, skruv eller andra små metalldelar som kan överbrygga kontaktarna.** En kortslutning mellan batterikontaktarna kan orsaka brännskador eller brand.
- d) **Vid felaktig användning kan batterivätska läcka ut. Undvik kontakt med den. Skölj med vatten om du kommer i kontakt med batterivätska. Uppsök läkare om du får batterivätska i ögonen.** Batterivätska som läcker ut kan orsaka hudirritation och brännskador.
- e) **Använd inte skadade eller ändrade batterier.** Skadade eller ändrade batterier kan bete sig oväntat och orsaka brand, explosion eller skador.
- f) **Utsätt inte batterier för eld eller höga temperaturer.** Eld eller temperaturer över 130 °C (265 °F) kan leda till explosion.
- g) **Följ alla anvisningar om laddning och ladda inte batteriet eller det batteridrivna verktyget utanför temperaturområdet som anges i bruksanvisningen.** Felaktig laddning eller laddning utanför det tillåtna temperaturområdet kan förstöra batteriet och öka brandrisken.

## 23.7 Service

- a) **Låt bara kvalificerad personal reparera verktyget med originaldelar.** Därmed är verktyget säkert att använda.
- b) **Underhåll inte skadade batterier.** Allt underhåll av batterier får bara utföras av tillverkaren eller auktoriserade serviceverkstäder.

## 23.8 Säkerhetsanvisningar för lövblåsar

- a) **Använd inte lövblåsen vid dåligt väder, särskilt inte när det finns risk för åska.** Detta minskar risken för att träffas av blixten.
- b) **Bär skyddsglasögon och hörselskydd.** Lämplig personlig skyddsutrustning minskar risken för skador.
- c) **Bär alltid skyddsskor med halkskydd vid användning av lövblåsen. Arbeta aldrig barfota eller med öppna sandaler.** På så vis minskar du risken för fotskador.
- d) **Bär inte löst sittande kläder eller föremål som sjalar, snören, kedjor, band osv. eftersom de kan sugas in i luftinloppet. Sätt upp långt hår eller täck det så att det inte kan sugas in.** Om föremål sugas in i luftinloppet kan det öka risken för skador.
- e) **Håll lövblåsen borta från andra personer under drift.** Skräp som slungas i väg kan öka risken för skador.
- f) **Rikta aldrig blåsmunstycket mot människor, djur eller fönster. Var särskilt försiktig när du blåser bort skräp i närheten av fasta objekt som träd, bilar eller väggar eftersom skräpet kan slungas tillbaka mot dig.** Delar som slungas i väg kan öka risken för skador.
- g) **Använd inte lövblåsen för att blåsa i väg föremål som brinner eller ryker, t.ex. cigaretter, tändstickor eller åska. Dessa tändkällor kan öka risken för brand.**
- h) **Vidrör inte ventilatorn medan den fortfarande roterar. Stäng av lövblåsen och vänta till ventilatorn har stannat helt innan du tar bort den del som ger åtkomst till ventilatorn.** Detta minskar risken för att du skadas av rörliga delar.
- i) **Se till att omkopplaren är frånkopplad innan du försöker ta bort fastklämda material eller utför underhåll på lövblåsen.** Om lövblåsen oväntat startar medan du tar bort fastklämda material eller utför underhåll kan risken för skador öka.



## Sisällysluettelo

1	Alkusanat.....	58
2	Tietoja tästä käyttöohjeesta.....	58
3	Yleiskuva.....	59
4	Turvallisuusohjeet.....	59
5	Puhaltimen valmistelu käyttöä varten.....	66
6	Akun lataaminen ja LED-valot.....	66
7	Akun asentaminen ja irrottaminen.....	67
8	Puhaltimen käynnistäminen ja pysäyttäminen.....	67
9	Lehtipuhaltimen ja akun tarkastus.....	68
10	Työskentely puhaltimen avulla.....	68
11	Työskentelyn jälkeen.....	69
12	Kuljettaminen.....	69
13	Säilytys.....	69
14	Puhdistaminen.....	70
15	Huoltaminen ja korjaaminen.....	70
16	Häiriöiden poistaminen.....	70
17	Tekniset tiedot.....	71
18	Varaosat ja varusteet.....	73
19	Hävittäminen.....	73
20	EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	73
21	UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus....	73
22	Yhteystiedot.....	74
23	Yleisiä turvallisuusohjeita sähkötyökaluille.....	74

## 1 Alkusanat

Arvoisa asiakas,

kiitämme sinua STIHLin tuotteen valinnasta. STIHL kehittää ja valmistaa huippuluokan tuotteita pitäen suunnittelun lähtökohtana asiakkaidensa tarpeita. Näin pystymme tarjoamaan asiakkaillemme tuotteita, jotka toimivat luotettavasti myös äärimmäisen vaativissa olosuhteissa.

STIHL tunnetaan myös erinomaisesta asiakaspalvelustaan. Jälleenmyyjämme huolehtivat sekä asiantuntevasta neuvonnasta ja opastuksesta että kattavien teknisten palvelujen tarjoamisesta.

STIHL on sitoutunut kestävään ja vastuulliseen vuorovaikutukseen luonnon kanssa. Tämän käyttöohjeen tarkoituksena on auttaa sinua käyttämään STIHL-tuotetta turvallisesti ja ympäristöystävällisesti pitkän käyttöiän ajan.

Kiitämme sinua STIHLiä kohtaan osoittamastasi luottamuksesta. Toivomme, että olet tyytyväinen hankkimaasi STIHL-tuotteeseen.



Tohtori Nikolas Stihl

**TÄRKEÄÄ! LUE OPAS ENNEN KÄYTTÖÄ JA SÄILYÄ SE VASTAISTA KÄYTTÖÄ VARTEN.**

## 2 Tietoja tästä käyttöohjeesta

### 2.1 Voimassa olevat julkaisut

Käyttöpaikassa voimassa olevia turvallisuusohjeita on noudatettava.

- ▶ Lue tämän käyttöohjeen lisäksi myös seuraavat oppaat ja varmista niin ikään, että olet ymmärtänyt kyseisten oppaiden sisällön. Säilytä myös nämä oppaat vastaisen käytön varalle:
  - STIHLin akkuja ja kiinteästi asennetuilla akuilla varustettuja tuotteita koskevia turvallisuustietoja: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Tekstin sisältämien varoitusten merkitseminen



- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
  - ▶ Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

### HUOMAUTUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa esinevahinkoihin.
  - ▶ Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää esinevahingot.

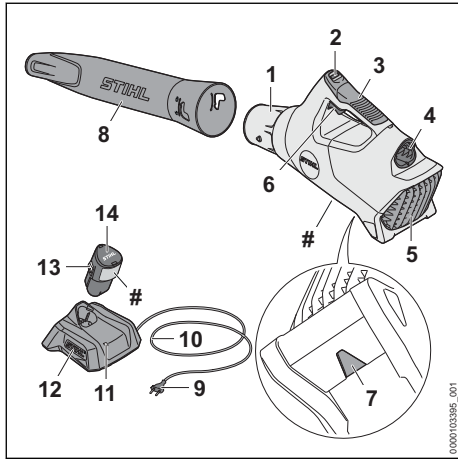
### 2.3 Tekstissä käytetyt symbolit



Tämä merkki viittaa johonkin tämän käyttöohjeen lukuun.

## 3 Yleiskuva

### 3.1 Puhallin, akku ja laturi



- 1 Suutin**  
Suutin ohjaa ja kokoaa ilmavirran.
- 2 LED-valot**  
LED-valot ilmaisevat akun varaustilan ja akun häiriöt.
- 3 Käyttökahva**  
Käyttökahva on tarkoitettu puhaltimen käyttöön, liikuttamiseen ja kantamiseen.
- 4 Akkulokero**  
Akkulokero toimii akun säilytystilana.
- 5 Suojasäleikkö**  
Suojasäleikkö suojaa käyttäjää puhaltimen sisältämiä liikkuvilta osilta.
- 6 Kytchentävipu**  
Kytchentävivulla puhallin kytketään päälle ja pois päältä.
- 7 Silmukka**  
Silmukka on tarkoitettu puhaltimen ripustamiseen.
- 8 Puhallusputki**  
Puhallusputki ohjaa ilman virtausta.
- 9 Verkkopistoke**  
Verkkopistoke yhdistää liitiskaapelin pistoraasiaan.
- 10 Liitiskaapeli**  
Liitiskaapeli yhdistää laturin verkkopistokkeeseen.
- 11 Laturi**  
Laturi huolehtii akun lataamisesta.

#### 12 LED-valo

LED-valo ilmaisee laturin tilan.

#### 13 Lukitushaka

Lukitushaka lukitsee akun akkulokeroon.


#### 14 Akku


Akku toimii puhaltimen energialähteenä.

#### # Koneen numerolla varustettu arvokilpi

### 3.2 Symbolit

Puhallin, akku ja laturi voi olla varustettu merkki-valoilla. Näiden merkitykset ovat seuraavat:

 Tässä asennossa puhallusputki on lukittu.

 Tässä asennossa puhallusputken lukitus on vapautettu.



LED-valo palaa yhtäjaksoisesti tai vilkkuu vihreänä. Akkua ladataan.



Punainen LED-valo vilkkuu. Akun ja latauslaitteen välillä ei ole sähköistä yhteyttä tai akussa tai laturissa on vika.



Direktiivin 2000/14/EY mukainen taattu äänitehotaso dB(A):na, jotta erilaisten tuotteiden melupäästöt olisivat vertailukelpoisia.



Symbolin vieressä oleva arvo ilmoittaa akun energiasäilytyskennovalmistajan ilmoittamien tietojen perusteella. Käyttötilanteissa käytettävissä oleva energiasäilytys on tätä pienempi.



Käytä sähkölaitetta suljetussa ja kuivassa tilassa.



Älä hävitä tuotetta talousjätteen mukana.



Lue, ymmärrä ja säilytä käyttöohjeet myöhemmää käyttöä varten.

## 4 Turvallisuusohjeet

### 4.1 Varoitusmerkit

#### 4.1.1 Puhallin

Puhaltimeen sijoitettujen varoitusmerkkien merkitykset ovat seuraavat:



Noudata turvallisuusohjeita ja toimi niiden sisältämien ohjeiden mukaisesti.



Lue, ymmärrä ja säilytä käyttöohjeet myöhemmää käyttöä varten.



Noudata ilmaan sinkoutuvien sirujen ja esineiden varalta annettuja turvallisuusohjeita.



Käytä suojalaseja.



Kiinnitä pitkät hiukset, jottei imuvirtaus voi vetää hiuksia puhaltimen sisään.



Säilytä turvallinen etäisyys.



Poista akku työtaukojen sekä laitteen kuljetuksen, säilytyksen, huollon ja korjauksen ajaksi.



Suojaa puhallin sateelta ja kosteudelta.

#### 4.1.2 Akku

Akkuu sijoitettujen varoitusmerkkien merkitys on seuraava:



Noudata turvallisuusohjeita ja toimi niiden mukaisesti.



Lue, ymmärrä ja säilytä käyttöohjeet myöhempää käyttöä varten.



Suojaa akku kuumuudelta ja avotulelta.



Älä upota akkua nesteisiin.

#### 4.1.3 Laturi

Laturiin sijoitettujen varoitusmerkkien merkitykset ovat seuraavat:



Noudata turvallisuusohjeita ja toimi niiden sisältämien ohjeiden mukaisesti.



Lue käyttöohje ja varmista, että olet ymmärtänyt sen sisällön. Säilytä käyttöohje myöhempää käyttöä varten.



Suojaa laturi sateelta ja kosteudelta.

## 4.2 Määräystenmukainen käyttö

Puhallin STIHL BGA 30.0on tarkoitettu lehtien, ruohon, paperin ja vastaavan materiaalin puhaltamiseen.

Puhallinta ei saa käyttää sateessa.

Akku STIHL AS toimii puhaltimen energialähteenä.

Laturi STIHL AL 1 huolehtii akun STIHL AS lataamisesta.

## VAROITUS

- Muiden kuin STIHLin hyväksymien akkujen ja laturien käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ▶ Käytä puhaltimessa akkua STIHL AS.
  - ▶ Lataa akku STIHL AS laturilla STIHL AL 1.
- Jos puhallinta, akkua tai laturia käytetään niille määritellystä käyttötarkoituksesta poikkeavasti, seurauksena voi olla vakava tai jopa hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ▶ Puhdista puhallin, akku ja laturi tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.

## 4.3 Käyttäjää koskevat vaatimukset

### VAROITUS

- Käyttäjä ei kykene tunnistamaan eikä arvioimaan puhaltimeen, akkuihin ja latauslaitteeseen liittyviä vaaroja, ellei hän ei ole saanut asianmukaista perehdytystä laitteen käyttöön. Käyttäjä tai muut henkilöt voivat loukkaantua vakavasti tai hengenvaarallisesti.
  - ▶ Lue, ymmärrä ja säilytä käyttöohjeet myöhempää käyttöä varten.



- ▶ Jos puhallin, akku tai latauslaite luovutetaan toiselle henkilölle: anna käyttöohjeet mukaan.
- ▶ Varmista, että käyttäjä täyttää seuraavat ehdot:
  - Käyttäjä on valpas.
  - Käyttäjä kykenee fyysisten, aistinvaraisen ja henkisten kykyjensä puolesta käyttämään puhallinta, akkua ja latauslaitetta sekä siten työskentelemään näiden laitteiden avulla. Jos käyttäjällä on rajalliset fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt, hän saa työskennellä laitteella vain vastuuhenkilön valvonnassa tai tämän antamien ohjeiden mukaan.

- Käyttäjää ei voi tunnistaa ja arvioida puhaltimeen, akkuun tai latauslaitteeseen liittyviä vaaroja.
  - Käyttäjää on täysi-ikäinen tai kansallisten määräysten mukaisessa valvotussa ammattikoulutuksessa.
  - Käyttäjää on saanut STIHL-erikoisliikkeeltä tai joltakin muulta asiantuntevalta henkilöltä perehdytyksen puhaltimen käyttöön, ennen kuin hän käyttää puhallinta ja laturia ensimmäisen kerran.
  - Käyttäjää ei ole alkoholin, lääkkeiden tai huumaavien aineiden vaikutuksen alainen.
- Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

#### 4.4 Vaatetus ja varustus

### ▲ VAROITUS

- Imuvirtaus saattaa vetää pitkät hiukset työskentelyn aikana puhaltimen sisään. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.



- Sido pitkät hiukset yhteen ja varmista, että ne ovat olkapäiden yläpuolella.

- Erilaiset sirut ja kappaleet saattavat sinkoutua työskentelyn aikana ilmaan suurella nopeudella. Käyttäjää voi loukkaantua.



- Käytä tiiviisti istuvia suojalaseja. Sopivat suojalasisot tarkastettu normin EN 166 tai maakohtaisten määräysten mukaan ja niitä on saatavilla vastaavalla merkinnällä.

- Käytä pitkiä housuja.
- Työskentelyn aikana ilmaan saattaa nousta pölyä. Sisään hengitetty pöly voi olla haitallista terveydelle ja aiheuttaa allergisia reaktioita.
  - Jos muodostuu pölyä: käytä hengityssuojainta.
- Työskentelyyn sopimaton vaatetus saattaa takertua kiinni puustoon, risuihin ja puhaltimeen. Käyttäjää voi loukkaantua vakavasti, mikäli hän ei ole pukeutunut sopivaan työskentelyvaatetukseen.
  - Käytä tiukasti kehoa vasten istuvaa vaate-tusta.
  - Riisu huivit ja korut yltäsi.
- Käyttäjää voi liukastua, mikäli hän ei käytä sopivia työskentelyjalkineita. Käyttäjää voi loukkaantua.
  - Käytä tukevia, umpinaisia ja karkeapohjaisia jalkineita.

#### 4.5 Työskentelyalue ja ympäristö

##### 4.5.1 Puhallin

### ▲ VAROITUS

- Sivulliset, lapset ja eläimet eivät kykene tunnistamaan eivätkä arvioimaan puhaltimesta ja ilmaan nousevista kappaleista aiheutuvia vaaroja. Sivulliset, lapset ja eläimet saattavat loukkaantua vakavasti, minkä lisäksi seurauksena voi olla materiaalivahinkoja.



- Pidä sivulliset, lapset ja eläimet vähintään 15 metrin päässä työskentelyalueesta.

- Säilytä vähintään 15 metrin etäisyys ympäristössä oleviin esineisiin.
- Älä jätä puhallinta valvomatta.
- Varmista, etteivät lapset voi leikkiä puhaltimella.
- Puhallin ei ole vesitiivis. Seurauksena voi olla sähköiskuja, mikäli laitteella työskennellään sateessa tai kosteassa ympäristössä. Tästä voi olla seurauksena sekä käyttäjän loukkaantuminen että puhaltimen vaurioituminen.
  - Älä työskentele sateessa äläkä kosteassa ympäristössä.
- Puhaltimen sähköosat voivat synnyttää kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa helposti syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä tulipalon ja räjähdysvaaran. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - Älä työskentele helposti syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä.



##### 4.5.2 Akku

### ▲ VAROITUS

- Sivulliset, lapset ja eläimet eivät kykene tunnistamaan eivätkä arvioimaan akusta aiheutuvia vaaroja. Sivulliset, lapset ja eläimet saattavat loukkaantua vakavasti.
  - Pidä sivulliset henkilöt, lapset ja eläimet loitolla.
  - Älä jätä akkua valvomatta.
  - Varmista, etteivät lapset voi leikkiä akulla.
- Akku ei ole suojattu kaikilta ympäristöteki-joiltä. Jos akku altistuu tietyille ympäristövaikutuksille, se voi syttyä tuleen, räjähtää tai vaurioitua peruuttamattomasti. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja aineellisia vahinkoja.



- ▶ Suojaa akku kuumuudelta ja avotulelta.
- ▶ Älä heitä akkua tuleen.

▶ Älä lataa, käytä ja säilytä akkua määriteltyjen lämpötilarajojen ulkopuolella, 17.5.



- ▶ Älä upota akkua nesteisiin.

- ▶ Pidä akku etäällä metallisista pienesineistä.
- ▶ Älä altista akkua suurelle paineelle.
- ▶ Älä altista akkua mikroaalloille.
- ▶ Suojaa akku kemikaaleilta ja suoloilta.

#### 4.5.3 Laturi

### VAROITUS

- Sivulliset ja lapset eivät kykene tunnistamaan eivätkä arvioimaan laturista ja sähkövirrasta aiheutuvia vaaroja. Sivulliset henkilöt, lapset ja eläimet voivat loukkaantua vakavasti tai kuolla.
  - ▶ Pidä sivulliset henkilöt, lapset ja eläimet loitolla.
  - ▶ Varmista, että lapset eivät voi leikkiä laturilla.
- Laturi ei ole vesitiivis. Seurauksena voi olla sähköisku, mikäli laitteella työskennellään sateessa tai kosteassa ympäristössä. Tästä voi olla seurauksena käyttäjän loukkaantumisen ja laturin vaurioituminen.



- ▶ Älä käytä laitetta sateessa äläkä kosteassa ympäristössä.

- Laturia ei ole suojattu kaikilta ympäristön vaikutuksilta. Eräille ympäristön vaikutuksille altistunut laturi saattaa syttyä tuleen tai räjähtää. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja aineellisia vahinkoja.
  - ▶ Käytä laturia suljetussa ja kuivassa tilassa.
  - ▶ Älä käytä laturia helposti syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä.
  - ▶ Älä käytä laturia helposti syttyvällä alustalla.
  - ▶ Älä käytä ja säilytä laturia määriteltyjen lämpötilarajojen ulkopuolella, 17.5.
- Liitoskaapeliin voi kompastua. Tästä voi olla seurauksena sekä loukkaantuminen että laturin vaurioituminen.
  - ▶ Sijoita liitoskaapeli siten, että se kulkee kauttaaltaan lattiaa pitkin.

## 4.6 Turvallinen toimintakunto

### 4.6.1 Puhallin

Puhallin on turvallisessa toimintakunnossa, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Puhallin on ehjä.
- Puhallin on puhdas ja kuiva.
- Hallintalaitteet toimivat moitteettomasti, eikä hallintalaitteisiin ole tehty muutoksia.
- Tähän puhaltimeen on asennettu alkuperäisiä STIHL-varusteita.
- Lisävarusteet on asennettu oikein.

### VAROITUS

- Jos laite ei ole turvallisessa toimintakunnossa, osat saattavat toimia virheellisesti. Myös turvalaitteet saattavat tällöin lakata toimimasta. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
  - ▶ Käytä puhallinta vain, jos se on ehjä.
  - ▶ Jos puhallin on likainen tai märkä: puhdistaa puhallin ja anna kuivua.
  - ▶ Jos akkulokero on märkä tai kostea: anna akkulokeron kuivua.
  - ▶ Älä tee puhaltimeen muutoksia. Poikkeus: tähän puhaltimeen sopivan puhallusputken asennus.
  - ▶ Jos hallintalaitteet eivät toimi: älä käytä puhallinta.
  - ▶ Asenna tähän puhaltimeen alkuperäisiä STIHL-varusteita.
  - ▶ Asenna varusteet käyttöohjeen tai lisävarusteen käyttöohjeen mukaisesti.
  - ▶ Älä työnnä esineitä puhaltimen aukkoihin.
  - ▶ Uusi koneuneet tai vaurioituneet ohjekyltit.
  - ▶ Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.


### 4.6.2 Akku

Akku on turvallisessa toimintakunnossa, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Akussa ei ole vaurioita.
- Akku on puhdas ja kuiva.
- Akku toimii moitteettomasti, eikä akussa ole muutoksia.

### VAROITUS

- Akkua ei voida enää käyttää turvallisesti, mikäli akku ei ole turvallisessa toimintakunnossa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen.
  - ▶ Käytä akkua vain, jos siinä ei ole minkäänlaisia vaurioita.
  - ▶ Älä lataa vaurioitunutta tai viallista akkua.
  - ▶ Jos akku on likaantunut: Puhdistaa akku.

- ▶ Jos akku on märkä tai kostea: Anna akun kuivua,  17.6.
- ▶ Älä tee akkuun muutoksia.
- ▶ Älä työnnä esineitä akussa oleviin aukkoihin.
- ▶ Älä yhdistä ja oikosulje akun sähkökoskettimia metalliesineillä.
- ▶ Älä avaa akkua.
- ▶ Uusi kuluneet tai vaurioituneet ohjekyltit.
- Vaurioituneesta akusta saattaa vuotaa nestettä. Iho tai silmät voivat ärsyntyä, jos iho tai silmät joutuvat kosketuksiin nesteen kanssa.
  - ▶ Vältä joutumista kosketuksiin nesteen kanssa.
  - ▶ Jos iho on joutunut kosketuksiin nesteen kanssa: pese altistuneet ihoalueet runsaalla vedellä ja saippualla.
  - ▶ Jos ainetta on joutunut silmiin: Huuhtele silmiä runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja hakeudu lääkäriin.
- Vaurioituneesta tai viallisesta akusta voi poistua outoja hajuja tai savua. Tällainen akku saattaa myös syttyä tuleen. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ▶ Jos akusta poistuu outoja hajuja tai savua: Älä käytä akkua ja pidä se etäällä palavista materiaaleista.
  - ▶ Jos akku syttyy palamaan: yritä sammuttaa akku tulensammuttimella tai vedellä.

#### 4.6.3 Laturi

Laturi on turvallisessa toimintakunnossa, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Laturi on ehjä.
- Laturi on puhdas ja kuiva.

### VAROITUS

- Jos laite ei ole turvallisessa toimintakunnossa, osat saattavat toimia virheellisesti. Myös turvalaitteet saattavat tällöin lakata toimimasta. Tämä voi johtaa vakavaan tai jopa hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
  - ▶ Käytä vain ehjää laturia.
  - ▶ Jos laturi on likaantunut tai märkä: puhdista laturi ja anna sen kuivua.
  - ▶ Älä tee laturiin muutoksia.
  - ▶ Älä työnnä esineitä laturissa oleviin aukkoihin.
  - ▶ Älä yhdistä ja oikosulje laturin sähkökoskettimia metalliesineillä.
  - ▶ Älä avaa laturia.

## 4.7 Työskentely

### VAROITUS

- Eräissä tilanteissa käyttäjä ei enää pysty työskentelemään keskittyneesti. Käyttäjä voi kompastua, kaatua ja loukkaantua vakavasti.
  - ▶ Työskentele rauhallisesti ja harkitusti.
  - ▶ Jos valaistus ja näkyvyys on heikko: älä työskentele puhaltimella.
  - ▶ Käytä puhallinta yksin.
  - ▶ Älä työskentele olkapään korkeuden yläpuolella.
  - ▶ Kiinnitä huomiota esteisiin.
  - ▶ Työskentele maanpinnalla seisten ja huolehdi tasapainosi säilymisestä. Jos sinun on työskenneltävä korkealla: käytä nostolavaa tai tukevaa telineitä.
  - ▶ Jos tunnet olosi väsyneeksi: pidä tauko.
  - ▶ Suuntaa puhaltimen ilmavirta tuulen suuntaan.
- Erilaiset sirut ja kappaleet saattavat sinkoutua työskentelyn aikana ilmaan suurella nopeudella. Seurauksena voi olla ihmisten ja eläinten loukkaantuminen sekä esinevahinkoja.
  - ▶ Älä suuntaa ilmavirtaa ihmisiä, eläimiä tai esineitä kohti.
- Jos puhaltimessa tapahtuu muutoksia tai puhaltimen käyttäytyminen muuttuu työskentelyn aikana, puhallin ei ole enää turvallisessa toimintakunnossa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ▶ Lopeta työt, poista akku ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- Puhallin saattaa ääristä työskentelyn aikana.
  - ▶ Pidä taukoja työskentelyn aikana.
  - ▶ Jos havaitset merkkejä verenkiertohäiriöistä: hakeudu lääkäriin.
- Ilmaan noussut pöly voi aiheuttaa puhaltimen sähköstaattisen varautumisen. Tietyissä ympäristöolosuhteissa (esim. kuiva ympäristö) puhallin voi purkautua äkkinäisesti ja voi esiintyä kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa helposti syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä tulipalon ja räjähdyksen. Seurauksena voi olla vakava tai jopa hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ▶ Älä työskentele helposti syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä.

## 4.8 Lataaminen

### VAROITUS

- Vaurioitunut tai viallinen laturi voi aiheuttaa lataamisen aikana outoja hajuja sekä savun

muodostumista. Tästä voi olla seurauksena loukkaantuminen sekä esinevahinkoja.

- ▶ Irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- Laturi voi ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon, mikäli lämpö ei pääse poistumaan laitteesta riittävän tehokkaasti. Seurauksena voi olla vakava tai jopa hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ▶ Älä peitä laturia.

## 4.9 Sähköliitännän yhdistäminen

Seuraavat tekijät voivat mahdollisesti aiheuttaa kosketuksen jännitteisiin osiin:


- Liitoskaapeli tai jatkoakaapeli on vaurioitunut.
- Liitoskaapelin tai jatkokaapelin verkkopistoke on vaurioitunut.
- Pistorasiaa ei ole asennettu oikein.

## ▲ VAARA

- Jännitteisten osien koskettaminen saattaa aiheuttaa sähköiskun. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
  - ▶ Varmista, että sekä liitoskaapeli, jatkoakaapeli että näiden verkkopistokkeet ovat ehjiä.



Jos liitoskaapeli tai jatkoakaapeli on vaurioitunut:

- ▶ Älä koske vaurioituneeseen kohtaan.
- ▶ Irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- ▶ Liitoskaapelia, jatkojohtoa ja niiden verkkopistoketta saa koskettaa vain kuivin käsin.
- ▶ Yhdistä liitoskaapeli tai jatkokaapelin verkkopistoke asianmukaisesti asennettuun ja suojattuun suojakoskettimella varustettuun pistorasiaan.
- ▶ Yhdistä latauslaite liitântään, joka on varustettu vikavirtasuojakytkimellä (30 mA, 30 ms).
- Vaurioitunut tai vääränlainen jatkoakaapeli voi johtaa sähköiskuihin. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
  - ▶ Käytä vain jatkoakaapelia, jonka poikkipinta-ala on ohjeiden mukainen,  17.4.

## ▲ VAROITUS

- Väärä verkkojännite tai väärä verkkotaajuus voi aiheuttaa laturissa ylijännitteen lataamisen aikana. Laturi voi vaurioitua.
  - ▶ Varmista, että sähköverkon verkkojännite ja verkkotaajuus vastaavat laturin arvokilvessä ilmoitettuja arvoja.
- Jos laturi on kytketty monipistorasiaan, sähkökomponentit voivat ylikuormittua latauksen aikana. Komponentit voivat kuumentua ja aiheuttaa tulipalon. Ihmiset voivat loukkaantua

vakavasti tai hengenvaarallisesti, ja seurauksena voi olla omaisuusvahinko.

- ▶ Varmista, että laturin ja kaikkien monipistorasiaan liitettyjen sähkölaitteiden arvokilvessä olevat tehomääritykset eivät ylitä monipistorasian tehomäärityksiä.
- Väärin sijoitettu liitoskaapeli tai jatkoakaapeli voi vaurioitua ja aiheuttaa kompastumisen. Tästä voi olla seurauksena sekä loukkaantuminen että liitoskaapelin tai jatkokaapelin vaurioituminen.
  - ▶ Sijoita ja merkitse liitoskaapeli ja jatkojohto siten, ettei niihin voi kompastua.
  - ▶ Sijoita liitoskaapeli ja jatkoakaapeli siten, etteivät kaapelit ole jännitetyjä tai kiertyneitä.
  - ▶ Sijoita liitoskaapeli ja jatkoakaapeli siten, että kaapelit eivät vaurioituisi, rikkoutu tai joudu puristuksiin tai hankaudu.
  - ▶ Suojaa liitoskaapeli ja jatkoakaapeli kuumuudelta, öljyltä ja kemikaaleilta.
  - ▶ Sijoita liitoskaapeli ja jatkoakaapeli kuivalle alustalle.
- Jatkoakaapeli lämpenee työskentelyn aikana. Muodostunut lämpö voi aiheuttaa tulipalon, jos lämpö ei pääse poistumaan.
  - ▶ Kaapelirumpua käytettäessä: kelaa kaapeli kokonaan pois kaapelirummulta.
- Jos sähköjohdot ja putket on asennettu seinään, ne voivat vaurioitua, kun laturi asennetaan seinään. Kosketus sähköjohtoihin saattaa aiheuttaa sähköiskun. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja aineellisia vahinkoja.
  - ▶ Varmista, että asennuspaikan kohdalla seinässä ei ole sähköjohtoja tai putkia.
- Jos laturia ei ole asennettu seinään tässä annettujen ohjeiden mukaisesti, laturi tai akku voivat pudota tai laturi voi kuumentua liikaa. Seurauksena voi olla loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ▶ Asenna laturi seinään tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
- Jos laturi sekä sen sisään asennettu akku asennetaan seinään, akku voi pudota laturista. Seurauksena voi olla loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ▶ Kiinnitä ensin laturi seinään ja asenna akku vasta sen jälkeen.



## 4.10 Kuljettaminen

### 4.10.1 Puhallin

#### ⚠ VAROITUS

- Puhallin voi kaatua tai liikkua paikaltaan kuljetuksen aikana. Tästä voi olla seurauksena loukkaantuminen sekä esinevahinkoja.



► Poista akku.

- Varmista puhallin kiinnityshihnoilla, vöillä tai verkolla siten, ettei se pääse kaatumaan ja liikkumaan.

### 4.10.2 Akku

#### ⚠ VAROITUS

- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristöteki- jöiltä. Eräille ympäristötekijöille altistunut akku saattaa vahingoittua. Tästä voi olla seurauksena esinevahinkoja.
  - Älä kuljeta vaurioitunutta akkua.
  - Jos toimitukseen sisältyy laukku: Kuljeta akkua mukana toimitetussa laukussa.
- Akku voi kaatua tai liikkua paikaltaan kuljetuksen aikana. Seurauksena voi olla loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - Pakkaa akku pakkaukseen niin, ettei se voi liikkua paikaltaan.
  - Kiinnitä pakkaus siten, ettei se voi liikkua paikaltaan.

### 4.10.3 Laturi

#### ⚠ VAROITUS

- Laturi voi kaatua tai liikkua paikaltaan kuljetuksen aikana. Tästä voi seurata loukkaantumisia ja esinevahinkoja.
  - Irrota verkkopistoke pistorasiasta.
  - Poista akku.
  - Kuljeta laturia mukana toimitetussa laukussa.
  - Jos toimitus ei sisällä laukkuja: varmista laturi kiinnityshihnoilla, vöillä tai verkolla siten, ettei se pääse kaatumaan ja liikkumaan.
- Liitoskaapelia ei ole tarkoitettu laturin kantamiseen. Liitoskaapeli ja laturi voivat vaurioitua.
  - Kelaa liitoskaapeli kasaan ja kiinnitä se laturiin.

## 4.11 Säilytys

### 4.11.1 Puhallin

#### ⚠ VAROITUS

- Lapset eivät pysty tunnistamaan eivätkä arvioimaan puhaltimesta aiheutuvia vaaroja. Lapset voivat loukkaantua vakavasti.



► Poista akku.

- Säilytä puhallin poissa lasten ulottuvilta.
- Kosteus voi syövyttää puhaltimen sähkökoskettimia ja metalliosia. Puhallin voi vaurioitua.



► Poista akku.

- Säilytä puhallin puhtaana ja kuivana.

### 4.11.2 Akku


#### ⚠ VAROITUS

- Lapset eivät kykene tunnistamaan eivätkä arvioimaan akusta aiheutuvia vaaroja. Lapset voivat loukkaantua vakavasti.
  - Säilytä akku poissa lasten ulottuvilta.
- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristöteki- jöiltä. Eräiden ympäristötekijöiden vaikutuksille altistunut akku saattaa vahingoittua korjauskelvottomaksi.
  - Säilytä akku puhtaana ja kuivana.
  - Säilytä akku suljetussa tilassa.
  - Säilytä akku erillään puhaltimesta.
  - Jos akkua säilytetään laturissa: irrota verkkopistoke pistorasiasta ja säilytä akkua varustasolla välillä 40–60 %.
  - Älä säilytä akkua määritettyjen lämpötilarajojen ulkopuolella, 17.5.

### 4.11.3 Laturi

#### ⚠ VAROITUS

- Lapset eivät kykene tunnistamaan eivätkä arvioimaan laturista aiheutuvia vaaroja. Lapset voivat loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
  - Irrota verkkopistoke liitännästä.
  - Säilytä laturi poissa lasten ulottuvilta.
- Laturia ei ole suojattu kaikilta ympäristön vaikutuksilta. Eräille ympäristön vaikutuksille altistunut laturi saattaa vahingoittua.
  - Irrota verkkopistoke liitännästä.
  - Jos laturi on lämmin: anna laturin jäähtyä.
  - Säilytä laturi puhtaana ja kuivana.
  - Säilytä laturi suljetussa tilassa.

- ▶ Älä säilytä laturia määritettyjen lämpötilarajojen ulkopuolella,  17.5.
- Liitoskaapelia ei ole tarkoitettu laturin kantamiseen tai ripustamiseen. Liitoskaapeli ja laturi voivat vaurioitua.
  - ▶ Tartu laturiin tukevalla otteella kotelosta käsin.
  - ▶ Ripusta laturi seinäpidikkeeseen.

## 4.12 Puhdistus, huolto ja korjaus

### ▲ VAROITUS

- Jos akku on paikallaan puhaltimessa puhdistuksen, huollon tai korjauksen aikana, puhallin saattaa kytkeytyä vahingossa päälle. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja aineellisia vahinkoja.






- ▶ Poista akku.





- Voimakkaat puhdistusaineet, vesisuihkeella peseminen tai terävät esineet voivat vaurioittaa puhallinta, akkua ja laturia. Jos puhallinta, akkua tai laturia ei puhdisteta tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti, laitteiden osat saattavat toimia virheellisesti. Myös turvalaitteet saattavat tällöin lakata toimimasta. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen.
  - ▶ Puhdista puhallin, laturi ja akku tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
- Jos puhallinta, akkua tai laturia ei huolleta tai korjata oikein, laitteiden osat saattavat toimia virheellisesti. Myös turvalaitteet saattavat tällöin lakata toimimasta. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
  - ▶ Älä yritä itse huoltaa tai korjata puhallinta, akkua ja laturia.
  - ▶ Jos puhallin, akku tai laturi vaatii huoltoa tai korjaamista: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

## 5 Puhaltimen valmistelu käyttöä varten

### 5.1 Puhaltimen valmistelu käyttöä varten

Seuraavat toimenpiteet on suoritettava aina ennen työskentelyn aloittamista:

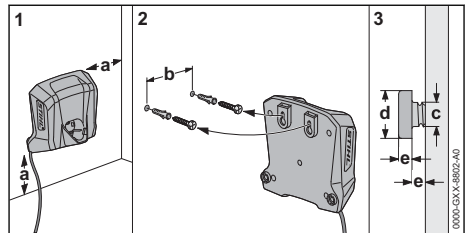
- ▶ Varmista, että seuraavat laitteet ovat turvallisessa kunnossa:
  - Puhallin,  4.6.1.
  - Akku,  4.6.2.
  - Laturi,  4.6.3.

- ▶ Tarkasta akku,  9.2.
- ▶ Lataa akku täyteen,  6.2.
- ▶ Puhdista puhallin,  14.1.
- ▶ Tarkasta hallintalaitteet,  9.1.
- ▶ Jos kuvattuja vaiheita ei voida suorittaa: Älä käytä puhallinta ja ota yhteys STIHL-erikoisliikkeeseen.

## 6 Akun lataaminen ja LED-valot


### 6.1 Laturin asennus seinään

Laturi voidaan asentaa seinään.



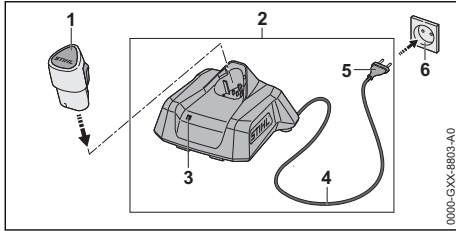
- ▶ Asenna laturi seinään siten, että seuraavat edellytykset täyttyvät:
  - Käytetään asianmukaisia kiinnitysmateriaaleja.
  - Laturi on vaakasuorassa. Seuraavia mittoja noudatetaan:
    - a = vähintään 100 mm
    - b = 54 mm
    - c = 4,5 mm
    - d = 9 mm
    - e = 2,5 mm

### 6.2 Akun lataaminen

Latausaikaan vaikuttavat monet eri tekijät, kuten akun lämpötila ja ympäristön lämpötila. Noudata suositteluja lämpötila-alueita parhaan mahdollisen suorituskyvyn varmistamiseksi,  17.6. Todellinen latausaika saattaa poiketa valmistajan ilmoittamasta latausajasta. Latausajat ilmoitetaan osoitteessa [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

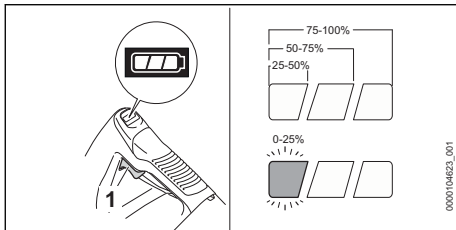
Kun verkkopistoke liitetään pistorasiaan ja akku asennetaan laturiin, lataus käynnistyy automaattisesti. Laturi kytkeytyy automaattisesti pois päältä ladattuaan akun täyteen.

Akkua ja laturia lämpenevät lataamisen aikana.



- Yhdistä verkkopistoke (5) pistorasiaan (6), joka on helposti saavutettavissa. Laturi (2) suorittaa itsetestin. LED-valo (3) palaa ensin vihreänä n. 1 sekunnin ajan ja tämän jälkeen punaisena n. 1 sekunnin ajan.
- Aseta liitoskaapeli (4) paikalleen.
- Aseta akku (1) laturin (2) ohjaimiin ja paina akku vasteeseen saakka paikalleen. LED-valo (3) palaa yhtäjaksoisesti tai vilkkuu vihreänä. Akkua (1) ladataan.
- Jos LED-valo (3) ei enää pala: akku (1) on ladattu täyteen ja voidaan irrottaa laturista (2).
- Jos laturia (2) ei enää käytetä: irrota verkkopistoke (5) pistorasiasta (6).

### 6.3 Lataustilan tarkastaminen



- Aseta akku paikalleen.
- Paina kytkentävipua (1). Lataustilan ilmaisevat vihreät LED-valot, jotka palavat n. 5 sekunnin ajan.
- Jos vasemmanpuoleinen vihreä LED-valo vilkkuu: lataa akku.

### 6.4 Puhaltimen LED-merkkivalot

LED-valot voivat ilmaista sekä akun varaustilan että akussa ilmenevät häiriöt. LED-valojen väri voi olla vihreä tai punainen, ja valot voivat joko palaa yhtäjaksoisesti tai vilkkua.

LED-valot ilmaisevat varaustilan, jos yhtäjaksoisesti palavien tai vilkkuvien valojen väri on vihreä.

- Jos oikeanpuoleinen LED-valo palaa punaisena tai vilkkuu: poista häiriöt, 16.1. Puhaltimessa tai akussa esiintyy häiriö.

### 6.5 Laturin LED-valo

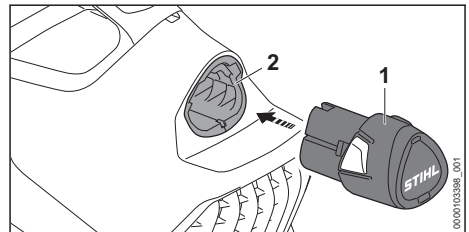
Tämä LED-valo ilmaisee laturin tilan tai häiriön. LED-valo voi palaa vihreänä tai punaisena tai vilkkua.

Akun lataus on käynnissä, jos vihreä LED-valo palaa tai vilkkuu.

- Jos LED-valo palaa punaisena tai vilkkuu: tee viannäätitys, 16.2. Laturissa tai akussa esiintyy häiriö.

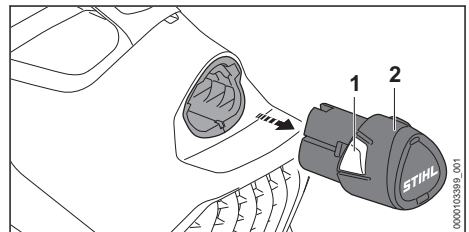
## 7 Akun asentaminen ja irrottaminen

### 7.1 Akun asettaminen paikalleen



- Paina akku (1) vasteeseen saakka akkulokeroon (2). Akun (1) lukittuessa paikalleen on kuultavissa napsahdusääni.

### 7.2 Akun poistaminen

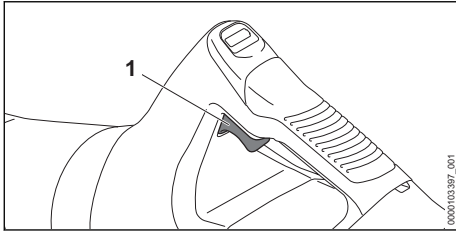


- Paina molempia pysäytyskoukkuja (1). Akun (2) lukitus on avattu ja akku voidaan poistaa.

## 8 Puhaltimen käynnistäminen ja pysäyttäminen

### 8.1 Puhaltimen kytkeminen päälle

- Tartu toisella kädellä puhaltimen käyttökahvaan siten, että peukalo asettuu käyttökahvan ympärille.



- Paina kytkentävipua (1) etusormella ja pidä sitä painettuna. Lehtipuhaltimen nopeus kasvaa ja ilma virtaa ulos suuttimesta.

Mitä pidemmälle kytkentävipua (1) on painettu, sitä enemmän suuttimesta virtaa ilmaa.

## 8.2 Puhaltimen kytkeminen pois päältä

- Vapauta kytkentävipu. Suuttimesta ei enää virtaa ilmaa.
- Jos suuttimesta virtaa ilmaa edelleen: Poista akku ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen. Puhallin on viallinen.

## 9 Lehtipuhaltimen ja akun tarkastus

### 9.1 Hallintalaitteiden tarkistus

#### Kytkentävipu

- Poista akku.
- Paina kytkentävipua.
- Jos kytkentävipu liikkuu jäykästi tai vipu ei palaa lähtöasentoonsa: Älä käytä puhallinta, vaan ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen. Kytkentävipu on viallinen.

#### Puhaltimen kytkeminen päälle

- Aseta akku paikalleen.
- Paina kytkentävipua ja pidä painettuna. Suuttimesta virtaa ilmaa.
- Jos oikeanpuoleinen LED-valo vilkkuu punaisena: Poista akku ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen. Puhaltimessa esiintyy häiriö.
- Vapauta kytkentävipu. Suuttimesta ei enää virtaa ilmaa.
- Jos suuttimesta virtaa ilmaa edelleen: Poista akku ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen. Puhallin on viallinen.

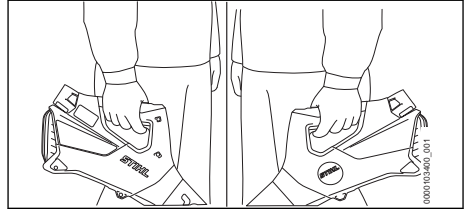
### 9.2 Akun tarkastus

- Aseta akku paikalleen.
- Paina kytkentävipua. Puhaltimen LED-valot palavat tai vilkkuvat.

- Jos LED-valot eivät pala tai vilku: Älä käytä lehtipuhallinta ja akkua, vaan ota yhteyttä STIHL-jälleenmyyjään. Puhaltimessa tai akussa esiintyy häiriö.

## 10 Työskentely puhaltimen avulla

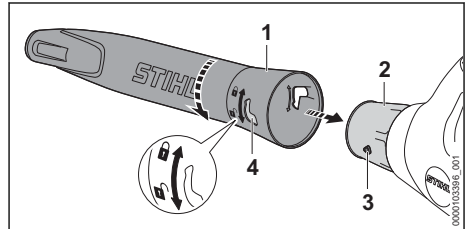
### 10.1 Puhaltimen pitäminen käsissä ja ohjaaminen



- Tartu toisella kädellä puhaltimen käyttökahvaan ja ohjaa puhallinta siten, että peukalo asettuu käyttökahvan ympärille.

### 10.2 Puhallusputken asentaminen

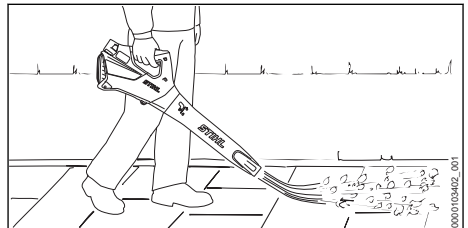
- Kytke puhallin pois päältä.



- Siirrä tappi (3) ja reikä (4) samalle korkeudelle.
- Työnnä puhallusputki (1) suuttimeen (2).
- Käännä puhallusputki (1) asentoon  $\odot$ .


Puhallinta voidaan käyttää ilman puhallusputkea esimerkiksi lehtien, paperin tai vastaavien materiaalien puhaltamiseen pödyiltä.

### 10.3 Puhaltimen käyttö




- Suuntaa puhallusputki maata kohti.
- Liiku hitaasti ja hallitusti eteenpäin.

Jos työ keskeytyy, aseta puhallin kuivalle alustalle.

Noudata suositeltuja lämpötila-alueita parhaan mahdollisen suorituskyvyn varmistamiseksi,  17.6.

## 11 Työskentelyn jälkeen

### 11.1 Työskentelyn jälkeen

- ▶ Katkaise virta puhaltimesta ja poista akku.
- ▶ Jos puhallin on märkä: Anna puhaltimen kuivua.
- ▶ Jos akku on märkä tai kostea: anna akun kuivua,  17.6.
- ▶ Puhdista puhallin.
- ▶ Puhdista akku.

## 12 Kuljettaminen

### 12.1 Puhaltimen kuljettaminen

- ▶ Katkaise virta puhaltimesta ja poista akku.

#### Puhaltimen kantaminen

- ▶ Kanna puhallinta yhdellä kädellä kahvasta käsin.

#### Puhaltimen kuljettaminen ajoneuvossa

- ▶ Kiinnitä puhallin siten, ettei puhallin voi kaatua eikä liikkua paikaltaan.

### 12.2 Akun kuljettaminen

- ▶ Katkaise virta puhaltimesta ja poista akku.
- ▶ Varmista, että akku on turvallisessa kunnossa.
- ▶ Pakkaa akku niin, ettei se voi liikkua paikaltaan.
- ▶ Kiinnitä pakkaus siten, ettei se voi liikkua paikaltaan.

Akun kuljettamisen yhteydessä on noudatettava vaarallisten tavaroiden kuljettamista koskevia määräyksiä. Akku kuuluu luokkaan UN 3480 (litiumioniakut), ja se on testattu YK:n käsikirjan "Kokeet ja kriteerit" osan III alakohdan 38.3 mukaisesti.

Kuljetusmääräykset on ilmoitettu osoitteessa [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

### 12.3 Laturin kuljettaminen

- ▶ Irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- ▶ Poista akku.
- ▶ Kelaa liitoskaapeli kasaan ja kiinnitä se laturiin.
- ▶ Jos laturia on tarkoitus kuljettaa ajoneuvossa:
  - ▶ Kuljeta laturia mukana toimitetussa laukussa.
  - ▶ Kiinnitä laukku siten, ettei laukku voi kaatua eikä liikkua paikaltaan.

- ▶ Jos toimitus ei sisällä laukkuja: kiinnitä laturin siten, ettei laturi voi kaatua eikä liikkua paikaltaan.


## 13 Säilytys

### 13.1 Puhaltimen säilytys

- ▶ Katkaise virta puhaltimesta ja poista akku.
- ▶ Säilytä puhallin siten, että seuraavat edellytykset täyttyvät:
  - Puhallin ei voi kaatua eikä liikkua paikaltaan.
  - Puhallin on poissa lasten ulottuvilta.
  - Puhallin on puhdas ja kuiva.

### 13.2 Akun säilyttäminen

STIHL suosittelee pitämään akun varaustason säilytyksen aikana välillä 40–60 %.

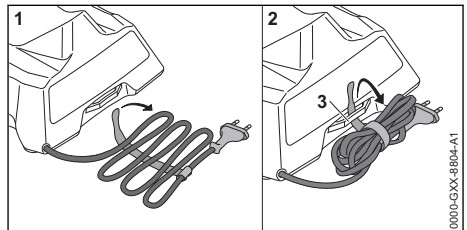
- ▶ Säilytä akku siten, että seuraavat edellytykset täyttyvät:
  - Akku on poissa lasten ulottuvilta.
  - Akku on puhdas ja kuiva.
  - Akku on suljetussa tilassa.
  - Akku on erillään puhaltimesta.
  - Jos akkua säilytetään laturissa: irrota verkkopistoke pistorasiasta ja säilytä akkua varaustasolla välillä 40–60 %.
  - Akkua ei säilytetä määritettyjen lämpötilarajojen ulkopuolella,  17.5.

#### HUOMAUTUS


- Jos akkua ei säilytetä tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla, akku voi syväpurkautua ja vaurioitua siten korjauskelvottomaksi.
  - ▶ Lataa tyhjentyneet akku ennen varastointia. STIHL suosittelee pitämään akun varaustason säilytyksen aikana välillä 40–60 %.
  - ▶ Säilytä akku erillään puhaltimesta.

### 13.3 Laturin säilytys

- ▶ Irrota verkkopistoke pistorasiasta.



- ▶ Kelaa liitoskaapeli kasaan ja kiinnitä se laturiin.

- Säilytä laturi siten, että seuraavat edellytykset täyttyvät:
  - Laturi on poissa lasten ulottuvilta.
  - Laturi on puhdas ja kuiva.
  - Laturi on suljetussa tilassa.
  - Laturia ei ole ripustettu liitoskaapeliin tai liitoskaapelin pidikkeeseen (3).
  - Laturia ei säilytetä määritettyjen lämpötilarajojen ulkopuolella,  17.5.

## 14 Puhdistaminen

### 14.1 Puhaltimen puhdistus

- Katkaise virta puhaltimesta ja poista akku.
- Puhdista puhallin kostealla liinalla.
- Puhdista tuuletusraot pensselillä.
- Puhdista suojasäleikkö siveltimellä tai pehmeällä harjalla.
- Poista roskat akkulokerosta ja puhdista akkulokero kostealla liinalla.
- Puhdista akkulokeron sisällä olevat sähkökoskettimet siveltimellä tai pehmeällä harjalla.

### 14.2 Akun puhdistus

- Puhdista akku kostealla liinalla.

### 14.3 Laturin puhdistus

- Irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- Puhdista laturi kostealla liinalla.

## 16 Häiriöiden poistaminen

### 16.1 Puhaltimen tai akun häiriöiden poistaminen

Häiriö	Puhaltimen LED-merkkivalot	Syy	Korjaustoimenpide
Puhallin ei käynnisty päälle kytkettäessä.	1 vihreä LED-merkkivalo vilkkuu.	Akun varaus on liian pieni.	► Lataa akku.
	1 LED-merkkivalo palaa punaisena.	Akku on liian kuuma tai liian kylmä.	► Poista akku. ► Anna akun jäähtyä tai lämmetä.
	1 LED-valo vilkkuu punaisena.	Puhaltimessa esiintyy häiriö.	► Ota akku pois laitteesta ja asenna se uudelleen. ► Kytke puhallin päälle. ► Jos 1 LED-valo vilkkuu edelleen punaisena: Älä käytä puhallinta ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
	1 LED-merkkivalo palaa punaisena.	Puhallin on liian kuuma.	► Poista akku. ► Anna puhaltimen jäähtyä.
	1 LED-valo vilkkuu punaisena.	Akussa on häiriö.	► Poista akku. ► Puhdista akkulokeron sisällä olevat sähköiset koskettimet. ► Aseta akku paikalleen. ► Kytke puhallin päälle.

- Puhdista laturin sähkökoskettimet siveltimellä tai pehmeällä harjalla.

## 15 Huoltaminen ja korjaaminen

### 15.1 Puhaltimen huolto ja korjaus

Käyttäjä ei saa itse huoltaa eikä korjata puhallinta.

- Jos puhallin vaatii huoltoa tai jos puhallin on viallinen tai vaurioitunut: Ota yhteyttä STIHL-jälleenmyyjään.

### 15.2 Akun huolto ja korjaus


Akkua ei tarvitse huoltaa. Akkua ei voi myöskään korjata.

- Jos akku on viallinen tai vaurioitunut: Vaihda akku.

### 15.3 Laturin huolto ja korjaus

Laturi ei vaadi huoltoa eikä sitä voida korjata.

- Jos laturi on viallinen tai vaurioitunut: vaihda laturi.
- Jos liitoskaapeli on viallinen tai vaurioitunut: älä käytä laturia ja anna STIHL-erikoisliikkeen vaihtaa liitoskaapeli.

Häiriö	Puhaltimen LED-merkkivalot	Syy	Korjaustoimenpide
Puhallin kytkeytyy käytön aikana pois päältä.			► Jos 1 LED-valo vilkkuu edelleen punaisena: Älä käytä akkua ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
		Puhaltimen ja akun välinen sähköinen yhteys on keskeytynyt.	► Poista akku. ► Puhdista akkulokeron sisällä olevat sähköiset koskettimet. ► Aseta akku paikalleen.
		Puhallin tai akku on kostea.	► Puhdista puhallin tai akku ja anna kuivua.  17.6.
	1 LED-merkkivalo palaa punaisena.	Puhallin on liian kuuma.	► Poista akku. ► Anna puhaltimen jäähtyä.
Puhaltimen toiminta-aika on liian lyhyt.		Laitteessa on sähköinen häiriö.	► Ota akku pois laitteesta ja asenna se uudelleen. ► Kytke puhallin päälle.
		Akkua ei ole ladattu täyteen.	► Lataa akku täyteen.
		Akun elinikä on kulunut umpeen.	► Vaihda akku.

## 16.2 Laturin häiriöiden poistaminen

Häiriö	Laturin LED-valo	Syy	Korjaustoimenpide
Laturi ei lataa akkua.	Punainen LED-valo palaa.	Akkua on liian kuuma tai liian kylmä.	► Jätä akku latauslaitteeseen. Lataus käynnistyy automaattisesti heti, kun akun lämpötila on sallitulla lämpötila-alueella.
	Punainen LED-valo vilkkuu.	Laturin ja akun välinen sähköinen yhteys on poikki.	► Poista akku. ► Puhdista laturin sähkökoskettimet. ► Aseta akku paikalleen.
		Laturissa esiintyy häiriö.	► Älä käytä laturia, vaan ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
		Akussa on häiriö.	► Älä käytä akkua, vaan ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
Laturi ei suorita itsetestiä.	LED-valo ei pala ensin vihreänä n. 1 sekunnin ajan ja punaisena n. 1 sekunnin ajan.	Laturin sähköinen yhteys on ollut lyhyesti poikki.	► Irrota verkkopistoke pistorasiasta. ► Odota 1 minuutti. ► Yhdistä verkkopistoke pistorasiaan.

## 17 Tekniset tiedot

### 17.1 STIHL-puhallin BGA 30.0

- Sallittu akku: STIHL AS
- Puhallusvoima: 5 N
- Ilman maksiminopeus: 43 m/s
- Keskimääräinen ilman nopeus: 36,1 m/s
- Ilman läpivirtaus: 430 m<sup>3</sup>/h
- Paino ilman akkua: 1,5 kg

Käyntiaika annetaan osoitteessa [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 17.2 Akku STIHL AS

- Akkuteknikka: litiumioniakku
- Jännite: 10,8 V
- Kapasiteetti, Ah: katso arvokilpi
- Energiasisältö, Wh: katso arvokilpi
- Paino, kg: katso arvokilpi



## 17.3 Laturi STIHL AL 1

- Nimellisjännite: katso arvokilpi
- Taajuus: katso arvokilpi
- Nimellisteho: katso arvokilpi
- Latausvirta: katso arvokilpi
- Hyväksytyt STIHL AS -akun suurin energiasäilytys: 12,5 Ah

Latausajat ilmoitetaan osoitteessa [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

## 17.4 Jatkokaapelit

Jos laitteen yhteydessä käytetään jatkokaapelia, jatkokaapelin johdinten paksuuden on täytettävä vähintään seuraavat vaatimukset, jotka määräytyvät verkkojännitteen ja jatkokaapelin pituuden perusteella:

### Jos nimellisjännite arvokilvessä on 220 V - 240 V:

- Kaapelin pituus enintään 20 m: AWG 15 / 1,5 mm<sup>2</sup>
- Kaapelin pituus 20 m - 50 m: AWG 13 / 2,5 mm<sup>2</sup>

### Jos nimellisjännite arvokilvessä on 100 V - 127 V:

- Kaapelin pituus enintään 10 m: AWG 14 / 2,0 mm<sup>2</sup>
- Kaapelin pituus 10 m - 30 m: AWG 12 / 3,5 mm<sup>2</sup>

## 17.5 Lämpötilarajat



### VAROITUS

- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristötekijöiltä. Akku saattaa syttyä tuleen tai räjähtää altistuttuaan eräille ympäristötekijöille. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja aineellisia vahinkoja.
  - ▶ Älä lataa akkua lämpötiloissa alle -20 °C tai yli +50 °C.
  - ▶ Älä käytä puhallinta, akkua tai laturia lämpötiloissa alle -20 °C tai yli +50 °C.
  - ▶ Älä säilytä puhallinta, akkua tai laturia lämpötiloissa alle -20 °C tai yli +70 °C.

## 17.6 Suositellut lämpötila-alueet

Noudata seuraavia lämpötila-alueita puhaltimen, akun ja laturin optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi:

- Lataaminen: + 5 °C ... + 40 °C
- Käyttö: -10 °C ... +40 °C
- Säilytys: -20 °C ... +50 °C

Jos akkua ladataan, käytetään tai varastoidaan suositeltujen lämpötila-alueiden ulkopuolella, suorituskyky voi heikentyä.

Jos akku on märkä tai kostea, anna sen kuivua vähintään 48 tuntia yli + 15 °C:n ja alle + 50 °C:n lämpötilassa ja alle 70 %:n ilmakesteydessä. Korkeampi kosteus voi pidentää kuivumisaikaa.

## 17.7 Melu- ja värinäarvot

Äänenpainetason laskennassa käytettävä korjauskerroin on 2 dB(A). Äänitehotason laskennassa käytettävä korjauskerroin on 2 dB(A). Värinäarvon laskennassa käytettävä korjauskerroin on 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL suosittelee kuulonsuojainten käyttöä.

- Äänenpainetaso L<sub>pA</sub> mitattu standardin IEC 62841-4-6 mukaan: 73 dB(A).
- Äänentehotasoa L<sub>wA</sub> mitattu standardin IEC 62841-4-6 mukaan: 84 dB(A).
- Värinäarvo a<sub>hv</sub> mitattu standardin IEC 62841-4-6: mukaan, käyttökahva: 0,5 m/s<sup>2</sup>.

Ilmoitetut melu- ja värinäarvot on mitattu standardoituja testausmenetelmien mukaisesti, ja niitä voidaan käyttää sähkölaitteiden vertailuun.

Todelliset melu- ja värinäarvot saattavat poiketa ilmoitetuista arvoista käyttötavoissa esiintyvien erojen ja käytettyjen lisävarusteiden mukaan. Ilmoitettuja melu- ja värinäarvoja voidaan käyttää lähtökohtana arvioitaessa alustavasti altistumista melu- ja värinärasitukselle. Todellinen melu- ja värinärasitus on arvioitava erikseen. Tällöin voidaan ottaa huomioon myös ajat, jolloin sähkölaite on pois käytöstä, samoin kuin ne ajat, jolloin laite on toiminnassa altistamatta kuitenkaan käyttäjää värinärasitukselle.

Tietoja työnantajia koskevan värinädirektiivin 2002/44/EY vaatimusten täyttämiseksi on osoitteessa [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 17.8 REACH-asetus

REACH-asetuksella tarkoitetaan EY:n kemikaalien rekisteröintiä, arviointia ja lupamenettelyjä koskevaa asetusta.

Lisätietoja REACH-asetuksen vaatimusten täyttämiseksi on saatavissa osoitteesta [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 18 Varaosat ja varusteet

### 18.1 Varaosat ja varusteet

**STIHL** Alkuperäiset STIHL-varaosat ja alkuperäiset STIHL-varusteet tunnistaa näistä merkeistä.

STIHL suosittelee käyttämään ainoastaan alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita.

STIHL ei voi arvioida muiden valmistajien varaosia ja lisävarusteita luotettavuuden, turvallisuuden ja sopivuuden suhteen jatkuvasta markkinoiden tarkkailusta huolimatta, eikä STIHL ei voi taata niiden käyttöä.

Alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita on saatavissa STIHL-erikoisliikkeestä.

## 19 Hävittäminen

### 19.1 Puhaltimen, akun ja laturin hävittäminen

Tietoja hävittämisestä saat paikallishallinnosta tai STIHL-erikoisliikkeestä.

Epäasianmukainen hävittäminen voi olla vahingollista terveydelle ja saastuttaa ympäristöä.

- ▶ Toimita STIHL-tuotteet, myös pakkaukset, asianmukaiseen keräyspisteeseen kierrätystä varten paikallisten säännösten mukaisesti.
- ▶ Älä hävitä talousjätteen mukana.

## 20 EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

### 20.1 STIHL-puhallin BGA 30.0

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Saksa

vakuuttaa yksinomaisena vastuullisena, että

- Tuote: Akkukäyttöinen puhallin
- Merkki: STIHL
- Tyyppi: BGA 30.0
- Sarjatunniste: BA08

vastaa soveltuvilta osin direktiivien 2011/65/EU, 2006/42/EY, 2014/30/EU ja 2000/14/EX säännöksiä ja tuote on kehitetty ja valmistettu seuraavien standardien tuotteen valmistuspäivänä voimassa olevien versioiden mukaisesti: EN 55014-1, EN 55014-2 ja EN 62841-1 ottaen huomioon standardit IEC 62841-4-6 ja prEN 62841-4-6.

Mitattu ja taattu äänitehotaso on määritetty direktiivin 2000/14/EY liitteen V mukaisesti.

- Mitattu äänitehotaso: 84 dB(A)
- Taattu äänitehotaso: 86 dB(A)

Teknisten asiakirjojen säilytyksestä vastaa ANDREAS STIHL AG & Co. KG:n tuotteiden lupamennettelyistä vastaava tuotehyväksynnän osasto.

Valmistusvuosi, valmistusmaa ja koneen numero on merkitty puhaltimeen.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

puolesta 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 21 UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus

### 21.1 STIHL-puhallin BGA 30.0

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Saksa

vakuuttaa yksinomaisena vastuullisena, että

- Tuote: Akkukäyttöinen puhallin
- Merkki: STIHL
- Tyyppi: BGA 30.0
- Sarjatunniste: BA08

vastaa soveltuvin osin Yhdistyneen kuningaskunnan asetusten The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ja Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 säännöksiä ja tuote on kehitetty ja valmistettu seuraavien standardien tuotteen valmistuspäivänä voimassa olevien versioiden mukaisesti: EN 55014-1, EN 55014-2 ja EN 62841-1 ottaen huomioon standardit IEC 62841-4-6 ja prEN 62841-4-6.

Mitattu ja taattu äänitehotaso on määritetty Ison-Britannian säädöksen Noise Emission in the

Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8 mukaisesti.

- Mitattu äänitehotaso: 84 dB(A)
- Taattu äänitehotaso: 86 dB(A)

Teknisten asiakirjojen säilytyksestä vastaa ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Valmistusvuosi, valmistusmaa ja koneen numero on merkitty puhaltimeen.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

post 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 22 Yhteystiedot

www.stihl.com

## 23 Yleisiä turvallisuusohjeita sähkötyökaluille

### 23.1 Johdanto

Tässä luvussa on esitetty kädessä pidettäviä moottorikäyttöisiä sähkötyökaluja koskevassa standardissa EN/IEC 62841 valmiiksi muotoillut yleiset turvallisuusohjeet.

STIHL on velvollinen lisäämään nämä tekstit oppaisiinsa.

Sähköiskujen välttämiseksi annetut turvallisuusohjeet kohdassa "Sähköturvallisuus" eivät koske STIHLin akkukäyttöisiä laitteita.



### VAROITUS

- **Lue kaikki tämän sähkötyökalun mukana toimitetut turvallisuusohjeet, ohjeet, kuvat ja tekniset tiedot.** Jos seuraavia turvallisuus- ja toimintaohjeita ei noudateta tinkimättömästi, seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava loukkaantuminen. **Säilytä turvallisuus- ja toimintaohjeet vastaista käyttöä varten.**

Turvallisuusohjeissa käytettävällä käsitteellä "Sähkötyökalu" tarkoitetaan verkkokäyttöisiä (verkkokaapelin avulla käytettäviä) sähkötyökaluja tai akkukäyttöisiä (ilman verkkokaapelia käytettäviä) sähkötyökaluja.

### 23.2 Työkohteen turvallisuus

- a) **Huolehdi siitä, että työskentelyalue on siisti ja hyvin valaistu.** Sotkuinen tai valaisematon työskentelyalue voi johtaa onnettomuuteen.
- b) **Älä käytä sähkötyökalua räjähdysalttiissa ympäristössä, joka sisältää palavia nesteitä, kaasuja tai pölyjä.** Sähkötyökalut aiheuttavat kipinöitä, jotka voivat johtaa pölyn tai höyryjen syttymiseen.
- c) **Estä lasten ja muiden henkilöiden pääsy työskentelyalueelle sähkötyökalun käytön aikana.** Keskkittymistä häiritsevät tekijät voivat johtaa sähkötyökalun hallinnan menettämiseen.

### 23.3 Sähköturvallisuus

- a) **Sähkötyökalun pistokkeen on sovittava käytettävään pistorasiaan.** Pistokkeeseen ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia. **Älä käytä suojamaadoitettujen sähkötyökalujen yhteydessä adapteripistokkeita.** Sähköiskujen riski pysyy pienenä, mikäli laitteeseen kuuluvaan pistokkeeseen ei ole tehty muutoksia ja pistoke on yhdistetty sopivaan pistorasiaan.
- b) **Vältä maadoitettujen pintojen, kuten putkien, lämpöpatterien, liesien ja jääkaappien koskettamista.** Sähköiskujen riski kasvaa, mikäli kehosi on maadoitettu.
- c) **Estä sähkötyökalujen altistuminen sateelle ja kosteudelle.** Veden tunkeutuminen sähkötyökalun sisään kasvattaa sähköiskujen riskiä.
- d) **Älä väärinkäytä liitäntäkaapelia. Älä koskaan käytä sähkötyökalun liitäntäkaapelia kantamiseen, vetämiseen äläkä irrota pistoketta kaapelista vetämällä.** Huolehdi siitä, että liitäntäkaapeli on riittävän etäällä lämmönlähteistä, öljyistä, terävistä esineistä tai liikkuvista osista. Sähköiskujen riski kasvaa, jos liitäntäkaapelit ovat vaurioituneita tai sotkuneita.
- e) **Käytä ainoastaan ulkokäyttöön sopivia jatkojohtoja, mikäli käytät sähkötyökalua ulkona.** Ulkokäyttöön sopivien jatkokaapeliin käyttö pienentää sähköiskujen riskiä.
- f) **Käytä vikavirtasuojakytkintä, mikäli joudut käyttämään sähkötyökalua kosteassa ympäristössä.** Vikavirtasuojakytkimen käyttö pienentää sähköiskujen riskiä.

### 23.4 Henkilöiden turvallisuus

- a) **Ole tarkkaavainen ja keskity suorittamaasi työtehtävään.** Toimi aina harkiten työskennellessäsi sähkötyökalun avulla. **Älä käytä**

- sähkötyökaluja, mikäli olet väsynyt tai huumausaineiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen.** Pienikin varomattomuus sähkötyökalun käytön yhteydessä voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen.
- b) **Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita ja aina suojalaseja.** Henkilönsuojainten, kuten pölysuojaimen, luistamattomien turvajalkineiden, suojakypärän tai kuulosuojaimen, käyttö pienentää turvallisuusriskiä monien sähkötyökalujen kohdalla sekä monissa eri käyttötilanteissa.
- c) **Ehkäise työkalun käynnistyminen tahattomasti. Varmista, että sähkötyökalu on kytketty pois päältä, ennen kuin yhdistät työkalun virtalähteeseen ja/tai yhdistät akun työkaluun, tartut työkaluun tai kannat työkalua.** Jos pidät sormeasi sähkötyökalun kytkimellä laitteen kantamisen aikana tai jos laite on kytketty päälle yhdistäessäsi laitteen virtalähteeseen, voi tapahtua onnettomuus.
- d) **Poista säätötyökalut tai ruuviavaimet, ennen kuin käynnistät sähkötyökalun.** Sähkötyökalun pyörivään osaan jääneet työkalut tai avaimet voivat johtaa loukkaantumiseen.
- e) **Vältä työskentelyä epätavallisessa asennossa. Ota tukeva asento ja varmista tasapainosi säilyminen kaikissa tilanteissa.** Näin sinun on helpompi hallita sähkötyökalua odottamattomissa tilanteissa.
- f) **Käytä sopivaa vaatetusta. Älä käytä väljää vaatetusta äläkä pidä ylläsi koruja. Pidä hiukset ja vaatteet etäällä liikkuvista osista.** Väljä vaatetus, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- g) **Jos työkaluun on mahdollista asentaa pölynimur- ja pölynkeruulaitteita, nämä on asennettava työkaluun. Varmista, että käytät laitteita oikein.** Pölynimulaitteiden käyttö voi pienentää pölystä aiheutuvia vaaratekijöitä.
- h) **Muista noudattaa kaikkia sähkötyökaluja koskevia turvallisuusääntöjä tinkimättömästi myös siinä tapauksessa, että hallitset työkalun käytön jo lukuisten käyttökertojen aikana hankkimasi kokemuksen perusteella. Perusteeton turvallisuuden tunne voi olla vaarallista. Varomaton toiminta voi johtaa sekunnin murto-osassa vakavaan loukkaantumiseen.**
- työkalua.** Työtehtävään sopivan sähkötyökalun avulla pystyt työskentelemään tehokkaasti ja turvallisesti myös laitteelle määritellyllä tehoalueella.
- b) **Älä käytä sähkötyökalua, jonka kytkin on viallinen.** Sähkötyökalu on vaarallinen, mikäli sitä ei voi enää kytkeä päälle tai pois päältä virtakytkimen avulla. Tällainen työkalu on korjattava.
- c) **Irrota pistoke pistorasiasta ja/tai poista irrottava akku laitteesta, ennen kuin aloitat laitteen säätämisen tai varusteosien vaihtamisen ja ennen kuin lasket työkalun säilytyspaikkaan.** Nämä varotoimet ehkäisevät sähkötyökalun käynnistymisen vahingossa.
- d) **Säilytä sähkötyökalut lasten ulottumattomissa silloin, kun työkaluja ei käytetä. Älä anna kenenkään henkilön käyttää sähkötyökalua, jos he eivät ole perehtyneet laitteen käyttöön tai eivät ole lukeneet näitä ohjeita.** Sähkötyökalut ovat kokemattomien henkilöiden käsissä vaarallisia.
- e) **Hoida sähkötyökaluja ja vaihdettavia varusteita huolellisesti. Tarkasta, toimivatko liikkuvat osat moitteettomasti ja takertelematta.** Tarkasta niin ikään, onko sähkötyökalussa osia, jotka ovat rikkoutuneet tai vaurioituneet siinä määrin, että tämä haittaa työkalun toimintaa. Korjauta vaurioituneet osat ennen sähkötyökalun käyttöä. Monien onnettomuuksien syyinä on sähkötyökalujen puutteellinen huoltaminen.
- f) **Huolehdi leikkuuterien terävyydestä ja puhtaudesta.** Huolellisesti hoidetut, teräväreunaiset leikkuuterät liikkuvat huonosti hoidettuja ja tylsiä teriä paremmin leikattavassa aineksessa. Myös terän kulkua on tällöin helpompi ohjata.
- g) **Käytä sähkötyökalua, lisätyökalua, vaihdettavia työkaluja jne. näiden ohjeiden mukaisesti. Ota tällöin huomioon myös työskentelyolosuhteiden ja suoritettavan työtehtävän asetamat vaatimukset.** Sähkötyökalujen käyttö muuhun kuin niille määritellyyn tarkoitukseen voi johtaa vaaratilanteisiin.
- h) **Huolehdi, että kahvat ja tartuntapinnat ovat kuivia, puhtaita, öljyttömiä ja rasvattomia.** Sähkötyökalua ei voi käyttää ja hallita turvallisesti odottamattomissa tilanteissa, mikäli kahvat ja tartuntapinnat ovat liukkaita.

## 23.5 Sähkötyökalun käyttö ja käsittely

- a) **Älä ylikuormita sähkötyökalua. Käytä työskentelyyn työtehtäväsi tarkoitettua sähkö-**

## 23.6 Akkukäyttöisen työkalun käyttö ja käsittely

- a) Käytä akkujen lataamiseen vain valmistajan suosittelemia latureita. Jos määrätyn akkutyypin lataamiseen tarkoitettua laturia käyttömuunlaisten akkujen lataamiseen, seurauksena voi olla tulipalo.
- b) Käytä sähkötyökaluissa vain niihin erityisesti tarkoitettuja akkuja. Muiden akkujen käyttö voi johtaa loukkaantumiseen tai tulipaloon.
- c) Säilytä käyttämättömänä olevat akut etäällä paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauhoista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat aiheuttaa oikosulun akun kosketinten välille. Akun kosketinten välisestä oikosulusta voi olla seurauksena palovammoja tai tulipalo.
- d) Akkunestettä saattaa vuotaa akusta, mikäli akkua käytetään virheellisesti. Vältä joutumista kosketuksiin nesteen kanssa. Mikäli näin päässyt käymään, huuhtele altistunut kohta vedellä. Jos nestettä on joutunut silmiin, hakeudu lisäksi lääkäriin. Vuotanut akkuneste voi ärsyttää ihoa tai aiheuttaa palovammoja.
- e) Älä käytä akkua, joka on vaurioitunut tai jossa on tapahtunut muutoksia. Akku saattaa toimia odottamattomasti ja johtaa tulipaloon, räjähdyksen tai loukkaantumiseen, mikäli akku on vaurioitunut tai jos akussa on tapahtunut muutoksia.
- f) Pidä akku erossa avotulesta. Älä myöskään altista akkua liian korkeille lämpötiloille. Avotuli tai 130 °C:n (265 °F) lämpötilat voivat aiheuttaa räjähdyksen.
- g) Noudata kaikkia lataamista koskevia ohjeita. Älä koskaan lataa akkua tai akkukäyttöistä työkalua käyttöohjeessa ilmoitetun lämpötila-alueen ulkopuolella. Jos akku ladataan väärin tai sallitun lämpötila-alueen ulkopuolella, akku voi rikkoutua ja kasvattaa palovaaraa.

## 23.7 Huolto

- a) Jätä sähkötyökalun korjaaminen vain tehtävään pätevän erikoishenkilöstön tehtäväksi. Huolehdi myös siitä, että korjaamiseen käytetään ainoastaan alkuperäisvaraosia. Tämä varmistaa sähkötyökalun turvallisuuden säilymisen ennallaan.
- b) Älä koskaan yritä huoltaa vaurioituneita akkuja. Akkujen huoltamiseen saavat ryhtyä ainoastaan valmistaja tai tehtävään valtuutetut asiakaspalvelupisteet.

## 23.8 Turvallisuusohjeet puhaltimelle

- a) Älä käytä puhallinta huonolla säällä, erityisesti ukkosvaaran aikana. Tämä vähentää salamaiskuvaa.
- b) Käytä silmä- ja kuulosuojainta. Asianmukaiset henkilökohtaiset suojavarusteet vähentävät loukkaantumisen riskiä.
- c) Käytä aina luukastumista ehkäiseviä, suojaavia jalkineita, kun käytät puhallinta. Älä koskaan työskentele paljain jaloin tai avoimet sandaalit jalassa. Tämä vähentää jalkavammojen vaaraa.
- d) Älä käytä löysiä vaatteita tai esineitä, kuten huiveja, nyörejä, kaulakoruja, nauhoja jne., jotka voivat joutua ilmanottoaukkoon. Sido pitkät hiukset taakse tai peitä ne niin, etteivät ne pääse vetäytymään sisään. Näiden esineiden vetäminen ilmanottoaukkoon voi lisätä loukkaantumisriskiä.
- e) Pidä muut ihmiset etäällä, kun käytät puhallinta. Pois sinkoutuvat roskat voivat lisätä loukkaantumisriskiä.
- f) Älä koskaan suuntaa puhaltimen suutinta ihmisiä, eläimiä tai ikkunoita kohti. Ole erityisen varovainen, kun puhallat roskia pois kiinteiden kohteiden, kuten puiden, autojen tai seinien läheltä, joista roskat voivat kimmota pois. Paiskautuvat osat voivat lisätä loukkaantumisriskiä.
- g) Älä käytä puhallinta palavien tai savuavien esineiden, kuten savukkeiden, tulitikkujen tai tuhkan, puhaltamiseen pois. Nämä syttymislähteet voivat lisätä tulipalon vaaraa.
- h) Älä koske vielä pyörivään tuulettimeen. Kytke puhallin pois päältä ja odota, kunnes puhallin pysähtyy, ennen kuin irrotat mitään osaa, joka mahdollistaa pääsyn puhaltimeen. Tämä vähentää liikkuvien osien aiheuttamaa loukkaantumisvaaraa.
- i) Varmista, että kytkin on kytketty pois päältä, ennen kuin poistat juuttunutta materiaalia tai huollat puhallinta. Puhaltimen odottamaton käynnistyminen juuttuneen materiaalin poistamisen tai huollon aikana voi lisätä loukkaantumisriskiä.

## Indholdsfortegnelse

1	Forord.....	77
2	Oplysninger om denne brugsvejledning.....	77
3	Oversigt.....	77



4	Sikkerhedshenvisninger.....	78
5	Klargøring af blæseredskabet.....	85
6	Opladning af batteriet og LED'er.....	85
7	Isætning og udtagning af batteriet.....	86
8	Til- og frakobling af blæseredskabet.....	86
9	Kontrol af blæseredskab og batteri.....	87
10	Arbejde med blæseredskabet.....	87
11	Efter arbejdet.....	88
12	Transport.....	88
13	Opbevaring.....	88
14	Rengøring.....	89
15	Vedligeholdelse og reparation.....	89
16	Afhjælpning af fejl.....	89
17	Tekniske data.....	90
18	Reservevedle og tilbehør.....	91
19	Bortskaffelse.....	92
20	EU-overensstemmelseserklæring.....	92
21	UKCA-overensstemmelseserklæring.....	92
22	Adresser.....	93
23	Generelle advarselshenvisninger for el-værktøjer.....	93

## 1 Forord

Kære kunde

Vi er glade for, at du har valgt STIHL. Vi udvikler og producerer vores produkter i topkvalitet efter vores kunders behov. Dermed kan vi fremstille produkter med høj pålidelighed, selv ved ekstrem belastning.

STIHL står også for topkvalitet, når det drejer sig om service. Vores fagpersonale garanterer kompetent rådgivning og instruktion samt omfattende teknisk hjælp.

STIHL vedkender sig udtrykkeligt en bæredygtig og ansvarsfuld omgang med naturen. Denne brugsanvisning har til formål at hjælpe dig med at anvende dit STIHL-produkt med en lang levetid på en sikker og miljøvenlig måde.

Vi takker for din tillid og håber, at du får stor glæde af dit STIHL-produkt.



Nikolas Stihl

**VIGTIGT! SKAL LÆSES FØR BRUG OG OPBEVARES.**

## 2 Oplysninger om denne brugsvejledning

### 2.1 Gældende dokumenter

De lokale sikkerhedsforskrifter er gældende.

- ▶ Udover denne brugsvejledning skal følgende dokumenter læses, forstås og opbevares:
  - Sikkerhedsinformationer til STIHL batterier og produkter med indbygget batteri: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Markering af advarselshenvisninger i teksten

#### ! ADVARSEL

- Henvisningen henviser til farer, som kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.
  - ▶ De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

#### BEMÆRK

- Henvisningen henviser til farer, som kan medføre materielle skader.
  - ▶ De nævnte foranstaltninger kan forhindre materielle skader.

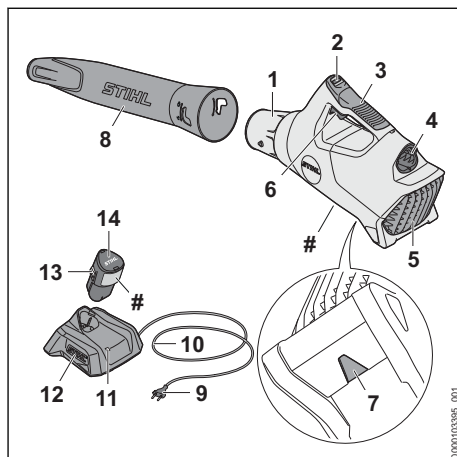
### 2.3 Symboler i teksten



Dette symbol henviser til et kapitel i denne brugsvejledning.

## 3 Oversigt

### 3.1 Blæser, batteri og ladeapparat



#### 1 Mundstykke

Mundstykket fører og samler luftstrømmen.

**2 LED'er**

LED'erne viser batteriets ladetilstand og fejl.

**3 Betjeningshåndtag**

Betjeningshåndtaget er beregnet til at betjene, føre og bære blæseren med.

**4 Batteriskakt**

Batteriskakten holder batteriet.

**5 Beskyttelsesgitter**

Beskyttelsesgitteret beskytter brugeren mod bevægelige dele i blæseren.

**6 Kontaktarm**

Kontaktarmen tænder og slukker for blæseren.

**7 Øje**

Øjet er beregnet til at hænge blæseren op.

**8 Blæserør**

Blæserøret fører luftstrømmen.

**9 Netstik**

Netstikket forbinder tilslutningsledningen med en stikdåse.

**10 Tilslutningsledning**

Tilslutningsledningen forbinder ladeapparatet med netstikket.

**11 Ladeapparat**

Ladeapparatet oplader batteriet.

**12 LED**

LED'en viser ladeapparatets status.

**13 Holdekrog**

Holdekrogen holder batteriet i batteriskakten.

**14 Batteri**


Batteriet forsyner blæseren med energi.

**# Effektskilt med maskinnummer****3.2 Symboler**

Symbolerne, der kan være at finde på blæseren, batteriet og ladeapparatet, har følgende betydning:


 I denne position er blæserøret låst.


 I denne position er blæserøret låst op.


 LED'en lyser eller blinker grønt. Batteriet lades op.


 LED'en blinker rødt. Der er ingen elektrisk kontakt mellem batteriet og ladeapparatet, eller der er en fejl i batteriet eller ladeapparatet.

 **LWA** Garanteret lydeffektniveau iht. direktivet 2000/14/EF i dB(A) til at sammenligne lydmissioner fra produkter.

 Angivelsen ved siden af symbolet henviser til batteriets energiindhold iht. celleproducentens specifikation. Det energiindhold, som er til rådighed for anvendelsen, er lavere.

 Det elektriske redskab skal anvendes i et lukket og tørt rum.

 Produktet må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.


 Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.

**4 Sikkerhedshenvisninger****4.1 Advarselssymboler****4.1.1 Blæser**


Advarselssymbolerne på blæseren betyder følgende:

 Følg sikkerhedsanvisningerne og de tilhørende foranstaltninger.

 Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.


 Følg sikkerhedsanvisninger om opslyngede genstande og de tilsvarende foranstaltninger.

 Brug sikkerhedsbriller.

 Sørg for at sikre langt hår, så det ikke kan trækkes ind i blæseren.

 Overhold sikkerhedsafstanden.

 Tag batteriet ud under pauser i arbejde, transport, opbevaring, vedligeholdelse eller reparation.

 Beskyt blæseren mod regn og fugtighed.

**4.1.2 Batteri**

Advarselssymbolerne på batteriet har følgende betydning:

 Følg sikkerhedsanvisningerne og de dertilhørende foranstaltninger.





Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.



Beskyt batteriet mod varme og ild.



Batteriet må ikke nedsænkes i væsker.

#### 4.1.3 Ladeapparat

Advarselssymbolerne på ladeapparatet har følgende betydning:



Følg sikkerhedsanvisningerne og de tilhørende foranstaltninger.



Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.



Beskyt ladeapparatet mod regn og fugtighed.

## 4.2 Tilsigtet anvendelse

Blæseren STIHL BGA 30.0 er beregnet til at blæse løv, græs, papir og lignende materialer væk.

Blæseren må ikke anvendes i regnvejr.

STIHL AS-batteriet forsyner blæseren med energi.

Ladeapparatet STIHL AL 1 oplader batteriet STIHL AS.

### ⚠ ADVARSEL

- Batterier og ladeapparater, som ikke er godkendt af STIHL til blæseren, kan forårsage brande og eksplosioner. Risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Anvend blæseren med et STIHL AS-batteri.
  - ▶ Oplad batteriet STIHL AS med et STIHL AL 1-ladeapparat.
- Hvis blæseren, batteriet eller ladeapparatet ikke anvendes i overensstemmelse med formålet, kan personer blive alvorligt kvæstet eller dræbt, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Anvend blæseren, batteriet og ladeapparatet, som det er beskrevet i denne brugsvejledning.

## 4.3 Krav til brugeren

### ⚠ ADVARSEL

- Brugere, der ikke er blevet instrueret, kan ikke genkende eller vurdere de farer, som blæseren, batteriet og ladeapparatet giver anledning til. Brugeren eller andre personer kan komme alvorligt til skade eller miste livet.



- ▶ Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.

- ▶ Hvis blæseren, batteriet eller ladeapparatet videregives til en anden person: Lad brugsvejledningen følge med.

- ▶ Sørg for, at brugeren opfylder følgende krav:

- Brugeren er udhvilet.
- Brugeren er fysisk, sensorisk og mentalt egnet til at betjene og dermed arbejde med blæseren, batteriet og ladeapparatet. Hvis brugeren har fysiske, sensoriske eller mentale begrænsninger, må brugeren kun arbejde med den under opsyn eller efter anvisning fra en ansvarlig person.
- Brugeren kan genkende og vurdere de farer, som blæseren, batteriet og ladeapparatet giver anledning til.
- Brugeren skal være myndig, eller uddannes under opsyn til et erhverv efter nationale forskrifter.
- Brugeren har fået en instruktion fra en STIHL forhandler eller en fagkyndig person, inden vedkommende anvender blæseren og ladeapparatet første gang.
- Brugeren må ikke være påvirket af alkohol, medicin eller stoffer.
- ▶ Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

## 4.4 Beklædning og udstyr

### ⚠ ADVARSEL

- Langt hår kan blive trukket ind i blæseredskabet under arbejdet. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.



- ▶ Langt hår skal bindes op og fæstnes, så det befinder sig over skulderhøjde.

- Under arbejdet kan genstande slynges op med høj hastighed. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.



- ▶ Bær tætsiddende sikkerhedsbriller. Egnede sikkerhedsbriller, der er kontrolleret iht. standarden EN 166 eller de nationale forskrifter og har den pågældende mærkning, fås i handlen.
- ▶ Bær lange bukser.
- Der kan hvirvles støv op under arbejdet. Indåndet støv kan skade helbredet og udløse allergiske reaktioner.
  - ▶ Hvis der hvirvles støv op: Bær en støvbeskyttelsesmaske.
- Uegnet tøj kan sætte sig fast i træ, kviste og i blæseredskabet. Brugere uden egned tøj kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ▶ Bær tætsiddende tøj.
  - ▶ Tag tørklæder og smykker af.
- Ved brug af sko, der er uegnede til arbejdet, kan brugeren glide. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ▶ Bær lukket skotøj med skridsikker sål.

## 4.5 Arbejdsområde og omgivelser

### 4.5.1 Blæser

#### ▲ ADVARSEL

- Uvedkommende personer, børn og dyr kan ikke genkende og vurdere de farer, som blæseren og de udslyngede genstande giver anledning til. Uvedkommende personer, børn og dyr kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.



- ▶ Uvedkommende personer, børn og dyr skal holdes væk fra arbejdsområdet i en radius på 15 m.
- ▶ Overhold en afstand på 15 m til andre genstande.
- ▶ Efterlad ikke blæseren uden opsyn.
- ▶ Sørg for, at børn ikke kan lege med blæseren.
- Blæseren er ikke beskyttet mod vand. Hvis der arbejdes i regnvej eller fugtige omgivelser, kan der opstå elektrisk stød. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser, og blæseren kan blive beskadiget.



- ▶ Arbejd ikke i regnvej eller i fugtige omgivelser.
- Blæserens elektriske komponenter kan generere gnister. Gnister kan udløse brande eller eksplosioner i letantændelige eller eksplosive omgivelser. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.

- ▶ Arbejd ikke i omgivelser, der er letantændelige eller eksplosive.


### 4.5.2 Batteri

#### ▲ ADVARSEL

- Uvedkommende personer, børn og dyr kan ikke genkende og vurdere de farer, der er forbundet med batteriet. Uvedkommende personer, børn eller dyr kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ▶ Hold uvedkommende personer, børn og dyr væk.
  - ▶ Efterlad ikke batteriet uden opsyn.
  - ▶ Sørg for, at børn ikke kan lege med batteriet.
- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte omgivelsespåvirkninger, kan der gå ild i det, eller det kan eksplodere eller blive beskadiget, så det ikke kan repareres. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.



- ▶ Beskyt batteriet mod varme og ild.
- ▶ Kast ikke batteriet i åben ild.

- ▶ Oplad, anvend og opbevar ikke batteriet uden for de angivne temperaturgrænser,  17.5.



- ▶ Batteriet må ikke nedsænkes i væsker.

- ▶ Hold små, metalliske genstande væk fra batteriet.
- ▶ Batteriet må ikke udsættes for højt tryk.
- ▶ Batteriet må ikke udsættes for mikrobølger.
- ▶ Beskyt batteriet mod kemikalier og salte.

### 4.5.3 Ladeapparat

#### ▲ ADVARSEL

- Uvedkommende personer og børn kan ikke genkende og vurdere de farer, som udgår fra ladeapparatet og den elektriske strøm. Uvedkommende personer, børn og dyr kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
  - ▶ Hold uvedkommende personer, børn og dyr væk.
  - ▶ Sørg for, at børn ikke kan lege med ladeapparatet.
- Ladeapparatet er ikke beskyttet mod vand. Hvis der arbejdes i regnvej eller fugtige omgivelser, kan der opstå elektrisk stød. Brugeren

kan blive kvæstet, og ladeapparatet kan blive beskadiget.



- ▶ Enheden må ikke anvendes i regn og fugtige omgivelser.

- Ladeapparatet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis ladeapparatet udsættes for bestemte omgivelsespåvirkninger, kan der gå ild i ladeapparatet, eller den kan eksplodere. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.

- ▶ Anvend ladeapparatet i et lukket og tørt rum.
- ▶ Ladeapparatet må ikke anvendes i omgivelser, der er letantændelige eller eksplosive.
- ▶ Anvend ikke ladeapparatet på et letantændeligt underlag.
- ▶ Anvend og opbevar ikke ladeapparatet uden for de angivne temperaturgrænser, 17.5.

- Personer kan snuble over tilslutningsledningen. Personer kan blive kvæstet, og ladeapparatet kan blive beskadiget.

- ▶ Før tilslutningsledningen fladt hen over gulvet.

## 4.6 Sikker tilstand

### 4.6.1 Blæser

Blæseren har sikker tilstand, hvis følgende betingelser opfyldes:

- Blæseren er ubeskadiget.
- Blæseren er ren og tør.
- Betjeningsanordningerne fungerer og er ikke blevet ændret.
- Der er monteret originalt STIHL-tilbehør til denne blæser.
- Tilbehøret er monteret korrekt.

## ▲ ADVARSEL

- I tilfælde af en ikke-sikkerhedskonform tilstand kan komponenterne ikke længere fungere korrekt, og sikkerhedsanordningerne sættes ud af kraft. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.

- ▶ Arbejd ikke med en beskadiget blæser.
- ▶ Hvis blæseren er tilsmudset eller våd: Rengør blæseren, og lad den tørre.
- ▶ Hvis batteriskakten er våd eller fugtig: Lad batteriskakten tørre.
- ▶ Blæseren må ikke ændres. Undtagelse: Montering af et blæserør, der passer til denne blæser.

- ▶ Hvis betjeningselementerne ikke fungerer: Arbejd ikke med blæseren.
- ▶ Montér originalt STIHL-tilbehør på denne blæser.
- ▶ Monter tilbehøret på den måde, som beskrives i denne brugsvejledning eller i tilbehørs brugsvejledning.
- ▶ Der må ikke stikkes genstande gennem blæserens åbninger.
- ▶ Udskift slidte eller beskadigede informationskilte.
- ▶ Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

### 4.6.2 Batteri

Batteriet er i sikker tilstand, når følgende betingelser er opfyldt:

- Batteriet er ubeskadiget.
- Batteriet er rent og tørt.
- Batteriet fungerer og er ikke blevet ændret.

## ▲ ADVARSEL

- Batteriet kan ikke fungere sikkert længere, hvis det er i en usikker tilstand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.

- ▶ Arbejd med et ubeskadiget og fungerende batteri.
- ▶ Et beskadiget eller defekt batteri må ikke oplades.
- ▶ Hvis batteriet er tilsmudset: Rengør batteriet.
- ▶ Hvis batteriet er vådt eller fugtigt: Lad batteriet tørre, 17.6.
- ▶ Batteriet må ikke ændres.
- ▶ Der må ikke stikkes genstande gennem batteriets åbninger.
- ▶ Batteriets elektriske kontakter må ikke forbindes og kortsluttes med metalliske genstande.
- ▶ Batteriet må ikke åbnes.
- ▶ Udskift slidte eller beskadigede informationskilte.

- Der kan løbe væske ud fra et beskadiget batteri. Hvis væsken kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan huden eller øjnene blive irriterede.

- ▶ Undgå kontakt med væsken.
- ▶ Hvis der er opstået kontakt med huden: Vask det pågældende sted på huden med rigeligt vand og sæbe.
- ▶ Hvis der er opstået kontakt med øjnene: Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand, og opsig læge.

- Et beskadiget eller defekt batteri kan have en usædvanlig lugt, ryge eller brænde. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller

udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.

- ▶ Hvis batteriet har en usædvanlig lugt eller ryger: Brug ikke batteriet, og hold det væk fra brændbare stoffer.
- ▶ Hvis der opstår brand i batteriet: Forsøg at slukke branden i batteriet med en brandslukker eller vand.

#### 4.6.3 Oplader

Opladeren er i en sikkerhedskonform tilstand, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- Opladeren er ubeskadiget.
- Opladeren er ren og tør.

### ▲ ADVARSEL

- I tilfælde af en ikke-sikkerhedskonform tilstand kan komponenterne ikke længere fungere korrekt, og sikkerhedsanordningerne sættes ud af kraft. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
  - ▶ Anvend en ubeskadiget oplader.
  - ▶ Hvis opladeren er tilsmudset eller våd: Rengør opladeren, og lad den tørre.
  - ▶ Opladeren må ikke ændres.
  - ▶ Der må ikke stikkes genstande gennem opladerens åbninger.
  - ▶ Opladerens elektriske kontakter må ikke forbindes og kortsluttes med metalliske genstande.
  - ▶ Opladeren må ikke åbnes.

## 4.7 Arbejde

### ▲ ADVARSEL

- Brugeren kan i visse situationer ikke længere arbejde koncentreret. Brugeren kan snuble, falde og pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ▶ Arbejdet skal udføres roligt og velovervejet.
  - ▶ Hvis lysforholdene og udsynet er dårligt: Arbejd ikke med blæseredskabet.
  - ▶ Betjen blæseredskabet alene.
  - ▶ Arbejd ikke over skulderhøjde.
  - ▶ Vær opmærksom på forhindringer.
  - ▶ Arbejd stående på jorden, og hold balancen. Hvis der skal arbejdes i højden: Anvend en løfteplatform eller et sikkert stillads.
  - ▶ Hvis der opstår træthedssymptomer: Hold en pause i arbejdet.
  - ▶ Blæs i vindretningen.
- Under arbejdet kan genstande slynges op med høj hastighed. Personer og dyr kan pådrage sig kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.

- ▶ Blæs ikke i retningen af personer, dyr eller genstande.
- Hvis blæseredskabet ændrer sig eller reagerer på en usædvanlig måde under arbejdet, kan blæseredskabet være i en usikker tilstand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Afslut arbejdet, tag batteriet ud, og kontakt en STIHL-forhandler.
- Under arbejdet kan der opstå vibrationer som følge af blæseredskabet.
  - ▶ Hold pauser under arbejdet.
  - ▶ Såfremt der opstår tegn på manglende blodcirkulation: Søg læge.
- Blæseredskabet kan blive elektrostatisk af ophvirvlet støv. Under bestemte omgivende betingelser (f.eks. tørre omgivelser) kan blæseredskabet pludseligt blive afladt, så det giver gnister. Gnister kan udløse brande eller eksplosioner i letantændelige eller eksplosive omgivelser. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Arbejd ikke i omgivelser, der er letantændelige eller eksplosive.

## 4.8 Opladning

### ▲ ADVARSEL

- Under opladningen kan en beskadiget eller defekt oplader lugte usædvanligt eller ryge. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Træk netstikket ud af stikdåsen.
- Opladeren kan overophede i tilfælde af utilstrækkelig varmebortledning og være årsag til en brand. Personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Opladeren må ikke dækkes til.

## 4.9 Elektrisk tilslutning

Kontakt med strømførende komponenter kan have følgende årsager:

- Tilslutningsledningen eller forlængerledningen er beskadiget.
- Tilslutningsledningens eller forlængerledningens netstik er beskadiget.
- Stikdåsen er ikke installeret korrekt.


### ▲ FARE

- Kontakt med strømførende komponenter kan medføre elektrisk stød. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.

- ▶ Kontrollér, at tilslutningsledningen, forlængerledningen og deres netstik ikke er beskadiget.



Hvis tilslutningsledningen eller forlængerledningen er defekt eller beskadiget:

- ▶ Berør ikke det beskadigede sted.
- ▶ Træk netstikket ud af stikdåsen.
- ▶ Tilslutningsledningen, forlængerledningen og deres netstik må kun berøres med tørre hænder.
- ▶ Stik tilslutningsledningens eller forlængerledningens netstik ind i en korrekt installeret og afsikret stikdåse med beskyttelseskontakt.
- ▶ Tilslut ladeapparatet via en fejlstrømsafbryder (30 mA, 30 ms).
- En beskadiget eller uegnet forlængerledning kan medføre elektrisk stød. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
  - ▶ Anvend en forlængerledning, der har det korrekte ledningstværsnit,  17.4.

## ADVARSEL

- Under opladningen kan en forkeret netspænding eller en forkeret netfrekvens medføre overspænding i ladeapparatet. Ladeapparatet kan blive beskadiget.
  - ▶ Kontrollér, at netspændingen og netfrekvensen i strømnettet stemmer overens med angivelserne på ladeapparatets effektskilt.
- Hvis ladeapparatet tilsluttes en multistikdåse, kan elektriske komponenter blive overbelastet under opladning. De elektriske komponenter kan blive varme og være årsag til en brand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Sørg for, at oplysningerne om den samlede effekt på multistikdåsen ikke overskrides i følge oplysningerne på ladeapparatets mærkeplade og alle elektriske enheder, der er tilsluttet multistikdåsen.
- Hvis tilslutningsledningen og forlængerledningen er ført forkeret, kan de blive beskadiget, og personer kan snuble over dem. Personer kan pådrage sig kvæstelser, og tilslutningsledningen, eller forlængerledningen kan blive beskadiget.
  - ▶ Tilslutningsledningen og forlængerledningen skal installeres og mærkes således, at ingen personer kan snuble over dem.

- ▶ Før tilslutningsledningen og forlængerledningen på en sådan måde, at de ikke bliver spændt ud eller viklet ind i hinanden.
- ▶ Tilslutningsledningen og forlængerledningen skal installeres således, at de ikke kan blive beskadiget, bukket, klemt eller gnide mod hinanden.
- ▶ Beskyt tilslutningsledningen og forlængerledningen mod varme, olie og kemikalier.
- ▶ Før tilslutningsledningen og forlængerledningen på et tørt underlag.
- Forlængerledningen bliver varm under arbejdet. Der opstår brandfare, hvis varmen ikke kan bortledes.
  - ▶ Hvis der anvendes en kabeltromle: Afvikl kabeltromlen fuldstændigt.
- Hvis elektriske ledninger og rør er installeret i væggen, kan de tage skade, når ladeapparatet monteres på væggen. Kontakt med elledninger kan medføre strømstød. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Kontrollér, at der på monteringsstedet ikke er installeret el-ledninger og rør i væggen.
- Hvis ladeapparatet ikke er monteret på væggen som beskrevet i denne brugsvejledning, kan ladeapparatet eller batteriet falde ned, eller ladeapparatet kan blive for varmt. Personer kan pådrage sig kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Monter ladeapparatet på en væg, som det er beskrevet i brugsvejledningen.
- Hvis ladeapparatet med isat batteri monteres på en væg, kan batteriet falde ud af ladeapparatet. Personer kan pådrage sig kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Først skal ladeapparatet monteres på væggen, og derefter skal batteriet sættes i.

## 4.10 Transport

### 4.10.1 Blæseredskab

## ADVARSEL

- Under transporten kan blæseredskabet vælte eller flytte sig. Personer kan pådrage sig kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.



- ▶ Tag batteriet ud.

- ▶ Sikr blæseredskabet med stropper, bæltter eller et net, så det ikke kan vælte og ikke kan bevæge sig.

### 4.10.2 Batteri

## ⚠ ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte omgivelsesbetingelser, kan batteriet tage skade, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Transportér ikke et beskadiget batteri.
  - ▶ Transportér batteriet i den medfølgende taske, såfremt leveringsomfanget indbefatter en taske.
- Under transporten kan batteriet vælte eller flytte sig. Personer kan pådrage sig kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Pak batteriet i emballagen på en sådan måde, at det ikke kan flytte sig.
  - ▶ Emballagen skal sikres, så den ikke kan flytte sig.

### 4.10.3 Oplader

## ⚠ ADVARSEL

- Under transporten kan opladeren vælte eller flytte sig. Personer kan pådrage sig kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Træk netstikket ud af stikdåsen.
  - ▶ Tag batteriet ud.
  - ▶ Transportér opladeren i den medfølgende taske.
  - ▶ Hvis der ikke medfølger nogen taske: Sikr opladeren med stropper, bæltter eller et net, så den ikke kan vælte og ikke kan bevæge sig.
- Tilslutningsledningen er ikke beregnet til at bære opladeren. Tilslutningsledningen og opladeren kan blive beskadiget.
  - ▶ Rul tilslutningsledningen op, og fastgør den på opladeren.

## 4.11 Opbevaring

### 4.11.1 Blæseredskab

## ⚠ ADVARSEL

- Børn kan ikke genkende eller vurdere de farer, som udgår fra blæseredskabet. Børn kan få alvorlige kvæstelser.



▶ Tag batteriet ud.

- ▶ Opbevar blæseredskabet uden for børns rækkevidde.
- De elektriske kontakter på blæseredskabet og metalliske komponenter kan korrodere som

følge af fugtighed. Blæseredskabet kan blive beskadiget.



▶ Tag batteriet ud.

- ▶ Opbevar blæseredskabet rent og tørt.

### 4.11.2 Batteri

## ⚠ ADVARSEL

- Børn kan ikke genkende eller vurdere de farer, som er forbundet med batteriet. Børn kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ▶ Opbevar batteriet uden for børns rækkevidde.
- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte omgivelsespåvirkninger, kan batteriet blive beskadiget, så det ikke kan repareres.
  - ▶ Opbevar batteriet i rene og tørre omgivelser.
  - ▶ Opbevar batteriet i et lukket rum.
  - ▶ Opbevar batteriet adskilt fra blæseren.
  - ▶ Hvis batteriet opbevares i ladeapparatet: Træk netstikket ud, og opbevar batteriet med et ladeniveau på mellem 40 % og 60 %.
  - ▶ Opbevar ikke batteriet uden for de angivne temperaturgrænser, 17.5.

### 4.11.3 Ladeapparat

## ⚠ ADVARSEL

- Børn kan ikke genkende eller vurdere ladeapparatets farer. Børn kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
  - ▶ Træk netstikket ud.
  - ▶ Opbevar ladeapparatet uden for børns rækkevidde.
- Ladeapparatet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis ladeapparatet udsættes for bestemte omgivelsespåvirkninger, kan det blive beskadiget.
  - ▶ Træk netstikket ud.
  - ▶ Hvis ladeapparatet er varmt: Lad ladeapparatet køle af.
  - ▶ Opbevar ladeapparatet rent og tørt.
  - ▶ Opbevar ladeapparatet i et lukket rum.
  - ▶ Opbevar ikke ladeapparatet uden for de angivne temperaturgrænser, 17.5.
- Tilslutningsledningen er ikke beregnet til at bære ladeapparatet eller hænge det op i. Tilslutningsledningen og ladeapparatet kan blive beskadiget.

- ▶ Tag fat om ladeapparatet på huset, og hold det fast.
- ▶ Hæng ladeapparatet op på vægholderen.

## 4.12 Rengør, vedligehold og reparer

### ▲ ADVARSEL

- Hvis batteriet er sat i under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan blæseren tændes utilsigtet. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.



- ▶ Tag batteriet ud.

- Aggressive rengøringsmidler, rengøring med højtryksrenser eller spidse genstande kan beskadige blæseren, batteriet og ladeapparatet. Hvis blæseren, batteriet eller ladeapparatet ikke rengøres på den måde, som er beskrevet i denne brugsvejledning, er der risiko for, at komponenterne ikke længere fungerer korrekt, og at sikkerhedsanordningerne sættes ud af kraft. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.

- ▶ Blæseren, batteriet og ladeapparatet må kun rengøres, som det er beskrevet i denne brugsvejledning.

- Hvis blæseren, batteriet eller ladeapparatet ikke vedligeholdes eller repareres korrekt, er der risiko for, at komponenterne ikke længere fungerer korrekt, og at sikkerhedsanordningerne sættes ud af kraft. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.

- ▶ Du må ikke selv vedligeholde eller reparere blæseren, batteriet og ladeapparatet.

- ▶ Hvis blæseren, batteriet eller ladeapparatet skal vedligeholdes eller repareres: Kontakt en STIHL-forhandler.

## 5 Klargøring af blæseredskabet

### 5.1 Klargøring af blæseren

Udfør altid følgende trin, inden arbejdet påbegyndes:

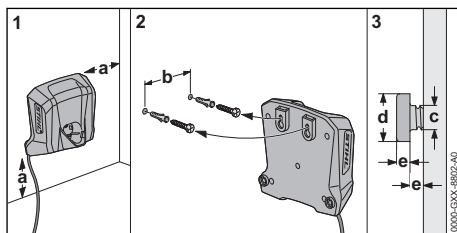
- ▶ Kontrollér, at følgende komponenter er i sikker tilstand:
  - Blæser, 4.6.1.
  - Batteri, 4.6.2.
  - Ladeapparat, 4.6.3.
- ▶ Kontrollér batteriet, 9.2.
- ▶ Lad batteriet helt op, 6.2.

- ▶ Rengøring af blæseren, 14.1.
- ▶ Kontrollér betjeningselementerne, 9.1.
- ▶ Hvis disse trin ikke kan gennemføres: Anvend ikke blæseren, og kontakt en STIHL-forhandler.

## 6 Opladning af batteriet og LED'er

### 6.1 Montering af ladeapparatet på væg

Opladeren kan monteres på en væg.



- ▶ Montér opladeren på en væg, sådan at følgende betingelser opfyldes:

- Eget fastgørelsesmateriale er anvendt.
- Ladeapparatet skal være vandret.

Følgende mål er overholdt:

- a = mindst 100 mm
- b = 54 mm
- c = 4,5 mm
- d = 9 mm
- e = 2,5 mm

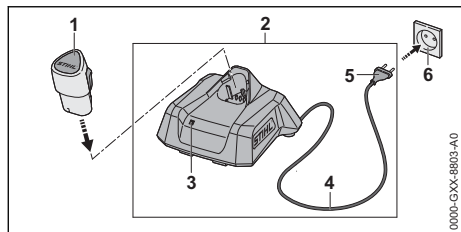
### 6.2 Opladning af batteriet

Opladningstiden afhænger af forskellige faktorer, f.eks. af batteriets temperatur eller af omgivelsernes temperatur. Overhold de anbefalede temperaturområder for at få en optimal ydeevne, 17.6. Den faktiske opladningstid kan afvige fra den angivne opladningstid. Opladningstiden er angivet på [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

Hvis netstikket er sat ind i en stikdåse, og batteriet er sat ind i ladeapparatet, starter opladningen automatisk. Når batteriet er ladet helt op, slukker ladeapparatet automatisk.

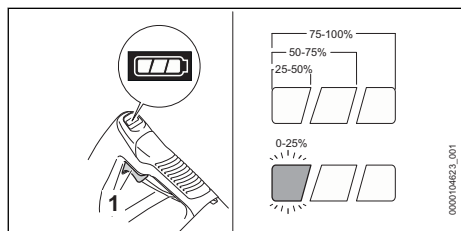
Batteriet og ladeapparatet bliver varme under opladningen.





- ▶ Sæt netstikket (5) i en stikdåse (6), som er lettilgængeligt placeret. Ladeapparatet (2) udfører en selvtest. LED'en (3) lyser grønt i ca. 1 sekund og rødt i ca. 1 sekund.
- ▶ Før tilslutningsledningen (4).
- ▶ Sæt batteriet (1) i ladeapparatets føringer (2), og tryk det i indtil anslag. LED'en (3) lyser eller blinker grønt. Batteriet (1) lades op.
- ▶ Hvis LED'en (3) ikke længere lyser: Batteriet (1) er fuldt opladet og kan tages ud af ladeapparatet (2).
- ▶ Hvis ladeapparatet (2) ikke længere anvendes: Træk netstikket (5) ud af stikdåsen (6).

### 6.3 Vis ladeniveauet



- ▶ Sæt batteriet i.
- ▶ Tryk på kontaktarmen (1). LED'erne lyser grønt i ca. 5 sekunder og viser ladeniveauet.
- ▶ Hvis den venstre LED blinker grønt: Oplad batteriet.

### 6.4 LED'er på blæseren

LED'erne kan vise batteriets ladetilstand eller fejl. LED'erne kan lyse eller blinke grønt eller rødt.

Hvis LED'erne lyser eller blinker grønt, vises ladeniveauet.

- ▶ Hvis den højre LED lyser eller blinker rødt: Afhjælp fejl, 16.1.

Der er en fejl i blæseren eller i batteriet.

## 6.5 LED på opladeren

LED'en viser opladerens status eller fejl. LED'en kan lyse eller blinke grønt eller rødt.

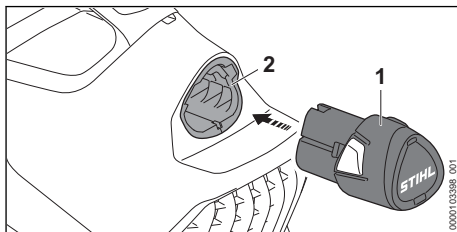
Hvis LED'en lyser eller blinker grønt, bliver batteriet ladet op.

- ▶ Hvis LED'en lyser eller blinker rødt: Afhjælp fejl, 16.2.

Der er en fejl i opladeren eller i batteriet.

## 7 Isætning og udtagning af batteriet

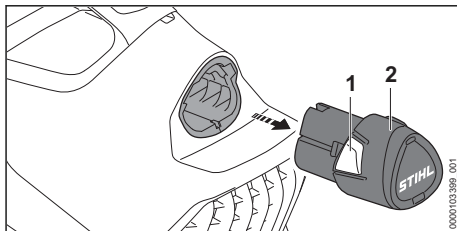
### 7.1 Sæt batteriet i



- ▶ Tryk batteriet (1) ned indtil anslag i batteriskakten (2).

Batteriet (1) går i hak med et klik.

### 7.2 Sådan tages batteriet ud



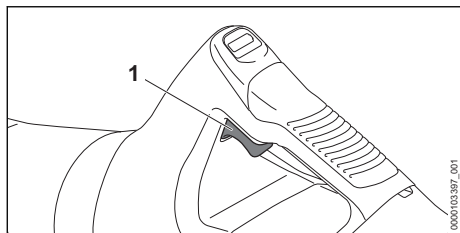
- ▶ Tryk på begge holdekrøge (1).

Batteriet (2) er nu ulåst og kan tages ud.

## 8 Til- og frakobling af blæserredskabet

### 8.1 Tænd for blæseren

- ▶ Hold blæseren med en hånd på betjeningshåndtaget, så tommelfingeren når rundt om betjeningshåndtaget.



- ▶ Tryk kontaktarmen (1) ned med pegefingern, og hold den nede. Blæseren accelererer, og der strømmer luft ud af mundstykket.

Jo længere kontaktarmen (1) trykkes ned, desto mere luft strømmer der ud gennem mundstykket.

## 8.2 Frakobling af blæseren

- ▶ Slip kontaktarmen. Der strømmer ikke længere luft ud af mundstykket.
- ▶ Hvis der stadig strømmer luft ud af mundstykket: Fjern batteriet, og kontakt en STIHL-forhandler. Blæseren er defekt.

## 9 Kontrol af blæseredskab og batteri

### 9.1 Kontrol af betjeningslementer

#### Kontaktarm

- ▶ Tag batteriet ud.
- ▶ Tryk på kontaktarmen.
- ▶ Hvis kontaktarmen går trægt eller ikke fjedrer tilbage til udgangspositionen: Anvend ikke blæseren, og kontakt en STIHL-forhandler. Kontaktarmen er defekt.

#### Tænd for blæseren

- ▶ Sæt batteriet i.
- ▶ Tryk på kontaktarmen, og hold den nede. Der strømmer luft ud af mundstykket.
- ▶ Hvis den højre LED'en blinker rødt: Fjern batteriet, og kontakt en STIHL-forhandler. Der er en fejl i blæseren.
- ▶ Slip kontaktarmen. Der strømmer ikke længere luft ud af mundstykket.
- ▶ Hvis der stadig strømmer luft ud af mundstykket: Fjern batteriet, og kontakt en STIHL-forhandler. Blæseren er defekt.

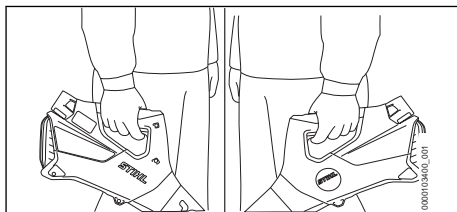
### 9.2 Kontrollér batteriet

- ▶ Sæt batteriet i.

- ▶ Tryk på kontaktarmen. LED'erne på blæseren lyser eller blinker.
- ▶ Hvis LED'erne ikke lyser eller blinker: Anvend ikke blæseren og batteriet, og kontakt en STIHL-forhandler. Der er en fejl i blæseren eller i batteriet.

## 10 Arbejde med blæseredskabet

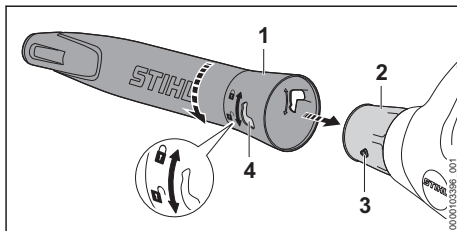
### 10.1 Fastholdelse og føring af blæseren



- ▶ Hold blæseren fast på betjeningshåndtaget, og før det, hvor tommelfingern har fat om betjeningshåndtaget.

### 10.2 Montér blæserør

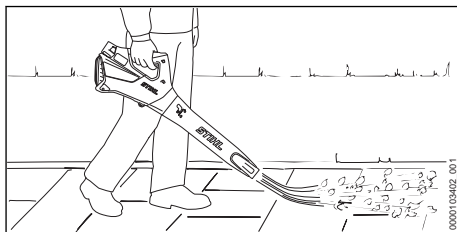
- ▶ Frakobling af blæseren.



- ▶ Anbring tap (3) og hul (4) i samme højde.
- ▶ Skub blæserøret (1) på mundstykket (2).
- ▶ Drej blæserøret (1) i position  $\odot$ .


Blæseren kan bruges uden blæserør til f.eks. at blæse blade, papir eller lignende materialer af borde.

### 10.3 Blæsning




- ▶ Ret blæserøret mod jorden.
- ▶ Arbejd dig langsomt og kontrolleret fremad.

I tilfælde af arbejdsafbrydelser skal blæseren lægges på et tørt underlag.

Overhold de anbefalede temperaturområder for at få en optimal ydeevne,  17.6.

## 11 Efter arbejdet

### 11.1 Efter arbejdet

- ▶ Sluk for blæseren, og tag batteriet ud.
- ▶ Hvis blæseren er våd: Lad blæseren tørre.
- ▶ Hvis batteriet er vådt eller fugtigt: Lad batteriet tørre,  17.6.
- ▶ Rengør blæseren.
- ▶ Rengør batteriet.

## 12 Transport

### 12.1 Transport af blæseren

- ▶ Sluk for blæseren, og tag batteriet ud.

#### Sådan bæres blæseren

- ▶ Bær blæseren med en hånd i betjeningshåndtaget.

#### Transport af blæser i et køretøj

- ▶ Sørg for at sikre blæseren, så den ikke vælter og ikke flytter sig.

### 12.2 Transport af batteriet

- ▶ Sluk for blæseren, og tag batteriet ud.
- ▶ Kontrollér, at batteriet er i en sikker tilstand.
- ▶ Pak batteriet ind, så det ikke kan bevæge sig inde i emballagen.
- ▶ Emballagen skal sikres, så den ikke kan flytte sig.

Batteriet er underlagt kravene for transport af farligt gods. Batteriet er klassificeret som UN 3480 (litium-ion-batterier) og er blevet kontrolleret iht. FN-håndbogen angående kontroller og kriterier, del III, afsnit 38.3.

Transportbestemmelserne findes på [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

### 12.3 Transportér opladeren

- ▶ Træk netstikket ud af stikdåsen.
- ▶ Tag batteriet ud.
- ▶ Rul tilslutningsledningen op, og fastgør den på opladeren.
- ▶ Hvis opladeren transporteres i et køretøj:
  - ▶ Transportér opladeren i den medfølgende taske.
  - ▶ Sørg for at sikre tasken, så tasken ikke kan vælte og bevæge sig.

- ▶ Hvis der ikke medfølger nogen taske: Sikr opladeren med stropper, bæltter eller et net, så opladeren ikke kan vælte og ikke kan bevæge sig.


## 13 Opbevaring

### 13.1 Opbevaring af blæseren

- ▶ Sluk for blæseren, og tag batteriet ud.
- ▶ Opbevar blæseren, så følgende betingelser opfyldes:
  - Sørg for, at blæseren ikke kan vælte og ikke kan flytte sig.
  - Blæseren er uden for børns rækkevidde.
  - Blæseren er ren og tør.

### 13.2 Opbevaring af batteriet

STIHL anbefaler at opbevare batteriet med en ladetilstand på mellem 40 % og 60 %.

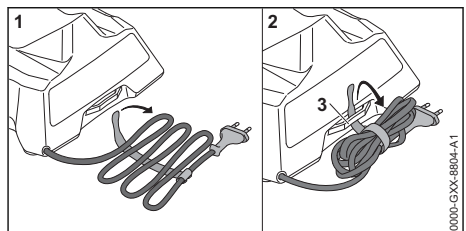
- ▶ Opbevar batteriet, så følgende betingelser opfyldes:
  - Batteriet er uden for børns rækkevidde.
  - Batteriet er rent og tørt.
  - Batteriet er i et lukket rum.
  - Batteriet er adskilt fra blæseren.
  - Hvis batteriet opbevares i ladeapparatet: Træk netstikket ud, og opbevar batteriet med et ladeniveau på mellem 40 % og 60 %.
  - Batteriet opbevares ikke uden for de angivne temperaturgrænser,  17.5.


#### BEMÆRK

- Hvis batteriet ikke opbevares som beskrevet i denne brugsvejledning, kan batteriet blive dybdeafladet og dermed blive beskadiget, så det ikke kan repareres.
  - ▶ Oplad et afladet batteri, inden det opbevares. STIHL anbefaler at opbevare batteriet med en ladetilstand på mellem 40 % og 60 %.
  - ▶ Opbevar batteriet adskilt fra blæseren.

### 13.3 Opbevaring af ladeapparatet

- ▶ Træk netstikket ud af stikdåsen.



- ▶ Rul tilslutningsledningen op, og fastgør den på ladeapparatet.
- ▶ Opbevar ladeapparatet, så følgende betingelser opfyldes:
  - Ladeapparatet er uden for børns rækkevidde.
  - Ladeapparatet er ren og tørt.
  - Ladeapparatet befinder sig i et lukket rum.
  - Ladeapparatet er ikke hængt op i tilslutningsledningen eller på holderen (3) til tilslutningsledningen.
  - Ladeapparatet opbevares ikke uden for de angivne temperaturgrænser,  17.5.

## 14 Rengøring

### 14.1 Rengøring af blæseren

- ▶ Sluk for blæseren, og tag batteriet ud.
- ▶ Rengør blæseren med en fugtig klud.
- ▶ Rengør ventilationsslidserne med en børste.
- ▶ Rengør beskyttelsesgitteret med en pensel eller en blød børste.
- ▶ Fremmedlegemer fjernes fra batteriskakten, og skakten rengøres med en fugtig klud.
- ▶ Elektriske kontakter i batteriskakten rengøres med en pensel eller en blød børste.

### 14.2 Rengøring af batteriet

- ▶ Rengør batteriet med en fugtig klud.

### 14.3 Rengøring af ladeapparatet

- ▶ Træk netstikket ud af stikdåsen.
- ▶ Rengør ladeapparatet med en fugtig klud.

- ▶ Rengør ladeapparatets elektriske kontakter med en pensel eller en blød børste.

## 15 Vedligeholdelse og reparation

### 15.1 Vedligeholdelse og reparation af blæseredskabet

Brugeren kan ikke selv vedligeholde og reparere blæseredskabet.

- ▶ Hvis blæseredskabet skal vedligeholdes eller er defekt eller beskadiget: Kontakt en STIHL-forhandler.

### 15.2 Vedligeholdelse og reparation af batteriet

Batteriet kan hverken vedligeholdes eller repareres.

- ▶ Hvis batteriet er defekt eller beskadiget: Udskift batteriet.

### 15.3 Vedligeholdelse og reparation af ladeapparatet

Ladeapparatet skal vedligeholdes og kan ikke repareres.

- ▶ Hvis ladeapparatet er defekt eller beskadiget: Udskift ladeapparatet.
- ▶ Hvis tilslutningsledningen er defekt eller beskadiget: Ladeapparatet må ikke anvendes. Få tilslutningsledningen udskiftet hos en STIHL-forhandler.

## 16 Afhjælpning af fejl

### 16.1 Afhjælpning af fejl i blæseren eller batteriet

Fejl	LED'er på blæseren	Årsager	Afhjælpning
Blæseren starter ikke, når der tændes.	1 LED blinker grønt.	Batteriets ladeniveau er for lavt.	▶ Oplad batteri.
	1 LED lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller for koldt.	▶ Tag batteriet ud. ▶ Lad batteriet køle af eller varme op.
	1 LED blinker rødt.	Der er en fejl i blæseren.	▶ Tag batteriet ud, og sæt det i igen. ▶ Tænd for blæseren. ▶ Hvis 1 LED fortsat blinker rødt: Brug ikke blæseren, og kontakt en STIHL-forhandler.
	1 LED lyser rødt.	Blæseren er for varm.	▶ Tag batteriet ud. ▶ Lad blæseren køle af.
	1 LED blinker rødt.	Der er en fejl i batteriet.	▶ Tag batteriet ud. ▶ Rengør de elektriske kontakter i batteriskakten. ▶ Sæt batteriet i. ▶ Tænd for blæseren.

Fejl	LED'er på blæseren	Årsager	Afhjælpning
Blæseren går ud under drift.			► Hvis 1 LED fortsat blinker rødt: Brug ikke batteriet, og kontakt en STIHL forhandler.
		Den elektriske forbindelse mellem blæseren og batteriet er afbrudt.	► Tag batteriet ud. ► Rengør de elektriske kontakter i batteriskakten. ► Sæt batteriet i.
		Blæseren eller batteriet er fugtigt.	► Lad blæseren eller batteriet tørre,  17.6.
	1 LED lyser rødt.	Blæseren er for varm.	► Tag batteriet ud. ► Lad blæseren køle af.
Blæserens driftstid er for kort.		Der er en elektrisk fejl.	► Tag batteriet ud, og sæt det i igen. ► Tænd for blæseren.
		Batteriet er ikke ladet helt op.	► Lad batteriet helt op.
		Batteriets levetid er overskredet.	► Udskift batteriet.

## 16.2 Afhjælpning af fejl i ladeapparatet

Fejl	LED på ladeapparatet	Årsag	Afhjælpning
Batteriet lades ikke op.	LED'en lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller for koldt.	► Sæt batteriet i ladeapparatet. Opladningen starter automatisk, så snart den tilladte temperatur er nået.
	LED'en blinker rødt.	Den elektriske forbindelse mellem ladeapparatet og batteriet er afbrudt.	► Tag batteriet ud. ► Rengør de elektriske kontakter på ladeapparatet. ► Sæt batteriet i.
		Der er en fejl i ladeapparatet.	► Ladeapparatet må ikke anvendes, kontakt en STIHL-forhandler.
		Der er en fejl i batteriet.	► Batteriet må ikke anvendes, kontakt en STIHL-forhandler.
Ladeapparatet udfører ikke nogen selvtest.	LED'en lyser ikke grønt i ca. 1 sekund og rødt i ca. 1 sekund.	Den elektriske forbindelse til ladeapparatet blev kort afbrudt.	► Træk netstikket ud af stikdåsen. ► Vent i 1 minut. ► Sæt netstikket i stikkontakten.

## 17 Tekniske data

### 17.1 Blæser STIHL BGA 30.0

- Tilladt batteri: STIHL AS
- Blæsekraft: 5 N
- Maksimal lufthastighed: 43 m/s
- Gennemsnitlig lufthastighed: 36,1 m/s
- Luftgennemstrømning: 430 m<sup>3</sup>/h
- Vægt uden batteri: 1,5 kg

Batteritiden kan ses her: [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 17.2 Batteri STIHL AS

- Batteriteknologi: litium-ion
- Spænding: 10,8 V
- Kapacitet i Ah: Se mærkeplade

- Energiindhold i Wh: Se mærkeplade
- Vægt i kg: Se mærkeplade

### 17.3 Ladeapparat STIHL AL 1

- Nominel spænding: se effektskilt
- Frekvens: se effektskilt
- Nominel effekt: se effektskilt
- Ladestrøm: se effektskilt
- Maksimalt energiindhold for det godkendte batteri STIHL AS: 12,5 Ah

Opladningstiderne er angivet på [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 17.4 Forlængerledninger

Hvis der anvendes en forlængerledning, skal dennes ledere mindst have følgende tværsnit

afhængigt af spændingen og forlængerledningens længde:

#### Hvis den nominelle spænding på effektskiltet er mellem 220 V og 240 V:

- Ledningslængde op til 20 m: AWG 15/1,5 mm<sup>2</sup>
- Ledningslængde 20 m til 50 m: AWG 13 / 2,5 mm<sup>2</sup>

#### Hvis den nominelle spænding på effektskiltet er mellem 100 V og 127 V:

- Ledningslængde op til 10 m: AWG 14/2,0 mm<sup>2</sup>
- Ledningslængde 10 m til 30 m: AWG 12 / 3,5 mm<sup>2</sup>

## 17.5 Temperaturgrænser



### ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte omgivelsespåvirkninger, kan der gå ild i det, eller det kan eksplodere. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Oplad ikke batteriet under - 20 °C eller over + 50 °C.
  - ▶ Anvend ikke blæseren, batteriet eller ladeapparatet under - 20 °C eller over + 50 °C.
  - ▶ Opbevar ikke blæseren, batteriet eller ladeapparatet under - 20 °C eller over + 70 °C.

## 17.6 Anbefalede temperaturområder

Overhold følgende temperaturområder af hensyn til en optimal ydeevne i blæseren, batteriet og ladeapparatet:

- Opladning: + 5 °C til + 40 °C
- Anvendelse: - 10 °C til + 40 °C
- Opbevaring: - 20 °C til + 50 °C

Hvis batteriet oplades, anvendes eller opbevares uden for de anbefalede temperaturområder, kan ydeevnen være reduceret.

Hvis batteriet er vådt eller fugtigt, skal du lade batteriet tørre i mindst 48 timer ved over + 15 °C og under + 50 °C og ved under 70 % luftfugtighed. Højere luftfugtighed kan føre til længere tørretid.

## 17.7 Støj- og vibrationsværdier

K-værdien for lydtryksniveauet er på 2 dB(A). K-værdien for lydeffektniveauet er på 2 dB(A). K-værdien for vibrationsværdierne er på 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL anbefaler brug af høreværn.

- Lydtryksniveau L<sub>pA</sub> målt iht. IEC 62841-4-6: 73 dB(A).
- Lydeffektniveau L<sub>WA</sub> målt iht. IEC 62841-4-6: 84 dB(A).
- Vibrationsværdi a<sub>HV</sub> målt iht. IEC 62841-4-6: betjeningshåndtag: 0,5 m/s<sup>2</sup>.

De angivne lyd- og vibrationsværdier er målt med anvendelse af en normeret kontrolmetode og kan anvendes til sammenligning af elektriske apparater. De faktisk optrædende lyd- og vibrationsværdier kan afvige fra de angivne værdier, afhængigt af anvendelse og det anvendte tilbehør. De angivne lyd- og vibrationsværdier kan danne basis for en første vurdering af lyd- og vibrationsbelastningen. Den faktiske lyd- og vibrationsbelastning skal vurderes. Her kan der også tages hensyn til tidspunkter, hvor det elektriske apparat er frakoblet, og tidspunkter, hvor det er tændt, men kører uden belastning.

Oplysninger om overholdelse af arbejdsgiverdirektivet om vibration 2002/44/EF er tilgængelige på [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 17.8 REACH

REACH betegner en EF-forordning til registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier.

Informationer om overholdelse af REACH-forordningen kan findes på [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

# 18 Reservedele og tilbehør

## 18.1 Reservedele og tilbehør

**STIHL** Disse symboler kendetegner originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

STIHL anbefaler, at der anvendes originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

Reservedele og tilbehør fra andre producenter kan ikke vurderes af STIHL med hensyn til pålidelighed og sikkerhed samt egnethed på trods af løbende markedsovervågning, og STIHL kan heller ikke give garanti for deres anvendelse.

Originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL kan fås hos en STIHL-forhandler.

## 19 Bortskaffelse

### 19.1 Bortskaffelse af blæseredskab, batteri og oplader

Der kan findes informationer om bortskaffelse hos de lokale myndigheder eller en STIHL-forhandler.

Ukorrekt bortskaffelse kan være sundhedsskadeligt og belaste miljøet.

- ▶ STIHL-produkter inklusive emballage skal overdrages til et egnet indsamlingssted til genbrug i henhold til gældende lokale regler.
- ▶ Må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

## 20 EU-overensstemmelseserklæring

### 20.1 Blæser STIHL BGA 30.0

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Tyskland

erklærer som eneansvarlig, at

- Konstruktionstype: Batteriblæser
- Fabriksmærke: STIHL
- Type: BGA 30.0
- Serienummer: BA08

overholder de gældende bestemmelser i direktiverne 2011/65/EU, 2006/42/EF, 2014/30/EU og 2000/14/EF og er udviklet og produceret i overensstemmelse med de på produktionsdatoen gældende versioner af standarderne: EN 55014-1, EN 55014-2 og EN 62841-1 under hensyntagen til IEC 62841-4-6 og EN 62841-4-6. Ved påvisning af det målte og garanterede lydniveau fulgtes retningslinjerne i direktiv 2000/14/EF, bilag V.

- Målt lydeffektniveau: 84 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau: 86 dB(A)

Den tekniske dokumentation opbevares sammen med ANDREAS STIHL AG & Co. KG's produktgodkendelse.

Fremstillingsåret, fremstillingslandet og maskinnummeret er angivet på blæseren.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p.p. 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 21 UKCA-overensstemmelseserklæring

### 21.1 Blæser STIHL BGA 30.0

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Tyskland

erklærer som eneansvarlig, at

- Konstruktionstype: Batteriblæser
- Fabriksmærke: STIHL
- Type: BGA 30.0
- Serienummer: BA08

overholder de gældende bestemmelser i UK-direktiverne The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 og Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 og er udviklet og produceret i overensstemmelse med de på produktionsdatoen gældende versioner af standarderne: EN 55014-1, EN 55014-2 og EN 62841-1 under hensyntagen til IEC 62841-4-6 og EN 62841-4-6.

Til påvisning af det målte og garanterede lydeffektniveau anvendtes retningslinjerne i UK-direktiv Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

- Målt lydeffektniveau: 84 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau: 86 dB(A)

Den tekniske dokumentation opbevares hos ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Fremstillingsåret, fremstillingslandet og maskinnummeret er angivet på blæseren.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p.p. 



Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs  
& Global Governmental Relations

## 22 Adresser

www.stihl.com

## 23 Generelle advarselshenvisninger for el-værktøjer

### 23.1 Indledning

Dette kapitel gengiver de generelt formulerede almene sikkerhedshenvisninger i standarden EN/IEC 62841 om elektrisk motordrevet håndværktøj.

STIHL er forpligtet til at gengive disse tekster.

Sikkerhedshenvisningerne, der er angivet under "Elektrisk sikkerhed" for at undgå elektrisk stød, kan ikke anvendes i forbindelse med STIHL-batteriprodukter.



#### ADVARSEL

- **Læs alle sikkerhedshenvisninger og anvisninger, billedbeskrivelser og tekniske data, som afser elektrisk værktøj.** Manglende overholdelse af følgende anvisninger kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. **Opbevar alle sikkerhedshenvisninger og anvisninger til fremtidig brug.**

Begrebet "elektrisk motordrevet", der anvendes i sikkerhedshenvisningerne, betegner eldrevet elektrisk værktøj (med ledning) eller batteridrevet elværktøj (uden ledning).

### 23.2 Sikkerhed på arbejdspladsen

- a) **Sørg for, at arbejdsområdet er rent og godt oplyst.** Uorden eller uoplyste arbejdsområder øger faren for uheld.
- b) **Brug ikke elværktøj i eksplosionsfarlige omgivelser, hvor der findes brændbare væsker, gasser eller støv.** Elværktøj kan slå gnister, som kan antænde støv eller dampe.
- c) **Sørg for, at børn og andre personer holdes væk fra arbejdsområdet, når elværktøjet er i brug.** Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over elværktøjet.

### 23.3 Elektrisk sikkerhed

- a) **Elværktøjets stik skal passe til stikkontakten. Stikket må under ingen omstændigheder ændres. Brug ikke adapterstik sammen med jordforbundet elværktøj.** Uændrede stik, som

passer til stikkontakten, nedsætter risikoen for elektrisk stød.

- b) **Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Hvis din krop er jordforbundet, øges risikoen for elektrisk stød.
- c) **Elværktøjet må ikke udsættes for regn eller fugt.** Indtrængning af vand i et elværktøj øger risikoen for elektrisk stød.
- d) **Brug ikke tilslutningsledningen til andre formål. Anvend aldrig tilslutningsledningen til at bære, trække eller at trække stikke elværktøjet ud af stikket. Hold tilslutningsledningen på afstand af varme, olie, skarpe kanter eller maskindele, som bevæger sig.** Beskadigede eller snoede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- e) **Hvis elværktøjet benyttes i det fri, må der kun benyttes en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug.** Anvendelse af forlængerledning til udendørs brug nedsætter risikoen for elektrisk stød.
- f) **Hvis det ikke kan undgås at benytte elværktøjet i fugtige omgivelser, skal der bruges et fejlstrømsrelæ.** Brug af et fejlstrømsrelæ reducerer risikoen for at få et elektrisk stød.

### 23.4 Personlig sikkerhed

- a) **Det er vigtigt at være opmærksom, se, hvad man laver, og bruge elværktøjet fornuftigt. Brug ikke noget elværktøj, hvis du er træt, har indtaget alkohol eller er påvirket af medicin eller euforiserende stoffer.** Få sekundær uopmærksomhed ved brug af elværktøjet kan føre til alvorlige personskader.
- b) **Brug personligt beskyttelsesudstyr, og hav altid beskyttelsesbriller på.** Brug af personligt beskyttelsesudstyr som f.eks. støvmaske, skridsikkert fodtøj, beskyttelseshjelm eller høreværn, afhængigt af maskintype og anvendelse af elværktøjet, nedsætter risikoen for personskader.
- c) **Undgå utilsigtet igangsætning. Kontrollér, at elværktøjet er slukket, før du tilslutter det til strømforsyningen og/eller batteriet, løfter eller bærer det.** Hvis du bærer elværktøjet med fingeren på kontakten eller har elværktøjet sluttet til strømforsyningen, kan det medføre uheld.
- d) **Fjern indstillingsværktøj eller skruenøgle, inden elværktøjet tændes.** Hvis et stykke værktøj eller en nøgle sidder i en roterende

del af elværktøjet, er der risiko for personskader.

- e) **Undgå en anormal legemsposition. Sørg for at stå sikkert, mens der arbejdes, og kom ikke ud af balance.** Dermed har du bedre mulighed for at kontrollere elværktøjet, hvis der skulle opstå uventede situationer.
- f) **Brug egnet arbejdstøj. Undgå løst tøj eller smykker. Hold hår, tøj og handsker væk fra dele, som bevæger sig.** Dele, som bevæger sig, kan gribe fast i løst tøj, smykker eller langt hår.
- g) **Hvis støvudsugnings- og -opsamlingsudstyr kan monteres, er det vigtigt, at dette tilsluttes og benyttes korrekt.** Brug af støvudsugning kan reducere den fare, som udgår fra støv.
- h) **Arbejd ikke med falsk sikkerhed, og ignorer ikke sikkerhedsreglerne for elværktøj, også selv om du som rutineret bruger af elværktøj er fortrolig med dets funktion.** Uagtsom omgang med værktøjet kan inden for brøkdelen af et sekund medføre alvorlige kvæstelser.

## 23.5 Omgang med og brug af elværktøj

- a) **Undgå overbelastning af elværktøjet. Brug altid det elværktøj, som er beregnet til det stykke arbejde, der skal udføres.** Med det passende elværktøj arbejder man bedst og mest sikkert inden for det angivne effektområde.
- b) **Brug ikke elværktøj, hvis afbryder er defekt.** Elværktøj, der ikke kan startes og stoppes, er farligt og skal repareres.
- c) **Træk stikket ud af stikkontakten og/eller fjern batteriet, inden redskabet indstilles, inden der skiftes arbejdsværktøjsdele, eller inden redskabet lægges til side.** Disse forsigtighedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af elværktøjet.
- d) **Opbevar ubenyttet elværktøj uden for børns rækkevidde. Lad aldrig personer, som ikke er fortrolige med elværktøjet eller ikke har gennemlæst disse instruktioner, benytte det.** Elværktøj er farligt, hvis det benyttes af ukundige personer.
- e) **Elværktøj og arbejdsværktøj skal plejes omhyggeligt. Kontrollér, om bevægelige maskindele fungerer korrekt og ikke sidder fast, og om delene er brækkede eller beskadigede, således at elværktøjets funktion påvirkes. Få beskadigede dele repareret,**

**inden elværktøjet tages i brug.** Mange uheld skyldes dårligt vedligeholdt elværktøj.

- f) **Sørg for, at skæreværktøjer er skarpe og rene.** Omhyggeligt vedligeholdte skæreværktøjer med skarpe skærekanten sætter sig ikke så hurtigt fast og er nemmere at føre.
- g) **Brug elværktøj, tilhører, indsatsværktøjer etc. iht. disse instruktioner. Tag hensyn til arbejdsforholdene og det arbejde, som skal udføres.** Brug af elværktøj til formål, som ligger uden for det fastsatte arbejdsområde, kan føre til farlige situationer.
- h) **Hold greb og gribeblader tørre, rene og fri for olie og fedt.** Glatte greb og gribeblader forhindrer en sikker betjening og kontrol af elværktøjet i uforudsete situationer.

## 23.6 Omgang med og brug af batteridrevet værktøj

- a) **Oplad kun batteriet i opladere, der er anbefalet af fabrikanten.** En oplader, som er egnet til en bestemt type batterier, må ikke benyttes til andre batterier - brandfare.
- b) **Brug kun de batterier, der er beregnet til elværktøjet.** Brug af andre batterier øger risikoen for personskade og er forbundet med brandfare.
- c) **Ikke benyttede batterier må ikke komme i berøring med kontorclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, da disse kan kortslutte kontakterne.** En kortslutning mellem batterikontakterne øger risikoen for forbrændinger eller brand.
- d) **Hvis batteriet anvendes forkert, kan der sive væske ud af det. Undgå at komme i kontakt med denne væske. Ved tilfældig kontakt skal der skylles med vand. Søg desuden læge, hvis væsken kommer i øjnene.** Batterivæske kan give hudirritation eller forbrændinger.
- e) **Brug ikke et beskadiget eller ændret batteri.** Beskadigede eller ændrede batterier kan reagere uventet og medføre brand, eksplosion eller fare for kvæstelser.
- f) **Udsæt ikke et batteri for ild eller for høje temperaturer.** Ild eller temperaturer over 130 °C (265 °F) kan medføre eksplosion.
- g) **Følg alle anvisninger angående opladning, og oplad aldrig batteriet eller batteriværktøjet uden for det temperaturområde, der er angivet i driftsvejledningen.** Forkert opladning eller opladning uden for det tilladte tempera-

tuumråde kan ødelægge batteriet og forøge brandfaren.

## 23.7 Service

- Sørg for, at el-værktøjet kun reparerer af kvalificerede fagfolk og at der benyttes originale reservedele.** Dermed sikres størst mulig sikkerhed for el-værktøjet.
- Beskadigede batterier må aldrig vedligeholdes.** Al vedligeholdelse af batterier må kun udføres af producenten eller af bemyndiget kundeservice.

## 23.8 Sikkerhedshenvisninger til blæseren

- Brug ikke blæseren i dårligt vejr, især ikke når der er fare for torden.** Det mindsker faren for at blive ramt af et lyn.
- Brug øjenbeskyttelse og høreværn.** Egnede personligt sikkerhedsudstyr mindsker risikoen for kvæstelser.
- Brug altid skridsikre, beskyttelsessko, når du anvender blæseren. Arbejd aldrig barfodet eller med åbne sandaler.** Derved formindsker du risikoen for fodskader.
- Du må ikke have løstsiddende tøj på eller ting såsom halstørklæder, snore, kæder, bånd osv., der kunne komme ind i luftindtaget. Bind langt hår op, eller dæk det til, så det ikke kan blive trukket ind.** Hvis nogen af disse ting trækkes ind i luftindtaget, kan det øge risikoen for kvæstelser.
- Hold blæseren på afstand fra andre personer, når den anvendes.** Materiale, der slynges væk, kan øge risikoen for kvæstelser.
- Ret aldrig blæsermundingen i retning af mennesker, dyr eller vinduer. Vær særlig forsigtig, når du blæser materiale væk i nærheden af faste genstande såsom træer, biler eller vægge, hvor materialet kan rikoettere fra.** Dele, der slynges væk, kan øge risikoen for kvæstelser.
- Du må ikke bruge blæseren til at blæse brændende eller rygende materiale væk, f.eks. cigaretter, tændstikker eller aske.** Disse antændingskilder kan øge risikoen for brand.
- Rør ikke ved ventilatoren, hvis den stadig roterer. Sluk blæseren, vent, indtil ventilatoren ikke bevæger sig, før du fjerner en del, som blotlægger adgangen til ventilatoren.**

Dette mindsker risikoen for kvæstelser fra bevægelige dele.

- Sørg for, at alle kontakter er slukkede, før det fastklemte materiale fjernes, eller blæseren vedligeholdes.** En uventet start af blæseren, når der fjernes fastklemt materiale eller under vedligeholdelse, kan medføre en risiko for alvorlige kvæstelser.

## Innholdsfortegnelse

1	Forord.....	95
2	Informasjon om denne bruksanvisningen.....	96
3	Oversikt.....	96
4	Sikkerhetsforskrifter.....	97
5	Gjøre løvblåseren klar til bruk.....	103
6	Lade batteriet og LEDer.....	103
7	Sette inn og ta ut batteriet.....	105
8	Slå løvblåseren på og av.....	105
9	Kontroll av løvblåser og batteri.....	105
10	Arbeide med løvblåseren.....	105
11	Etter arbeidet.....	106
12	Transport.....	106
13	Oppbevaring.....	106
14	Rengjøring.....	107
15	Vedlikehold og reparasjon.....	107
16	Utbødre feil.....	108
17	Tekniske data.....	109
18	Reservodeler og tilbehør.....	110
19	Kassering.....	110
20	EU-samsvarserklæring.....	110
21	Produsentens samsvarserklæring for UKCA.....	110
22	Adresser.....	111
23	Generelle sikkerhetsanvisninger for elektroverktøy.....	111

## 1 Forord

Kjære kunde,

vi er glade for at du har valgt STIHL. Vi utvikler og fremstiller våre produkter i topp kvalitet i samsvarende med behovene til våre kunder. Dermed skapes produkter med høy pålitelighet selv ved ekstrem belastning.

STIHL står også for topp kvalitet ved servicen. Vår faghandelen sikrer kompetent rådgivning og opplæring, samt omfattende teknisk omsorg.

STIHL støtter uttrykkelig en bærekraftig og ansvarlig omgang med naturen. Denne bruksanvisningen hjelper deg med å gi ditt STIHL-produkt en lang levetid på trygt og miljøvennlig vis.

Vi takker for din tiltro og ønsker deg god fornøyelse med ditt STIHL-produkt.



Dr. Nikolas Stihl

**VIKTIG! MÅ LESE FØR BRUK OG OPPBEVARING.**

## 2 Informasjon om denne bruksanvisningen

### 2.1 Gjeldende dokumenter

De lokale sikkerhetsforskriftene gjelder.

- ▶ I tillegg til denne bruksanvisningen skal en lese, forstå og oppbevare følgende dokumenter:
  - Sikkerhetsinformasjon for STIHL batterier og produkter med innebygd batteri: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Merking av advarslene i teksten



#### ADVARSEL

- Merknaden henviser til farer som kan føre til alvorlige personskader eller døden.
  - ▶ De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

#### LES DETTE

- Merknaden henviser til farer som kan føre til materielle skader.
  - ▶ De angitte tiltakene kan gjøre at materielle skader unngås.

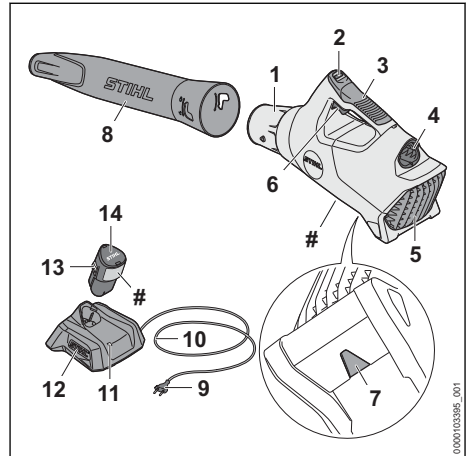
### 2.3 Symboler i teksten



Dette symbolet henviser til et kapittel i denne bruksanvisningen.

## 3 Oversikt

### 3.1 Løvbåser, batteri og ladeapparat



- 1 Dyse**  
Dysen fører og samler luftstrømmen.
- 2 Lysdioder**  
Lysdiodene viser ladetilstanden til batteriet og feil.
- 3 Betjeningshåndtak**  
Betjeningshåndtaket tjener til betjening, føring og bæring av løvbåseren.
- 4 Batterispor**  
Batterisporret tar imot batteriet.
- 5 Beskyttelsesgitter**  
Beskyttelsesgitteret beskytter brukeren mot deler som beveger seg i løvbåseren.
- 6 Girspak**  
Girspaken slår løvbåseren av og på.
- 7 Ring**  
Ringene brukes til å henge opp løvbåseren.
- 8 Blåserør**  
Blåserøret fører luftstrømmen.
- 9 Nettplugg**  
Nettpluggen forbinder tilkoblingsledningen med en stikkontakt.
- 10 Tilkoblingsledning**  
Tilkoblingsledningen forbinder ladeapparatet med nettpluggen.
- 11 Ladeapparat**  
Ladeapparatet lader batteriet.
- 12 Lysdiode**  
Lysdiodene viser statusen til ladeapparatet.

**13 Spørrehake**

Spørrehaken holder batteriet i batterisporet.

**14 Batteri**

Batteriet forsyner løvblåseren med strøm.

**# Typeskilt med maskinnummer****3.2 Symboler**

Symbolene kan være på løvblåseren, batteriet og ladeapparatet, og betyr følgende:

 I denne posisjonen er blåserøret låst.

 I denne posisjonen er blåserøret låst opp.



Lysdioden lyser eller blinker grønt. Batteriet lader.



Lysdioden blinker rødt. Det er ingen elektrisk kontakt mellom batteriet og ladeapparatet, eller det er en feil ved batteriet eller ladeapparatet.



Garantert lydeffektnivå iht. direktiv 2000/14/EF i dB(A) for å gjøre lydutslipp fra produkter sammenlignbare.



Angivelsen ved siden av symbolet angir energiinnholdet i batteriet i henhold til spesifikasjonene fra celle-produsenten. Energiinnholdet som er tilgjengelig i anvendelsen, er mindre.



Bruk det elektriske apparatet i et lukket og tørt rom.



Produktet må ikke kasseres med husholdningsavfallet.



Les, forstå og oppbevar bruksanvisningen.

**4 Sikkerhetsforskrifter****4.1 Varselsymboler****4.1.1 Løvblåser**

Varselsymbolene på løvblåseren betyr følgende:



Følg sikkerhetsmerknadene og tiltakene.



Les, forstå og oppbevar bruksanvisningen.



Følg sikkerhetsanvisningene og forholdsreglene med hensyn til gjenstander som kan bli slynget opp.



Bruk vernebriller.



Langt hår må sikres slik at det ikke kan trekkes inn i løvblåseren.



Overhold sikkerhetsavstanden.



Ta ut batteriet ved arbeidspauser, transport, oppbevaring, vedlikehold eller reparasjon.



Løvblåseren må beskyttes mot regn og fuktighet.

**4.1.2 Batteri**

Varselsymbolene på batteriet betyr følgende:



Følg sikkerhetsmerknadene og tiltakene.



Les, forstå og oppbevar bruksanvisningen.



Batteriet må beskyttes mot varme og ild.



Batteriet må ikke senkes ned i væske.

**4.1.3 Ladeapparat**

Varselsymbolene på ladeapparatet betyr følgende:



Følg sikkerhetsmerknadene og tiltakene.



Les, forstå og oppbevar bruksanvisningen.



Ladeapparatet må beskyttes mot regn og fuktighet.

**4.2 Tiltent bruk**

Løvblåseren STIHL BGA 30.0 brukes til blåsing av løv, gress, papir og lignende materialer.

Løvblåseren må ikke brukes når det regner.

Batteriet STIHL AS forsyner løvblåseren med strøm.

Ladeapparatet STIHL AL 1 lader batteriet STIHL AS.

## ▲ ADVARSEL

- Batterier og ladeapparater som ikke er godkjent av STIHL for løvblåseren, kan utløse brann eller eksplosjoner. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og det kan oppstå materielle skader.
  - ▶ Løvblåseren skal anvendes med et STIHL AS-batteri.
  - ▶ STIHL AS batteriet skal lades med et STIHL AL 1 ladeapparat.
- Dersom løvblåseren, batteriet eller ladeapparatet ikke anvendes forskriftsmessig, kan personer bli alvorlig skadet eller drepes og materielle skader kan oppstå.
  - ▶ Løvblåseren, batteriet og ladeapparatet skal brukes slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.

### 4.3 Krav til brukeren

## ▲ ADVARSEL

- Brukere uten opplæring, kan ikke gjenkjenne eller bedømme løvblåserens, batterienes eller ladeapparatets farer. Brukeren eller andre personer kan bli alvorlig skadet eller drept.



- ▶ Les, forstå og oppbevar bruksanvisningen.

- ▶ Hvis løvblåseren, batteriet eller ladeapparatet gis videre til en annen person: Gi bruksanvisningen videre.
- ▶ Forsikre deg om at brukeren innfrir følgende krav:
  - Brukeren er uthvilt.
  - Brukeren er kroppslig, sensorisk og mentalt i stand til å betjene og arbeide med løvblåseren, batteriet og ladeapparatet. Dersom brukeren kroppslig, sensorisk og mentalt kun i begrenset grad er i stand til det, skal brukeren kun arbeide med batteriet under oppsyn eller etter anvisning av en ansvarlig person.
  - Brukeren kan gjenkjenne eller bedømme farene med løvblåseren, batteriene og ladeapparatet.
  - Brukeren er myndig eller brukeren blir opplært i et yrke i henhold til nasjonale forskrifter og under oppsyn.
  - Brukeren er fått en opplæring av en STIHL fagforhandler eller en sakkkyndig

person, før løvblåseren og ladeapparatet brukes første gang.

- Brukeren er ikke påvirket av alkohol, legemidler eller narkotiske stoff.
- ▶ Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

### 4.4 Klær og utstyr

## ▲ ADVARSEL

- Under arbeidet kan langt hår trekkes inn i løvblåseren. Brukeren kan bli alvorlig skadet.
  - ▶ Sett opp og sikre langt hår slik at det ikke skulderen blir funnet.
- Under arbeidet kan gjenstander kastes opp med høy hastighet. Brukeren kan bli skadet.
  - ▶ Bruk tetsittende vernebriller. Egnede vernebriller er kontrollert iht. standarden EN 166 eller nasjonale forskrifter, og fås kjøpt med tilsvarende merking i butikk.



- ▶ Bruk en lang bukse.
- Under arbeidet kan støv virvles opp. Støv som pustes inn, kan være helseskadelig og utløse allergiske reaksjoner.
  - ▶ Hvis støv virvles opp: Bruk en vernemaske for støv.
- Uegnede klær kan henge seg opp i treverk, kratt og løvblåseren. Brukere uten egnede beklledning kan bli alvorlig skadd.
  - ▶ Bruk trangt sittende klær.
  - ▶ Ta av sjal og smykker.
- Dersom brukeren bruker uegnede sko, kan han/hun skli. Brukeren kan bli skadet.
  - ▶ Bruk faste, lukkede sko med gripesterk såle.

### 4.5 Arbeidsområde og omgivelsen

#### 4.5.1 Løvblåser

## ▲ ADVARSEL

- Personer som ikke deltar, barn og dyr kan ikke gjenkjenne eller bedømme løvblåserens farer og objekter som slynges opp. Personer uten deltagelse, barn og dyr kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ▶ Personer uten deltagelse, barn og dyr må holdes unna i en omkrets på 15 m fra arbeidsområdet.
- ▶ Det skal holdes en avstand på 15 m fra gjenstander.
- ▶ Ikke la løvblåseren være uten oppsyn.





- ▶ Sikre at barn ikke kan leke med løvblåseren.
- Løvblåseren er ikke beskyttet mot vann. Dersom det arbeides i regn eller i fuktige omgivelser, kan det føre til elektrisk støt. Brukeren kan bli skadet og løvblåseren kan bli skadet.




- ▶ Det skal ikke arbeides i regn eller fuktige omgivelser.
- Elektriske komponenter i løvblåseren kan danne gnister. Gnister kan utløse brann eller eksplosjoner i lett brennbare eller eksplosive omgivelser. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
  - ▶ Det skal ikke arbeides i en lett brennbar eller eksplosiv omgivelse.

#### 4.5.2 Batteri

### ▲ ADVARSEL

- Personer som ikke deltar, barn og dyr kan ikke gjenkjenne eller bedømme farene med batteriet. Personer som ikke deltar, barn og dyr kan bli alvorlig skadet.
  - ▶ Personer som ikke deltar, barn og dyr må holdes unna.
  - ▶ Ikke la batteriet være uten oppsyn.
  - ▶ Sikre at barn ikke kan leke med batteriet.
- Batteriet er ikke beskyttet mot enhver miljøpåvirkning. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger, kan batteriet ta fyr, eksplodere eller bli skadd. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.



- ▶ Batteriet må beskyttes mot varme og ild.
- ▶ Batteriet må ikke kastes i ild.
- ▶ Batteriet må ikke lades, benyttes og oppbevares utenfor de angitte temperaturgrensene,  17.5.




- ▶ Batteriet må ikke senkes ned i væske.
- ▶ Batteriet må holdes unna metalliske smådele.
- ▶ Batteriet må ikke utsettes for høyt trykk.
- ▶ Batteriet må ikke utsettes for mikrobølger.
- ▶ Batteriet må beskyttes mot kjemikalier og salt.

#### 4.5.3 Ladeapparat

### ▲ ADVARSEL

- Personer som ikke deltar, barn kan ikke gjenkjenne eller bedømme farene til ladeapparatet og den elektriske strømmen. Tilskuere, barn og dyr kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - ▶ Personer som ikke deltar, barn og dyr må holdes unna.
  - ▶ Sikre at barn ikke kan leke med ladeapparatet.
- Ladeapparatet er ikke beskyttet mot vann. Dersom det arbeides i regn eller i fuktige omgivelser, kan det føre til elektrisk støt. Brukeren kan bli skadet og ladeapparatet kan bli skadet.
  - ▶ Den må ikke brukes når det regner eller i fuktige omgivelser.



- Ladeapparatet er ikke beskyttet mot alle miljøpåvirkningene. Dersom ladeapparatet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger, kan ladeapparatet ta fyr eller eksplodere. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ▶ Ladeapparatet skal benyttes i et lukket og tørt rom.
  - ▶ Ladeapparatet skal ikke anvendes i en lett antennelig eller eksplosiv omgivelse.
  - ▶ Ladeapparatet skal ikke anvendes på lett antennelig undergrunn.
  - ▶ Ladeapparatet må ikke benyttes og oppbevares utenfor de angitte temperaturgrensene,  17.5.
- Personer kan snuble over tilkoblingskabelen. Personer kan bli skadet og ladeapparatet kan bli skadet.
  - ▶ Tilkoblingsledningen legges flatt ned på bakken.

#### 4.6 Sikker tilstand

##### 4.6.1 Løvblåser

Løvblåseren er i sikker tilstand, hvis følgende betingelser er oppfylt:

- Løvblåseren er uskadd.
- Løvblåseren er ren og tørr.
- Betjeningselementene fungerer og er ikke endret.
- Originalt STIHL tilbehør for denne løvblåseren er montert.
- Tilbehøret er montert riktig.



## ▲ ADVARSEL


- I usikker stand kan komponenter slutte å fungere korrekt, og sikkerhetsinnretninger tre ut av kraft. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - ▶ Arbeid med en uskadet løvblåser.
  - ▶ Dersom løvblåseren er tilsmusset eller våt: Rengjør løvblåseren og la den tørke.
  - ▶ Hvis batterispolet er vått eller fuktig: La batterispolet tørke.
  - ▶ Løvblåseren må ikke endres. Unntak: Montering av et blåserør som er egnet for denne løvblåseren.
  - ▶ Dersom betjeningselementene ikke fungerer: Ikke arbeid med løvblåseren.
  - ▶ Monter kun original STIHL tilbehør for denne løvblåseren.
  - ▶ Tilbehøret må monteres slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen eller i bruksanvisningen for tilbehøret.
  - ▶ Ikke stikk gjenstander inn i åpningen til løvblåseren.
  - ▶ Skift ut slitte eller skadde varselstilt.
  - ▶ Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

### 4.6.2 Batteri

Batteriet er i en sikker tilstand dersom følgende betingelser er oppfylt:

- Batteriet er uskadd.
- Batteriet er rent og tørt.
- Batteriet fungerer og er uforandret.

## ▲ ADVARSEL

- I usikker tilstand kan batteriet ikke lengre fungere trygt. Personer kan bli alvorlig skadet.
  - ▶ Arbeid med et uskadet og fungerende batteri.
  - ▶ Et skadd eller defekt batteri må ikke lades.
  - ▶ Dersom batteriet er tilsmusset: Rengjør batteriet.
  - ▶ Hvis batteriet er våt eller fuktig: La batteriet tørke,  17.6.
  - ▶ Batteriet må ikke endres.
  - ▶ Ikke stikk gjenstander inn i åpningen til batteriet.
  - ▶ De elektriske kontaktene til batteriet må ikke forbindes med metalliske gjenstander og kortsluttes.
  - ▶ Batteriet må ikke åpnes.
  - ▶ Skift ut slitte eller skadde varselstilt.
- Det kan tre væske ut av et skadd batteri. Dersom væsken kommer i kontakt med huden eller øynene, kan huden eller øynene bli irritert.

- ▶ Unngå kontakt med væsken.
- ▶ Dersom det har oppstått kontakt med huden: Vask de aktuelle hudområdene med rikelig vann og såpe.
- ▶ Dersom det har oppstått kontakt med øynene: Skyll øynene i minst 15 minutter med rikelig vann og oppsøk lege.
- Et skadd eller defekt batteri kan lukte uvanlig, ryke eller brenne. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
  - ▶ Dersom batteriet lukter uvanlig eller ryker: Batteriet må ikke brukes og det må holdes unna brennbare stoffer.
  - ▶ Hvis batteriet brenner: Forsøk å slukke batteriet med brannslukker eller vann.

### 4.6.3 Ladeapparat

Ladeapparatet er i sikker tilstand, hvis følgende betingelser er oppfylt:

- Ladeapparatet er uskadd.
- Ladeapparatet er rent og tørt.

## ▲ ADVARSEL

- I usikker stand kan komponenter slutte å fungere korrekt, og sikkerhetsinnretninger tre ut av kraft. Personer kan bli alvorlig skadet eller bli drept.
  - ▶ Bruk et uskadd ladeapparat.
  - ▶ Dersom ladeapparatet er tilsmusset eller vått: Rengjør ladeapparatet og la det tørke.
  - ▶ Ladeapparatet må ikke endres.
  - ▶ Ikke stikk gjenstander inn i åpningen til ladeapparatet.
  - ▶ De elektriske kontaktene til ladeapparatet må ikke forbindes med metalliske gjenstander og kortsluttes.
  - ▶ Ladeapparatet må ikke åpnes.

### 4.7 Arbeid

## ▲ ADVARSEL

- Brukeren kan i visse situasjoner ikke lengre arbeide konsentrert. Brukeren kan snuble, falle og bli alvorlig skadet.
  - ▶ Du må arbeide rolig og vel overveid.
  - ▶ Dersom lysforholdene og siktforholdene er dårlige: Ikke bruk løvblåseren.
  - ▶ Løvblåseren må betjenes alene.
  - ▶ Ikke arbeid høyere enn skulderhøyde.
  - ▶ Vær oppmerksom på hindringer.
  - ▶ Arbeid stående på bakken og hold balansen. Dersom det må arbeides i høyden: Benytt en løfteplattform eller et sikkert stillas.

- ▶ Hvis man begynner å føle tretthet: Ta en pause i arbeidet.
- ▶ Blås i vindretning.
- Under arbeidet kan gjenstander kastes opp med høy hastighet. Personer og dyr kan bli skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ▶ Ikke blås i retningen av personer, dyr eller gjenstander.
- Dersom løvblåseren forandrer seg eller oppfører seg uvanlig under arbeidet, kan løvblåseren være i usikker tilstand. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ▶ Avslutt arbeidet, ta ut batteriet og oppsøk en STIHL fagforhandler.
- Under arbeidet kan vibrasjoner oppstå i løvblåseren.
  - ▶ Ta arbeidspauser.
  - ▶ Dersom tegn på sirkulasjonsforstyrrelse oppstår: Oppsøk lege.
- Gjennom oppvirling av støvet kan løvblåseren lades elektrostatisk. Under bestemte omgivelserforhold (f.eks. tørre omgivelser) kan løvblåseren lades og gnister kan oppstå. Gnister kan utløse brann eller eksplosjoner i lett antennelige eller eksplosive omgivelser. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
  - ▶ Det skal ikke arbeides i en lett antennelig eller eksplosiv omgivelse.

## 4.8 Lading

### ▲ ADVARSEL

- Under ladingen kan et skadd eller defekt ladeapparat lukte uvanlig eller ryke. Personer kan bli skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ▶ Trekk nettpluggen ut av stikkkontakten.
- Ladeapparatet kan ved utilstrekkelig bortledning av varme, overopphetes og utløse brann. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
  - ▶ Ladeapparatet må ikke tildekkes.

## 4.9 Koble til strøm

Det kan oppstå kontakt med strømførende komponenter på grunn av følgende årsaker:


- Tilkoblingsledningen eller skjøteledningen er skadet.
- Nettpluggen til tilkoblingsledningen eller skjøteledningen er skadet.
- Stikkkontakten er ikke riktig installert.

### ▲ FARE

- Kontakt med strømførende komponenter kan føre til strømstøt. Brukeren kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - ▶ Forsikre deg om at tilkoblingsledningen og nettpluggene er uskadet.



Hvis tilkoblingsledningen eller skjøteledningen er defekt eller skadet:

- ▶ Skadde punkter må ikke berøres.
- ▶ Trekk nettpluggen ut av stikkkontakten.
- ▶ Ta på tilkoblingsledningen, skjøteledningen og de tilhørende nettpluggene med tørre hender.
- ▶ Sett nettpluggen på tilkoblingsledningen eller skjøteledningen inn i en korrekt installert og sikret stikkontakt med jording.
- ▶ Koble til ladeapparatet via en jordfeilbryter med maksimalt (30 mA, 30 ms) utløserstrøm.
- En skadet eller uegnet skjøteledning kan føre til elektrisk støt. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - ▶ Bruk en skjøteledning med riktig lednings-tverrsnitt,  17.4.

### ▲ ADVARSEL

- Under ladingen kan en feil nettspenning eller en feil nettfrekvens føre til en overspenning i ladeapparatet. Ladeapparatet kan bli skadd.
  - ▶ Forsikre deg om at nettspenningen og nettfrekvensen til strømmettet stemmer overens med angivelsene på ladeapparatet.
- Dersom ladeapparatet er koblet til et grenuttak kan elektriske komponenter bli overbelastet under ladingen. De elektriske komponentene kan bli varme og utløse brann. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
  - ▶ Påse at effektinformasjonen på grenuttak ikke i sum overskrides gjennom informasjonen på effektskiltet til ladeapparatet og alle tilkoblede elektroprodukter på grenuttaket.
- En feil lagt tilkoblingsledning og skjøteledning kan være skadet og personer kan snuble over dem. Personer kan bli skadet og tilkoblingsledningen eller skjøteledningen kan bli skadet.
  - ▶ Legg og merk tilkoblingsledningen og skjøteledningen slik at personer ikke kan snuble.
  - ▶ Legg tilkoblingsledningen og skjøteledningen slik at de ikke spennes eller floker seg.
  - ▶ Legg tilkoblingsledningen og skjøteledningen slik at de ikke blir skadet, bøyd eller klemt eller skrubbes.

- ▶ Beskytt tilkoblingsledningen og skjøteledningen mot varme, olje og kjemikalier.
- ▶ Legg tilkoblingsledningen og skjøteledningen på tørt underlag.
- Skjøteledningen blir varm under arbeidet. Hvis varmen ikke kan ledes bort, kan varmen starte brann.
  - ▶ Hvis det brukes en kabeltrommel: Vikle av hele kabeltrommelen.
- Hvis det er lagt elektriske ledninger og rør i veggen, kan disse ta skade hvis ladeapparatet monteres på veggen. Kontakt med elektriske ledninger kan føre til elektrisk støt. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ▶ Forsikre deg om at det ikke ligger elektriske ledninger og rør på stedet du vil bruke.
- Hvis ladeapparatet ikke er montert på veggen som beskrevet i denne bruksanvisningen, kan ladeapparatet eller batteriet falle ned eller ladeapparatet kan bli for varmt. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ▶ Ladeapparatet må monteres på en vegg, slik det er beskrevet i bruksanvisningen.
- Hvis ladeapparatet med påsatt batteri monteres på en vegg, kan batteriet falle ut av ladeapparatet. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ▶ Først må ladeapparatet monteres på vegg og så settes inn batteriet.

## 4.10 Transport

### 4.10.1 Løvbåser

#### ▲ ADVARSEL

- Under transport kan løvbåseren velte eller bevege seg. Personer kan bli skadet og materielle skader kan oppstå.



- ▶ Ta ut batteriet.

- ▶ Løvbåseren må sikres med belter, reimer eller et nett slik at den ikke kan velte eller bevege seg.

### 4.10.2 Batteri

#### ▲ ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mot enhver miljøpåvirkning. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger kan batteriet skades, og det kan oppstå materielle skader.
  - ▶ Et skadd batteri skal ikke transporteres.

- ▶ Dersom ingen veske er inkludert i leveringen: Transporter batteriet i vesken som følger med.
- Batteriet kan velte eller bevege seg under transporten. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ▶ Batteriet skal pakkes slik i forpakningen at det ikke kan bevege seg.
  - ▶ Forpakningen må sikres slik at den ikke kan bevege seg.

### 4.10.3 Ladeapparat

#### ▲ ADVARSEL

- Under transport kan ladeapparatet velte eller bevege seg. Personer kan bli skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ▶ Trekk nettpluggen ut av stikkkontakten.
  - ▶ Ta ut batteriet.
  - ▶ Transportere ladeapparatet i lommen som følger med.
  - ▶ Dersom ingen lomme er med i leveringsomfanget: Ladeapparatet må sikres med stroppe, reimer eller nett slik at det ikke kan velte eller bevege seg.
- Tilkoblingsledningen er ikke beregnet til å bære ladeapparatet med. Tilkoblingsledningen og ladeapparatet kan skades.
  - ▶ Vikle opp tilkoblingsledningen og fest den på ladeapparatet.

## 4.11 Oppbevaring

### 4.11.1 Løvbåser

#### ▲ ADVARSEL

- Barn kan ikke gjenkjenne eller bedømme løvbåserens farer. Barn kan alvorlig skades.



- ▶ Ta ut batteriet.


- ▶ Løvbåseren må oppbevares utenfor rekkevidden til barn.
- De elektriske kontaktene på løvbåseren og metallkomponenter kan korrodere på grunn av fuktighet. Løvbåseren kan bli skadd.
  - ▶ Ta ut batteriet.



- ▶ Oppbevar løvbåseren rent og tørt.

#### 4.11.2 Batteri

### ▲ ADVARSEL

- Barn kan ikke gjenkjenne eller bedømme batteriets farer. Barn kan bli alvorlig skadet.
  - ▶ Batteriet må oppbevares utilgjengelig for barn.
- Batteriet er ikke beskyttet mot enhver miljøpåvirkning. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger, kan det skades.
  - ▶ Oppbevar batteriet rent og tørt.
  - ▶ Batteriet skal oppbevares i et lukket rom.
  - ▶ Batteriet skal oppbevares separat fra løvblåseren.
  - ▶ Hvis batteriet er lagret i ladeapparatet: Trekk ut nettpluggen og oppbevar batteriet med et ladenivå mellom 40 % og 60 %.
  - ▶ Batteriet må ikke oppbevares utenfor de angitte temperaturgrensene,  17.5.

#### 4.11.3 Ladeapparat

### ▲ ADVARSEL

- Barn kan ikke gjenkjenne eller bedømme ladeapparatets farer. Barn kan skades alvorlig eller drepes.
  - ▶ Trekk nettpluggen.
  - ▶ Ladeapparatet må oppbevares utenfor rekkevidden til barn.
- Ladeapparatet er ikke beskyttet mot alle miljøpåvirkningene. Dersom ladeapparatet er utsatt for visse miljøpåvirkninger, kan ladeapparatet skades.
  - ▶ Trekk nettpluggen.
  - ▶ Dersom ladeapparatet blir varmt: Avkjøl ladeapparatet.
  - ▶ Oppbevar ladeapparatet rent og tørt.
  - ▶ Ladeapparatet skal oppbevares i et lukket rom.
  - ▶ Ladeapparatet må ikke oppbevares utenfor de angitte temperaturgrensene,  17.5.
- Tilkoblingsledningen er ikke beregnet til å bære eller henge ladeapparatet med. Tilkoblingsledningen og ladeapparatet kan skades.
  - ▶ Grip og hold ladeapparatet fast i kapslingen.
  - ▶ Heng opp ladeapparatet på veggholderen.

#### 4.12 Rengjøring, vedlikehold og reparasjon

### ▲ ADVARSEL

- Hvis batteriet er satt inn ved rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, kan løvblåseren slås på utilsiktet. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.










▶ Ta ut batteriet.

- Sterke rengjøringsmidler, rengjøring med høytrykksvaskere eller skarpe gjenstander kan skade løvblåseren, batteriet og ladeapparatet. Hvis løvblåseren, batteriet eller ladeapparatet ikke rengjøres slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen, kan komponenter ikke lenger fungere riktig og sikkerhetsinnretninger slutte å fungere. Personer kan bli alvorlig skadet.
  - ▶ Løvblåseren, batteriet og ladeapparatet skal rengjøres slik, det er beskrevet i bruksanvisningen.
- Hvis løvblåseren, batteriet eller ladeapparatet ikke vedlikeholdes eller repareres riktig, kan komponenter ikke lenger fungere riktig og sikkerhetsinnretninger slutte å fungere. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - ▶ Du må ikke selv vedlikeholde eller reparere løvblåseren, batteriet og ladeapparatet.
  - ▶ Hvis løvblåseren, batteriet eller ladeapparatet må vedlikeholdes eller repareres: Ta kontakt med en STIHL fagforhandler.

## 5 Gjøre løvblåseren klar til bruk

### 5.1 Gjøre løvblåseren klar til bruk

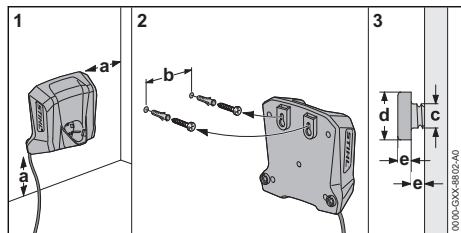
Før hver arbeidsstart må følgende trinn gjennomføres:

- ▶ Forsikre deg om at følgende komponenter er i sikker tilstand:
  - Løvblåser,  4.6.1.
  - Batteri,  4.6.2.
  - Ladeapparat,  4.6.3.
- ▶ Kontroller batteriet,  9.2.
- ▶ Lad batteriet fullstendig,  6.2.
- ▶ Rengjør løvblåseren,  14.1.
- ▶ Kontroller betjeningselementene,  9.1.
- ▶ Dersom trinnene ikke kan gjennomføres: Ikke bruk løvblåseren og oppsøk en STIHL fagforhandler.

## 6 Lade batteriet og LEDer

### 6.1 Montere ladeapparatet på en vegg

Ladeapparatet kan monteres på en vegg.



► Ladeapparatet må monteres på veggen på en slik måte at følgende betingelser er oppfylt:

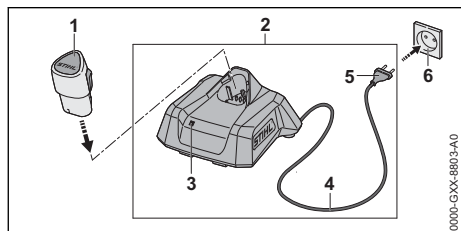
- Passende festemateriale benyttes.
- Ladeapparatet er vannrett.
- Følgende mål skal overholdes:
  - a = minst 100 mm
  - b = 54 mm
  - c = 4,5 mm
  - d = 9 mm
  - e = 2,5 mm

## 6.2 Lade batteriet

Ladetiden er avhengig av forskjellige innflytelser, f.eks. temperaturen til batteriet eller omgivelsestemperaturen. For optimal ytelsesevne må det anbefalte temperaturområdet påaktes, 17.6. Den faktiske ladetiden kan avvike fra den angitte ladetiden. Ladetiden er oppgitt under [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

Når strømpluggen er satt inn i en stikkontakt og batteriet er satt inn i ladeapparatet, starter ladingen automatisk. Når batteriet er fullstendig ladet, slår ladeapparatet seg automatisk av.

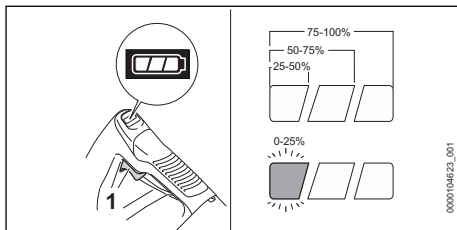
Under ladingen blir batteriet og ladeapparatet varme.



- Stikk nettpluggen (5) inn i en tilgjengelig stikkontakt (6). Ladeapparatet (2) gjennomfører en selvtest. LED-en (3) lyser grønt i ca. 1 sekund og rødt i ca. 1 sekund.
- Tilkoblingsledningen (4) legges.
- Sett inn batteriet (1) i sporet til ladeapparatet (2) og trykk til anslag. LED-en (3) lyser eller blinker grønt. Batteriet (1) lades.

- Hvis LED-en (3) ikke lyser lenger: Batteriet (1) er fullstendig ladet og kan tas ut av ladeapparatet (2).
- Hvis ladeapparatet (2) ikke brukes lenger: Trekk nettpluggen (5) ut av stikkontakten (6).

## 6.3 Visning av ladetilstanden



- Sett inn batteriet.
- Trykk girspaken (1). Lysdiодene lyser i ca. 5 sekunder grønt og viser ladetilstanden.
- Hvis venstre lysdiode blinker grønt: Lad batteriet.

## 6.4 Lysdioder på løvblåseren

Lysdiодene kan vise ladetilstanden til batteriet eller de kan vise feil. LED-ene kan lyse grønt eller rødt eller blinke.

Ladetilstandens vises hvis lysdiодene lyser eller blinker grønt.

- Dersom den høyre lysdiode lyser rødt eller blinker: Løs feil, 16.1.

Det er en feil i løvblåseren eller i batteriet.

## 6.5 LED på ladeapparatet

LED-ene viser statusen til ladeapparatet eller feil på apparatet. LED-ene kan lyse grønt eller rødt eller blinke.

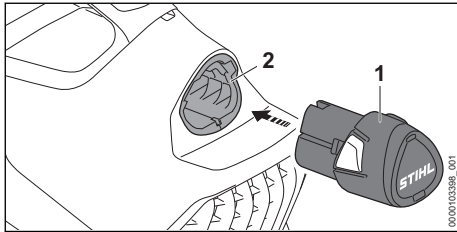
Hvis LED-ene lyser grønt eller blinker, lades batteriet.

- LED-en lyser rødt eller blinker: Feil løses, 16.2.

Det er en feil på ladeapparatet eller batteriet.

## 7 Sette inn og ta ut batteriet

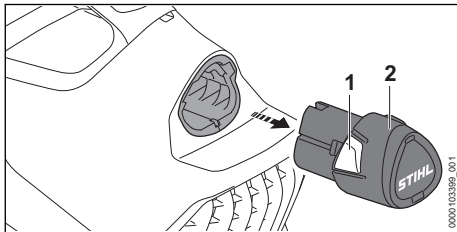
### 7.1 Sett inn batteriet



- ▶ Trykk batteriet (1) inntil anslaget inn i batteris-poret (2).

Batteriet (1) går i inngrep med et klikk.

### 7.2 Ta ut batteriet

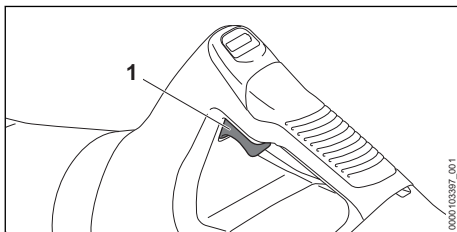


- ▶ Trykk på begge sperrehakene (1).  
Batteriet (2) låses opp og kan tas ut.

## 8 Slå løvblåseren på og av

### 8.1 Slå på løvblåseren

- ▶ Hold løvblåseren med en hånd på betjenings-håndtaket slik, at tommelen griper rundt betjeningshåndtaket.



- ▶ Trykk på girspaken (1) med pekefingeren og hold den trykket.  
Løvblåseren akselererer og det strømmer luft ut av dysen.

Jo lenger girspaken (1) trykkes, desto mer luft strømmer ut av dysen.

### 8.2 Slå av løvblåseren

- ▶ Slipp girspaken.

Luft strømmer ikke lenger ut av dysen.

- ▶ Hvis det fortsatt blåser luft ut av dysen: Ta ut batteriet og oppsøk en STIHL fagforhandler. Løvblåseren er defekt.

## 9 Kontroll av løvblåser og batteri

### 9.1 Kontrollere betjeningselen-ter

#### Girspak

- ▶ Ta ut batteriet.
- ▶ Trykk girspaken.
- ▶ Dersom girspaken går tungt eller ikke fjærer tilbake til utgangsposisjon: Ikke bruk løvblåse-ren og oppsøk en STIHL fagforhandler. Girspaken er defekt.

#### Slå på løvblåseren

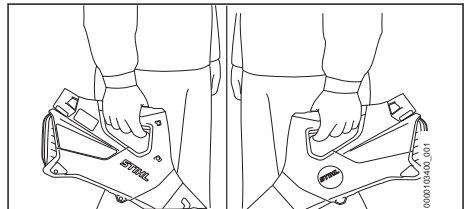
- ▶ Sett inn batteriet.
- ▶ Trykk girspaken og hold den trykket inn.  
Luft strømmer ut av dysen.
- ▶ Dersom høyre lysdiode blinker rødt: Ta ut bat-teriet og oppsøk en STIHL fagforhandler.  
Det foreligger en feil hos løvblåseren.
- ▶ Slipp girspaken.  
Luft strømmer ikke lenger ut av dysen.
- ▶ Hvis det fortsatt blåser luft ut av dysen: Ta ut batteriet og oppsøk en STIHL fagforhandler. Løvblåseren er defekt.

### 9.2 Kontroller batteriet

- ▶ Sett inn batteriet.
- ▶ Trykk girspaken  
Lysdiodeene på løvblåseren lyser eller blinker.
- ▶ Hvis lysdiodeene ikke lyser eller blinker: Ikke bruk løvblåseren og batteriet, og oppsøk en STIHL fagforhandler.  
Det er en feil i løvblåseren eller i batteriet.

## 10 Arbeide med løvblåseren

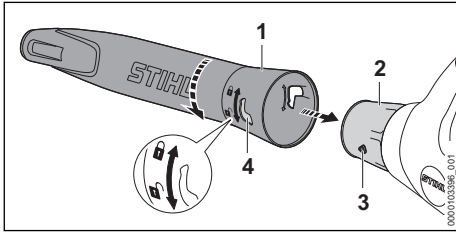
### 10.1 Holde og føre løvblåseren



- ▶ Hold og før løvblåseren med en hånd på betjeningshåndtaket slik, at tommelen griper rundt betjeningshåndtaket.

## 10.2 Montere blåserøret

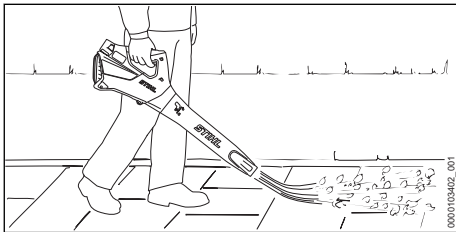
- ▶ Slå av løvblåseren.



- ▶ Bring tappen (3) og sporet (4) på samme høyde.
- ▶ Skyv blåserøret (1) på dysen (2).
- ▶ Drei blåserøret (1) i posisjonen  $\emptyset$ .

Løvblåseren kan benyttes uten blåserør, for eksempel for å blåse løv, papir eller lignende materialer vekk fra bord.

## 10.3 Blåse



- ▶ Rett blåserøret mot bakken.
- ▶ Gå langsomt og kontrollert fremover.

Legg løvblåseren ned på et tørt underlag ved arbeidspauser.

For optimal ytelsesevne må det anbefalte temperaturområdet påaktes, 17.6.

## 11 Etter arbeidet

### 11.1 Etter arbeidet

- ▶ Slå av løvblåseren og ta ut batteriet.
- ▶ Dersom løvblåseren er våt: Rengjør løvblåseren og la den tørke.
- ▶ Hvis batteriet er våt eller fuktig: La batteriet tørke, 17.6.
- ▶ Rengjør løvblåseren.
- ▶ Rengjør batteriet.

## 12 Transport

### 12.1 Transportere løvblåseren

- ▶ Slå av løvblåseren og ta ut batteriet.

### Bære løvblåseren

- ▶ Bær løvblåseren med en hånd på betjeningshåndtaket.

### Transportere løvblåseren i et kjøretøy

- ▶ Løvblåseren må sikres slik at den ikke kan velte eller bevege seg.

## 12.2 Transportere batteriet

- ▶ Slå av løvblåseren og ta ut batteriet.
- ▶ Forsikre deg om at batteriet er i sikker tilstand.
- ▶ Batteriet skal pakkes slik i forpakningen at det ikke kan bevege seg.
- ▶ Forpakningen må sikres slik at den ikke kan bevege seg.

Batteriet underligger kravene for transport av farlig gods. Batteriet er klassifisert som UN 3480 (litium-ion-batterier) og ble kontrollert i henhold til UN-håndbok Kontroller og kriterier Del III, under-avsnitt 38.3.

Forskriftene for transport er oppgitt under [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 12.3 Transportere ladeapparatet

- ▶ Trekk nettpluggen ut av stikkkontakten.
- ▶ Ta ut batteriet.
- ▶ Vikle opp tilkoblingsledningen og fest den på ladeapparatet.
- ▶ Hvis ladeapparatet transporteres i et kjøretøy:
  - ▶ Transportere ladeapparatet i lommen som følger med.
  - ▶ Lommen må sikres slik, at lommen ikke kan velte eller bevege seg.
  - ▶ Dersom ingen lomme er med i leveringsomfanget: Ladeapparatet må sikres slik at ladeapparatet ikke kan velte eller bevege seg.

## 13 Oppbevaring


### 13.1 Oppbevare løvblåseren

- ▶ Slå av løvblåseren og ta ut batteriet.
- ▶ Løvblåseren må oppbevares slik at følgende betingelser oppfylles:
  - Løvblåseren kan ikke velte eller bevege seg.
  - Løvblåseren er utenfor rekkevidden til barn.
  - Løvblåseren er ren og tørr.

### 13.2 Oppbevare batteriet

STIHL anbefaler å oppbevare batteriet i en lade-tilstand mellom 40 % og 60 %.



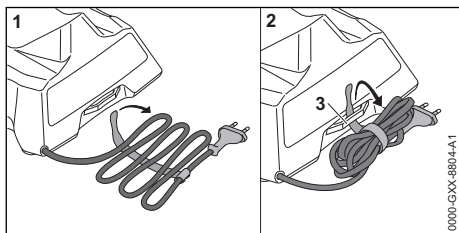
- ▶ Batteriet må oppbevares slik at følgende betingelser er oppfylt:
  - Batteriet er utenfor rekkevidden til barn.
  - Batteriet er rent og tørt.
  - Batteriet er i et lukket rom.
  - Batteriet er koblet fra løvblåseren.
  - Hvis batteriet er lagret i ladeapparatet: Trekk ut nettpluggen og oppbevar batteriet med et ladenivå mellom 40 % og 60 %.
  - Batteriet skal ikke oppbevares utenfor de angitte temperaturrensene,  17.5.


### LES DETTE

- Hvis batteriet ikke oppbevares som beskrevet i bruksanvisningen, kan batteriet bli dypt utladd og skadd uten at det kan repareres igjen.
  - ▶ Lad opp et utladd batteri før oppbevaring. STIHL anbefaler å oppbevare batteriet i en ladetilstand mellom 40 % og 60 %.
  - ▶ Batteriet skal oppbevares separat fra løvblåseren.

## 13.3 Oppbevare ladeapparatet

- ▶ Trekk nettpluggen ut av stikkontakten.



- ▶ Vikle opp tilkoblingsledningen og fest den på ladeapparatet.
- ▶ Ladeapparatet må oppbevares slik at følgende betingelser er oppfylt:
  - Ladeapparatet er utenfor rekkevidden til barn.
  - Ladeapparatet er rent og tørt.
  - Ladeapparatet er i et lukket rom.
  - Ladeapparatet er ikke hengt opp på tilkoblingsledningen eller på holderen (3) for tilkoblingsledningen.
  - Ladeapparatet oppbevares ikke utenfor de angitte temperaturrensene,  17.5.

## 14 Rengjøring

### 14.1 Rengjøre løvblåseren

- ▶ Slå av løvblåseren og ta ut batteriet.

- ▶ Løvblåseren rengjøres med en fuktig klut.
- ▶ Rengjør luftenåpningene med en pensel.
- ▶ Beskyttelsesgitteret rengjøres med en pensel eller en myk børste.
- ▶ Fremmedlegemer fjernes fra batterisporet og batterisporet rengjøres med en fuktig klut.
- ▶ Elektriske kontakter i batterisporet rengjøres med en pensel eller en myk børste.

### 14.2 Rengjøre batteriet

- ▶ Rengjør batteriet med en fuktig klut.

### 14.3 Rengjøre ladeapparatet

- ▶ Trekk nettpluggen ut av stikkontakten.
- ▶ Rengjør ladeapparatet med en fuktig klut.
- ▶ Rengjør de elektriske kontaktene til ladeapparatet med en pensel eller en myk børste.

## 15 Vedlikehold og reparasjon

### 15.1 Vedlikeholde og reparere løvblåseren

Brukeren kan ikke selv vedlikeholde og reparere løvblåseren.

- ▶ Hvis løvblåseren trenger vedlikehold eller er defekt eller skadet: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

### 15.2 Vedlikeholde og reparere batteriet

Batteriet trenger ikke vedlikehold og kan ikke repareres.

- ▶ Hvis batteriet er defekt eller skadet: Skift ut batteriet.


### 15.3 Vedlikeholde og reparere ladeapparatet

Ladeapparatet trenger ikke vedlikehold og kan ikke repareres.

- ▶ Hvis ladeapparatet er defekt eller skadet: Bytt ut ladeapparatet.
- ▶ Hvis tilkoblingsledningen er defekt eller skadet: Ikke bruk ladeapparatet og la en STIHL fagforhandler bytte tilkoblingsledningen.

## 16 Utbedre feil

### 16.1 Utbedre feil på løvblåseren eller batteriet

Feil	Lysdioder på løvblåseren	Årsak	Løsning
Løvblåseren starter ikke når den slås på.	1 lysdiode blinker grønt.	Ladetilstanden til batteriet er for lav.	► Lad opp batteriet.
	1 lysdiode lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller kaldt.	► Ta ut batteriet. ► La batteriet avkjøles eller oppvarmes.
	1 lysdiode blinker rødt.	Det foreligger en feil hos løvblåseren.	► Ta ut og sett inn igjen batteriet. ► Slå på løvblåseren. ► Hvis 1 lysdiode fortsatt blinker rødt: Ikke bruk løvblåseren og oppsøk en STIHL fagforhandler.
	1 lysdiode lyser rødt.	Løvblåseren er for varm.	► Ta ut batteriet. ► La løvblåseren avkjøles.
	1 lysdiode blinker rødt.	Det er en feil i batteriet.	► Ta ut batteriet. ► Rengjør de elektriske kontaktene i batterisporet. ► Sett inn batteriet. ► Slå på løvblåseren. ► Hvis 1 lysdiode fortsatt blinker rødt: Ikke bruk batteriet og oppsøk en STIHL fagforhandler.
		Den elektriske forbindelsen mellom løvblåseren og batteriet er brutt.	► Ta ut batteriet. ► Rengjør de elektriske kontaktene i batterisporet. ► Sett inn batteriet.
Løvblåseren slår seg av under drift.		Løvblåseren eller batteriet er fuktig.	► La løvblåseren eller batteriet tørke,  17.6.
	1 lysdiode lyser rødt.	Løvblåseren er for varm.	► Ta ut batteriet. ► La løvblåseren avkjøles.
Driftstiden til løvblåseren er for kort.		Det er en elektrisk feil.	► Ta ut og sett inn igjen batteriet. ► Slå på løvblåseren.
		Batteriet er ikke fullstendig ladet.	► Lad batteriet fullstendig.
		Brukstiden til batteriet er overskredet.	► Skift ut batteriet.

### 16.2 Løse feil ved ladeapparatet

Feil	LED på ladeapparatet	Årsak	Løsning
Batteriet lades ikke.	LED-en lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller kaldt.	► Sett inn batteriet i ladeapparatet. Ladingen starter automatisk så snart det tillatte temperaturområdet er nådd.
	LED-en blinker rødt.	Den elektriske forbindelsen mellom ladeapparatet og batteriet er brutt.	► Ta ut batteriet. ► Rengjør elektriske kontakter på ladeapparatet. ► Sett inn batteriet.
		Det er en feil i ladeapparatet.	► Ikke bruk ladeapparatet og oppsøk en STIHL fagforhandler.
		Det er en feil i batteriet.	► Ikke bruk batteriet og oppsøk en STIHL fagforhandler.

Feil	LED på ladeapparatet	Årsak	Løsning
Ladeapparatet gjennomfører ingen selvtest.	LED-en lyser ikke grønt i ca. 1 sekund og rødt i ca. 1 sekund.	Den elektriske forbindelsen til ladeapparatet ble kort brutt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Trekk nettpluggen ut av stikkontakten.</li> <li>▶ Vent i 1 minutt.</li> <li>▶ Sett nettpluggen i stikkontakten.</li> </ul>

## 17 Tekniske data

### 17.1 Løvbåser STIHL BGA 30.0

- Godkjent batteri: STIHL AS
- Blåsekraft: 5 N
- Maks. lufthastighet: 43 m/s
- Gjennomsnittlig lufthastighet: 36,1 m/s
- Luftgjennomstrømning: 430 m<sup>3</sup>/t
- Vekt uten batteri: 1,5 kg

Driftstid er oppgitt under [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 17.2 Batteri STIHL AS

- Batteriteknologi: Litium-ion
- Spenning: 10,8 V
- Kapasitet i Ah: se typeskilt
- Energiinnhold i Wh: se typeskilt
- Vekt i kg: se typeskilt

### 17.3 Ladeapparat STIHL AL 1

- Merkespenning: se typeskilt
- Frekvens: se typeskilt
- Nominell effekt: se typeskilt
- Ladestrøm: se typeskilt
- Maksimal energiinnhold for det tillatte batteriet STIHL AS: 12,5 Ah

Ladetiden er oppgitt under [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 17.4 Skjøteledninger

Hvis det brukes en skjøteledning må lederne minst ha følgende tverrsnitt, avhengig av spenningen og lengden på skjøteledningen:

#### Hvis den nominelle spenningen på typeskiltet er 220 V til 240 V:

- Ledningslengde opptil 20 m: AWG 15 / 1,5 mm<sup>2</sup>
- Ledningslengde 20 m opptil 50 m: AWG 13 / 2,5 mm<sup>2</sup>

#### Hvis den nominelle spenningen på typeskiltet er 100 V til 127 V:

- Ledningslengde opptil 10 m: AWG 14 / 2,0 mm<sup>2</sup>
- Ledningslengde 10 m opptil 30 m: AWG 12 / 3,5 mm<sup>2</sup>

## 17.5 Temperaturrenser



### ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mot enhver miljøpåvirkning. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger, kan det ta fyr eller eksplodere. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ▶ Ikke lad opp batteriet under - 20 °C eller over + 50 °C.
  - ▶ Ikke bruk løvbåseren, batteriet eller ladeapparatet under - 20 °C eller over + 50 °C.
  - ▶ Ikke oppbevar løvbåseren, batteriet eller ladeapparatet under - 20 °C eller over + 70 °C.

## 17.6 Anbefalte temperaturområder

For optimal ytelsesevne hos løvbåserne, batteriet og ladeapparatet må man overholde det anbefalte temperaturområdet:

- Lading: + 5 °C til + 40 °C
- Bruk: - 10 °C til + 40 °C
- Oppbevaring: - 20 °C til + 50 °C

Hvis batteriet lades opp, brukes eller oppbevares utenfor de anbefalte temperaturområdene, kan ytelsen bli redusert.

Hvis batteriet er vått eller fuktig, lar du det ligge og tørke på temperaturer over + 15 °C og under +50 °C i minst 48 t med under 70 % luftfuktighet. Høyere luftfuktighet kan forlenge tørketiden.

## 17.7 Lydverdier og vibrasjonsverdier

K-verdien for lydtryknivåene er 2 dB(A). K-verdien for lydeffektnivåene er 2 dB(A). K-verdien for vibrasjonsverdiene er 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL anbefaler å bruke hørselsvern.

- Lydtryknivå L<sub>pA</sub> målt iht. IEC 62841-4-6: 73 dB(A).
- Målt lydeffektnivå L<sub>WA</sub> iht. IEC 62841-4-6: 84 dB(A).
- Vibrasjonsverdi a<sub>HV</sub> målt iht. IEC 62841-4-6: Betjeningshåndtak: 0,5 m/s<sup>2</sup>.

De angitte lyd- og vibrasjonsverdiene ble målt med en standardisert testprosedyre og kan benyttes til sammenligning av elektriske appa-

ter. Lyd- og vibrasjonsverdiene som faktisk oppstår, kan avvike fra de angitte verdiene avhengig av typen arbeid og tilbehøret som brukes. De angitte lyd- og vibrasjonsverdiene kan benyttes til en foreløpig vurdering av lyd- og vibrasjonsbelastningen. Den faktiske lyd- og vibrasjonsbelastningen må anslås. Derved kan det også tas hensyn til periodene der elektriske apparatet er slått av, og periodene der det er slått på men går uten belastning.

Informasjon angående oppfyllelse av arbeidsgiverdirektivet om vibrasjon 2002/44/EF er angitt under [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 17.8 REACH

REACH betegner en EF-forordning for registrering, vurdering og godkjenning av kjemikalier.

Informasjon om oppfyllelse av REACH forordningen er angitt under [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 18 Reservedeler og tilbehør

### 18.1 Reservedeler og tilbehør

**STIHL** Disse symbolene identifiserer STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

STIHL anbefaler å bruke STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

Reservedeler og tilbehør fra andre produsenter kan ikke vurderes av STIHL med hensyn til pålitelighet, sikkerhet og egnethet til tross for løpende markedsobservasjon og STIHL kan ikke garantere for deres bruk.

Originale STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør fås kjøpt hos en STIHL fagforhandler.

## 19 Kassering

### 19.1 Kassere løvblåseren, batteriet og ladeapparatet

Informasjon om kassering er tilgjengelig hos lokale myndigheter eller hos din STIHL-fagforhandler.

Upassende avfallshåndtering kan være skadelig for helse og miljø.

- ▶ STIHL-produkter, inkludert emballasje, tilføres en egnet gjenvinningsstasjon i samsvar med lokale forskrifter.
- ▶ Må ikke kasseres med husholdningsavfallet.

## 20 EU-samsvarserklæring

### 20.1 Løvblåser STIHL BGA 30.0

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Tyskland

påtar seg alene ansvaret for at

- Modell: Batteridreven løvblåser
- Varemerke: STIHL
- Type: BGA 30.0
- Serieidentifikasjon: BA08

oppfyller de gjeldende bestemmelsene til direktivene 2011/65/EU, 2006/42/EF 2014/30/EU og 2000/14/EF og er utviklet og produsert i henhold til følgende standarder, som gjaldt ved produksjonsdato: EN 55014-1, EN 55014-2 og EN 62841-1 med hensynstagen til IEC 62841-4-6 og prEN 62841-4-6.

Det målte og garanterte lydeffektnivået ble beregnet i henhold til direktivet 2000/14/EF, vedlegg V.

- Målt lydeffektnivå: 84 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå: 86 dB(A)

De tekniske dokumentene oppbevares ved produktgodkjenningen til  
ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Byggeår, produksjonsland og maskinnummer er angitt på løvblåseren.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

med fullmakt fra 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 21 Produsentens samsvarserklæring for UKCA

### 21.1 Løvblåser STIHL BGA 30.0

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Tyskland

- påtar seg alene ansvaret for at
- Modell: Batteridreven løvblåser
  - Varemerke: STIHL
  - Type: BGA 30.0
  - Serieidentifikasjon: BA08

oppfyller de gjeldende bestemmelsene til de britiske direktivene The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 og Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 og er utviklet og produsert i henhold til følgende standarder, som gjaldt ved produksjonsdato: EN 55014-1, EN 55014-2 og EN 62841-1 med hensynstagen til IEC 62841-4-6 og prEN 62841-4-6.

Det målte og garanterte lydeffektnivået ble beregnet i henhold til det britiske direktivet Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

- Målt lydeffektnivå: 84 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå: 86 dB(A)

De tekniske dokumentene oppbevares hos ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Byggeår, produksjonsland og maskinnummer er angitt på løvblåseren.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

med fullmakt fra 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 22 Adresser

www.stihl.com

## 23 Generelle sikkerhetsanvisninger for elektroverktøy

### 23.1 Innledning

Dette kapittelet gjengir de generelle sikkerhetsanvisningene som er angitt i standarden EN/IEC 62841 for håndførte motordrevne elektroverktøy.

STIHL må gjengi disse tekstene.

Sikkerhetsanvisningene som er angitt under "Elektrisk sikkerhet" for unngåelse av elektrisk støt gjelder ikke for STIHL batteri-produkter.

### ADVARSEL

- **Les sikkerhetsanvisningene, instruksene, illustrasjoner og tekniske data som følger med dette verktøyet.** Unnlattelse av å overholde de påfølgende sikkerhetsanvisningene og instruksene kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader. **Oppbevar alle sikkerhetsanvisninger og instruksjoner for senere bruk.**

Begrepet "Elektroverktøy" som brukes i sikkerhetsanvisningene gjelder for strømdrevne elektroverktøy (med strømkabel) eller batteridrevne elektroverktøy (uten strømkabel).

### 23.2 Sikkerhet på arbeidsplassen

- a) **Hold arbeidsområdet rent og godt belyst.** Uorden eller ubelyste arbeidsområder kan føre til ulykker.
- b) **Ikke arbeid med elektroverktøyet i eksplosjonsfarlig omgivelse, der det befinner seg brennbare væsker, gass eller støv.** Elektroverktøy lager gnister, som kan antenne støvet eller dampen.
- c) **Hold barn og andre personer unna når du bruker elektroverktøyet.** Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen over elektroverktøyet.

### 23.3 Elektrisk sikkerhet

- a) **Tilkoblingspluggen til elektroverktøyet må passe inn i stikkontakten. Pluggen må på ingen måter endres. Ikke bruk adapterpluggen sammen med jordet elektroverktøy.** Pluggen som ikke er endret og passende stikkontakter reduserer faren for elektrisk støt.
- b) **Unngå kroppskontakt med jordete overflater til f.eks. rør, radiatorer, ovner og kjøleskap.** Det er økt fare for elektrisk støt, når kroppen din er jordet.
- c) **Hold elektroverktøy unna regn og fuktighet.** Hvis det kommer inn vann i et elektroverktøy øker dette faren for elektrisk støt.
- d) **Ikke bruk tilkoblingsledningen til andre formål. Bruk aldri tilkoblingsledningen til å bære, trekke eller trekke ut støpselet til elektroverktøyet. Hold tilkoblingsledningen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler.** Skadde eller vridde tilkoblingsledninger øker faren for elektrisk støt.
- e) **Hvis du arbeider utendørs med elektroverktøyet, må du kun bruke skjøteledninger, som er egnet for utendørs bruk.** Bruk av en skjø-

teledning som er egnet for utendørs bruk reduserer faren for elektrisk støt.

- f) **Hvis det ikke er mulig å unngå drift av elektroverktøyet i fuktig omgivelse, må du bruke en jordfeilbryter.** Bruk av en jordfeilbryter reduserer faren for elektrisk støt.

### 23.4 Sikkerhet av personer

- a) **Vær oppmerksom, pass på hva du holder på med, og gå fornuftig frem ved arbeid med et elektroverktøy. Ikke bruk elektroverktøy, når du er trøtt eller er under innflytelse av rusmidler, alkohol eller medikamenter.** Ett øyeblikks uoppmerksomhet ved bruk av elektroverktøyet kan føre til alvorlige personskader.
- b) **Bruk personlig verneutstyr og alltid en vernebrille.** Bruk av personlig verneutstyr, som støvmaske, sklisliske sikkerhetssko, vernehjelm eller hørselsvern, alt etter type og bruk av elektroverktøyet, reduserer faren for personskader.
- c) **Unngå utilsikket igangsetting. Forsikre deg om at elektroverktøyet er slått av, før du kobler det til strømforsyningen og/eller kobler til batteriet, plukker det opp eller bærer det.** Hvis du har fingeren på bryteren mens du bærer elektroverktøyet eller kobler elektroverktøyet til strømforsyningen mens det er slått på, kan dette føre til ulykker.
- d) **Fjern innstillingsverktøy eller skrunøkler, før du slår på elektroverktøyet.** Et verktøy eller en nøkkel, som befinner seg i en roterende del av elektroverktøyet, kan føre til personskader.
- e) **Unngå unormal kroppsholdning. Sørg for sikker stand og hold til enhver tid balansen.** Slik kan du i uventede situasjoner bedre kontrollere elektroverktøyet.
- f) **Bruk egnede klær. Ikke bruk vide klær eller smykker. Hold hår og klær unna bevegelige deler.** Løse klær, smykker eller langt hår kan trekkes inn av bevegelige deler.
- g) **Hvis det er mulig å montere støvavtrekks- og -oppsamlingsinnretninger, må de kobles til og brukes på riktig måte.** Bruk av støvavtrekk kan redusere farene gjennom støv.
- h) **Men du må ikke føle deg for sikker, og ikke heve deg selv over sikkerhetsreglene for elektroverktøy, selv om du etter hyppig bruk er kjent med elektroverktøyet.** Uaktsom handling kan i løpet av få sekunder føre til alvorlige personskader.

### 23.5 Bruk og behandling av elektroverktøyet

- a) **Elektroverktøyet må ikke overbelastes. Ved arbeidet må du alltid bruke elektroverktøyet som er ment for dette.** Med det egnede elektroverktøyet arbeider du bedre og sikrere i det angitte ytelsesområdet.
- b) **Ikke bruk elektroverktøy, som har en defekt bryter.** Et elektroverktøy som ikke lenger kan slå på eller av, er farlig og må repareres.
- c) **Trekk pluggen ut av stikkkontakten og/eller fjern det avtakbare batteriet, før du foretar innstillinger på apparatet, bytter deler på bruksredskaper eller legger til side elektroverktøyet.** Denne forholdsregelen hindrer utilsikket start av elektroverktøyet.
- d) **Elektroverktøy som ikke brukes må oppbevares utenfor rekkevidden til barn. Ikke la personer som ikke er kjent med det eller ikke har lest disse anvisningene, bruke elektroverktøyet.** Elektroverktøyet er farlige, hvis de brukes av uerfarne personer.
- e) **Elektroverktøy og bruksredskaper krever nøye pleie. Kontroller om bevegelige deler fungerer feilfritt og ikke klemmer, om deler er brukket eller ødelagt, slik at funksjonen til elektroverktøyet er redusert. Skadde deler må repareres før elektroverktøyet brukes.** Mange ulykker kan føres tilbake til dårlig vedlikehold av elektroverktøy.
- f) **Skjæreverktøy skal holdes skarpe og rene.** Skjæreverktøy som pleies godt og har skarpe skjærekanter klemmer mindre og føres lettere.
- g) **Elektroverktøy, bruksverktøy, bruksredskaper osv. skal brukes tilsvarende disse anvisningene. Derved må du ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Bruk av elektroverktøy for andre anvendelser enn det de er ment for kan føre til farlige situasjoner.
- h) **Hold alle håndtak og gripeflater tørre, rene og fri for olje og fett.** Glatte håndtak og gripeflater tillater ikke sikker betjening og styring av elektroverktøyet i uforutsigbare situasjoner.

### 23.6 Bruk og behandling av det batteridrevne verktøyet

- a) **Batterier må kun lades med ladeapparater som anbefales av produsenten.** Gjennom et ladeapparat, som er egnet for en bestemt



- type batterier, er det brannfare, hvis det brukes med andre batterier.
- Benytt kun batterier som er ment for dette i elektroverktøy.** Bruk av andre batterier kan føre til personskader eller brannfare.
  - Batterier som ikke brukes må holdes unna binders, mynter, nøkler, spikre, skruer eller andre små metallgjenstander, som kan føre til forbikobling av kontaktene.** En kortslutning mellom batterikontaktene kan føre til forbrenninger eller brann.
  - Ved feil bruk kan væske lekket ut av batteriet. Unngå kontakt med den. Skyll med vann ved tilfeldig kontakt. Hvis væsken kommer inn i øynene, må du i tillegg konsultere en lege.** Væske som lekker ut kan føre til hudirritasjoner eller forbrenninger.
  - Ikke bruk batterier som er skadet eller forandret.** Batterier som er skadet eller forandret kan ha uforutsigbar atferd og føre til brann, eksplosjon eller fare for personskader.
  - Batteriet må ikke utsettes for brann eller for høye temperaturer.** Brann eller temperaturer på over 130 °C (265 °F) kan føre til eksplosjon.
  - Følg alle anvisningene for lading og lad batteriet eller det batteridrevne verktøyet aldri utenfor temperaturområdet som er angitt i bruksanvisningen.** Feil lading eller lading utenfor det tillatte temperaturområdet kan ødelegge batteriet eller øke faren for brann.
- Ikke bruk løstsittende klær eller objekter som skjær, snorer, kjeder, bånd osv. som kan bli dratt inn i luftinntaket. Langt hårmå settes opp eller dekkes til, slik at det ikke kan bli trukket inn.** Dersom et av disse objektene trekkes inn i luftinntaket vil risikoen for personsalder øke.
  - Hold blåseren unna andre personer under drift.** Avfall som slynges ut kan øke risikoen for personskader.
  - Du må aldri rette blåserdysen i retning av mennesker, dyr eller vinduer. Vær ekstra forsiktig når avfall blåses vekk i nærheten av faste objekter som trær, biler eller vegger, som avfallet kan prelle av.** Deler som slynges ut kan øke risikoen for personskader.
  - Du må ikke bruke blåseren til å blåse bort noe som brenner eller utvikler røyk, som f.eks. sigaretter, fyrstikker eller aske.** Slike antennelseskilder kan øke brannrisikoen.
  - Du må ikke berøre ventilatoren mens den fremdeles dreier. Slå av blåseren, vent til ventilatoren har oppnådd stillstand før du fjerner en del for å frigjøre tilgangen til ventilatoren.** Dette reduserer risikoen for personskader grunnet bevegelige deler.
  - Sikre at bryteren er slått av før du fjerner et fastklemt materiale eller utfører vedlikehold på blåseren.** Ved fjerning av fastklemt materiale eller vedlikehold kan uventet drift av blåseren føre til økt risiko for personskader.

## 23.7 Service

- Elektroverktøyet skal kun repareres av kvalifisert fagpersonell og kun med original-reservedeler.** På denne måten sikres det, at sikkerheten til elektroverktøyet opprettholdes.
- Skadde batterier skal ikke vedlikeholdes.** Vedlikehold av batteriet skal kun gjøres av produsenten eller autorisert kundeservice.

## 23.8 Sikkerhetsinstruksjoner for blåsere

- Ikke bruk blåsere ved dårlig vær, spesielt ved fare for tordenvær.** Dette vil redusere faren for å bli truffet av lyn.
- Bruk vernebriller og hørselsvern.** Egnert personlig verneutstyr reduserer risikoen for skader.
- Bruk alltid sklisikre, støttende sko ved drift av blåseren. Arbeid aldri barbeint eller med åpne sandaler.** På den måten reduseres faren for en fotskade.

## Obsah

1	Úvod.....	114
2	Informace k tomuto návodu k použití.....	114
3	Přehled.....	114
4	Bezpečnostní pokyny.....	115
5	Příprava foukače k práci.....	122
6	Nabíjení akumulátoru a světla LED.....	122
7	Vsazení a vyjmutí akumulátoru.....	123
8	Zapnutí a vypnutí foukače.....	123
9	Kontrola foukače a akumulátoru.....	123
10	Práce s foukačem.....	124
11	Po skončení práce.....	124
12	Přeprava.....	124
13	Skladování.....	125
14	Čištění.....	125
15	Údržba a opravy.....	126
16	Odstanění poruch.....	126
17	Technická data.....	127
18	Náhradní díly a příslušenství.....	128



19	Likvidace.....	128
20	Prohlášení o konformitě EU.....	129
21	UKCA-Prohlášení o konformitě.....	129
22	Adresy.....	129
23	Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické stroje.....	130

## 1 Úvod

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

těší nás, že jste se rozhodli pro firmu STIHL. Vyvíjíme a vyrábíme naše výrobky ve špičkové kvalitě podle potřeb našich zákazníků. Tím vznikají výrobky s vysokým stupněm spolehlivosti i při extrémním namáhání.

STIHL je zárukou špičkové kvality také v servisních službách. Náš odborný prodej zajišťuje kompetentní poradenství a instruktáž, jakož i obsáhlou technickou podporu.

STIHL se výslovně zasazuje za trvale udržitelné a zodpovědné zacházení s přírodou. Tento návod k použití Vám má být oporou při bezpečném a ekologickém používání Vašeho výrobku STIHL po dlouhý čas.

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a přejeme mnoho spokojenosti s Vaším výrobkem STIHL.



Dr. Nikolai Stihl

**DŮLEŽITÉ! PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČTĚTE A ULOŽTE JEJ PRO DALŠÍ POTŘEBU.**

## 2 Informace k tomuto návodu k použití

### 2.1 Platné dokumenty

Platí lokální bezpečnostní předpisy.

- Navíc k tomuto návodu k použití si přečíst, porozumět a uložit pro další potřebu níže uvedené dokumenty:
  - Bezpečnostní informace pro akumulátory STIHL a výrobky s integrovaným akumulátorem: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Označení varovných odkazů v textu

#### ! VAROVÁNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k těžkým úrazům či usmrcení.
  - Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či usmrcení.

#### UPOZORNĚNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k věcným škodám.
  - Uvedená opatření mohou zabránit věcným škodám.

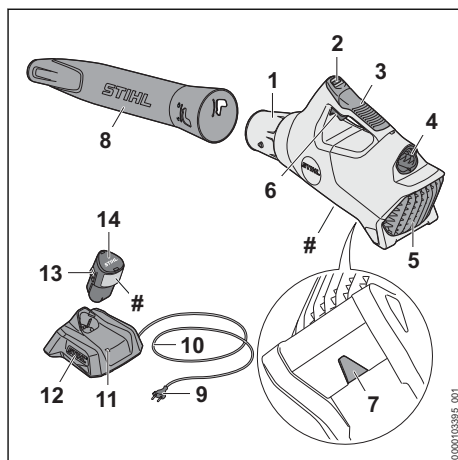
### 2.3 Symboly v textu



Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

## 3 Přehled

### 3.1 Foukač, akumulátor a nabíječka



#### 1 Hubice

Hubice vede a koncentruje proud vzduchu.

#### 2 Světla LED

Světla LED signalizují stav nabití akumulátoru a poruchy.

#### 3 Ovládací rukojeť

Ovládací rukojeť slouží k obsluze, vedení a nošení foukače.

#### 4 Akumulátorová šachta

Do akumulátorové šachty se vsunuje akumulátor.

**5 Ochranná mřížka**

Ochranná mřížka chrání uživatele před pohyblivými částmi foukače.

**6 Spínač**

Spínací páka foukač zapíná a vypíná.

**7 Závěsný držák**

Závěsný držák slouží k zavěšení foukače.

**8 Foukací trubka**

Foukací trubka vede proud vzduchu.

**9 Síťový konektor**

Síťový konektor spojuje připojovací kabel se zásuvkou.

**10 Připojovací kabel**

Připojovací kabel spojuje nabíječku se síťovým konektorem.

**11 Nabíječka**

Nabíječka nabíjí akumulátor.

**12 Světla LED**

LED signalizuje stav nabíječky.

**13 Zarážková pojistka**


Zarážková pojistka udržuje akumulátor v akumulátorové šachtě.


**14 Akumulátor**


Akumulátor napájí foukač energií.


**# Výkonový štítek s výrobním číslem****3.2 Symboly**


Na foukači, akumulátoru a nabíječce se mohou nacházet symboly a ty mají následující význam:


 V této poloze je foukací trubka zajištěná.


 V této poloze je foukací trubka odjištěná.


 Světlo LED svítí nebo bliká zeleně. Akumulátor se nabíjí.


 LED bliká červeně. Mezi akumulátorem a nabíječkou není žádný elektrický kontakt nebo je porucha v akumulátoru či v nabíječce.

 Zaručená hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14/ES v dB(A) za účelem porovnatelnosti akustických emisí výrobků.

 Údaj vedle symbolu odkazuje na obsah energie akumulátoru podle specifikace výrobců článků. Obsah energie, který je k dispozici při použití, je menší.


 Elektrický výrobek skladujte v uzavřeném a suchém prostoru.


 Nelikvidujte výrobek s domácím odpadem.


 Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.


**4 Bezpečnostní pokyny****4.1 Varovné symboly****4.1.1 Foukač**


Varovné symboly na foukači mají následující význam:


 Dodržujte bezpečnostní pokyny a jejich opatření.


 Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.


 Dbejte na bezpečnostní pokyny týkající se předmětů vymrštěvaných do výšky a na bezpečnostní opatření.

 Noste ochranné brýle.

 Dlouhé vlasy zajistěte tak, aby nemohly být vtaženy do foukače.


 Dodržujte bezpečnostní odstup.


 Akumulátor během přerušování práce, přepravy, skladování, údržby nebo opravy vždy vyjměte.


 Foukač chraňte před deštěm a vlhkem.

**4.1.2 Akumulátor**

Varovné symboly na akumulátoru mají následující význam:

 Dodržujte bezpečnostní pokyny a jejich opatření.

 Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.

 Akumulátor chraňte před horkem a ohněm.



Akumulátor neponožte do kapalín.

### 4.1.3 Nabíječka

Varovné symboly na nabíječce mají následující význam:



Dodržujte bezpečnostní pokyny a jejich opatření.



Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.



Nabíječku chraňte před deštěm a vlhkem.

## 4.2 Řádné používání

Foukač STIHL BGA 30.0 slouží ke sfoukávání spadaneho listí, trávy, papíru a podobných materiálů.

Foukač nesmí být používán za deště.

Akumulátor STIHL AS napájí foukač energií.

Nabíječka STIHL AL 1 nabíjí akumulátor STIHL AS.

## ▲ VAROVÁNÍ

- Akumulátory a nabíječky, které nejsou firmou STIHL pro foukač povoleny, mohou způsobit požáry a exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Foukač používejte s akumulátorem STIHL AS.
  - ▶ Akumulátor STIHL AS nabíjejte nabíječkou STIHL AL 1.
- V případě účelu neodpovídajícímu použití foukače, akumulátoru nebo nabíječky může dojít k těžkým úrazům nebo úmrtí osob a ke vzniku věcné škody.
  - ▶ Foukač, akumulátor a nabíječku používejte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.

### 4.3 Požadavky na uživatele

## ▲ VAROVÁNÍ

- Uživatelé bez instruktáže nemohou rozpoznat nebo dobře odhadnout nebezpečí hrozící foukačem, akumulátorem a nabíječkou. Uživatel

nebo jiné osoby mohou utrpět těžká nebo smrtelná zranění.



- ▶ Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.

- ▶ Pokud jsou foukač, akumulátor nebo nabíječka předávány další osobě: zároveň předejte i návod k použití.
- ▶ Zajistěte, aby uživatel splňoval níže uvedené požadavky:
  - Uživatel je odpočatý.
  - Uživatel je tělesně, sensoricky a duševně schopen foukač, akumulátor a nabíječku obsluhovat a pracovat s nimi. Pokud je uživatel tělesně, sensoricky a duševně způsobilý pouze částečně, smí s výrobkem pracovat pouze pod dohledem nebo po zaškolení odpovědnou osobou.
  - Uživatel nemůže rozpoznat a dobře odhadnout nebezpečí hrozící foukačem, akumulátorem a nabíječkou.
  - Uživatel je plnoletý nebo bude podle národních předpisů pod dohledem zaškolený pro výkon povolání.
  - Uživatel obdržel instruktáž od odborného prodejce výrobků STIHL nebo od osoby znalé odborné tematiky ještě dříve, než s foukačem a nabíječkou začne poprvé pracovat.
  - Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.
- ▶ V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

### 4.4 Oblečení a vybavení

## ▲ VAROVÁNÍ

- Během práce mohou být dlouhé vlasy vtaženy do foukače. Uživatel může utrpět těžká zranění.
  - ▶ Dlouhé vlasy svažte a zajistěte tak, aby se nacházely nad rameny.
- Během práce mohou být předměty vymrštěny velkou rychlostí nahoru. Uživatel může být zraněn.
  - ▶ Noste těsně přiléhající ochranné brýle. Vhodné ochranné brýle jsou přezkoušeny podle normy EN 166 nebo podle národních předpisů a v obchodě se prodávají s patřičným označením.
  - ▶ Noste dlouhé kalhoty.



- Během práce může dojít k rozvíření prachu. Vdechovaný prach může poškodit zdraví a vyvolat alergické reakce.
  - ▶ Pokud bude rozvířen prach a vznikne prašná mlha: noste ochrannou protiprachovou masku.
- Nevhodný oděv se může zachytit ve dřevě, ve křoví a ve foukači. Uživatelé bez vhodného oděvu mohou utrpět těžká zranění.
  - ▶ Noste těsně přiléhající oděv.
  - ▶ Šály a ozdoby odložte.
- Pokud uživatel nosí nevhodnou obuv, může uklouznout. Uživatel může být zraněn.
  - ▶ Noste pevnou uzavřenou obuv s hrubou podrážkou.

## 4.5 Pracovní pásmo a okolí

### 4.5.1 Foukač

#### ▲ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hrozící foukačem a předměty vymrštěnými do výšky. Nezúčastněné osoby, děti a zvířata mohou utrpět těžká zranění a může dojít k věcným škodám.



- ▶ Dbejte na to, aby nezúčastněné osoby, děti a zvířata zachovávaly odstup 15 m od pracovního okruhu.

- ▶ Od předmětů zachovávejte odstup 15 m.
- ▶ Foukač nenechávejte bez dohledu.
- ▶ Zajistěte, aby si děti nemohly s foukačem hrát.

- Foukač není chráněn proti vodě. Pokud by se pracovalo v dešti nebo ve vlhkém prostředí, může dojít k úrazu elektrickým proudem. Uživatel může být zraněn a foukač může být poškozen.



- ▶ Nikdy nepracujte v dešti ani ve vlhkém prostředí.

- Elektrické součástky foukače mohou vytvářet jiskry. Jiskry mohou ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí vyvolat požáry nebo exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Nikdy nepracujte ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí.

### 4.5.2 Akumulátor

#### ▲ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí akumulá-

toru. Nezúčastněné osoby, děti a zvířata mohou být těžce zraněny.

- ▶ Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nepouštějte do blízkosti stroje.
- ▶ Akumulátor nenechávejte bez dozoru.
- ▶ Zajistěte, aby si děti nemohly s akumulátorem hrát.

- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může začít hořet nebo explodovat, nebo může dojít k jeho neopravitelnému poškození. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



- ▶ Akumulátor chraňte před horkem a ohněm.
- ▶ Akumulátor neházejte do ohně.

- ▶ Akumulátor nenabíjejte, nepoužívejte a neskladujte mimo uvedené teplotní rozsahy, 17.5.



- ▶ Akumulátor neponořujte do kapaliny.

- ▶ Akumulátor nepřibližujte ke kovovým malým předmětům.
- ▶ Akumulátor nevystavujte vysokému tlaku.
- ▶ Akumulátor nevystavujte mikrovlnám.
- ▶ Akumulátor chraňte před chemikáliemi a solemi.

### 4.5.3 Nabíječka

#### ▲ VAROVÁNÍ


- Nezúčastněné osoby, děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí nabíječky a elektrického proudu. Nezúčastněné osoby, děti a zvířata mohou být těžce zraněny nebo usmrceny.
  - ▶ Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nepouštějte do blízkosti stroje.
  - ▶ Zajistěte, aby si děti nemohly s nabíječkou hrát.

- Nabíječka není chráněna proti vodě. Pokud by se pracovalo v dešti nebo ve vlhkém prostředí, může dojít k úrazu elektrickým proudem. Uživatel může být zraněn a nabíječka se může poškodit.



- ▶ Nikdy nepracujte v dešti ani ve vlhkém prostředí.

- Nabíječka není chráněna před všemi okolními vlivy. Pokud je nabíječka vystavena určitým okolním vlivům, může začít hořet nebo explodovat. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.

- ▶ Skladujte nabíječku v uzavřeném a suchém prostoru.
- ▶ Nikdy nabíječku nepoužívejte ve snadno hořlavém a explozivním prostředí.
- ▶ Nikdy nabíječku nepoužívejte na snadno hořlavém podkladu.
- ▶ Nabíječku nepoužívejte a neskladujte mimo uvedené teplotní rozsahy,  17.5.
- Osoby mohou zakopnout o připojovací kabel. Mohlo by dojít k poranění osob a poškození nabíječky.
  - ▶ Připojovací kabel nainstalujte naplocho na zem.

## 4.6 Bezpečnosti odpovídající stav

### 4.6.1 Foukač

Foukač je ve stavu odpovídajícím bezpečnosti, když jsou splněny níže uvedené podmínky:

- Foukač není poškozen.
- Foukač je čistý a suchý.
- Ovládací prvky fungují a nejsou změněny.
- Je namontováno originální příslušenství STIHL určené pro tento foukač.
- Příslušenství je namontováno správně.

## VAROVÁNÍ


- Ve stavu neodpovídajícím bezpečnosti nemohou konstrukční díly již bezpečně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
  - ▶ Pracujte pouze s nepoškozeným foukačem.
  - ▶ Pokud je foukač znečištěný nebo mokrý: foukač vyčistit a nechat uschnout.
  - ▶ Pokud je akumulátorová šachta mokrá nebo vlhká: nechte akumulátorovou šachtu uschnout.
  - ▶ Foukač neupravujte/neměňte. Výjimka: montáž foukací trubky vhodné pro tento foukač.
  - ▶ Pokud nefungují ovládací prvky: s foukačem nepracujte.
  - ▶ Na stroj montujte originální příslušenství STIHL určené pro tento foukač.
  - ▶ Příslušenství montujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití daného příslušenství.
  - ▶ Do otvorů foukače nestrkejte žádné předměty.
  - ▶ Opotřebované nebo poškozené štítky s upozorněními vyměňte.
  - ▶ V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

### 4.6.2 Akumulátor

Akumulátor je v bezpečnosti odpovídajícím stavu, když jsou splněny níže uvedené podmínky:

- Akumulátor není poškozen.
- Akumulátor je čistý a suchý.
- Akumulátor funguje a není pozměněn.

## VAROVÁNÍ

- Ve stavu neodpovídajícím bezpečnosti nemůže akumulátor již bezpečně fungovat. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
  - ▶ Pracujte s nepoškozeným a fungujícím akumulátorem.
  - ▶ Poškozený nebo defektní akumulátor nenabíjejte.
  - ▶ Pokud je akumulátor znečištěný: akumulátor vyčistit a nechat uschnout.
  - ▶ Pokud je akumulátor mokrý nebo vlhký: akumulátor nechat uschnout,  17.6.
  - ▶ Akumulátor neměnit.
  - ▶ Do otvorů akumulátoru nestrkejte žádné předměty.
  - ▶ Elektrické kontakty akumulátoru nespojujte a nezkratujte kovovými předměty.
  - ▶ Akumulátor neotvírejte.
  - ▶ Opotřebované nebo poškozené informační štítky vyměňte.
- Z poškozeného akumulátoru může vytékat kapalina. Pokud by se kapalina dostala do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky či očí.
  - ▶ Zabraňte kontaktu s kapalinou.
  - ▶ Pokud došlo ke kontaktu s pokožkou: dotčená místa pokožky umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
  - ▶ Pokud došlo ke kontaktu s očima: vyplachujte oči nejméně po dobu 15 minut velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.
- Poškozený nebo defektní akumulátor může být nezvykle cítit, může kouřit nebo hořet. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Pokud je akumulátor neobvykle cítit nebo kouřit: akumulátor nepoužívejte a nepřibližujte ho k hořlavým látkám.
  - ▶ Pokud akumulátor hoří: pokuste se uhasit akumulátor hasicím přístrojem nebo vodou.

### 4.6.3 Nabíječka

Nabíječka je ve stavu odpovídajícím bezpečnosti, když jsou splněny níže uvedené podmínky:

- Nabíječka není poškozená.
- Nabíječka je čistá a suchá.

## ▲ VAROVÁNÍ

- Ve stavu neodpovídajícím bezpečnostním požadavkům nemohou konstrukční díly již bezpečně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
  - ▶ Používejte nepoškozenou nabíječku.
  - ▶ Pokud je nabíječka znečištěná nebo mokrá: nabíječku vyčistěte a nechejte uschnout.
  - ▶ Nabíječku nepozměňujte.
  - ▶ Do otvorů nabíječky nestrkejte žádné předměty.
  - ▶ Elektrické kontakty nabíječky nespojujte a nezkratujte kovovými předměty.
  - ▶ Nabíječku nikdy neotvírejte.

### 4.7 Pracovní postup

## ▲ VAROVÁNÍ

- Uživatel již nemůže za určitých situací koncentrovaně pracovat. Uživatel může zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
  - ▶ Pracujte klidně a s rozvahou.
  - ▶ Pokud jsou světelné poměry a viditelnost špatné: s foukačem nepracujte.
  - ▶ Foukač obsluhuje jenom sám uživatel.
  - ▶ Nikdy se strojem nepracujte nad výši ramen.
  - ▶ Dávejte pozor na překážky.
  - ▶ Při práci stůjte na zemi a udržujte rovnováhu. Pokud je nutné pracovat ve výškách: používejte vysokozdviznou pracovní plošinu nebo bezpečné lešení.
  - ▶ Pokud se dostaví známky únavy: udělejte si pracovní přestávku.
  - ▶ Foukejte po větru.
- Během práce mohou být předměty vymrštěny velkou rychlostí nahoru. Může dojít k úrazům osob a zvířat a ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Nikdy nefoukejte směrem k osobám, zvířatům a předmětům.
- Pokud se foukač během práce změní nebo se chová nezvyklým způsobem, může být v provozně nebezpečném stavu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Práci ukončete, akumulátor vyjměte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- Během práce může foukač způsobit vznik vibrací.
  - ▶ Práci přerušujte přestávkami.
  - ▶ Pokud se vyskytnou náznaky poruch prokrvení: vyhledejte lékaře.
- Rozvířený prach může foukač elektrostaticky nabít. Za určitých okolních podmínek (např.

suché okolí) se foukač může znenadání vybit a mohou vzniknout jiskry. Jiskry mohou ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí vyvolat požár nebo exploze. Může tím dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.

- ▶ Nikdy nepracujte ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí.

### 4.8 Nabíjení

## ▲ VAROVÁNÍ

- Během nabíjení může být poškozená nebo defektní nabíječka nezvykle cítit nebo kouřit. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Elektrickou vidlici vytáhněte ze zásuvky.
- Nabíječka se může při nedostatečném odvodu teploty přehřát a způsobit požár. Může tím dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Nabíječku ničím nezakrývat.

### 4.9 Elektrické připojení

Kontakt s konstrukčními díly vedoucími elektrický proud může vzniknout z těchto příčin:

- Je poškozen připojovací kabel nebo prodlužovací kabel.
- Elektrická vidlice připojovacího kabelu nebo prodlužovacího kabelu je poškozená.
- Zásuvka není správně nainstalovaná.

## ▲ NEBEZPEČÍ

- Kontakt s konstrukčními díly vedoucími elektrický proud může způsobit úraz elektrickým proudem. Uživatel může utrpět těžké nebo smrtelné zranění.
  - ▶ Zajistěte, aby připojovací kabel, prodlužovací kabel a jejich elektrické vidlice nebyly poškozeny.




Pokud je připojovací kabel nebo prodlužovací kabel poškozen:

- ▶ Poškozeného místa se nedotýkejte.
- ▶ Vytáhněte elektrickou vidlici ze zásuvky.
- ▶ Připojovacího kabelu, prodlužovacího kabelu a jejich elektrických vidlic se dotýkejte pouze suchýma rukama.
- ▶ Zasuňte elektrickou vidlici připojovacího kabelu nebo prodlužovacího kabelu do správně nainstalované a zajištěné zásuvky s ochranným kontaktem.
- ▶ Připojte nabíječku přes proudový chránič (30 mA, 30 ms).
- Poškozený nebo nevhodný prodlužovací kabel může vést k zásahu elektrickým proudem.



Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.

- ▶ Používejte prodlužovací kabel se správným kabelovým průřezem,  17.4.

## **VAROVÁNÍ**

- Během nabíjení může nesprávné síťové napětí nebo nesprávná síťová frekvence vést k přepětí v nabíječce. Nabíječka může být poškozena.
  - ▶ Zajistěte, aby síťové napětí a síťová frekvence elektrické sítě souhlasily s údaji na výkonovém štítku nabíječky.
- Pokud je nabíječka připojena k vícenásobným zásuvkám, může během nabíjení dojít k přetížení elektrických součástí. Elektrické konstrukční díly se mohou zahřát a způsobit požár. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Ujistěte se, že specifikace napájení na vícenásobné zásuvce nepřekračují specifikace uvedené na typovém štítku nabíječky a všech elektrických spotřebičů připojených k vícenásobné zásuvce.
- Nesprávně instalovaný připojovací nebo prodlužovací kabel může být poškozen a existuje zde nebezpečí zakopnutí. Osoby mohou být zraněny a připojovací nebo prodlužovací kabel může být poškozen.
  - ▶ Připojovací kabel a prodlužovací kabel uložte, veďte a označte tak, aby o ně osoby nemohly zakopnout.
  - ▶ Připojovací kabel a prodlužovací kabel veďte tak, aby nebyly napnuté nebo smotané.
  - ▶ Připojovací kabel a prodlužovací kabel veďte tak, aby nemohly být poškozeny, zlomeny, skřípnuty a neodíraly se.
  - ▶ Připojovací kabel a prodlužovací kabel chraňte před horkem, olejem a chemikáliemi.
  - ▶ Připojovací kabel a prodlužovací kabel veďte po suchém podkladu.
- Během práce se prodlužovací kabel zahřívá. Pokud teplo nemůže odcházet, může způsobit požár.
  - ▶ V případě použití kabelového bubnu: kabelový buben kompletně odviňte.
- Pokud jsou zdi vedeny elektrické kabely a trubky, může dojít při montáži nabíječky na zeď k jejich poškození. Kontakt s kabely vedoucími elektrický proud může vést k zásahu elektrickým proudem. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.

- ▶ Zajistěte, aby na plánovaném místě nebyly ve zdi vedeny žádné elektrické kabely a trubky.
- Pokud by nabíječka nebyla na zeď namontována tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití, může nabíječka nebo akumulátor spadnout dolů nebo se může nabíječka přepřilíh zahřát. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Nabíječku namontujte na zeď tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- Pokud je nabíječka se vsazeným akumulátorem montována na zeď, může akumulátor z nabíječky vypadnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Nejdříve na zeď připevněte nabíječku a pak vsadte akumulátor.

## 4.10 Přeprava

### 4.10.1 Foukač

## **VAROVÁNÍ**

- Během přepravy se může foukač převrátit nebo se pohnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



- ▶ Vyjmout akumulátor.

- ▶ Foukač zajistit upínacími popruhy, řemenem nebo sítkou tak, aby se nemohl převrátit ani pohnout.

### 4.10.2 Akumulátor

## **VAROVÁNÍ**

- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může být poškozen a může dojít ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Poškozený akumulátor nepřevravujte.
  - ▶ Pokud je součástí dodávky brašna: Akumulátor přepravujte v brašně, která je součástí dodávky.
- Během přepravy se může akumulátor převrátit nebo pohnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Akumulátor v balení zabalte tak, aby se nemohl pohybovat.
  - ▶ Balení zajistěte tak, aby se nemohlo pohybovat.



### 4.10.3 Nabíječka

## ▲ VAROVÁNÍ

- Během přepravy se může nabíječka převrátit nebo pohnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Vytáhněte elektrickou vidlici ze zásuvky.
  - ▶ Vyjměte akumulátor.
  - ▶ Nabíječku přepravujte v brašně, která je součástí dodávky.
  - ▶ Pokud v rozsahu dodávky není žádná brašna, nabíječku zajistěte upínacími popruhy, řemenem nebo sítkou tak, aby se nemohla převrátit ani pohnout.
- Připojovací kabel není určen k tomu, aby se za něj nabíječka nosila. Připojovací kabel a nabíječka tím mohou být poškozeny.
  - ▶ Připojovací kabel sviňte a připevněte na nabíječku.

## 4.11 Skladování

### 4.11.1 Foukač

## ▲ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hrozící foukačem. Děti mohou utrpět těžké úrazy.



- ▶ Akumulátor vyjmout.

- ▶ Foukač skladovat mimo dosah dětí.

- Elektrické kontakty na foukači a kovové konstrukční díly mohou pod vlivem vlhka zkorodovat. Foukač může být poškozen.



- ▶ Akumulátor vyjmout.

- ▶ Foukač skladovat v čistém a suchém stavu.

### 4.11.2 Akumulátor

## ▲ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí vyplývající z akumulátoru. Děti mohou utrpět těžké úrazy.
  - ▶ Akumulátor skladujte mimo dosah dětí.
- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může dojít k neopravitelnému poškození.
  - ▶ Akumulátor skladujte v čistém a suchém stavu.
  - ▶ Skladujte akumulátor v uzavřeném prostoru.

- ▶ Akumulátor skladujte odděleně od foukače.
- ▶ Pokud je akumulátor uložen v nabíječce: odpojte síťový konektor a uložte akumulátor se stavem nabití mezi 40 % a 60 %.
- ▶ Akumulátor je třeba skladovat v rámci zadaných teplotních mezí, 17.5.

### 4.11.3 Nabíječka

## ▲ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hrozící nabíječkou. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení dětí.
  - ▶ Vytáhněte síťový konektor sítě.
  - ▶ Skladujte nabíječku mimo dosah dětí.
- Nabíječka není chráněna před všemi okolními vlivy. Pokud je nabíječka vystavena určitým okolním vlivům, může dojít k jejímu poškození.
  - ▶ Vytáhněte síťový konektor sítě.
  - ▶ Pokud je nabíječka příliš zahřátá: nechejte ji vychladnout.
  - ▶ Skladujte nabíječku v čistém a suchém stavu.
  - ▶ Skladujte nabíječku v uzavřeném prostoru.
  - ▶ Nabíječku je třeba skladovat v rámci zadaných teplotních mezí, 17.5.
- Připojovací kabel není určen k tomu, aby se za něj nabíječka nosila či zavěšovala. Připojovací kabel a nabíječka tím mohou být poškozeny.
  - ▶ Nabíječku berte a držte za těleso.
  - ▶ Nabíječku zavěste na závěsný držák na zdi.

## 4.12 Čištění, údržba a opravy

## ▲ VAROVÁNÍ

- Pokud je během čištění, údržby nebo opravy akumulátor vsazen, může dojít k nechtěnému zapnutí foukače. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



- ▶ Vyjměte akumulátor.

- Agresivní čisticí prostředky, čištění pomocí vodního proudu nebo špičatými předměty mohou foukač, akumulátor a nabíječku poškodit. Pokud nejsou foukač, akumulátor nebo nabíječka čištěny tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití, nemohou konstrukční díly již správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
  - ▶ Foukač, akumulátor a nabíječku čistit tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.

- Pokud foukač, akumulátor nebo nabíječka nejsou správně udržovány nebo opravovány, nemohou konstrukční díly již správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
  - ▶ Nikdy neprovádějte sami údržbu nebo opravy foukače, akumulátoru a nabíječky.
  - ▶ Pokud se musí provést údržba, nebo oprava foukače, akumulátoru nebo nabíječky: Vyhleďte odborného prodejce výrobků STIHL.

## 5 Příprava foukače k práci

### 5.1 Příprava foukače k práci

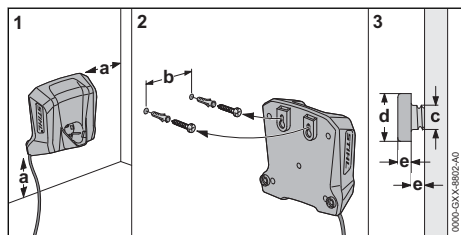
Před každým započítím práce se musí provést níže uvedené kroky:

- ▶ Zajistěte, aby se níže uvedené konstrukční díly nacházely v bezpečném stavu:
  - Foukač, 4.6.1.
  - Akumulátor, 4.6.2.
  - Nabíječka, 4.6.3.
- ▶ Zkontrolujte akumulátor, 9.2.
- ▶ Akumulátor zcela nabijte, 6.2.
- ▶ Foukač vyčistěte, 14.1.
- ▶ Zkontrolujte ovládací prvky, 9.1.
- ▶ Pokud tyto kroky nemohou být provedeny: foukač nepoužívejte a vyhleďte odborného prodejce výrobků STIHL.

## 6 Nabíjení akumulátoru a světla LED

### 6.1 Montáž nabíječky na zeď

Nabíječka může být montována na zeď.



- ▶ Nabíječku namontujte na zeď tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
  - Je použit vhodný připevňovací materiál.
  - Nabíječka je ve vodorovné poloze. Jsou dodrženy následující rozměry:
    - a = nejméně 100 mm
    - b = 54 mm
    - c = 4,5 mm
    - d = 9 mm

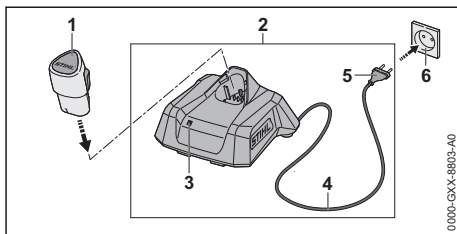
– e = 2,5 mm

### 6.2 Nabíjení akumulátoru

Délka doby nabíjení závisí na různých vlivech, např. na teplotě akumulátoru nebo na teplotě okolí. Aby se dosáhlo optimálního výkonu, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí, 17.6. Skutečná délka doby nabíjení se může odchýlovat od uvedené délky doby nabíjení. Délka doby nabíjení je uvedena na adrese [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

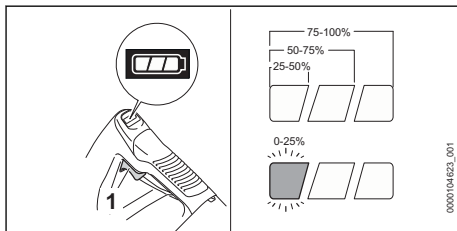
Když je elektrická vidlice zasunuta do zásuvky a akumulátor je vsazen do nabíječky, proces nabíjení se spustí automaticky. Po úplném nabití akumulátoru se nabíječka automaticky vypne.

Během nabíjení se akumulátor a nabíječka zahřívají.



- ▶ Zasuňte elektrickou vidlici (5) do dobře přístupné zásuvky (6). Nabíječka (2) provede detekční test. LED (3) svítí cca 1 vteřinu zeleně a cca 1 vteřinu červeně.
- ▶ Uložte připojovací kabel (4).
- ▶ Akumulátor (1) vsadte do vodiček nabíječky (2) a až na doraz ho zamáčkněte. LED (3) svítí nebo bliká zeleně. Akumulátor (1) se nabíjí.
- ▶ Pokud LED (3) již nesvítí: akumulátor (1) je zcela nabitý a může být z nabíječky (2) vyjmut.
- ▶ Pokud se nabíječka (2) již nebude používat: síťový konektor (5) vytáhněte ze zásuvky (6).

### 6.3 Indikace stavu nabití



- ▶ Vsaďte akumulátor.

- ▶ Stiskněte spínací páku (1). Světla LED svítí po dobu cca 5 sekund zeleně a udávají stav nabití.
- ▶ Pokud levé světlo LED bliká zeleně: akumulátor nabijte.

## 6.4 Světla LED na foukači

Světla LED mohou signalizovat stav nabití akumulátoru nebo poruchy. Světla LED mohou svítit nebo blikat zeleně nebo červeně.

Pokud světla LED svítí nebo blikají zeleně, je signalizován stav nabití.

- ▶ Pokud pravé světlo LED svítí nebo bliká červeně: odstraňte poruchy, 16.1. Ve foukači nebo v akumulátoru je porucha.

## 6.5 LED na nabíječce

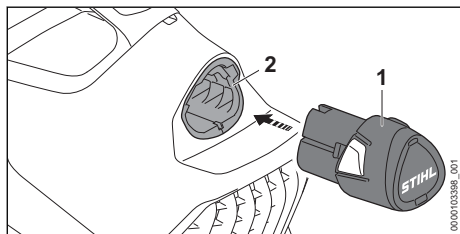
LED signalizuje stav nabíječky nebo její poruchy. LED může svítit zeleně nebo červeně nebo blikat.

Pokud LED svítí nebo bliká zeleně, akumulátor se nabíjí.

- ▶ Pokud LED svítí nebo bliká červeně: odstraňte závady, 16.2. V nabíječce nebo v akumulátoru je porucha.

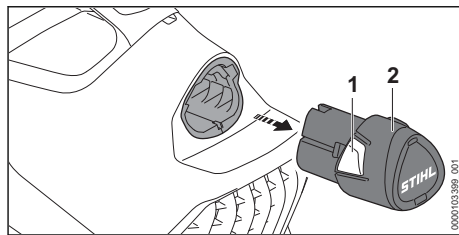
## 7 Vsazení a vyjmutí akumulátoru

### 7.1 Vsazení akumulátoru



- ▶ Akumulátor (1) zamáčkněte až na doraz do akumulátorové šachty (2). Akumulátor (1) se s kliknutím zajistí.

### 7.2 Vyjmutí akumulátoru

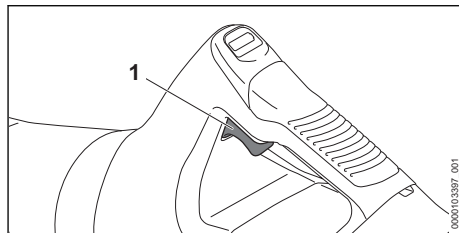


- ▶ Zmáčkněte obě zarážkové pojistky (1). Akumulátor (2) je odjištěný a lze ho vyjmout.

## 8 Zapnutí a vypnutí foukače

### 8.1 Zapnutí foukače

- ▶ Foukač držte pevně jednou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.



- ▶ Ukazovákem stiskněte spínací páku (1) a držte ji stisknutou. Foukač akceleruje a z hubice proudí vzduch.

Čím dále se spínací páka (1) tiskne, tím více vzduchu proudí z hubice.

### 8.2 Vypnutí foukače

- ▶ Pusťte spínač. Z hubice již žádný vzduch neproudí.
- ▶ Pokud dále ještě proudí vzduch z trubice: Akumulátor vyjměte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL. Foukač je defektní.

## 9 Kontrola foukače a akumulátoru

### 9.1 Kontrola ovládacích prvků

#### Spínač

- ▶ Vyměňte akumulátor.
- ▶ Stiskněte spínací páku.

- ▶ Pokud se spínací páka těžko pohybuje nebo se neodpruží do výchozí polohy: foukač nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.  
Spínací páka je defektní.

### Zapnutí foukače

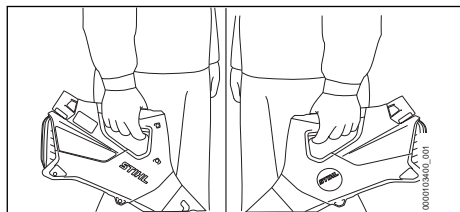
- ▶ Vsaďte akumulátor.
- ▶ Stiskněte spínací páku a držte ji stisknutou.  
Z hubice proudí vzduch.
- ▶ Pokud pravé světlo LED bliká červeně: vyjměte akumulátor a vyhledejte odborného prodejce STIHL.  
Ve foukači je porucha.
- ▶ Pust'te spínač.  
Z hubice již žádný vzduch neproudí.
- ▶ Pokud dále ještě proudí vzduch z trubice: Akumulátor vyjměte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.  
Foukač je defektní.

## 9.2 Kontrola akumulátoru

- ▶ Vsaďte akumulátor.
- ▶ Stisknutí spínací páky  
Světla LED na foukači svítí nebo blikají.
- ▶ Pokud světla LED nesvítí nebo blikají: foukač ani akumulátor nepoužívejte, a vyhledejte odborného prodejce STIHL.  
Ve foukači nebo v akumulátoru je porucha.

# 10 Práce s foukačem

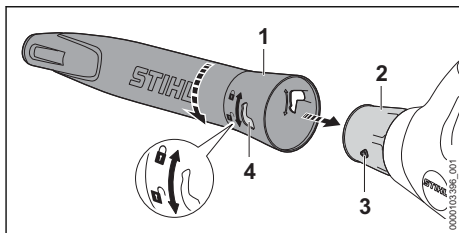
## 10.1 Jak foukač držet a vést



- ▶ Foukač držte pevně jednou rukou za ovládací rukojeť a veďte ho tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.

## 10.2 Montáž foukací trubky

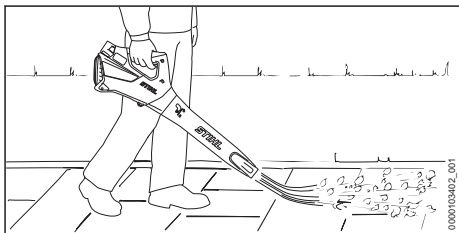
- ▶ Vypněte foukač.



- ▶ Uved'te čep (3) a otvor (4) do stejné výšky.
- ▶ Foukací trubku (1) nasuňte na hubici (2).
- ▶ Foukací trubku (1) otočte do polohy  $\theta$ .


Foukač lze používat i bez foukací trubky, například k odfukování listí, papíru nebo podobných materiálů ze stolů.

## 10.3 Foukání




- ▶ Foukací trubku nasměrujte na zem.
- ▶ Pomalu a kontrolovaně kráčejte vpřed.

Při přerušení práce odložte foukač na suchý podklad.

Aby se dosáhlo optimálního výkonu, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí,  17.6.

## 11 Po skončení práce

### 11.1 Po skončení práce

- ▶ Vypněte foukač a vyjměte akumulátor.
- ▶ Pokud je foukač mokrá: nechejte ho uschnout.
- ▶ Pokud je akumulátor mokrá nebo vlhký: akumulátor nechejte uschnout,  17.6.
- ▶ Foukač vyčistěte.
- ▶ Vyčistěte akumulátor.

## 12 Přeprava

### 12.1 Přeprava foukače

- ▶ Vypněte foukač a vyjměte akumulátor.

### Nošení foukače

- ▶ Foukač noste jednou rukou za ovládací rukojeť.

### Přeprava foukače ve vozidle

- ▶ Foukač zajistit tak, aby se nemohl převrátit a nemohl se pohnout.

## 12.2 Přeprava akumulátoru

- ▶ Vypněte foukač a vyjměte akumulátor.
- ▶ Zajistěte, aby byl akumulátor ve stavu odpovídajícím bezpečnosti.
- ▶ Akumulátor zabalte tak, aby se v balení nemohl pohybovat.
- ▶ Balení zajistěte tak, aby se nemohlo pohybovat.

Akumulátor podléhá požadavkům pro přepravu nebezpečných nákladů. Akumulátor je zařazen jako UN 3480 (lithium-iontové baterie) a byl přezkoušen podle manuálu UN Zkoušky a kritéria, díl III, podkapitola 38.3.

Přepavní předpisy jsou uvedené na adrese [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 12.3 Přeprava nabíječky

- ▶ Vytáhněte elektrickou vidlici ze zásuvky.
- ▶ Vyjměte akumulátor.
- ▶ Připojovací kabel sviňte a připevněte na nabíječku.
- ▶ Pokud se bude nabíječka přepravovat v automobilu:
  - ▶ Nabíječku přepravujte v brašně, která je součástí dodávky.
  - ▶ Brašnu zajistěte tak, aby se nemohla převrátit ani pohnout.
  - ▶ Pokud v rozsahu dodávky není žádná brašna, nabíječku zajistěte tak, aby se nemohla převrátit ani pohnout.

# 13 Skladování

## 13.1 Skladování foukače

- ▶ Vypněte foukač a vyjměte akumulátor.
- ▶ Foukač skladujte tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
  - Foukač se nemůže převrátit a pohnout.
  - Foukač je mimo dosah dětí.
  - Foukač je čistý a suchý.

## 13.2 Skladování akumulátoru

STIHL doporučuje skladovat akumulátor ve stavu nabití mezi 40 % a 60 %.

- ▶ Akumulátor skladujte tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
  - Akumulátor je mimo dosah dětí.
  - Akumulátor je čistý a suchý.
  - Akumulátor je v uzavřeném prostoru.
  - Akumulátor je oddělen od foukače.

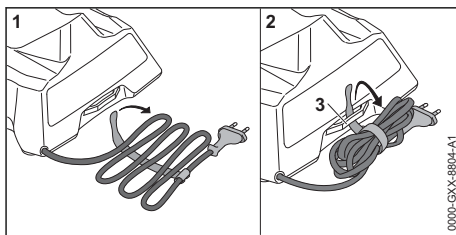
- Pokud je akumulátor uložen v nabíječce: odpojte síťový konektor a uložte akumulátor se stavem nabití mezi 40 % a 60 %.
- Akumulátor neskladujte mimo udávané teplotní rozsahy, ☐ 17.5.

### UPOZORNĚNÍ

- Pokud se akumulátor neskladuje tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití, může dojít k jeho úplnému vybití a nevratnému poškození.
  - ▶ Před uskladněním vybitý akumulátor nabijte. STIHL doporučuje skladovat akumulátor ve stavu nabití mezi 40 % a 60 %.
  - ▶ Akumulátor skladujte odděleně od foukače.

## 13.3 Skladování nabíječky

- ▶ Vytáhněte síťový konektor ze zásuvky.



- ▶ Sviňte připojovací kabel a připevněte jej na nabíječku.
- ▶ Skladujte nabíječku tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
  - Nabíječka je mimo dosah dětí.
  - Nabíječka je čistá a suchá.
  - Nabíječka je v uzavřeném prostoru.
  - Nabíječka není zavěšená za připojovací kabel nebo za držák (3) pro připojovací kabel.
  - Nabíječku neskladujte mimo udávané teplotní rozsahy, ☐ 17.5.

# 14 Čištění

## 14.1 Čištění foukače

- ▶ Vypněte foukač a vyjměte akumulátor.
- ▶ Foukač vyčistěte vlhkým hadrem.
- ▶ Vyčistěte větrací štěrbinu štětcem.
- ▶ Ochrannou mřížku vyčistěte štětcem nebo měkkým kartáčem.
- ▶ Odstraňte z akumulátorové šachty cizí předměty a vyčistěte akumulátorovou šachtu vlhkým hadrem.
- ▶ Elektrické kontakty v akumulátorové šachtě vyčistěte štětcem nebo měkkým kartáčem.

## 14.2 Čištění akumulátoru

- ▶ Akumulátor vyčistit vlhkým hadrem.

## 14.3 Čištění nabíječky

- ▶ Vytáhněte elektrickou vidlici ze zásuvky.
- ▶ Nabíječku vyčistěte vlhkým hadrem.
- ▶ Elektrické kontakty nabíječky vyčistěte štětcem nebo měkkým kartáčem.

# 15 Údržba a opravy


## 15.1 Údržba a opravy foukače

Uživatel nemůže na foukači provádět sám údržbářské úkony a opravy.

- ▶ Pokud musí být na foukači prováděny údržbářské úkony, nebo je poškozen či defektní: vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

# 16 Odstranění poruch

## 16.1 Odstranění poruch na foukači nebo akumulátoru

Porucha	Světla LED na foukači	Příčina	Odstranění závady
Foukač se při zapnutí nerozběhne.	1 světlo LED bliká zeleně.	Stav nabití akumulátoru je příliš nízký.	▶ Nabijte akumulátor.
	1 světlo LED svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	▶ Vyjměte akumulátor. ▶ Nechte akumulátor vychladnout nebo zahřát.
	1 LED bliká červeně.	Ve foukači je porucha.	▶ Vyjměte akumulátor a opět ho vsadte. ▶ Zapněte foukač. ▶ Pokud nadále 1 světlo LED bliká červeně: foukač nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
	1 světlo LED svítí červeně.	Foukač je příliš teplý.	▶ Vyjměte akumulátor. ▶ Foukač nechte vychladnout.
	1 LED bliká červeně.	V akumulátoru došlo k poruše.	▶ Vyjměte akumulátor. ▶ Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ▶ Vsadte akumulátor. ▶ Zapněte foukač. ▶ Pokud nadále 1 LED bliká červeně: akumulátor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
		Elektrické spojení mezi foukačem a akumulátorem je přerušeno.	▶ Vyjměte akumulátor. ▶ Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ▶ Vsadte akumulátor.
		Foukač nebo akumulátor je vlhký.	▶ Foukač nebo akumulátor nechte uschnout,  17.6.
Foukač se za provozu vypíná.	1 světlo LED svítí červeně.	Foukač je příliš teplý.	▶ Vyjměte akumulátor. ▶ Foukač nechte vychladnout.
		Vyskytla se elektrická porucha.	▶ Vyjměte akumulátor a opět ho vsadte. ▶ Zapněte foukač.
Provozní doba foukače je příliš krátká.		Akumulátor není zcela nabitý.	▶ Akumulátor zcela nabijte.

## 15.2 Údržba a opravy akumulátoru

Na akumulátoru nemusí být prováděny žádné údržbářské úkony a nemůže být opravován.

- ▶ Pokud je akumulátor defektní nebo poškozený: akumulátor vyměnit.

## 15.3 Údržba a opravy nabíječky

Na nabíječce nemusí být prováděny žádné údržbářské úkony a nemůže být opravována.

- ▶ Pokud je nabíječka defektní nebo poškozená: nabíječku vyměňte.
- ▶ Pokud je připojovací kabel defektní nebo poškozený: nabíječku nepoužívejte a připojovací kabel nechte vyměnit u odborného prodejce výrobků STIHL.

Porucha	Světla LED na foukači	Příčina	Odstranění závady
		Životnost akumulátoru je překročena.	► Vyměňte akumulátor.

## 16.2 Odstranění poruch nabíječky

Porucha	LED na nabíječce	Příčina	Odstranění závady
Akumulátor se nenabíjí.	LED svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	► Nechejte akumulátor vsazený v nabíječce. Proces nabíjení se spustí automaticky, jakmile je dosaženo přípustné tepelné pásmo.
	LED bliká červeně.	Elektrické spojení mezi nabíječkou a akumulátorem je přerušeno.	► Vyměňte akumulátor. ► Vyčistěte elektrické kontakty na nabíječce. ► Vsaďte akumulátor.
		V nabíječce je porucha.	► Nabíječku nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
		V akumulátoru je porucha.	► Akumulátor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
Nabíječka neprovádí žádný detekční test.	LED nesvítí po dobu cca 1 vteřiny zeleně a cca 1 vteřiny červeně.	Elektrické spojení k nabíječce bylo krátce přerušeno.	► Vytáhněte síťový konektor ze zásuvky. ► Počkejte 1 minutu. ► Zastrčte síťový konektor do zásuvky.

## 17 Technická data

### 17.1 Foukač STIHL BGA 30.0

- Přípustný akumulátor: STIHL AS
- Foukací síla: 5 N
- Maximální rychlost vzduchu: 43 m/s
- Průměrná rychlost vzduchu: 36,1 m/s
- Průtok vzduchu: 430 m<sup>3</sup>/h
- Hmotnost bez akumulátoru: 1,5 kg

Délka provozní doby je uvedena na adrese [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 17.2 Akumulátor STIHL AS

- Akumulátorová technologie: lithium-iontový
- napětí: 10,8 V
- kapacita v Ah: viz výkonový štítek
- obsah energie ve Wh: viz výkonový štítek
- hmotnost v kg: viz výkonový štítek

### 17.3 Nabíječka STIHL AL 1

- Jmenovité napětí: viz výkonový štítek
- Frekvence: viz výkonový štítek
- Jmenovitý výkon: viz výkonový štítek
- Nabíjecí proud: viz výkonový štítek
- Maximální obsah energie přípustného akumulátoru STIHL AS: 12,5 Ah

Délky dob nabíjení jsou uvedeny na adrese [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

## 17.4 Prodlužovací kabely

Pokud se používá prodlužovací kabel, musejí mít jeho žíly v závislosti na napětí a na délce prodlužovacího kabelu nejméně níže uvedené průřezy:

### Pokud je jmenovité napětí na výkonovém štítku 220 V až 240 V:

- délka kabelu do 20 m: AWG 15 / 1,5 mm<sup>2</sup>
- délka kabelu 20 m až 50 m: AWG 13 / 2,5 mm<sup>2</sup>

### Pokud je jmenovité napětí na výkonovém štítku 100 V až 127 V:

- délka kabelu do 10 m: AWG 14 / 2,0 mm<sup>2</sup>
- délka kabelu 10 m až 30 m: AWG 12 / 3,5 mm<sup>2</sup>



## 17.5 Teplotní rozsahy



### VAROVÁNÍ

- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může začít hořet nebo explodovat. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Nenabíjejte akumulátor při teplotě nižší než  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  a vyšší než  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
  - ▶ Foukač, akumulátor nebo nabíječku nepoužívejte při teplotě nižší než  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  a vyšší než  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
  - ▶ Foukač, akumulátor nebo nabíječku neskladujte při teplotě nižší než  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  a vyšší než  $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## 17.6 Doporučené teplotní rozsahy

Aby se dosáhlo optimálního výkonu foukače, akumulátoru a nabíječky, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí:

- Nabíjení:  $5\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Použití:  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Skladování:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Pokud je akumulátor nabíjen, používán nebo skladován mimo doporučené teplotní rozsahy, může dojít ke snížení jeho výkonu.

Pokud je akumulátor mokrá, nebo vlhký, nechejte akumulátor vyschnout minimálně 48 h při teplotě nad  $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$  a pod  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ , jakož i při vlhkosti nižší než 70 %. Vyšší vlhkost může prodloužit dobu sušení.

## 17.7 Akustické a vibrační hodnoty

Hodnota K pro hladinu akustického tlaku je 2 dB(A). Hodnota K pro hladinu akustického výkonu je 2 dB(A). Hodnota K pro vibrační hodnoty je 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL doporučuje nosit ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku  $L_{pA}$  měřená podle IEC 62841-4-6: 73 dB(A).
- Hladina akustického výkonu  $L_{wA}$  měřená podle IEC 62841-4-6: 84 dB(A).
- Vibrační hodnota  $a_{hv}$  měřená podle IEC 62841-4-6: ovládací rukojeť: 0,5 m/s<sup>2</sup>.

Uvedené akustické a vibrační hodnoty se měřily podle normovaného zkušební postupu a mohou se použít pro porovnání s elektrickými stroji. Skutečně vznikající akustické a vibrační hodnoty se mohou od uvedených hodnot odchýlovat, závisí to na druhu a způsobu použití a využívaného příslušenství. Uvedené akustické a

vibrační hodnoty se mohou použít pro prvotní odhad akustické a vibrační zátěže. Skutečná akustická a vibrační zátěž se musí odhadnout. Mohou se přitom zohlednit také doby, ve kterých je elektrický stroj vypnutý, a takové doby, ve kterých je sice zapnutý, ale běží bez zátěže.

Údaje ke splnění směrnice 2002/44/ES pro zaměstnavatele o vibracích viz [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 17.8 REACH

REACH je názvem ustanovení EG o registraci, klasifikaci a povolení chemikálií.

Informace ohledně splnění ustanovení REACH se nacházejí pod [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 18 Náhradní díly a příslušenství

### 18.1 Náhradní díly a příslušenství

**STIHL** Tyto symboly označují originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

STIHL doporučuje používat originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

Náhradní díly a příslušenství jiných výrobců nemohou být i přes pečlivý monitoring trhu firmou STIHL posouzeny ohledně jejich spolehlivosti, bezpečnosti a vhodnosti a STIHL také nemůže ručit za jejich použití.

Originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL jsou k dostání u odborného prodejce výrobků STIHL.

## 19 Likvidace

### 19.1 Likvidace foukače, akumulátoru a nabíječky

Informace týkající se likvidace jsou k dostání u místních úřadů a odborného prodejce výrobků STIHL.

Nesprávná likvidace může být zdraví škodlivá a zatěžovat životní prostředí.

- ▶ Výrobky STIHL včetně obalů odevzdejte na vhodném sběrném místě k opětovnému zhodnocení v souladu s místními předpisy.
- ▶ Nelikvidujte s domácím odpadem.

## 20 Prohlášení o konformitě EU

### 20.1 Foukač STIHL BGA 30.0

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Německo

na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že výrobek

- Konstrukce: akumulátorový foukač
- výrobní značka: STIHL
- typ: BGA 30.0
- Sériová identifikace: BA08

odpovídá příslušným předpisům ve znění směrnic 2011/65/EU, 2006/42/ES, 2014/30/EU a 2000/14/ES a je vyvinut a vyroben podle následujících norem ve verzích platných vždy k datu výroby: EN 55014-1, EN 55014-2 a EN 62841-1 se zohledněním IEC 62841-4-6 a prEN 62841-4-6.

Ke zjištění naměřené a zaručené hladiny akustického výkonu se postupovalo podle směrnice 2000/14/ES, příloha V.

- Naměřená hladina akustického výkonu: 84 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu: 86 dB(A)

Technické podklady jsou uloženy v oddělení homologace výrobků společnosti ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Rok výroby, země výroby a výrobní číslo jsou uvedeny na foukači.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

V zast. 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 21 UKCA-Prohlášení o konformitě

### 21.1 Foukač STIHL BGA 30.0

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115

0458-062-9801-A

D-71336 Waiblingen

Německo

na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že výrobek

- Konstrukce: akumulátorový foukač
- výrobní značka: STIHL
- typ: BGA 30.0
- Sériová identifikace: BA08

odpovídá příslušným ustanovením nařízení Spojeného království The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 a Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 a byl vyvinut a vyroben ve shodě s verzemi níže uvedených norem platnými k datu výroby: EN 55014-1, EN 55014-2 a EN 62841-1 se zohledněním IEC 62841-4-6 a prEN 62841-4-6.

Ke zjištění naměřené a zaručené hladiny akustického výkonu bylo postupováno podle nařízení Spojeného království Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

- Naměřená hladina akustického výkonu: 84 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu: 86 dB(A)

Technické podklady jsou uloženy ve společnosti ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Rok výroby, země výroby a výrobní číslo jsou uvedeny na foukači.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

V zast. 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 22 Adresy

### Hlavní sídlo firmy STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Postfach 1771  
D-71307 Waiblingen

### Distribuční společnosti STIHL

ČEŠKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o.  
Chrlická 753  
664 42 Modřice

## 23 Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické stroje

### 23.1 Úvod

V této kapitole jsou uvedeny předformulované, všeobecně platné bezpečnostní pokyny v normě EN/IEC 62841 pro rukou vedené, motorem poháněné elektrické stroje a nářadí.

STIHL tyto texty musí otisknout.

Bezpečnostní pokyny k zabránění elektrické rány, uvedené pod bodem "Elektrická bezpečnost", nejsou aplikovatelné na akumulátorové výrobky STIHL.

#### VAROVÁNÍ

- **Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, návody, ilustrace a technická data, jimiž je tento elektrický stroj opatřen.** Zanedbání a nedodržení následujících pokynů mohou způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo další těžké úrazy. **Všechny bezpečnostní pokyny a návody bezpečně uložit pro další použití.**

Pojem „elektrický stroj“, používaný v bezpečnostních pokynech, se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (se síťovým kabelem) nebo na elektrické nářadí napájené akumulátorem (bez síťového kabelu).

### 23.2 Bezpečnost pracoviště

- a) **Své pracoviště udržujte v čistém stavu a dobře osvětlené.** Nepořádek nebo neosvětlené pracoviště mohou vést k úrazům.
- b) **Nikdy s elektrickým strojem nepracujte v prostředí ohroženém explozemi, ve kterém se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo vznětlivý prach jakéhokoli druhu.** Elektrické stroje produkují elektrické jiskry, které by mohly vznětlivý prach či vznětlivé výpary zapálit.
- c) **Během práce s elektrickým strojem nepouštějte děti a jiné osoby do jeho blízkosti.** V případě odpoutání pozornosti by mohlo dojít ke ztrátě vaší kontroly nad elektrickým strojem.

### 23.3 Elektrická bezpečnost

- a) **Připojovací elektrická vidlice elektrického stroje musí být vhodná pro síťovou zásuvku.**

**Elektrická vidlice se nikdy nesmí žádným způsobem pozměňovat. Nikdy nepoužívejte žádné adaptérové vidlice v kombinaci s elektrickými stroji s ochranným uzemněním.** Nezměněné elektrické vidlice a vhodné zásuvky snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

- b) **Vyhnete se tělesným kontaktům s uzemněnými plochami například trubek, topných těles, elektrických sporáků a ledničků.** Existuje zde zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem v případě, že je vaše tělo uzemněno.
- c) **Elektrické stroje nikdy nenechávejte na dešti či v moku.** Proniknutí vody do elektrického stroje zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) **Připojovací kabel nikdy nepoužívejte k jinému než patřičnému účelu. Nikdy nepoužívejte připojovací kabel k nošení, tažení nebo k vytažení vidlice z elektrického stroje. Připojovací kabel se nikdy nesmí dostat do blízkosti zdrojů vysokých teplot, oleje, ostrých hran nebo jakýchkoli pohyblivých dílů.** Poškozené či zamotané připojovací kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) **V případě, že s elektrickým strojem budete pracovat venku, používejte pouze takové prodlužovací kabely, které jsou vhodné také pro venkovní práce.** Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní práce snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) **Pokud se nelze vyhnout provozu elektrického stroje ve vlhkém prostředí, používejte zásadně vždy ochranný spínač proti nedostatečnému proudu.** Použití ochranného spínače proti nedostatečnému proudu snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

### 23.4 Bezpečnost osob

- a) **Při práci buďte pozorní, dbejte na to, co děláte, a s elektrickým strojem pracujte vždy s rozmyslem. Nikdy s elektrickým strojem nepracujte, jste-li unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Jakákoliv krátká momentální nepozornost během práce s elektrickým strojem může mít za následek vážné úrazy.
- b) **Noste osobní ochranné vybavení a zásadně vždy ochranné brýle.** Použití osobního ochranného vybavení, jako např. ochranné protiprašné masky, bezpečnostních bot s hrubou, neklouzavou podrážkou, ochranné

- přílby nebo ochrany sluchu, podle druhu a použití elektrického stroje, snižuje riziko úrazů.
- c) **Zabraňte nechtěnému, samovolnému naskočení stroje. Ještě dříve, než připojíte elektrický stroj na síťové napájení a/nebo na akumulátor, než ho zdvihnete nebo hodláte přenést, se bezpodmínečně přesvědčte o tom, že je vypnutý.** Pokud máte při přenášení elektrického stroje prst na spínači nebo elektrický stroj připojujete na síťové napájení v zapnutém stavu, může to vést k úrazům.
  - d) **Před zapnutím elektrického stroje vždy zásadně odstraňte nářadí k jeho seřizování nebo šroubováky.** Nářadí či klíče, které by se nacházely v jednom z rotujících dílů stroje, by mohly vést k úrazům.
  - e) **Vyhnete se jakémukoli abnormálnímu držení těla. Zajistěte si pevný postoj a udržujte neustále správnou rovnováhu.** Tím můžete elektrický stroj lépe kontrolovat i v neočekávaných situacích.
  - f) **Noste vhodný oděv. Nikdy nenoste široký, volný oděv ani žádné šperky a ozdoby. Vlasy a oděv udržujte ve správné vzdálenosti od pohybujících se částí stroje.** Volný oděv, šperky, ozdoby či dlouhé vlasy by se mohly zachytit v pohybujících se částech stroje.
  - g) **Pokud je možné namontovat zařízení odsávající nebo zachycující prach, je třeba je připojit a správně použít.** Použití zařízení pro odsávání prachu může snížit ohrožení zdraví vílevm prachu.
  - h) **Nepodléhejte falešnému pocitu bezpečnosti a nezanedbávejte bezpečnostní pravidla pro elektrické stroje, i když jste po mnohanásobném použití s elektrickým strojem dobře obeznámeni.** Nepozorné zacházení a jednání může během zlomků vteřiny vést k těžkým úrazům.
- c) **Než začnete na stroji provádět seřizovací úkony, výměnu pracovních nástrojů nebo elektrický stroj odložte, zásadně vždy nejdříve vytáhněte elektrickou vidlici ze zásuvky a/nebo odstraňte vyjímatelný akumulátor.** Toto bezpečnostní opatření zabrání jakémukoli nechtěnému naskočení elektrického stroje.
  - d) **Nepoužívané elektrické stroje skladujte mimo dosah dětí. Nikdy nedovoďte používat tento elektrický stroj žádným osobám, které nejsou s tímto elektrickým strojem obeznámeny a které si nepřčetly tyto pokyny a návody.** Elektrické stroje jsou nebezpečné v případě, že jsou používány nezkušenými osobami.
  - e) **Elektrické stroje a pracovní nástroje pečlivě ošetřujte. Kontrolujte, zda pohyblivé díly stroje dokonale fungují a nezadrhávají se, zda jednotlivé součásti nejsou zlomené či jinak poškozené, že funkce elektrického stroje není negativně ovlivněna. Před zahájením práce s elektrickým strojem nechte poškozené díly opravit.** Příčina mnoha úrazů spočívá ve špatné údržbě elektrických strojů.
  - f) **Řezné nástroje udržujte v čistém a správně naostřeném stavu.** Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými břity mají nižší sklon k zaklesnutí a jejich vedení při práci je snadnější.
  - g) **Elektrický stroj, používané nářadí a pracovní nástroje atd. používejte patřičně podle těchto pokynů a návodů. Zásadně přitom zohledněte také pracovní podmínky a práce naplánované k provedení.** Použití elektrických strojů k jinému než k předurčenému použití může vést k nebezpečným situacím.
  - h) **Udržujte rukojeti a plochy k uchopení v suchém, čistém stavu, bez oleje a tuků.** Kluzké rukojeti a plochy k uchopení nedovolují žádnou bezpečnou obsluhu a kontrolu elektrického stroje v nepředvídatelných situacích.

## 23.5 Použití a zacházení s elektrickým strojem

- a) **Elektrický stroj nikdy nepřetěžujte. Pro svoji práci používejte elektrický stroj, který je pro ni určen.** S vhodným elektrickým strojem pracujete v uvedeném výkonnostním pásmu lépe a bezpečněji.
- b) **Nikdy nepoužívejte elektrický stroj, jehož spínač je defektní.** Elektrický stroj, který se již nedá zapnout či vypnout, je nebezpečný a musí být opraven.

## 23.6 Použití a zacházení s akumulátorovým strojem

- a) **Nabíjení akumulátorů provádějte pouze výrobcem doporučenými nabíječkami.** Nabíječka, která je vhodná pro určitý druh akumulátorů, hrozí v případě použití s jinými akumulátory nebezpečí požáru.
- b) **V elektrických nástrojích používejte pouze pro ně předurčené akumulátory.** Při použití

- jiných akumulátorů může hrozit nebezpečí úrazu či požáru.
- c) **Akumulátor, který právě není používán, nepřechovávat v blízkosti kancelářských spírátek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů a jiných kovových předmětů, které by mohly způsobit přemostění kontaktů.** Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popálení či požár.
- d) **Při nesprávném použití může z akumulátoru vytéct kapalina. Vyhněte se kontaktu s ní. Při náhodném kontaktu s kapalinou se ihned opláchnout vodou. Pokud by se kapalina dostala do očí, obraťte se navíc s žádostí o pomoc na lékaře.** Z akumulátoru vytékající kapalina může způsobit podráždění pokožky nebo popálení.
- e) **Nepoužívejte žádný poškozený nebo pozměněný akumulátor.** Poškozené nebo pozměněné akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně a mohou vést k požáru, explozi nebo úrazům.
- f) **Nikdy nevystavujte akumulátor ohni nebo vysokým teplotám.** Oheň nebo teploty nad 130 °C (265 °F) mohou vyvolat explozi.
- g) **Dodržujte všechny pokyny a odkazy k nabíjení a nenabíjejte akumulátor nebo akumulátorový stroj nikdy mimo v návodu k použití uvedeného tepelného pásma.** Falešné nabíjení nebo nabíjení mimo dovoleného tepelného pásma může akumulátor zničit a zvýšit nebezpečí požáru.

## 23.7 Servis

- a) **Elektrický stroj nechávejte opravovat pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze za použití originálních náhradních dílů.** Tím je zajištěno, že bezpečnost elektrického stroje zůstane zachována.
- b) **Neprovádějte nikdy údržbu poškozeného akumulátoru.** Veškeré údržbářské úkony na akumulátorech by měly být prováděny pouze výrobcem nebo zplnomocněnými servisními dílnami.

## 23.8 Bezpečnostní pokyny pro foukače

- a) **Nikdy nepoužívejte foukač za špatného počasí, zejména když hrozí bouřky.** Tím se snižuje nebezpečí zasažení bleskem.
- b) **Noste ochranu očí a sluchu.** Vhodné osobní ochranné vybavení snižuje riziko úrazů.

- c) **Během provozu foukače noste vždy protiskuzovou ochrannou obuv. Nikdy nepracujte naboso či v otevřených sandálech.** Tím se snižuje riziko poranění nohou.
- d) **Nenoste volné oblečení nebo věci jako šály, šňůrky, řetízky, pásky apod., které mohou být zataženy do nasávání vzduchu. Dlouhé vlasy sepněte nebo zakryjte, aby nemohly být vtaženy.** Vtažení některých ze zmíněných předmětů či věcí může zvýšit riziko úrazů.
- e) **Při provozu foukače udržujte ostatní osoby mimo jeho dosah.** Odmrštěný odpad může zvýšit riziko úrazů.
- f) **Nemiňte nikdy foukací tryskou na lidi, zvířata nebo okna. Buďte obzvlášť opatrní při odfoukávání odpadu v blízkosti objektů jako jsou stromy, auta nebo zdi, od kterých by se odpad mohl odrazit.** Odmrštěné části mohou zvýšit riziko úrazů.
- g) **Nepoužívejte foukač pro odfouknutí hořících nebo kouřících předmětů, jako např. cigaret, zápalek nebo popela.** Tyto zápalné zdroje mohou zvýšit riziko požáru.
- h) **Nedotýkejte se ventilátoru, když se ještě točí. Než předmět či díl pro uvolnění přístupu k ventilátoru odstraníte, vypněte foukač a vyčkejte až do jeho zastavení.** To snižuje riziko úrazu v důsledku pohybujících se předmětů.
- i) **Než budete odstraňovat zaklesnutý materiál nebo provádět údržbu foukače, zajistěte, aby byl vypnutý spínač.** Nenadále spuštění foukače při odstraňování zaklesnutého materiálu nebo při údržbě může zvýšit riziko úrazů.

## Tartalomjegyzék

1	Előszó.....	133
2	Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk.....	133
3	Áttekintés.....	133
4	Biztonsági tudnivalók.....	134
5	A fűvóberendezés használatra kész állapota hozása.....	141
6	Akku töltés és LED-ek.....	141
7	Az akku behelyezése és kivevése.....	143
8	A fűvóberendezés bekapcsolása és kikapcsolása.....	143
9	A fűvóberendezés és az akkumulátor ellenőrzése.....	143



10	Munkavégzés a fúvóberendezéssel.....	144
11	Munka után.....	144
12	Szállítás.....	144
13	Tárolás.....	145
14	Tisztítás.....	145
15	Karbantartás és javítás.....	146
16	Hibaelhárítás.....	146
17	Műszaki adatok.....	147
18	Pótalkatrészek és tartozékok.....	148
19	Ártalmatlanítás.....	148
20	EK Megfelelőségi nyilatkozat.....	149
21	A gyártó UK/CA megfelelőségi nyilatkozata.....	149
22	Címek.....	150
23	Általános biztonsági előírások az elektromos szerszámokhoz.....	150

## 1 Előszó


Tisztelt Vásárlónk!

Örömkre szolgál, hogy STIHL-termék mellett döntött. Termékeink fejlesztése és gyártása csúcsmínőségben történik, ügyfeleink szükségleteinek megfelelően. Így magas megbízhatóságú termékek jönnek létre, amelyek az extrém igénybevétel próbáját is kiállják.

A STIHL a szervizelés terén is csúcsmínőséget nyújt Önnek. Márkaszervizeink szakértő tanácsadást és betanítást, valamint átfogó műszaki segítséget nyújtanak.

A STIHL elkötelezett a környezettel szembeni fenntartható és felelősségteljes eljárások mellett. A jelen használati utasítás támogatást ad, hogy Ön biztonságos és környezetbarát módon használhassa STIHL-termékét, annak hosszú élettartamán keresztül.

Köszönjük bizalmát és sok örömet kívánunk a STIHL-termék használatához.



Dr. Nikolas Stihl

**FONTOS! HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL, ÉS ŐRIZZE MEG.**

## 2 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk

### 2.1 Érvényes dokumentumok

A helyi biztonsági előírások érvényesek.

- ▶ Ezen a használati útmutatón kívül olvassa el, értse meg és őrizze meg a következő dokumentumokat:
  - Beépített akkumulátoros STIHL akkumulátorokra és termékekre vonatkozó biztonsági információk: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 A figyelmeztetések jelölése a szövegben



#### FIGYELMEZTETÉS

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált okozhatnak.
  - ▶ A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

#### TUDNIVALÓ

- Olyan veszélyekre utal, amelyek anyagi károkat okozhatnak.
  - ▶ A megnevezett intézkedésekkel anyagi károk kerülhetők el.

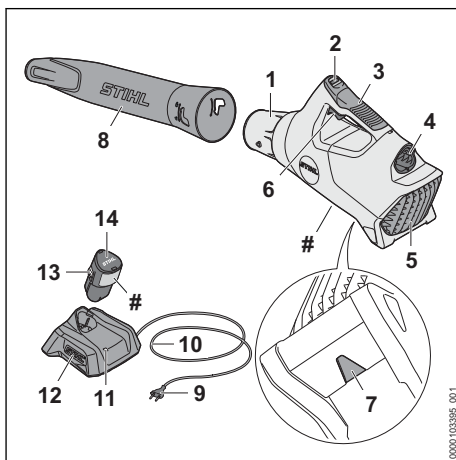
### 2.3 Szimbólumok a szövegben



Ez a szimbólum e használati útmutató egyik fejezetére utal.

## 3 Áttekintés

### 3.1 Fúvóberendezés, akkumulátor és töltőkészülék



#### 1 Fúvóka

A fúvóka vezeti és fókuszálja a légáramot.

**2 LED-ek**

A LED-ek az akkumulátorok töltési állapotát és üzemzavarokat jeleznek ki.

**3 Kezelőfogantyú**

A kezelőfogantyú a fűvóberendezés kezelésére, vezetésére és szállítására szolgál.

**4 Akkumulátorüreg**

Az akkumulátorüreg befogadja az akkumulátort.

**5 Védőrács**

A védőrács védi a felhasználót a fűvóberendezés mozgó részeitől.

**6 Kapcsolóelemtű**

A kapcsolóelemtű be- és kikapcsolja a fűvóberendezést.

**7 Akasztógyűrű**

Az akasztógyűrű a fűvóberendezés felakasztására szolgál.

**8 Fűvócső**

A fűvócső vezeti a légáramot.

**9 Hálózati dugasz**

A hálózati dugasz köti össze a csatlakozóvezetéket a konnectorral.

**10 Csatlakozóvezeték**

A csatlakozóvezeték köti össze a töltőkészüléket a hálózati csatlakozódugasszal.

**11 Töltőkészülék**

A töltőkészülék tölti az akkumulátort.

**12 LED**

A LED a töltőkészülék állapotát jelzi.

**13 Bekattanó horog**


A bekattanó horog tartja az akkumulátort az akkumulátorüregben.


**14 Akkumulátor**

Az akkumulátor látja el a fűvóberendezést energiával.

**# Teljesítménytábla a gépszámmal****3.2 Szimbólumok**

A fűvóberendezésen, az akkumulátoron és a töltőkészüléken lévő figyelmeztető szimbólumok jelentése:

 Ebben a pozícióban a fűvócső be van reteszelve.

 Ebben a pozícióban a fűvócső ki van reteszelve.

 A LED zölden világít vagy villog. Az akkumulátor töltődik.



A LED pirosan villog. Az akkumulátor és a töltőkészülék között nincs elektromos érintkezés, vagy az akkumulátorban vagy a töltőkészülékben zavar lépett fel.



Garantált zajteljesítményszint dB(A)-ben a 2000/14/EK irányelv szerint, az elektromos termékek zajkibocsátásának összehasonlíthatóságához.



A szimbólum mellett látható adat az akkumulátorok cellagyártó specifikációja szerinti energiatartalmára utal. Az alkalmazás során rendelkezésre álló energiatartalom csekélyebb.



Az elektromos készüléket zárt és száraz helyiségben működtesse.



A terméket ne dobja a háztartási szemétkébe.



Olvassa el, értse meg, és tartsa meg a használati utasítást.

**4 Biztonsági tudnivalók****4.1 Figyelmeztető szimbólumok****4.1.1 Fűvóberendezés**

A fűvóberendezésen lévő figyelmeztető szimbólumok jelentése:



Tartsa be a biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Olvassa el, értse meg, és tartsa meg a használati utasítást.



Tartsa be a felvert tárgyakra vonatkozó biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Viseljen védőszemüveget.



Biztosítsa a hosszú haját, hogy az ne csipődhessen be a fűvóberendezésbe.



Tartsa be a biztonsági távolságot.



A munka megszakításakor, szállításkor, tárolás, karbantartás vagy javítás esetén vegye ki az akkumulátort.





Óvja a fűvóberendezést az esővíztől és nedvességtől.

#### 4.1.2 Akkumulátor

Az akkumulátoron lévő figyelmeztető szimbólumok jelentése:



Tartsa be a biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Olvassa el, értse meg, és tartsa meg a használati utasítást.



Óvja az akkumulátort nyílt lángtól és hőtől.



Az akkumulátort nem szabad folyadékba meríteni.

#### 4.1.3 Töltőkészülék

A töltőkészüléken lévő figyelmeztető szimbólumok jelentése:



Tartsa be a biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Olvassa el, értse meg, és tartsa meg a használati utasítást.



Óvja a töltőkészüléket az esőtől és a nedvességtől.

## 4.2 Rendeltetésszerű használat

A STIHL BGA 30.0 fűvóberendezés a lomb, levágtott fű, papírdarabok és hasonlók elfújására használható.

A fűvóberendezést esőben tilos használni.

A STIHL AS akkumulátor látja el a fűvóberendezést energiával.

A STIHL AL 1 töltőkészülék tölti a STIHL AS akkumulátort.

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- A STIHL által a fűvóberendezéshez nem engedélyezett akkumulátorok és töltőkészülékek tűzveszélyeket és robbanásokat okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.

kezhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.

- ▶ A fűvóberendezést STIHL AS akkumulátorral használja.
- ▶ A STIHL AS akkumulátort STIHL AL 1 töltőkészülékkel töltsse.
- Amennyiben a fűvóberendezést, az akkumulátort vagy a töltőkészüléket nem rendeltetés szerint használják, súlyos személyi sérülések vagy halál, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ▶ A fűvóberendezést az akkumulátort és a töltőkészüléket a használati utasításban leírt módon használja.

## 4.3 A felhasználóval szemben támasztott követelmények

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- A felhasználók kioktatás nélkül nem tudják a fűvóberendezés, az akkumulátorok és a töltőkészülék veszélyeit felismerni vagy felbecsülni. A felhasználó vagy más személyek súlyos személyi sérüléseket szenvedhetnek el vagy meg is halhatnak.



- ▶ Olvassa el, értse meg, és tartsa meg a használati utasítást.

- ▶ Amennyiben a fűvóberendezést, az akkumulátort vagy a töltőkészüléket továbbadja más személynek: adja át vele együtt a használati utasítást is.
- ▶ Bizonyosodjon meg arról, hogy a felhasználó megfelel a következő követelményeknek:
  - A felhasználó kipihent.
  - A felhasználó fizikailag, érzékszervileg és szellemi képességeinél fogva képes a fűvóberendezést, az akkumulátort és a töltőkészüléket kezelni és azzal dolgozni. Amennyiben a felhasználó fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességeinél fogva korlátozottan képes erre, a felhasználó csak felügyelet mellett vagy egy felelős személy utasításai szerint dolgozhat a berendezéssel.
  - A felhasználó képes felismerni és felbecsülni a fűvóberendezés, az akkumulátor és a töltőkészülék veszélyeit.
  - A felhasználó nagykorú vagy a felhasználó a nemzeti jogszabályok szerint felügyelet mellett képzést fog kapni a szakmára.
  - A felhasználó részesült STIHL márkakereskedés vagy szakértő személy általi oktatásban, mielőtt először dolgozna a

fúvóberendezéssel vagy használná a töltőkészüléket.

- A felhasználó nem áll alkohol, orvosságok vagy drogok hatása alatt.
- ▶ Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

## 4.4 Ruházat és felszerelés

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- Munkavégzés közben a hosszú haj becsípődhet a fúvóberendezésbe. A kezelő súlyos sérülést szenvedhet.



- ▶ A hosszú hajat úgy kell összekötni és rögzíteni, hogy a haj a váll felett legyen.

- A munkavégzés során nagy sebességgel felrepülhetnek tárgyak. A kezelő megsérülhet.



- ▶ Viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget. A megfelelő védőszemüvegek megfelelnek az EN 166 szabványnak vagy a nemzeti előírásoknak és a megfelelő jelöléssel kaphatók a kereskedésekben.

- ▶ Viseljen hosszú nadrágot.
- Munkavégzés közben por kavarodhat fel. A belélegzett por károsíthatja az egészséget és allergiás reakciókat válthat ki.
  - ▶ Amennyiben por keveredik fel: Viseljen porvédőmaszkot.
- A nem megfelelő ruházat beakadhat fába, bozótba és a fúvóberendezésbe. A nem megfelelő ruházatot viselő kezelők súlyosan megsérülhetnek.
  - ▶ Viseljen testhez simuló ruházatot.
  - ▶ Vegye le a sálakat és az ékszereket.
- Ha a kezelő nem megfelelő lábbelit visel, elcsúszhat. A kezelő megsérülhet.
  - ▶ Viseljen kemény, recézett talpú, zárt lábbelit.

## 4.5 Munkaterületet és környezet

### 4.5.1 Fúvóberendezés

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- A beavatatlan személyek, a gyermekek és állatok nem tudják a fúvóberendezés és a felrepített tárgyak veszélyeit felismerni és felbecsülni. A beavatatlan személyek, a gyermekek és állatok súlyos sérüléseket szenvedhetnek és anyagi károk keletkezhetnek.



- ▶ A beavatatlan személyeket, a gyermekeket és állatokat tartsa 15 m-es körzetben távol a munkaterülettől.

- ▶ A tárgyaktól 15 m-es távolságot kell tartani.

- ▶ Ne hagyja őrizetlenül a fúvóberendezést.
- ▶ Gondoskodjon róla, hogy a gyermekek ne tudjanak a fúvóberendezéssel játszani.
- A fúvó nincs vízzel védve. Amennyiben esőben vagy nedves környezetben dolgozik, áramütés következhet be. A kezelő megsérülhet és a fúvóberendezés károsodhat.



- ▶ Ne dolgozzon esőben és nedves környezetben.

- A fúvóberendezés elektromos alkatrészei szikrákat gerjeszhetnek. A szikrák gyúlékony vagy robbanékony környezetben tűzvészeket és robbanásokat okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ▶ Ne dolgozzon gyúlékony vagy robbanékony környezetben.

### 4.5.2 Akkumulátor

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- A beavatatlan személyek, a gyermekek és állatok nem tudják az akkumulátor veszélyeit felismerni és felbecsülni. A beavatatlan személyek, gyermekek és állatok súlyosan megsérülhetnek.
  - ▶ A beavatatlan személyeket, gyermekeket és állatokat tartsa távol.
  - ▶ Ne hagyja őrizetlenül az akkumulátort.
  - ▶ Biztosítsa, hogy gyermekek ne tudjanak az akkumulátorral játszani.
- Az akkumulátor nincs védve az összes környezeti hatás ellen. Amennyiben az akkumulátort kitesszük bizonyos környezeti hatásoknak, az akkumulátor tüzet foghat, felrobbanhat vagy javíthatatlanul károsodik. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ▶ Óvja az akkumulátort nyílt lángtól és hőtől.
  - ▶ Az akkumulátort ne dobja tűzbe.



- ▶ Ne töltsé, ne használja és ne tárolja az akkumulátort a megadott hőmérsékleti határértékeken kívül, 17.5.



- ▶ Az akkumulátort nem szabad folyadékba meríteni.

- ▶ Tartsa távol az akkumulátort a fémből készült kis tárgyaktól.
- ▶ Az akkumulátort ne tegye ki magas nyomásnak.
- ▶ Az akkumulátort ne tegye ki mikrohullámú sugárzásnak.

- ▶ Óvja az akkumulátort a vegyszerektől és sóktól.

#### 4.5.3 Töltőkészülék

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- A beavatatlan személyek, gyermekek nem tudják a töltőkészülék és az elektromos áram veszélyeit felismerni és felbecsülni. A beavatatlan személyek, gyermekek és állatok súlyosan megsérülhetnek vagy meghalhatnak.
  - ▶ A beavatatlan személyeket, gyermekeket és állatokat tartsa távol.
  - ▶ Gondoskodjon róla, hogy a gyermekek ne tudjanak a töltőkészülékkel játszani.
- A töltőkészülék nem vízálló. Amennyiben esőben vagy nedves környezetben dolgozik, áramütés következhet be. A kezelő megsérülhet és a töltőkészülék károsodhat.



- ▶ Ne működtesse esőben vagy nedves környezetben.

- A töltőkészülék nincs védve az összes környezeti hatás ellen. Amennyiben a töltőkészüléket kitésszük bizonyos környezeti hatásoknak, a töltőkészülék tüzet foghat vagy felrobbanhat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ▶ A töltőkészüléket zárt és száraz helyiségben működtesse.
  - ▶ Ne használja a töltőkészüléket gyúlékony vagy robbanékony környezetben.
  - ▶ Ne működtesse a töltőkészüléket gyúlékony alappzaton.
  - ▶ Ne használja és ne tárolja a töltőkészüléket a megadott hőmérsékleti határértékeken kívül, 17.5.
- Az emberek a csatlakozóvezetékben meg tudnak botlani. Személyi sérülések keletkezhetnek, és a töltőkészülék megrongálódhat.
  - ▶ A csatlakozóvezetékét szorosan a talajhoz simítva fektesse le.

## 4.6 Biztonságos állapot

### 4.6.1 Fúvóberendezés

- A fúvóberendezés akkor van biztonságos állapotban, amikor a következő feltételek teljesülnek:
- A fúvóberendezés sértetlen.
  - A fúvóberendezés tiszta és száraz.
  - A kezelőelemek működnek és nincsenek módosítva.
  - Ehhez a fúvóberendezéshez illő, eredeti STIHL tartozék van rászelve.
  - A tartozék megfelelően van felszerelve.

## ▲ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban az alkatrészek nem működnek megfelelően, és a biztonsági berendezések hatástalanná válnak. Súlyos vagy halálos személyi sérülések keletkezhetnek.
  - ▶ Ne dolgozzon sérült fúvóberendezéssel.
  - ▶ Amennyiben a fúvóberendezés bepiszkolódott vagy nedves: Tisztítsa meg és hagyja megszáradni a fúvóberendezést.
  - ▶ Ha az akkumulátorüreg vizes vagy nedves: hagyja az akkumulátort megszáradni.
  - ▶ Ne módosítsa a fúvóberendezést. Kivétel: az ehhez a fúvóberendezéshez megfelelő fúvócső felszerelése.
  - ▶ Amennyiben a kezelőelemek nem működnek: Ne dolgozzon a fúvóberendezéssel.
  - ▶ Kizárólag ehhez a fúvóberendezéshez illő, eredeti STIHL tartozékot szereljen fel.
  - ▶ A tartozékot a jelen használati utasításban vagy a tartozék használati utasításában leírt módon szerelje fel.
  - ▶ Ne dugjon tárgyakat a fúvóberendezés nyílásaiba.
  - ▶ Az elhasznált vagy megrongálódott tájékoztató táblákat ki kell cserélni.
  - ▶ Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

### 4.6.2 Akkumulátor

- Az akkumulátor akkor van biztonságos állapotban, amikor a következő feltételek teljesülnek:
- Az akkumulátor sértetlen.
  - Az akkumulátor tiszta és száraz.
  - Az akkumulátor működik és nincs módosítva.

## ▲ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban az akkumulátor nem működhet tovább biztonságosan. Súlyos személyi sérülések következhetnek be.
  - ▶ Ne dolgozzon sérült és működésképtelen akkumulátorral.
  - ▶ Ne töltsön sérült vagy hibás akkumulátort.
  - ▶ Ha az akkumulátor bepiszkolódott: Tisztítsa meg az akkumulátort.
  - ▶ Ha az akkumulátor vizes vagy nedves: Hagyja az akkumulátort megszáradni, 17.6.
  - ▶ Ne módosítsa az akkumulátort.
  - ▶ Ne dugjon tárgyakat az akkumulátor nyílásaiba.
  - ▶ Az akkumulátor elektromos érintkezőit ne kösse össze fémtárgyakkal és ne zárja rövidre.
  - ▶ Az akkumulátort nem szabad felnyitni.

- ▶ Az elhasználódott vagy megrongálódott táblákat ki kell cserélni.
- A sérült akkumulátorból folyadék léphet ki. Amennyiben a folyadék érintkezésbe kerül a bőrrel vagy szemmel, bőr- és szemirritáció következhet be.
  - ▶ Kerülje a folyadékkal való érintkezést.
  - ▶ Amennyiben érintkezésbe került a bőrrel: Mossa le az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal.
  - ▶ Amennyiben érintkezésbe került a szemmel: Öblítse a szemet minimum 15 percen át bő vízzel és forduljon orvoshoz.
- A sérült vagy hibás akkumulátor szokatlan szagot, füstöt bocsáthat ki vagy éghet. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ▶ Ha az akkumulátor szokatlan szagú vagy füstöt bocsát ki: Ne használja az akkumulátort és tartsa távol gyúlékony anyagoktól.
  - ▶ Ha az akkumulátor ég: Próbálja meg az akkumulátor lángját tűzoltó készülékkel vagy vízzel eloltani.
- ▶ Amennyiben a fény- és látásviszonyok gyengék: Ne dolgozzon a fűvóberendezéssel.
- ▶ A fűvóberendezéssel egyedül dolgozzon.
- ▶ Vállmagasság felett dolgozni tilos.
- ▶ Ügyeljen az akadályokra.
- ▶ A talajon állva dolgozzon és tartsa meg egyensúlyát. Ha a magasban kell dolgoznia: Használjon emelő munkaállványt vagy biztonságos állványzatot.
- ▶ Ha fáradtság jelei jelentkeznenek: Iktasson be egy szünetet.
- ▶ Szélirányba fújjon.
- A munkavégzés során nagy sebességgel felrepülhetnek tárgyak. Személyek és állatok sérüléseket szenvedhetnek és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ▶ Ne fújjon emberek, állatok és tárgyak irányába.
- Amennyiben a fűvóberendezés munkavégzés közben változik vagy szokatlanul viselkedik, előfordulhat, hogy a fűvóberendezés nincs biztonságos állapotban. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ▶ Hagyja abba a munkát, vegye ki az akkumulátort és forduljon STIHL márkaszervizhez.
- Munkavégzés közben a fűvóberendezés rezgéseket generálhat.
  - ▶ Tartson munkaközi szüneteket.
  - ▶ Amennyiben vérkeringési zavarok tünetei jelentkeznek: Forduljon orvoshoz.
- A felkavart portól a fűvóberendezés elektrosztatikusan feltöltődhet. Bizonyos környezeti körülmények (pl. száraz környezet) a fűvóberendezés hirtelen kisülését eredményezhetik és szikrák keletkezhetnek. A szikrák gyúlékony vagy robbanékony környezetben tűzvétszket és robbanásokat okozhatnak. Súlyos vagy halálos személyi sérülések és anyagi károk következhetnek be.
  - ▶ Ne dolgozzon gyúlékony vagy robbanékony környezetben.

#### 4.6.3 Töltőkészülék

A töltőkészülék akkor van biztonságos állapotban, amikor a következő feltételek teljesülnek:

- A töltőkészülék sértetlen.
- A töltőkészülék tiszta és száraz.

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban az alkatrészek nem működnek megfelelően, és a biztonsági berendezések hatástalanná válnak. Súlyos vagy halálos személyi sérülések következhetnek be.
  - ▶ Használjon sérülésmentes töltőkészüléket.
  - ▶ Amennyiben a töltőkészülék bepiszkolódott vagy nedves: Tisztítsa meg és hagyja megszáradni a töltőkészüléket.
  - ▶ Ne módosítsa a töltőkészüléket.
  - ▶ Ne dugjon tárgyakat a töltőkészülék nyílásaiba.
  - ▶ A töltőkészülék elektromos érintkezőit ne kösse össze fém tárgyakkal és ne zárja rövidre.
  - ▶ A töltőkészüléket nem szabad felnyitni.

#### 4.7 Munkálatok

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- A kezelő bizonyos helyzetekben nem tud koncentrált odafigyeléssel tovább dolgozni. A kezelő megbotolhat, eleshet és súlyosan megsérülhet.
  - ▶ Dolgozzon nyugodtan és meggondoltan.

#### 4.8 Töltés

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- Töltés közben egy sérült vagy hibás töltőkészülék szokatlan szagot vagy füstöt bocsáthat ki. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ▶ A hálózati csatlakozót húzza ki a konnektorból.
- A töltőkészülék elégtelen hőelvezetés esetén túlmelegedhet és tüzet okozhat. Súlyos sze-

mélyi sérülések, vagy halál következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.

- ▶ Ne takarja le a töltőkészüléket.

## 4.9 Elektromos csatlakoztatás

Az áramvezető alkatrészekkel történő érintkezés a következő okokból jöhet létre:

- A csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték megsérült.
- A csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozódugasa megsérült.
- A dugaszoló aljzat nincs megfelelően beszerelve.

## ▲ VESZÉLY

- Az áramvezető alkatrészekkel való érintkezés áramütéshez vezethet. A felhasználó súlyos vagy halálos sérülést szenvedhet.

- ▶ Biztosítsa, hogy a csatlakozóvezeték, a hosszabbítóvezeték és a hálózati csatlakozódugasz séretlen legyen.



Amennyiben a csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték megsérült:

- ▶ Ne érintse meg a sérülés helyét.
- ▶ Húzza ki a hálózati csatlakozódugót a konnektorból.

- ▶ A csatlakozóvezetékét, a hosszabbítóvezetékét és azok hálózati csatlakozóit csak száraz kézzel fogja meg.
- ▶ A csatlakozóvezeték hálózati csatlakozódugóját vagy a hosszabbítóvezetékét egy védővezetővel ellátott, megfelelően beszerelt és biztosított konnektorba dugja.
- ▶ A töltőkészüléket kioldóáramos hibaáramvédőkapcsolóval (30 mA, 30 ms) csatlakoztassa.

- A sérült vagy alkalmatlan hosszabbítóvezeték áramütést okozhat. Súlyos vagy halálos személyi sérülések következhetnek be.

- ▶ Megfelelő átmérőjű hosszabbítóvezetékét használjon, ☐ 17.4.

## ▲ FIGYELMEZTETÉS

- Töltés közben egy nem megfelelő hálózati feszültség vagy frekvencia túlfeszültséget okozhat a töltőkészülékben. A töltőkészülék megrongálódhat.

- ▶ Győződjön meg arról, hogy az elektromos hálózat hálózati feszültsége és hálózati frekvenciája megegyezik a töltőkészülék teljesítménytábláján lévő adatokkal.

- Ha a töltő több aljzatú konnektorhoz van csatlakoztatva, a töltés során az elektromos alkatrészek túlterhelődhetnek. Az elektromos alkatrészek túlmelegedhetnek és tüzet okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések követ-

kezhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.

- ▶ Győződjön meg arról, hogy a többes aljzaton feltüntetett teljesítményadatokat a töltő teljesítménytábláján szereplő adatok és a többes aljzatra csatlakoztatott összes elektromos készülék összességében nem haladja meg.

- A tévesen elhelyezett csatlakozóvezeték és hosszabbítóvezeték megsérülhet, és botlásveszélyt okoz. Személyi sérülések keletkezhetnek, és a csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték megrongálódhat.

- ▶ A csatlakozóvezetékét és a hosszabbítóvezetékét úgy helyezze el és úgy jelölje meg, hogy ne lehessen megbotlani bennük.
- ▶ Úgy fektesse le a csatlakozóvezetékét és a hosszabbítóvezetékét, hogy azok ne feszüljenek és ne gabalyodjanak össze.
- ▶ A csatlakozóvezetékét és a hosszabbítóvezetékét úgy helyezze el, hogy azok ne sérüljenek, ne törjenek meg, ne akadjanak be, és ne dörzsölődjenek.
- ▶ Védje a csatlakozóvezetékét és a hosszabbítóvezetékét forróság, olaj és vegyszerek ellen.
- ▶ A csatlakozóvezetékét és a hosszabbítóvezetékét száraz felületre fektesse.

- Munka közben a hosszabbítóvezeték felmelegszik. Amennyiben a hő nem tud távozni, úgy tüzet okozhat.

- ▶ Ha kábeldobot használ: Teljesen teker-cselje le a kábeldobot.

- Ha elektromos vezetékek és csövek haladnak a falban, a töltőkészülék falra szerelése közben megsértheti ezeket. A elektromos vezetékekkel való érintkezés áramütéshez vezethet. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.

- ▶ Bizonyosodjon meg arról, hogy az arra a célra szánt helyen nem futnak elektromos vezetékek és csövek a falban.

- Amennyiben a töltőkészülék nem a jelen használati utasításban leírt módon van felszerelve a falra, a töltőkészülék vagy az akkumulátor leeshet vagy a töltőkészülék túlhevülhet. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.

- ▶ A töltőkészüléket a jelen használati utasításban leírt módon szerelje a falra.

- Amennyiben behelyezett akkumulátorral szerelik fel a falra a töltőkészüléket, az akkumulátor kieshet a töltőkészülékből. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.

- ▶ Először szerelje fel a falra a töltőkészüléket, és csak ezután tegye bele az akkumulátort.

## 4.10 Szállítás

### 4.10.1 Fűvóberendezés

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- Szállítás közben a fűvóberendezés felborulhat vagy mozoghat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.



- ▶ Vegye ki az akkumulátort.

- ▶ Biztosítsa a fűvóberendezést feszítőhevederekkel, szíjjal vagy egy hálóval úgy, hogy ne tudjon felborulni vagy mozogni.

### 4.10.2 Akkumulátor

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- Az akkumulátor nincs védve az összes környezeti hatás ellen. Amennyiben az akkumulátort kitesszük bizonyos környezeti hatásoknak, az akkumulátor megrongálódhat és anyagi károk következhetnek be.

- ▶ Ne szállítson sérült akkumulátort.
- ▶ Ha egy táskában szerepel a szállítási terjedelemben: Az akkumulátort a készletben található táskában kell szállítani.

- Szállítás közben az akkumulátor felborulhat vagy mozoghat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
- ▶ Az akkumulátort úgy csomagolja be, hogy ne mozoghasson.
- ▶ Úgy biztosítsa ki a csomagot, hogy ne tudjon mozogni.

### 4.10.3 Töltőkészülék

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- Szállítás közben a töltőkészülék felborulhat vagy mozoghat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.

- ▶ Húzza ki a hálózati csatlakozódugót a konnektorból.
- ▶ Vegye ki az akkumulátort.

- ▶ A töltőkészüléket a készletben található táskában kell szállítani.

- ▶ Amennyiben a szállítási csomag nem tartalmaz táskát: Biztosítsa a töltőkészüléket feszítőhevederekkel, szíjjal vagy egy hálóval úgy, hogy ne tudjon felborulni vagy mozogni.

- A csatlakozóvezeték nem alkalmas a töltőkészülék szállítására. A csatlakozóvezeték és a töltőkészülék megrongálódhat.
- ▶ Csavarja fel a csatlakozóvezetékét és rögzítse a töltőkészüléken.

## 4.11 Tárolás

### 4.11.1 Fűvóberendezés

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- A gyermekek nem tudják a fűvóberendezés veszélyeit felismerni és felbecsülni. A gyermekek súlyos sérüléseket szenvedhetnek.



- ▶ Vegye ki az akkumulátort.

- ▶ A fűvóberendezést gyermekek elől elzárva tárolja.

- A fűvóberendezés elektromos érintkezői és fém alkatrészei berozsásodhatnak nedveség hatására. A fűvóberendezés megrongálódhat.



- ▶ Vegye ki az akkumulátort.

- ▶ A fűvóberendezést tisztán és szárazon tárolja.

### 4.11.2 Akkumulátor

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- A gyermekek nem tudják az akkumulátor veszélyeit felismerni és felbecsülni. Ezért súlyos sérüléseket szenvedhetnek.

- ▶ Az akkumulátort gyermekek által nem hozzáférhető helyen kell tartani.

- Az akkumulátor nincs védve az összes környezeti hatás ellen. Amennyiben az akkut kitesszük bizonyos környezeti hatásoknak, megjavíthatatlanná válhat.

- ▶ Az akkut tisztán és szárazon tárolja.
- ▶ Az akkumulátor zárt helyiségben tárolja.
- ▶ Az akkumulátort tárolja a fűvóberendezéstől külön.

- ▶ Amennyiben az akkumulátort a töltőkészülékben tárolja: húzza ki a hálózati dugaszt, és az akkumulátort 40% és 60% közötti töltöttségi állapotban tárolja.

- ▶ Ne tárolja az akkumulátort a megadott hőmérsékleti tartományokon kívül, 17.5.

### 4.11.3 Töltőkészülék

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- A gyermekek nem tudják a töltőkészülék veszélyeit felismerni és felbecsülni. A gyermekek súlyosan vagy halálosan megsérülhetnek.

- ▶ Húzza ki a hálózati csatlakozódugót.



- ▶ A töltőkészüléket gyermekek által nem hozzáférhető helyen kell tárolni.
- A töltőkészülék nincs védve az összes környezeti hatás ellen. Amennyiben a töltőkészüléket kitesszük bizonyos környezeti hatásoknak, a töltőkészülék megrongálódhat.
  - ▶ Húzza ki a hálózati csatlakozódugót.
  - ▶ Amennyiben a töltőkészülék meleg: A töltőkészüléket hagyja lehűlni.
  - ▶ A töltőkészüléket tisztán és szárazon tárolja.
  - ▶ A töltőkészüléket zárt helyen tárolja.
  - ▶ Ne tárolja a töltőkészüléket a megadott hőmérsékleti tartományokon kívül, **17.5.**
- A csatlakozóvezeték nem alkalmas a töltőkészülék szállítására vagy felakasztására. A csatlakozóvezeték és a töltőkészülék megrongálódhat.
  - ▶ A töltőkészüléket a házánál fogja és tartsa meg.
  - ▶ A töltőkészüléket a falra tartóra akassza fel.

## 4.12 Tisztítás, karbantartás és javítás

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- Amennyiben tisztítás, karbantartás vagy javítás során az akkumulátor be van helyezve, a fűvóberendezés véletlenül beindulhat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.



- ▶ Vegye ki az akkumulátort.

- Éles tisztítószer, vízsugárral vagy hegyes tárgyakkal történő tisztítás károsíthatja a fűvót, az akkumulátort és a töltőt. Amennyiben a fűvóberendezést, az akkumulátort vagy a töltőkészüléket nem a jelen használati utasításban leírtak szerint tisztítja, előfordulhat, hogy az alkatrészek nem működnek megfelelően és a biztonsági berendezések hatástalanná válnak. Súlyos személyi sérülések következhetnek be.
  - ▶ A fűvóberendezést, az akkumulátort és a töltőkészüléket a jelen használati utasításban leírt módon tisztítsa.
- Amennyiben a fűvóberendezést, az akkumulátort vagy a töltőkészüléket a nem megfelelően tartják karban vagy javítják, az alkatrészek nem működnek megfelelően és a biztonsági berendezések hatástalanná válnak. Súlyos vagy halálos személyi sérülések keletkezhetnek.

- ▶ A fűvóberendezést, az akkumulátort és a töltőkészüléket ne tartsa karban saját maga és ne javítsa.
- ▶ Amennyiben a fűvóberendezés, az akkumulátor vagy a töltőkészülék karbantartása vagy javítása szükséges: Forduljon STIHL márkaszervizhez.

## 5 A fűvóberendezés használatra kész állapotba hozása

### 5.1 A fűvóberendezés használatra kész állapotba hozása

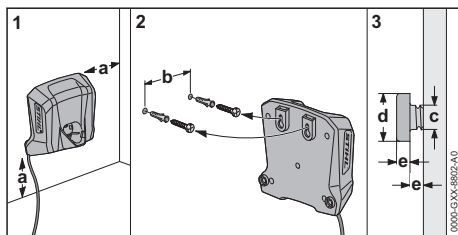
Minden munkakezdés előtt a következő lépéseket kell megtenni:

- ▶ Bizonyosodjon meg róla, hogy a következő alkotóelemek biztonságos állapotban vannak:
  - Fűvóberendezés, **4.6.1.**
  - Akkumulátor, **4.6.2.**
  - Töltőkészülék, **4.6.3.**
- ▶ Az akkumulátor vizsgálata, **9.2.**
- ▶ Töltse fel teljesen az akkumulátort, **6.2.**
- ▶ A fűvóberendezés tisztítása, **14.1.**
- ▶ Kezelőelemek vizsgálata, **9.1.**
- ▶ Amennyiben a lépéseket nem lehet foganatosítani: Ne használja a fűvóberendezést – forduljon egy STIHL márkakereskedéshez.

## 6 Akku töltés és LED-ek

### 6.1 A töltőkészülék falra szerelése


A töltőkészülék falra szerelhető.



- ▶ A töltőkészüléket úgy szerelje fel a falra, hogy az alábbi feltételek teljesüljenek:
  - A rögzítéshez megfelelő anyagot használjon.
  - A töltőkészülék vízszintes.
 A következő méreteket betartják:
  - a = legalább 100 mm
  - b = 54 mm
  - c = 4,5 mm
  - d = 9 mm
  - e = 2,5 mm

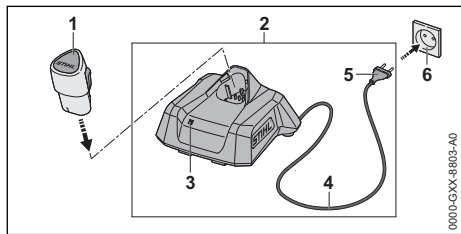


## 6.2 Akkumulátortöltés

A töltési idő különböző tényezőktől függ, pl. az akkumulátor hőmérsékletétől vagy a környezeti hőmérséklettől. Az optimális teljesítményért vegye figyelembe a javasolt hőmérsékleti tartományokat,  17.6. A tényleges töltési idő eltérhet a megadott töltési időtől. A töltési időről bővebben a [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) oldalon tájékozódhat.

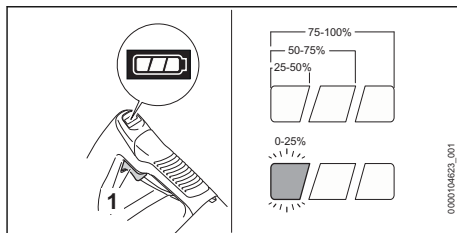
Amennyiben a hálózati csatlakozó csatlakoztatva van egy konnektorba és az akkumulátort behelyezik a töltőkészülékbe, a töltési folyamat automatikusan elindul. Amint teljesen feltöltődött az akkumulátor, a töltőkészülék automatikusan lekapcsolódik.

A töltési folyamat során az akkumulátor és a töltőkészülék felmelegszik.



- ▶ A hálózati csatlakozódugót (5) dugja be egy könnyen hozzáférhető konnektorba (6). A töltőkészülék (2) öntesztet végez. A LED (3) kb. 1 másodpercig zölden, és kb. 1 másodpercig pirosan világít.
- ▶ Helyezze el a csatlakozóvezetékét (4).
- ▶ Helyezze be az akkumulátort (1) a töltőkészülék (2) vezetőelemeibe és nyomja be ütközésig. A LED (3) zölden világít vagy villog. Az akkumulátor (1) töltődik.
- ▶ Ha a LED (3) nem világít tovább: Az akkumulátor (1) teljesen fel van töltve és ki lehet venni a töltőkészülékből (2).
- ▶ Ha a töltőkészüléket (2) már nem használja: Húzza ki a hálózati csatlakozódugót (5) a konnektorból (6).

## 6.3 A töltési állapot kijelzése




- ▶ Helyezze be az akkumulátort.
- ▶ Nyomja meg a kapcsolóemelőt (1). A LED-ek kb. 5 másodpercig zölden világítanak, és kijelzik a töltési állapotot.
- ▶ Amennyiben a bal oldali LED zölden villog: töltsen fel az akkumulátort.

## 6.4 A fűvőberendezésen található LED-ek

A LED-ek az akkumulátor töltési állapotát vagy üzemzavarokat jelezhetik ki. A LED-ek zölden vagy pirosan világíthatnak vagy villoghatnak.


Ha a LED-ek zölden világítanak vagy villognak, akkor a töltöttségi szintet jelzik.

- ▶ Ha a jobb oldali LED pirosan világít vagy villog: hárítsa el az üzemzavarokat,  16.1. Zavar támadt a fűvőberendezésben vagy az akkumulátorban.

## 6.5 A töltőkészüléken lévő LED-ek

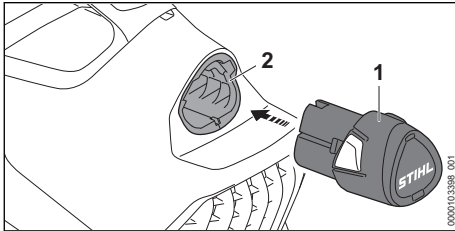
A LED a töltőkészülék állapotát vagy üzemzavarokat jelez. A LED zölden vagy pirosan világíthat vagy villoghat.

Ha a LED zölden világít vagy villog, akkor az akkumulátor töltődik.

- ▶ Ha a LED pirosan világít vagy villog: Hárítsa el az üzemzavarokat,  16.2. Zavar támadt a töltőkészülékben vagy az akkumulátorban.

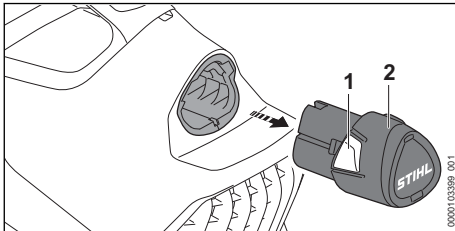
## 7 Az akku behelyezése és kivevése

### 7.1 Helyezze be az akkumulátort



- ▶ Tolja az akkumulátort (1) ütközésig az akkumulátorüregbe (2). Az akkumulátor (1) kattanással bereteszeli-dik.

### 7.2 Vegye ki az akkumulátort

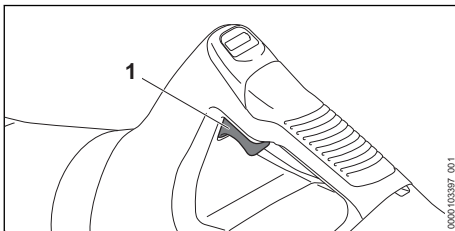


- ▶ Nyomja meg mindkét bekattanó horgot (1). Az akkumulátor (2) ki van reteszelve és kivethető.

## 8 A fűvóberendezés bekapcsolása és kikapcsolása

### 8.1 A fűvóberendezés bekapcsolása

- ▶ A fűvóberendezést úgy tartsa egy kézzel a kezelőfogantyúnál fogva, hogy a hüvelykujja körbefogja a kezelőfogantyút.



- ▶ Nyomja le mutatóujjával a kapcsolóemelttyűt (1), és tartsa lenyomva.

A fűvóberendezés felgyorsul és a fűvókából levegő áramlik ki.

Minél tovább nyomja be a kapcsolóemelttyűt (1), annál több levegő áramlik ki a fűvókán keresztül.

### 8.2 A fűvóberendezés kikapcsolása

- ▶ Engedje el a kapcsolóemelttyűt. Nem áramlik ki több levegő a fűvókából.
- ▶ Amennyiben továbbra is levegő áramlik ki a fűvókán keresztül: Vegye ki az akkumulátort és forduljon egy STIHL márkaszervizhez. A fűvóberendezés meghibásodott.

## 9 A fűvóberendezés és az akkumulátor ellenőrzése

### 9.1 Kezelőelemek vizsgálata

#### Kapcsolóemelttyű

- ▶ Vegye ki az akkumulátort.
- ▶ Nyomja meg a kapcsolóemelttyűt.
- ▶ Amennyiben a kapcsolóemelttyű nehezen működik vagy nem ugrik vissza a kiindulási helyzetbe: Ne használja a fűvóberendezést – forduljon STIHL márkakereskedőhöz. A kapcsolóemelttyű meghibásodott.

#### A fűvóberendezés bekapcsolása

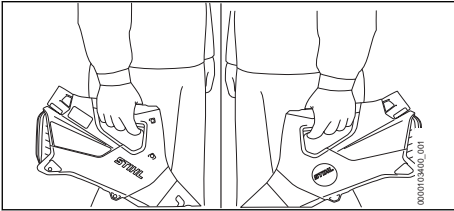
- ▶ Helyezze be az akkumulátort.
- ▶ Nyomja le a kapcsolóemelttyűt és tartsa lenyomva. Levegő áramlik ki a fűvókán keresztül.
- ▶ Ha a jobb oldali LED pirosan villog: vegye ki az akkumulátort és keressen fel egy STIHL márkakereskedést. Üzemzavar áll fenn a fűvóberendezésben.
- ▶ Engedje el a kapcsolóemelttyűt. Nem áramlik ki több levegő a fűvókából.
- ▶ Amennyiben továbbra is levegő áramlik ki a fűvókán keresztül: Vegye ki az akkumulátort és forduljon egy STIHL márkaszervizhez. A fűvóberendezés meghibásodott.

### 9.2 Az akkumulátor vizsgálata

- ▶ Helyezze be az akkumulátort.
- ▶ Nyomja meg a kapcsolóemelttyűt. A fűvóberendezésen a LED-ek világítanak vagy villognak.
- ▶ Amennyiben a LED-ek nem világítanak vagy villognak: ne használja a fűvóberendezést és az akkumulátort és forduljon STIHL márkakereskedéshez. Zavar támadt a fűvóberendezésben vagy az akkumulátorban.

## 10 Munkavégzés a fűvőberendezéssel

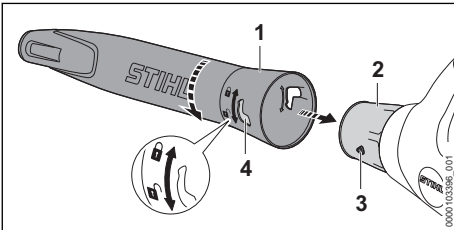
### 10.1 A fűvőberendezés tartása és vezetése



- ▶ A fűvőberendezést úgy tartsa egy kézzel a kezelőfogantyúnál fogva és úgy vezesse, hogy a hüvelykujja körbefogja a kezelőfogantyút.

### 10.2 A fűvőcső felszerelése

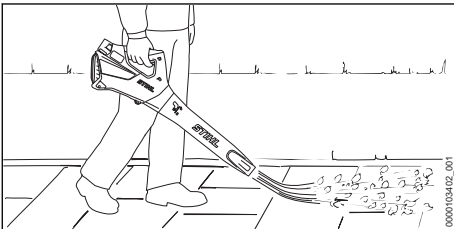
- ▶ A fűvőberendezés kikapcsolása.



- ▶ Hozza a csapot (3) és a furatot (4) azonos magasságba.
- ▶ Tolja a fűvőcsövet (1) a fűvőkára (2).
- ▶ Forgassa a fűvőcsövet (1) a kívánt pozícióba  $\theta$ .

A fűvőberendezés fűvőcső nélkül használható, például levelek, papír vagy hasonló anyagok asztalokról történő lefűvásához.

### 10.3 Fűvás



- ▶ Irányítsa a fűvőcsövet a talajra.
- ▶ Lassan, és a berendezést irányítása alatt tartva haladjon előre.

A munka megszakításakor helyezze a fűvőberendezést száraz felületre.

Az optimális teljesítményért vegye figyelembe a javasolt hőmérsékleti tartományokat, 17.6.

## 11 Munka után

### 11.1 Munkavégzés után

- ▶ Kapcsolja ki a fűvőberendezést és vegye ki az akkumulátort.
- ▶ Ha a fűvőberendezés nedves: Hagyja a fűvőberendezést megszáradni.
- ▶ Ha az akkumulátor vizes vagy nedves: Hagyja az akkumulátort megszáradni, 17.6.
- ▶ Tisztítsa meg a fűvőberendezést.
- ▶ Tisztítsa meg az akkumulátort.

## 12 Szállítás

### 12.1 A fűvőberendezés szállítása

- ▶ Kapcsolja ki a fűvőberendezést és vegye ki az akkut.

#### A fűvőberendezés hordozása

- ▶ A fűvőberendezést egy kézzel a kezelőfogantyúnál fogva vigye.

#### A fűvőberendezés szállítása járműben

- ▶ Biztosítsa a fűvőberendezést úgy, hogy az ne tudjon felborulni vagy mozogni.

### 12.2 Az akkumulátor szállítása

- ▶ Kapcsolja ki a fűvőberendezést és vegye ki az akkumulátort.
- ▶ Bizonyosodjon meg róla, hogy az akkumulátor biztonságos állapotban van.
- ▶ Úgy csomagolja el az akkumulátort, hogy az ne tudjon mozogni a csomagolásban.
- ▶ Úgy biztosítsa ki a csomagot, hogy ne tudjon mozogni.

Az akkumulátorra a veszélyes áruk szállítására vonatkozó követelmények érvényesek. Az akkumulátor UN 3480 (lítium-ionos akkumulátorok) besorolású, valamint az Ellenőrzések és kritériumok ENSZ kézikönyv, III. rész, 38.3 szakaszának megfelelően lett megvizsgálva.

A szállítási feltételekről bővebben a [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets) oldalon tájékozódhat.

### 12.3 Töltőkészülék szállítása

- ▶ Húzza ki a hálózati csatlakozódugót a konnektorból.
- ▶ Vegye ki az akkumulátort.
- ▶ Csavarja fel a csatlakozóvezeteket és rögzítse a töltőkészüleken.

- ▶ Amennyiben a töltőberendezést járművel szállítja:
  - ▶ A töltőkészüléket a készletben található táskában kell szállítani.
  - ▶ Biztosítsa a táskát úgy, hogy az ne tudjon felborulni vagy mozogni.
  - ▶ Amennyiben a szállítási csomag nem tartalmaz táskát: Biztosítsa a töltőberendezést úgy, hogy az ne tudjon felborulni vagy mozogni.


## 13 Tárolás

### 13.1 A fűvőberendezés tárolása

- ▶ Kapcsolja ki a fűvőberendezést és vegye ki az akkumulátort.
- ▶ A fűvőberendezést úgy tároljuk, hogy a következő feltételek teljesüljenek:
  - A fűvőberendezés nem tud felborulni és nem tud mozogni.
  - A fűvőberendezés gyermekektől távol tartandó.
  - A fűvőberendezés tiszta és száraz.

### 13.2 Akkumulátor tárolása

A STIHL azt ajánlja, hogy az akkumulátort 40 % és 60 % közötti töltöttségi szinten tárolja.

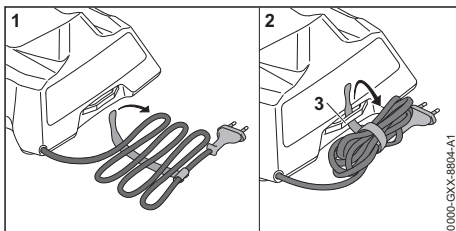
- ▶ Az akkumulátort úgy tárolja, hogy a következő feltételek teljesüljenek:
  - Az akkumulátor gyermekek által nem hozzáférhető helyen van.
  - Az akkumulátor tiszta és száraz.
  - Az akkumulátor zárt helyiségben van.
  - Az akkumulátor külön van a fűvőberendezéstől.
  - Amennyiben az akkumulátort a töltőkészülékben tárolja: húzza ki a hálózati dugaszt, és az akkumulátort 40% és 60% közötti töltöttségi állapotban tárolja.
  - Ne tárolja az akkumulátort a megadott hőmérsékleti tartományokon kívül,  17.5.


#### TUDNIVALÓ

- Ha nem úgy tárolják az akkumulátort, ahogy az a jelen használati utasításban elő van írva, akkor az akkumulátor teljesen lemerülhet és megjavíthatatlanul károsodhat.
  - ▶ A lemerült akkumulátort tárolás előtt tölts fel. A STIHL azt ajánlja, hogy az akkumulátort 40 % és 60 % közötti töltöttségi szinten tárolja.
  - ▶ Az akkumulátort tárolja a fűvőberendezéstől külön.

### 13.3 A töltőkészülék tárolása

- ▶ Húzza ki a hálózati csatlakozódugót a konnektorból.



- ▶ Csavarja fel a csatlakozóvezetékét és rögzítse a töltőkészüléken.
- ▶ A töltőkészüléket úgy kell tárolni, hogy teljesüljenek az alábbi feltételek:
  - A töltőkészülék tárolása gyermekek által nem hozzáférhető helyen történik.
  - A töltőkészülék tiszta és száraz.
  - A töltőkészülék zárt helyiségben van.
  - A töltőkészülék nincs csatlakoztatva a csatlakozóvezetékre vagy a csatlakozóvezeték tartóján (3) van felakasztva.
  - Ne tárolja a töltőkészüléket a megadott hőmérsékleti tartományokon kívül,  17.5.

## 14 Tisztítás

### 14.1 A fűvőberendezés tisztítása

- ▶ Kapcsolja ki a fűvőberendezést és vegye ki az akkut.
- ▶ A fűvőberendezést nedves ruhával tisztítsa meg.
- ▶ Tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat ecsettel.
- ▶ A védőrácsot ecsettel vagy puha kefével tisztítsa meg.
- ▶ Távolítsa el az idegentesteket az akkumulátorüregből és tisztítsa meg az akkumulátorüregt nedves kendővel.
- ▶ Az akkumulátorüregben lévő elektromos érintkezőket ecsettel vagy puha kefével tisztítsa meg.

### 14.2 Az akku tisztítása

- ▶ Az akkut nedves ruhával tisztítsa meg.

### 14.3 A töltőkészülék tisztítása

- ▶ Húzza ki a hálózati csatlakozódugót a konnektorból.
- ▶ A töltőkészüléket nedves ruhával tisztítsa meg.
- ▶ A töltőkészülék elektromos érintkezőit ecsettel vagy puha kefével tisztítsa meg.

## 15 Karbantartás és javítás

### 15.1 A fűvóberendezés karbantartása és javítása

A felhasználó nem tudja saját maga a fűvóberendezést karbantartani és javítani.


- ▶ Amennyiben a fűvóberendezés karbantartásra szorul, hibás vagy megsérült: Forduljon STIHL márkaszervizhez.

### 15.2 Az akku karbantartása és javítása

Az akkut nem kell karbantartani és nem lehet javítani.

## 16 Hibaelhárítás

### 16.1 A fűvóberendezés vagy az akkumulátor üzemzavarainak elhárítása

Üzemzavar	A fűvóberendezésben található LED-ek	Oka	Megoldás
A fűvóberendezés nem indul be a bekapcsoláskor.	1 LED zölden villog.	Túl alacsony az akkumulátor feltöltöttsége.	▶ Akkumulátortöltés.
	1 LED pirosan világít.	Túl meleg vagy túl hideg az akkumulátor.	▶ Vegye ki az akkumulátort. ▶ Várja meg, amíg az akkumulátor lehül vagy felmelegszik.
	1 LED pirosan villog.	Üzemzavar áll fenn a fűvóberendezésben.	▶ Vegye ki, majd tegye vissza az akkumulátort. ▶ Kapcsolja be a fűvóberendezést. ▶ Amennyiben 1 LED továbbra is pirosan villog: ne használja a fűvóberendezést és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
	1 LED pirosan világít.	A fűvóberendezés túl meleg.	▶ Vegye ki az akkumulátort. ▶ Hagyja lehűlni a fűvóberendezést.
	1 LED pirosan villog.	Üzemzavar áll fenn az akkumulátorban.	▶ Vegye ki az akkumulátort. ▶ Tisztítsa meg az elektromos érintkezőket az akkumulátorüregben. ▶ Helyezze be az akkumulátort. ▶ Kapcsolja be a fűvóberendezést. ▶ Amennyiben 1 LED továbbra is pirosan villog: ne használja az akkumulátort és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
		A fűvóberendezés és az akkumulátor közötti elektromos összeköttetés megszakadt.	▶ Vegye ki az akkumulátort. ▶ Tisztítsa meg az elektromos érintkezőket az akkumulátorüregben. ▶ Helyezze be az akkumulátort.
		A fűvóberendezés vagy az akkumulátor nedves.	▶ Hagyja megszáradni a fűvóberendezést vagy az akkumulátort,  17.6.
A fűvóberendezés üzem közben kikapcsolódik.	1 LED pirosan világít.	A fűvóberendezés túl meleg.	▶ Vegye ki az akkumulátort. ▶ Hagyja lehűlni a fűvóberendezést.
		Elektromos zavar áll fenn.	▶ Vegye ki, majd tegye vissza az akkumulátort. ▶ Kapcsolja be a fűvóberendezést.

- ▶ Amennyiben az akku hibás vagy megsérült: Cserélje ki az akkut.

### 15.3 A töltőkészülék karbantartása és javítása

A töltőkészüléket nem kell karbantartani és nem lehet javítani.

- ▶ Amennyiben a töltőkészülék meghibásodott vagy megsérült: Cserélje ki a töltőkészüléket.
- ▶ Amennyiben a csatlakozóvezeték hibás vagy megsérült: Ne használja a töltőkészüléket és cseréltesse ki a csatlakozóvezetékét STIHL márkaszervizben.

Üzemzavar	A fűvóberendezésben található LED-ek	Oka	Megoldás
A fűvóberendezés működési ideje túl rövid.		Az akkumulátor nincs teljesen feltöltve.	► Töltse fel teljesen az akkumulátort.
		Az akkumulátor élettartama lejárt.	► Cserélje ki az akkumulátort.

## 16.2 A töltőkészülék üzemzavarainak elhárítása

Üzemzavar	A töltőkészüléken lévő LED	Oka	Megoldás
Az akku nem töltődik.	A LED pirosan világít.	Túl meleg vagy túl hideg az akkumulátor.	► Hagyja az akkumulátort a töltőkészülékben. A töltési folyamat automatikusan megkezdődik, amint eléri a megengedett hőmérsékleti tartományt.
	A LED pirosan villog.	A töltőkészülék és az akku közötti elektromos összeköttetés megszakadt.	► Vegye ki az akkumulátort. ► Tisztítsa meg a töltőkészüléken lévő elektromos érintkezőket. ► Helyezze be az akkumulátort.
		Üzemzavar áll fenn a töltőkészülékben.	► Ne használja a töltőkészüléket, és forduljon STIHL márkaszervizhez.
	Üzemzavar áll fenn az akkumulátorban.	► Ne használja az akkumulátort és forduljon STIHL márkaszervizhez.	
A töltőkészülék nem végez öntesztet.	A LED nem világít kb. 1 másodpercig zölden, és kb. 1 másodpercig pirosan.	A töltőkészülékhez menő elektromos kapcsolat rövid időre megszakadt.	► Húzza ki a hálózati csatlakozódugót a konnektorból. ► Várjon 1 perct. ► Dugja be a hálózati csatlakozódugót a konnektorbába.

## 17 Műszaki adatok

### 17.1 STIHL fűvóberendezés BGA 30.0

- Engedélyezett akkumulátor: STIHL AS
- Fűvóerő: 5 N
- Maximális légsebesség: 43 m/s
- Átlagos légsebesség: 36,1 m/s
- Légáteresztés: 430 m<sup>3</sup>/h
- Súly akkumulátor nélkül: 1,5 kg

A működési időről bővebben a [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life) oldalon tájékozódhat.

### 17.2 Akkumulátor STIHL AS

- Akkumulátor-technológia: Lítium ionos
- Feszültség: 10,8 V
- Kapacitás Ah-ban: lásd a teljesítménytáblát
- Energiatartalom Wh-ban: lásd a teljesítménytáblát
- Súly kg-ban: lásd a teljesítménytáblát

### 17.3 Töltőkészülék STIHL AL 1

- Névleges feszültség: lásd a teljesítménytáblát

- Frekvencia: lásd a teljesítménytáblát
- Névleges teljesítmény: lásd a teljesítménytáblát
- Töltőáram: lásd a teljesítménytáblát
- Az engedélyezett STIHL AS akkumulátor maximális energiatartalma: 12,5 Ah

A töltési időkről bővebben a [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) oldalon tájékozódhat.

### 17.4 Hosszabbítóvezetékek

Amennyiben hosszabbítóvezetékét használ, úgy annak ereinek a feszültségtől és a hosszabbítóvezeték hosszától függően legalább a következő átmérővel kell rendelkezniük:

#### Amennyiben a teljesítménytáblán a névleges feszültség 220 V és 240 V közötti:

- Vezeték hossz 20 m-ig: AWG 15 / 1,5 mm<sup>2</sup>
- Vezeték hossz 20 m-től 50 m-ig: AWG 13 / 2,5 mm<sup>2</sup>

#### Amennyiben a teljesítménytáblán a névleges feszültség 100 V és 127 V közötti:

- Vezeték hossz 10 m-ig: AWG 14 / 2,0 mm<sup>2</sup>

- Vezetékhozz 10 m-től 30 m-ig: AWG 12 / 3,5 mm<sup>2</sup>

## 17.5 Hőmérsékleti határértékek



### FIGYELMEZTETÉS

- Az akkumulátor nincs védve az összes környezeti hatás ellen. Amennyiben az akkumulátort kitesszük bizonyos környezeti hatásoknak, az akkumulátor tüzet foghat vagy felrobbanhat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ▶ Ne töltsd az akkumulátort - 20 °C alatt vagy + 50 °C felett.
  - ▶ Ne használja a fűvószelep, az akkumulátort vagy a töltőt - 20 °C alatt vagy + 50 °C felett.
  - ▶ Ne tárolja a fűvóberendezést, az akkumulátort vagy a töltőkészüléket - 20 °C alatt vagy + 70 °C felett.

## 17.6 Ajánlott hőmérsékleti tartományok

A fűvószelep, az akkumulátor és a töltőkészülék optimális teljesítményéért vegye figyelembe az alábbi hőmérsékleti tartományokat:

- Töltés: + 5 °C és + 40 °C között
- Használat: - 10 °C és + 40 °C között
- Tárolás: - 20 °C és + 50 °C között

Ha az akkumulátort a javasolt hőmérsékleti tartományokon kívül töltik, használják vagy tárolják, akkor csökkenhet a teljesítmény.

Ha az akkumulátor nedves vagy nedves, hagyja az akkumulátort legalább 48 órán át száradni + 15 °C felett és + 50 °C alatt, valamint 70 % alatti páratartalom mellett. A magasabb páratartalom meghosszabbíthatja a száradási időt.

## 17.7 Zaj- és rezgésértékek

A zajszint K-értéke 2 dB(A). A zajteljesítményszint K-értéke 2 dB(A). A rezgésértékek K-értéke 2 m/s<sup>2</sup>.

A STIHL hallásvédő viselését javasolja.

- Zajszint  $L_{pA}$  az IEC 62841-4-6 szerint mérve: 73 dB(A).
- Zajteljesítményszint  $L_{WA}$  az IEC 62841-4-6 szerint mérve: 84 dB(A).
- Rezgésérték  $a_{NV}$  az IEC 62841-4-6 szerint mérve, kezelőfogantyú: 0,5 m/s<sup>2</sup>.

A megadott hang- és rezgési értékeket szabványos vizsgálati eljárás szerint mérték, és az elektromos készülékek összehasonlításához lehet őket felhasználni. A ténylegesen fellépő

hang- és vibrációs értékek eltérhetnek a megadott értékektől, az alkalmazás módjától és a használat tartozékoktól függően. A megadott hang- és rezgésértékek a hang- és rezgésexpozió kezdeti értékeléséhez használhatók. A tényleges hang- és rezgésterhelést fel kell mérni. Ilyenkor azt az időt is figyelembe kell venni, amikor az elektromos készülék nem működik, továbbá azt az időt is, amikor az bekapcsolt állapotban van, de terhelés nélkül működik.

A 2002/44/EK irányelv munkaadókra vonatkozó rezgéssel kapcsolatos előírásainak betartásáról szóló információk a [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib) webhelyen található.

## 17.8 REACH

A REACH megnevezés az Európai Unió által meghatározott előírás a kémiai anyagok regisztrálásához, értékeléséhez és engedélyezéséhez.

A REACH rendelet betartásához szükséges információkról a [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach) oldalon tájékozódhat.

## 18 Pótalkatrészek és tartozékok

### 18.1 Pótalkatrészek és tartozékok

**STIHL** Ezek a szimbólumok eredeti STIHL pótalkatrészeket és eredeti STIHL tartozékokat jelölnek.

A STIHL eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok használatát ajánlja.

A STIHL a folyamatos piacfigyelés ellenére sem tudja megítélni más gyártók pótalkatrészeit és tartozékait megbízhatóság, biztonság és alkalmaság tekintetében, valamint a STIHL nem tud azok alkalmazásáért felelősséget vállalni.

Eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok STIHL márkakereskedésben kaphatók.

## 19 Ártalmatlanítás

### 19.1 A fűvóberendezés, akku és töltőkészülék eltávolítása

A hulladékkezeléssel kapcsolatos információk a helyi hatóságoknál vagy STIHL márkaszervizben beszerezhetők.

A szakszerűtlen ártalmatlanítás károsíthatja az egészséget és megerőltetheti a környezetet.



- ▶ A STIHL termékeket a csomagolással együtt vigye el újrahasznosítás céljából egy megfelelő gyűjtőhelyre a helyi előírásoknak megfelelően.
- ▶ Tilos a háztartási szemétbe kidobni.

## 20 EK Megfelelőségi nyilatkozat

### 20.1 STIHL fűvőberendezésBGA 30.0

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Németország

teljes felelőssége tudatában nyilatkozik, hogy a

- Kivitel: Akkumulátoros fűvőberendezés
- Gyártó márkaneve: STIHL
- Típus:BGA 30.0
- Sorozatszám: BA08

megfelel a 2011/65/EU, 2006/42/EK, 2014/30/EU és 2000/14/EK irányelvek vonatkozó rendelkezéseinek, tervezése és kivitelezése pedig összhangban áll az alábbi szabványok gyártás időpontjában érvényes verzióival: EN 55014-1, EN 55014-2 és EN 62841-1 az IEC 62841-4-6 és prEN 62841-4-6 szabvány figyelembe vételével.

A mért és a garantált zajteljesítményszint meghatározása a 2000/14/EK irányelv V függeléke szerint történt.

- Mért zajteljesítményszint: 84 dB(A)
- Garantált zajteljesítményszint: 86 dB(A)

A műszaki dokumentációt az ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung részlege őrzi.

A gép gyártási éve, a gyártó ország és a gép száma a fűvőberendezésen vannak feltüntetve.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

névében 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 21 A gyártó UK/CA megfelelő-ségi nyilatkozata

### 21.1 STIHL fűvőberendezésBGA 30.0

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Németország

teljes felelőssége tudatában nyilatkozik, hogy a

- Kivitel: Akkumulátoros fűvőberendezés
- Gyártó márkaneve: STIHL
- Típus:BGA 30.0
- Sorozatszám: BA08

megfelel az Egyesült Királyság The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 és Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 rendeletei vonatkozó rendelkezéseinek, és a gyártás napján érvényes következő szabványok verzióinak megfelelően lett kifejlesztve és gyártva: EN 55014-1, EN 55014-2, és EN 62841-1 figyelembe véve az IEC 62841-4-6 és prEN 62841-4-6 szabványokat.

A mért és a garantált zajteljesítményszint meghatározása az Egyesült Királyság Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8 rendelete szerint történt.

- Mért zajteljesítményszint: 84 dB(A)
- Garantált zajteljesítményszint: 86 dB(A)

A műszaki dokumentációt az ANDREAS STIHL AG & Co. KG őrzi.

A gép gyártási éve, a gyártó ország és a gép száma a fűvőberendezésen vannak feltüntetve.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

névében 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 22 Címek

www.stihl.com

## 23 Általános biztonsági előírások az elektromos szerszámokhoz

### 23.1 Bevezető

Ez a fejezet a motoros meghajtású, elektromos kéziszerszámokra vonatkozó EN/IEC 62841 európai szabvány általános biztonsági előírásait ismereti.

A STIHL számára előírás, hogy a szövegeket kinyomtassa.

Az „Elektromos biztonság” című fejezetben az áramütés elkerülésére vonatkozóan közölt biztonsági előírások nem alkalmazhatók akkumulátoros üzemű STIHL termékekre.



- **Olvassa el az összes biztonsági előírást, utasítást, ábrát és műszaki adatot, amelyekkel ezt az elektromos kéziszerszámot ellátták.** Ha nem tartja be az alábbi utasításokat, annak áramütés, égési sérülés és/vagy súlyos sérülés lehet a következménye. **Őrizze meg az összes biztonsági előírást és utasítást a későbbi használatához.**

A biztonsági előírásokban használt „elektromos szerszám” megjelölés egyaránt vonatkozik a hálózati árammal működtetett (hálózati vezetékkel rendelkező), valamint az akkumulátorról működtetett (hálózati vezeték nélküli) elektromos szerszámokra.

### 23.2 Munkaterületi biztonság

- a) **A munkaterület legyen mindig tiszta és jól megvilágított.** A rendetlen vagy a meg nem világított munkaterület balesetveszélyes.
- b) **Az elektromos szerszámmal tilos robbanásveszélyes környezetben dolgozni, ahol éghető folyadék, gáz vagy por található.** Az elektromos szerszámok szikrákat keltenek, amelyek lángra lobbanthatják a porokat vagy gőzöket.
- c) **Az elektromos szerszám használata közben tartsa távol a munkaterülettől gyerekeket és másokat.** Ha elterelik a figyelmét, elveszítheti az elektromos szerszám feletti uralmát.

### 23.3 Elektromos biztonság

- a) **Az elektromos szerszám csatlakozódugója legyen a hálózati konnektorba illő. Tilos a csatlakozódugót bármilyen módon megváltoztatni. Tilos adapter-csatlakozódugót használni a védőföldeléses elektromos szerszámokhoz.** Kisebbségi áramütés veszélye, ha nem módosítja a csatlakozódugót és a megfelelő dugaszolóaljzatot.
- b) **Ne érjen hozzá földelt felületekhez, mint pl. csövek, fűtés, tűzhely és hűtőszekrény.** Nagyobb az áramütés veszélye, ha az Ön teste földelt.
- c) **Az elektromos szerszámot ne érje eső és nedvesség.** Növeli az áramütés veszélyét, ha az elektromos szerszámba víz kerül.
- d) **Ne használja a csatlakozóvezetékét a rendeltetésétől eltérő célra. Soha ne használja a csatlakozóvezetékét hordozásra, húzásra vagy az elektromos szerszám dugaszának kihúzására. Tartsa távol a csatlakozóvezetékét melegtől, olajtól, éles szélektől, valamint mozgó alkatrészeketől.** A sérült vagy az összegabalyodott csatlakozóvezeték növeli az áramütés veszélyét.
- e) **Ha az elektromos szerszámmal a szabadban dolgozik, csak olyan hosszabbító vezetékét alkalmazzon, amelynek használata a szabadban kifejezetten engedélyezett.** A szabadban történő használatra engedélyezett hosszabbító vezeték alkalmazása csökkenti az áramütés veszélyét.
- f) **Ha az elektromos szerszám működtetése nedves környezetben feltétlenül szükséges, használjon FI-relét (hibaáram-védőkapcsolót).** A FI-relé alkalmazása csökkenti az áramütés veszélyét.

### 23.4 Személyi biztonság

- a) **Figyelmesen dolgozzon, figyeljen arra, amit csinál, és körültekintően bánjon az elektromos szerszámmal. Tilos használni az elektromos szerszámot fáradtság esetén, valamint drogok, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt.** Az elektromos szerszám használata közbeni pillanatnyi figyelemkiesés is súlyos sérülésekkel járhat.
- b) **Mindig viseljen egyéni védőfelszerelést, és mindig hordjon védőszemüveget.** Az elektromos szerszám fajtájától és alkalmazásától függő személyi védőfelszerelés, úgymint a porvédő maszk, csúszásmentes biztonsági

- cipő, védősisak vagy zajvédő viselése, csökken a sérülések veszélyét.
- c) **Kerülje el a véletlenszerű üzembe helyezést. Győződjön meg arról, hogy az elektromos szerszám kikapcsolt állapotban van, mielőtt az áramellátáshoz és/vagy az akkumulátorhoz csatlakoztatja, felveszi vagy viszi.** Ha az elektromos szerszám vitelekor az ujjá a kapcsolón van, vagy ha az elektromos szerszámot bekapcsolt állapotban csatlakoztatja az áramellátáshoz, könnyen baleset történhet.
- d) **Az elektromos szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállításhoz szükséges szerzeszámokat és villáskulcsokat.** Az elektromos szerszám forgó alkatrészén lévő szerszám vagy kulcs sérülést okozhat.
- e) **Kerülje a rendellenes testtartást. Ügyeljen a szilárd álláshelyzetre, és mindig tartsa meg egyensúlyát.** Ezáltal váratlan helyzet esetén is biztosabban meg tudja tartani az elektromos szerszámot.
- f) **Viseljen megfelelő ruházatot. Tilos a bő ruházat és ékszerek viselése. Haját és ruházatát tartsa távol a mozgó alkatrészekről.** A laza ruházat, az ékszer vagy a hosszú haj beleakadhat a mozgó alkatrészekbe.
- g) **Amennyiben lehetőség van porszivó- és -felfogó berendezések felszerelésére, ezeket csatlakoztassa és használja helyesen.** A porszivó adapter alkalmazása csökkenti a por általi veszélyeztetést.
- h) **Ne adja át magát hamis biztonságérzetnek és ne hagyja figyelmen kívül az elektromos szerszámokra vonatkozó biztonsági előírásokat, még akkor sem, ha már úgy érzi, többszöri használat után már kellően jártas az elektromos szerszám kezelését illetően.** A figyelmetlen használat a másodperc tört része alatt súlyos sérülésekhez vezethet.
- c) **Húzza ki a csatlakozódugót a hálózati csatlakozóaljzatból, és/vagy távolítsa el a lehető leggyorsabban az akkumulátort, mielőtt gépbeállítást végezne, munkaeszközrészeket cserélné vagy az elektromos szerszámot elténné.** Ezzel az óvintézkedéssel megakadályozza az elektromos szerszám véletlen beindulását.
- d) **Az elektromos szerszámot olyan helyen tárolja, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá. Ne használja olyan személy az elektromos szerszámot, aki nem ismeri a használatát vagy nem olvasta el a használati utasítást.** Az elektromos szerszám használata nagyon veszélyes, ha azt tapasztalatlan személy használja.
- e) **Gondosan tartsa karban az elektromos szerszámokat és a munkaeszközöket. Ellenőrizze le, hogy a mozgó alkatrészek kifogástalanul működnek, nem akadnak, az alkatrészek nem törtek vagy sérültek, mert ezek hátrányosan befolyásolják az elektromos szerszám működését. A sérült alkatrészeket az elektromos szerszám használata előtt javíttassa meg.** Sok balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos szerszámok.
- f) **A vágószerszámokat tartsa éles és tiszta állapotban.** Az éles vágóélű, gondosan ápolat vágószerszámok kevésbé szorulnak be, és könnyebben irányíthatóak.
- g) **Az elektromos szerszámot, a munkaeszközöket, munkaeszközöket stb. kizárólag ezeknek az utasításoknak megfelelően használja. Vegye figyelembe emellett a munkafeltételeket és az elvégzendő munkát is.** Veszélyes helyzeteket okozhat, ha az elektromos szerszámot nem a rendeltetése szerinti célra használja.
- h) **Tartsa mindig szárazon, tisztán, olaj- és zsímentesen a markolatokat és a fogantyúfelületeket.** A csúszós markolatok és fogantyúfelületek nem teszik lehetővé az elektromos szerszám biztonságos kezelését és irányítását az előre nem látható szituációkban.

## 23.5 Az elektromos szerszám használata és kezelése

- a) **Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. A munkavégzéshez használja az ahhoz legjobban illő elektromos szerszámot.** A megfelelő elektromos szerszámmal a meghatározott teljesítménytartományon belül sokkal jobban és biztonságosabban végezheti a munkáját.
- b) **Tilos használni olyan elektromos szerszámot, amelynek rossz a kapcsolója.** Az olyan elektromos szerszám, amely nem kapcsolható be vagy ki, veszélyes, ezért meg kell javítani.

## 23.6 Az akkumulátoros szerszám használata és kezelése

- a) **Csak a gyártó által ajánlott töltő készülékkel töltsen fel az akkumulátort.** Egy olyan töltő készülék esetében, amelyik csak bizonyos akkumulátor fajtákhoz használható, fennáll a tűzveszély, amennyiben más fajta akkumulátort töltenek fel vele.

- b) **Az elektromos szerszámokban csak az arra célra szánt akkumulátorokat használja.** Más akkumulátorok használata sérülést és tüzet okozhat.
- c) **A használaton kívüli akkumulátort tartsa távol az irodai gémkapcsoktól, érméktől, szegektől, csavaroktól és más olyan kisméretű fém tárgyaktól, amelyek az érintkezők rövidzárlatát okozhatják.** Az akkumulátor érintkezők közötti rövidzárlat égési sérülést, vagy tüzet okozhat..
- d) **Hibás használat során az akkumulátorból kifolyhat a benne lévő folyadék. Ne érjen önhöz a folyadék. Ha véletlenül érintkezett vele, öblítse le vízzel. Ha a folyadék a szemébe kerül, a kimosáson kívül haladéktalanul forduljon orvoshoz.** A kifolyó akkumulátor folyadék bőrpírt, vagy égést is okozhat.
- e) **Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort.** A sérült vagy módosított akkumulátorok előre nem látható módon viselkedhetnek és tűz-, robbanás- vagy sérülésveszélyhez vezethetnek.
- f) **Soha ne tegyen ki akkumulátort tűznek vagy túl magas hőmérsékletnek.** A tűz, vagy a 130 °C (265 °F) feletti hőmérséklet robbanást idézhet elő.
- g) **Kövesse a töltésre vonatkozó összes előírást és soha ne töltsé az akkumulátort vagy az akkumulátoros szerszámot az üzemeltetési útmutatóban meghatározott hőmérsékleti tartományon kívül.** A hibás, vagy az engedélyezett hőmérsékleti tartományon kívüli töltés az akkumulátor károsodásához és a tűzveszély növekedéséhez vezethet.

## 23.7 Szerviz

- a) **Az elektromos szerszámokat csakis szakképzett szakemberekkel és csakis eredeti alkatrészeket felhasználva javíttassuk meg.** Ezáltal biztosított az, hogy az elektromos szerszám használata továbbra is biztonságos marad.
- b) **Sérült akkumulátorok karbantartása, javítása tilos!** Az akkumulátorok karbantartását, javítását kizárólag a gyártó, vagy a gyártó által felhatalmazott ügyfélszolgálatok végezhetik.

## 23.8 Biztonsági előírások fűvőberendezésekhez

- a) **Ne használja a fűvőberendezést rossz időben, különösen akkor, ha zivatarveszély áll**

fenn. Ez csökkenti a villámcsapás veszélyét. Ez csökkenti a villámcsapás veszélyét.

- b) **Viseljen védőszemüveget és hallásvédőt.** A megfelelő egyéni védőfelszerelés csökkenti a sérülések kockázatát.
- c) **A fűvőberendezés üzemeltetésekor mindig csúszásgátló munkavédelmi lábbelit viseljen.** Soha ne dolgozzon meztelb vagy nyitott lábbeliben, szandálban. Ezzel csökkenti a lábsérülés veszélyét.
- d) **Ne viseljen bő ruházatot vagy olyan tárgyakat, mint sálak, zsinórok, nyakláncok, szalagok stb., amelyek a légbeömlőnyílásba húzódnak. Kösse hátra vagy takarja el a hosszú haját, hogy ne lehessen behúzni.** Ezeknek a dolgoknak a légbeömlőbe való behúzása növelheti a sérülés kockázatát.
- e) **Más személyeket a fűvőberendezés üzemeltetése közben tartson távol.** A kidobott törmelék növelheti a sérülés kockázatát.
- f) **Soha ne irányítsa a fűvőberendezés fűvőkáját emberek, állatok vagy ablakok felé.** Legyen különösen elővigyázatos, amikor a törmelék szilárd tárgyak, például fák, autók vagy falak közelében fújja, amelyekről a törmelék visszapattanhat. A kidobott törmelék növelheti a sérülés kockázatát.
- g) **Ne használja a fűvőberendezést égő vagy dohányzó tárgyak, például cigaretta, gyufa vagy hamu elfújására.** Ezek a gyújtóforrások növelhetik a tűzveszélyt.
- h) **Berühren Sie nicht den sich noch drehenden Ventilator. Schalten Sie das Blasgerät aus, warten Sie bis zum Stillstand des Ventilators, bevor Sie ein Teil entfernen, das den Zugang zum Ventilator freigibt.** Ez csökkenti a mozgó alkatrészek okozta sérülések kockázatát.
- i) **Mielőtt eltávolítaná a beszorult anyagot vagy karbantartást végezze a fűvőberendezésen győződjön meg róla, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva, és az akkumulátor el van távolítva.** Ha a becsípődött anyag eltávolításakor, vagy a karbantartáskor a fűvőberendezés váratlanul működésbe lép, az súlyos sérülésekhez vezethet.

## Índice

1	Prefácio.....	153
2	Informações relativas a este manual de instruções.....	153

3	Vista geral.....	153
4	Indicações de segurança .....	154
5	Tomar o soprador operacional.....	161
6	Carregamento da bateria e LEDs.....	161
7	Colocação e remoção da bateria.....	163
8	Ligar e desligar o soprador.....	163
9	Verificar o soprador e a bateria.....	163
10	Trabalhar com o soprador.....	164
11	Após o trabalho.....	164
12	Transporte.....	164
13	Armazenamento.....	165
14	Limpeza.....	165
15	Manutenção e reparação.....	165
16	Eliminação de avarias.....	166
17	Dados técnicos.....	167
18	Peças de reposição e acessórios.....	168
19	Eliminar.....	169
20	Declaração de conformidade CE.....	169
21	Declaração de conformidade UKCA.....	169
22	Endereços.....	170
23	Indicações de segurança gerais para ferramentas eléctricas.....	170

## 1 Prefácio

Estimados clientes,

ficamos muito satisfeitos pelo facto de ter escolhido a STIHL. Desenvolvemos e fabricamos os nossos produtos com a máxima qualidade e de acordo com as necessidades dos nossos clientes. Por isso, os produtos oferecem uma elevada fiabilidade mesmo sob condições de esforço extremo.

Também na assistência a STIHL é uma marca de excelência. O nosso revendedor autorizado garante aconselhamento e formação competente, e um acompanhamento técnico aprofundado.

STIHL apoia explicitamente uma gestão sustentável e responsável dos recursos naturais. Este manual de instruções pretende ajudá-lo a utilizar o seu produto STIHL de forma segura e respeitadora do ambiente durante um longo período de tempo.

Agradecemos a sua confiança e esperamos que aprecie o seu produto STIHL.

*N. S. Stihl*

Dr. Nikolas Stihl

**IMPORTANTE! LER E GUARDAR ANTES DA UTILIZAÇÃO.**

## 2 Informações relativas a este manual de instruções

### 2.1 Documentos legais

São válidas as indicações de segurança locais.

- ▶ Além deste manual de instruções, devem ser lidos, compreendidos e guardados os seguintes documentos:
  - Informação relativa à segurança para baterias e produtos com bateria incorporada da STIHL: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Identificação das advertências no texto

#### ! ATENÇÃO

- A indicação chama a atenção para perigos que podem provocar ferimentos graves ou a morte.
  - ▶ As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.

#### AVISO

- A indicação chama a atenção para perigos que podem provocar danos materiais.
  - ▶ As medidas mencionadas podem evitar danos materiais.

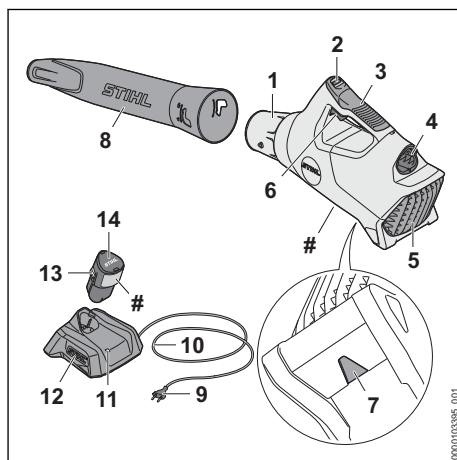
### 2.3 Símbolos no texto



Este símbolo faz referência a um capítulo deste manual de instruções.

## 3 Vista geral

### 3.1 Soprador, bateria e carregador





**1 Bico**

A tuberia conduz e canaliza a corrente de ar.

**2 LEDs**

Os LEDs mostram o nível de carga da bateria e indicam falhas.

**3 Cabo de operação**

O cabo de operação destina-se à operação, condução e transporte do soprador.

**4 Compartimento da bateria**

O compartimento da bateria aloja a bateria.

**5 Grade de proteção**

A grade de proteção protege o utilizador contra peças em movimento no soprador.

**6 Alavanca de comando**

A alavanca de comando liga e desliga o soprador.

**7 Olhal**

O olhal permite pendurar o soprador.

**8 Tubo soprador**

O tubo soprador conduz a corrente de ar.

**9 Ficha de rede**

A ficha de rede liga a linha de conexão a uma tomada.

**10 Linha de conexão**

A linha de conexão liga o carregador à ficha de rede.

**11 Carregador**

O carregador carrega a bateria.

**12 LED**

O LED mostra o estado do carregador.

**13 Gancho de retenção**


O gancho de retenção mantém a bateria no compartimento da bateria.


**14 Bateria**

A bateria fornece energia ao soprador.

**# Placa de identificação com o número da máquina****3.2 Símbolos**

Os símbolos podem estar presentes no soprador, na bateria e no carregador e têm o seguinte significado:

 Nesta posição, o tubo soprador está bloqueado.

 Nesta posição, o tubo soprador está desbloqueado.



O LED está aceso ou pisca a verde. A bateria está a ser carregada.



O LED pisca a vermelho. Entre a bateria e o carregador não existe nenhum contacto elétrico ou existe uma falha na bateria ou no carregador.



Nível de potência sonora garantido segundo a Diretiva 2000/14/CE em dB(A) para tornar equiparáveis as emissões de ruído de produtos.



A indicação ao lado do símbolo chama a atenção para o conteúdo energético da bateria de acordo com a especificação do fabricante das células da bateria. O conteúdo energético disponível durante a utilização é menor.



Usar o aparelho elétrico num recinto fechado e seco.



Não eliminar o produto juntamente com o lixo doméstico.



Ler, compreender e guardar o manual de instruções.

**4 Indicações de segurança****4.1 Símbolos de aviso****4.1.1 Soprador**

Os símbolos de aviso presentes no soprador têm o seguinte significado:



Respeitar as instruções de segurança e as respetivas medidas a tomar.



Ler, compreender e guardar o manual de instruções.



Seguir as instruções de segurança referentes à projeção de objetos e às respetivas medidas a tomar.



Usar óculos de proteção.



Proteger os cabelos compridos de forma a não serem puxados pelo soprador.



Manter uma distância de segurança.



Retirar a bateria durante pausas no trabalho e durante o transporte, o armazenamento, a manutenção ou a reparação.



Proteger o soprador da chuva e da humidade.

#### 4.1.2 Bateria

Os símbolos de aviso presentes na bateria têm o seguinte significado:



Seguir as instruções de segurança e as respetivas medidas a tomar.



Ler, compreender e guardar o manual de instruções.



Proteger a bateria do calor e do fogo.



Não mergulhar a bateria em líquidos.

#### 4.1.3 Carregador

Os símbolos de aviso presentes no carregador têm o seguinte significado:



Seguir as instruções de segurança e as respetivas medidas a tomar.



Ler, compreender e guardar o manual de instruções.



Proteger o carregador da chuva e humidade.

## 4.2 Utilização prevista

O soprador STIHL BGA 30.0 destina-se a soprar folhagem, erva, papel e materiais semelhantes.

O soprador não deve ser usado à chuva.

A bateria STIHL AS fornece energia ao soprador.

O carregador STIHL AL 1 permite carregar a bateria STIHL AS.

## ⚠ ATENÇÃO

- Baterias e carregadores, não autorizados pela STIHL para o soprador, podem provocar incêndios e explosões. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.

- ▶ Usar o soprador com uma bateria STIHL AS.
- ▶ Carregar a bateria STIHL AS com um carregador STIHL AL 1.
- Caso o soprador, a bateria ou o carregador não sejam usados conforme o previsto, podem ocorrer ferimentos graves ou mortais em pessoas e danos materiais.
  - ▶ Usar o soprador, a bateria e o carregador da forma descrita neste manual de instruções.

## 4.3 Requisitos a cumprir pelo utilizador

### ⚠ ATENÇÃO

- Utilizadores sem formação não conseguem identificar nem avaliar os perigos do soprador, da bateria nem do carregador. O utilizador ou outras pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ▶ Ler, compreender e guardar o manual de instruções.
- ▶ Se o soprador, a bateria ou o carregador forem entregues a outra pessoa: entregar também o manual de instruções.
- ▶ Certificar-se de que o utilizador cumpre os seguintes requisitos:
  - O utilizador não está cansado.
  - O utilizador está fisicamente, mentalmente e psicologicamente apto para operar e trabalhar com o soprador, a bateria e o carregador. Se o utilizador apresentar capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas, este apenas poderá trabalhar com o equipamento sob supervisão ou depois de ter sido instruído por uma pessoa responsável.
  - O utilizador consegue identificar e avaliar os riscos do soprador, da bateria e do carregador.
  - O utilizador é maior de idade ou está a frequentar um curso de formação profissional sob orientação, em conformidade com os regulamentos nacionais.
  - O utilizador recebeu uma formação de um concessionário especializado STIHL ou de uma pessoa tecnicamente competente, antes de ter trabalhado pela primeira vez com o soprador e usado o carregador.
  - O utilizador não está sob o efeito de álcool, medicamentos ou drogas.



- ▶ Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

## 4.4 Vestuário e equipamento

### ▲ ATENÇÃO

- Durante o trabalho, os cabelos compridos correm o risco de serem puxados pelo soprador. O utilizador pode ser ferido com gravidade.



- ▶ Prender os cabelos compridos e certificar-se de que ficam presos acima dos ombros.

- Durante o trabalho podem ser lançados objetos a alta velocidade. O utilizador pode ferir-se.



- ▶ Usar óculos de proteção justos. Os óculos de proteção adequados foram testados segundo a norma europeia EN 166 ou prescrições nacionais e podem ser obtidos no comércio com esta identificação.

- ▶ Usar calças compridas.

- Durante o trabalho pode levantar-se poeira. A poeira inalada pode prejudicar a saúde e provocar reações alérgicas.

- ▶ Caso se levante poeira: Usar uma máscara de proteção contra poeira.

- Vestuário desadequado pode prender-se em madeira, mato e no soprador. Utilizadores sem vestuário adequado estão sujeitos a ferimentos graves.

- ▶ Usar vestuário justo ao corpo.

- ▶ Não usar cachecol/lenço nem adornos.

- O utilizador pode escorregar caso use calçado desadequado. O utilizador pode ferir-se.

- ▶ Usar calçado fechado e resistente com solas antiderrapantes.

## 4.5 Zona de trabalho e meio circundante

### 4.5.1 Soprador

### ▲ ATENÇÃO

- Pessoas não envolvidas, crianças e animais não conseguem identificar nem avaliar os riscos do soprador e de objetos projetados a alta velocidade. Pessoas que não estejam envolvidas na atividade, bem como crianças e animais poderão sofrer ferimentos graves e poderão ocorrer danos materiais.



- ▶ Manter pessoas não envolvidas, crianças e animais afastados do local de trabalho num raio de 15 m.

- ▶ Respeitar uma distância de 15 m para objetos.
- ▶ Não deixar o soprador sem supervisão.
- ▶ Assegurar que as crianças não conseguem brincar com o soprador.

- O soprador não é resistente à água. Pode ocorrer um choque elétrico caso se trabalhe à chuva ou num ambiente húmido. O utilizador pode sofrer ferimentos e o soprador pode ser danificado.



- ▶ Não trabalhar à chuva nem em ambientes húmidos.

- Os componentes elétricos do soprador podem gerar faíscas. As faíscas podem provocar incêndios e explosões em ambientes facilmente inflamáveis ou explosivos. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.

- ▶ Não trabalhar em ambientes facilmente inflamáveis e explosivos.

### 4.5.2 Bateria

### ▲ ATENÇÃO

- Pessoas não envolvidas, crianças e animais não conseguem identificar nem avaliar os riscos da bateria. Pessoas não envolvidas, crianças e animais podem ferir-se com gravidade.

- ▶ Manter afastadas(os) as pessoas não envolvidas, as crianças e os animais.

- ▶ Não deixar a bateria sem supervisão.

- ▶ Assegurar que as crianças não conseguem brincar com a bateria.

- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. A bateria pode incendiar-se, explodir ou ficar danificada de forma irreparável caso seja sujeita a determinadas influências ambientais. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



- ▶ Proteger a bateria do calor e do fogo.

- ▶ Não atirar a bateria para o fogo.

- ▶ Não carregar, usar nem guardar a bateria fora dos limites de temperatura indicados,

☑ 17.5.



- ▶ Não mergulhar a bateria em líquidos.

- ▶ Manter a bateria afastada de peças metálicas pequenas.

- ▶ Não sujeitar a bateria a uma pressão elevada.

- ▶ Não expor a bateria a micro-ondas.
- ▶ Proteger a bateria de produtos químicos e sais.

### 4.5.3 Carregador

## ⚠ ATENÇÃO

- Pessoas não envolvidas, crianças não conseguem identificar nem avaliar os perigos do carregador e da corrente elétrica. Pessoas não envolvidas, crianças e animais podem ferir-se com gravidade ou morrer.
  - ▶ Manter afastadas(os) as pessoas não envolvidas, as crianças e os animais.
  - ▶ Assegurar que as crianças não conseguem brincar com o carregador.
- O carregador não é resistente à água. Pode ocorrer um choque elétrico caso se trabalhe à chuva ou num ambiente húmido. O utilizador pode sofrer ferimentos e o carregador pode ser danificado.



- ▶ Não usar à chuva nem em ambientes húmidos.

- O carregador não está protegido contra todas as influências atmosféricas. O carregador pode incendiar-se ou explodir caso seja sujeito a determinadas influências atmosféricas. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ▶ Usar o carregador num local fechado e seco.
  - ▶ Não operar o carregador num ambiente facilmente inflamável nem explosivo.
  - ▶ Não operar o carregador por cima de uma base facilmente inflamável.
  - ▶ Não usar nem guardar o carregador fora dos limites de temperatura indicados, 17.5.
- As pessoas podem tropeçar na linha de conexão. As pessoas podem ferir-se e o carregador pode ser danificado.
  - ▶ Assentar a linha de conexão plana no chão.

## 4.6 Estado de acordo com as exigências de segurança

### 4.6.1 Soprador

O soprador cumpre as exigências de segurança, caso estejam satisfeitas as seguintes condições:

- O soprador não está danificado.
- O soprador está limpo e seco.
- Os elementos de comando funcionam e não foram modificados.

- Está instalado um acessório original da STIHL para este soprador.
- Os acessórios estão montados corretamente.

## ⚠ ATENÇÃO

- Num estado que não cumpra as exigências de segurança, os componentes podem deixar de funcionar corretamente e os equipamentos de segurança podem ficar sem efeito. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ▶ Trabalhar com um soprador sem danos.
  - ▶ Caso o soprador esteja sujo ou molhado: limpar o soprador e deixá-lo secar.
  - ▶ Se o compartimento da bateria estiver molhado ou húmido: deixar secar o compartimento da bateria.
  - ▶ Não fazer alterações no soprador. Exceção: incorporação de um tubo soprador adequada a este soprador.
  - ▶ Caso os elementos de comando não funcionem: não trabalhar com o soprador.
  - ▶ Incorporar acessórios originais da STIHL para este soprador.
  - ▶ Incorporar os acessórios tal como descrito neste manual de instruções ou no manual de instruções do acessório.
  - ▶ Não inserir objetos nos orifícios do soprador.
  - ▶ Substituir as placas informativas gastas ou danificadas.
  - ▶ Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

### 4.6.2 Bateria

A bateria é considerada segura se forem cumpridas as seguintes condições:

- A bateria não apresenta danos.
- A bateria está limpa e seca.
- A bateria funciona e não foi alterada.

## ⚠ ATENÇÃO

- Num estado que não cumpra as exigências de segurança, a bateria pode deixar de funcionar de modo seguro. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  - ▶ Trabalhar com uma bateria funcional e não danificada.
  - ▶ Não carregar uma bateria danificada ou com defeito.
  - ▶ Se a bateria estiver suja: limpar a bateria.
  - ▶ Se a bateria estiver molhada ou húmida: deixar secar a bateria, 17.6.
  - ▶ Não alterar a bateria.
  - ▶ Não introduzir objetos nos orifícios da bateria.

- ▶ Nunca ligar os contactos elétricos da bateria a objetos metálicos e curto-circuitar.
- ▶ Não abrir a bateria.
- ▶ Substituir as placas de indicação gastas ou danificadas.
- Uma bateria danificada pode derramar líquido. Se o líquido entrar em contacto com a pele ou com os olhos, podem ocorrer irritações nestas zonas.
  - ▶ Evitar o contacto com o líquido.
  - ▶ Caso tenha havido contacto com a pele: Lavar as partes afetadas da pele com bastante água e sabão.
  - ▶ Caso tenha havido contacto com os olhos: lavar os olhos com muita água durante, pelo menos, 15 minutos e consultar um médico.
- Uma bateria danificada ou defeituosa pode apresentar um odor incomum, fumo ou incêndio. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ▶ Se a bateria emitir um cheiro estranho ou deitar fumo: não usar a bateria e mantê-la afastada de materiais combustíveis.
  - ▶ Se a bateria se incendiar: tentar apagar o incêndio na bateria com um extintor ou água.

#### 4.6.3 Carregador

O carregador cumpre as exigências de segurança, caso estejam satisfeitas as seguintes condições:

- O carregador não está danificado.
- O carregador está limpo e seco.

### ▲ ATENÇÃO

- Num estado que não cumpra as exigências de segurança, os componentes podem deixar de funcionar corretamente e os equipamentos de segurança podem ser colocados fora de serviço. Podem ocorrer ferimentos graves ou mortais em pessoas.
  - ▶ Não usar um carregador danificado.
  - ▶ Caso o carregador esteja sujo ou molhado: Limpar o carregador e deixá-lo secar.
  - ▶ Não proceder a alterações no carregador.
  - ▶ Não inserir objetos nos orifícios do carregador.
  - ▶ Não ligar nem curto-circuitar os contactos elétricos do carregador a objetos metálicos.
  - ▶ Não abrir o carregador.

## 4.7 Trabalho

### ▲ ATENÇÃO

- Em determinadas situações, o utilizador poderá perder a concentração. O utilizador pode tropeçar, cair e ferir-se com gravidade.
  - ▶ Trabalhar com calma e concentração.
  - ▶ Caso as condições de luz e de visibilidade não sejam boas: Não trabalhar com o soprador.
  - ▶ Usar o soprador sozinho.
  - ▶ Não trabalhar acima da altura dos ombros.
  - ▶ Prestar atenção aos obstáculos.
  - ▶ Trabalhar em pé no solo e manter o equilíbrio. Em trabalhos em altura necessita de: Usar uma plataforma de trabalho elevada ou um andaime seguro.
  - ▶ Se começarem a surgir sinais de cansaço: Fazer uma pausa no trabalho.
  - ▶ Soprar no sentido do vento.
- Durante o trabalho podem ser lançados objetos a alta velocidade. Pessoas e animais podem ferir-se e podem ocorrer danos materiais.
  - ▶ Não soprar na direção de pessoas, animais nem objetos.
- Se, durante o trabalho, o soprador apresentar um comportamento diferente ou incomum, o soprador poderá não estar a cumprir as exigências de segurança. Podem ocorrer ferimentos graves em pessoas e danos materiais.
  - ▶ Terminar o trabalho, retirar a bateria e consultar um revendedor especializado da STIHL.
- Durante o trabalho podem produzir-se vibrações devido ao soprador.
  - ▶ Fazer pausas no trabalho.
  - ▶ Caso haja indícios de distúrbios circulatórios: Consultar um médico.
- Podem ocorrer cargas eletrostáticas no soprador devido ao levantamento de poeira. Com determinadas condições ambientais (p. ex. ambiente seco), o soprador pode descarregar-se repentinamente e podem produzir-se faíscas. Num ambiente facilmente inflamável ou explosivo as faíscas podem provocar incêndios e explosões. Podem ocorrer ferimentos graves ou mortais em pessoas e danos materiais.
  - ▶ Não trabalhar num ambiente facilmente inflamável nem explosivo.

## 4.8 Carregamento

### ▲ ATENÇÃO


- Durante o carregamento, um carregador danificado ou com defeito pode cheirar ou fumegar de forma incomum. Podem ocorrer ferimentos em pessoas e danos materiais.
  - ▶ Tirar a ficha de rede da tomada de corrente.
- O carregador pode aquecer demasiado devido à dissipação insuficiente de calor e provocar um incêndio. Podem ocorrer ferimentos graves ou mortais em pessoas e danos materiais.
  - ▶ Não cobrir o carregador.

## 4.9 Estabelecer a ligação elétrica


O contacto com componentes sob tensão pode ocorrer devido às seguintes causas:

- A linha de conexão ou a linha de extensão está danificada.
- A ficha de rede da linha de conexão ou da linha de extensão está danificada.
- A tomada não está instalada corretamente.

### ▲ PERIGRO

- O contacto com componentes sob tensão pode provocar um choque elétrico. O utilizador pode sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ▶ Certifique-se de que a linha de conexão, a linha de extensão e as suas fichas de rede não estão danificadas.
- 

Caso a linha de conexão ou a linha de extensão esteja danificada:

  - ▶ Não tocar na parte danificada.
  - ▶ Tirar a ficha de rede da tomada.
- ▶ Tocar na linha de conexão, na linha de extensão e nas suas fichas de rede com as mãos secas.
- ▶ Encaixar a ficha de rede da linha de conexão ou da linha de extensão numa tomada com proteção e instalada corretamente com ligação à terra.
- ▶ Ligar o carregador através de um interruptor de proteção de corrente com uma corrente de desativação (30 mA, 30 ms).
- Uma linha de extensão danificada ou inadequada pode provocar um choque elétrico. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ▶ Utilizar uma linha de extensão com a secção transversal correta,  17.4.

### ▲ ATENÇÃO

- Durante o carregamento, uma tensão de rede errada ou uma frequência de rede errada

pode provocar sobretensão no carregador. O carregador pode ficar danificado.

- ▶ Certifique-se de que a tensão e a frequência da rede de corrente coincidem com os dados que constam da placa de identificação do carregador.
- Se o carregador estiver ligado a um bloco de tomadas, os componentes elétricos podem sofrer uma sobrecarga durante o carregamento. Os componentes elétricos podem aquecer e provocar um incêndio. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ▶ Assegurar que as especificações de potência do bloco de tomadas não são excedidas pela soma dos valores especificados na placa de identificação do carregador e de todas as máquinas elétricas que estejam conectadas ao bloco de tomadas.
- Uma linha de conexão ou linha de extensão instalada incorretamente pode ficar danificada e provocar quedas. Podem ocorrer ferimentos em pessoas e danos na linha de conexão ou na linha de extensão.
  - ▶ Instalar e marcar a linha de conexão e a linha de extensão de forma a que ninguém corra o risco de tropeçar.
  - ▶ Instalar a linha de conexão e a linha de extensão de forma que não sejam esticadas nem emaranhadas.
  - ▶ Instalar a linha de conexão e a linha de extensão de forma que não sejam danificadas, dobradas, esmagadas nem sofram fricção.
  - ▶ Proteger a linha de conexão e a linha de extensão do calor, do óleo e de produtos químicos.
  - ▶ Instalar a linha de conexão e a linha de extensão numa base seca.
- A linha de extensão aquece durante o trabalho. Se o calor não for dissipado pode provocar um incêndio.
  - ▶ Caso seja usado um tambor para cabos: desenrolar completamente o cabo do tambor.
- Se passarem linhas elétricas ou tubos pela parede, estes podem ser danificados quando o carregador for montado na parede. O contacto com linhas elétricas pode provocar um choque elétrico. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ▶ Garantir que no local previsto não passam linhas elétricas nem tubos pela parede.
- Caso o carregador não esteja montado na parede, tal como descrito neste manual de

instruções, o carregador ou a bateria podem cair ou o carregador pode aquecer demasiado. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.

- ▶ Montar o carregador na parede, tal como descrito neste manual de instruções.
- Caso o carregador seja montado na parede com a bateria colocada, a bateria poderá cair do carregador. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ▶ Montar primeiro o carregador na parede e só depois colocar a bateria.

## 4.10 Transporte

### 4.10.1 Soprador

#### ▲ ATENÇÃO

- Durante o transporte, o soprador pode tombar ou mover-se. Podem ocorrer ferimentos em pessoas e danos materiais.



- ▶ Retirar a bateria.

- ▶ Segurar o soprador com esticadores, correias ou uma rede, de forma a não tombar nem se mover.

### 4.10.2 Bateria

#### ▲ ATENÇÃO

- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. Se a bateria for exposta a determinadas influências ambientais, ela pode ser danificada e podem ocorrer danos materiais.
  - ▶ Não transportar uma bateria danificada.
  - ▶ Se os itens fornecidos incluírem uma bolsa: transportar a bateria na bolsa fornecida.
- Durante o transporte, a bateria pode tombar-se ou mover-se. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ▶ Colocar a bateria na embalagem, de forma que não se possa mover.
  - ▶ Prender a embalagem de forma a que não possa mover-se.

### 4.10.3 Carregador

#### ▲ ATENÇÃO

- Durante o transporte, o carregador pode tombar ou mover-se. Podem ocorrer ferimentos em pessoas e danos materiais.
  - ▶ Tirar a ficha de rede da tomada.
  - ▶ Retirar a bateria.

- ▶ Transportar o carregador na bolsa fornecida.
- ▶ Se não for fornecida nenhuma bolsa: Segurar o carregador com esticadores, correias ou uma rede, de forma a não tombar nem se mover.
- A linha de conexão não está prevista para o transporte do carregador. A linha de conexão e o carregador podem ficar danificados.
  - ▶ Enrolar a linha de conexão e fixá-la no carregador.

## 4.11 Armazenamento

### 4.11.1 Soprador

#### ▲ ATENÇÃO

- As crianças não conseguem identificar nem avaliar os perigos do soprador. As crianças podem ferir-se com gravidade.



- ▶ Retirar a bateria.

- ▶ Guardar o soprador fora do alcance de crianças.

- Os contactos elétricos no soprador e em componentes metálicos podem ficar corroídos devido à humidade. O soprador pode ficar danificado.



- ▶ Retirar a bateria.

- ▶ Guardar o soprador limpo e seco.

### 4.11.2 Bateria

#### ▲ ATENÇÃO

- As crianças não conseguem identificar nem avaliar os perigos da bateria. As crianças podem sofrer ferimentos graves.
  - ▶ Guardar a bateria fora do alcance de crianças.
- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. A bateria pode danificar-se de forma irreparável caso seja sujeita a determinadas influências ambientais.
  - ▶ Guardar a bateria limpa e seca.
  - ▶ Guardar a bateria num local fechado.
  - ▶ Guardar a bateria separada do soprador.
- ▶ Se a bateria for guardada no carregador: tirar a ficha de rede da tomada e guardar a bateria com um nível de carga entre 40% e 60%.
- ▶ Não guardar a bateria fora dos limites de temperatura indicados, 17.5.

## 4.11.3 Carregador

**▲ ATENÇÃO**

- As crianças não conseguem identificar nem avaliar os perigos de um carregador. As crianças podem ferir-se com gravidade ou perder a vida.
  - ▶ Tirar a ficha de rede da tomada.
  - ▶ Guardar o carregador fora do alcance de crianças.
- O carregador não está protegido contra todas as influências atmosféricas. O carregador poderá ser danificado caso seja sujeito a determinadas influências atmosféricas.
  - ▶ Tirar a ficha de rede da tomada.
  - ▶ Caso o carregador esteja quente: deixar arrefecer o carregador.
  - ▶ Guardar o carregador limpo e seco.
  - ▶ Guardar o carregador num local fechado.
  - ▶ Não guardar o carregador fora dos limites de temperatura indicados, **■** 17.5.
- A linha de conexão não está prevista para o transporte e suspensão do carregador. A linha de conexão e o carregador podem ficar danificados.
  - ▶ Agarrar e segurar o carregador pela caixa.
  - ▶ Pendurar o carregador no suporte de parede.

## 4.12 Limpeza, manutenção e reparação

**▲ ATENÇÃO**

- Se, durante a limpeza, manutenção ou reparação, a bateria estiver colocada, o soprador pode ligar-se involuntariamente. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



- ▶ Remover a bateria.

- Agentes de limpeza afiados, limpeza com um jacto de água ou objectos pontiagudos podem danificar o ventilador, a bateria e o carregador. Caso o soprador, a bateria ou o carregador não sejam limpos da forma descrita neste manual de instruções, haverá componentes que deixarão de funcionar corretamente e os equipamentos de segurança ficarão fora de serviço. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  - ▶ Efetuar a limpeza do soprador, da bateria e do carregador tal como descrito neste manual de instruções.

- Caso a manutenção ou a reparação do soprador, da bateria ou do carregador não seja feita corretamente, poderá haver componentes que deixarão de funcionar corretamente e os equipamentos de segurança ficarão fora de serviço. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ▶ Não efetuar a manutenção ou reparação do soprador, da bateria e do carregador por conta própria.
  - ▶ Se o soprador, a bateria ou o carregador necessitarem de manutenção ou reparação: Consultar um revendedor especializado da STIHL.

## 5 Tornar o soprador operacional

## 5.1 Tornar o soprador operacional

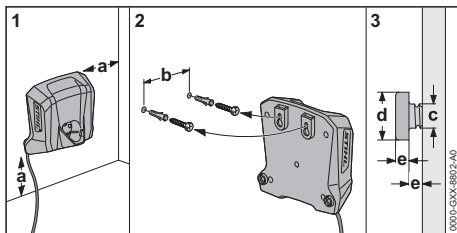
Antes de iniciar qualquer trabalho, é necessário executar os seguintes passos:

- ▶ Certificar-se de que os seguintes componentes se encontram num estado seguro:
  - Soprador, **■** 4.6.1.
  - Bateria, **■** 4.6.2.
  - Carregador, **■** 4.6.3.
- ▶ Verificar a bateria, **■** 9.2.
- ▶ Carregar a bateria na totalidade, **■** 6.2.
- ▶ Limpar o soprador, **■** 14.1.
- ▶ Verificar os elementos de comando, **■** 9.1.
- ▶ Se não for possível executar os passos: não utilizar o soprador e consultar um concessionário especializado STIHL.

## 6 Carregamento da bateria e LEDs


## 6.1 Montar o carregador numa parede

É possível montar o carregador numa parede.



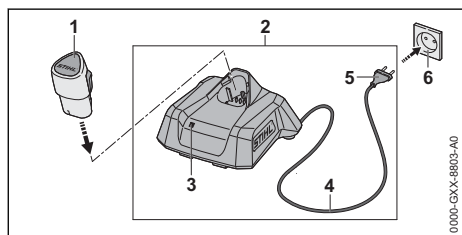
- ▶ Ao montar o carregador na parede, certificar-se de que as seguintes condições estão cumpridas:
  - É utilizado material de fixação adequado.
  - O carregador está na horizontal.
 Respeitar as seguintes medidas:
  - a = no mínimo, 100 mm
  - b = 54 mm
  - c = 4,5 mm
  - d = 9 mm
  - e = 2,5 mm

## 6.2 Carregar a bateria

O tempo de carregamento depende de diferentes fatores, por ex. da temperatura da bateria ou da temperatura ambiente. Para a plena capacidade é necessário respeitar os intervalos de temperatura recomendados,  17.6. O tempo de carregamento real pode divergir do tempo de carregamento indicado. O tempo de carregamento está indicado em [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

O processo de carregamento começa automaticamente quando a ficha de rede estiver encaixada na tomada e a bateria estiver inserida no carregador. O carregador desliga-se automaticamente quando a bateria estiver totalmente carregada.

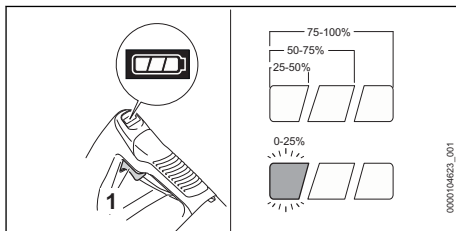
A bateria e o carregador aquecem durante o carregamento.



- ▶ Inserir a ficha de rede (5) numa tomada facilmente acessível (6).  
O carregador (2) executa um teste automático. O LED (3) acende-se durante aprox. 1 segundo a verde e durante aprox. 1 segundo a vermelho.
- ▶ Instalar a linha de conexão (4).
- ▶ Colocar a bateria (1) nas guias do carregador (2) e pressionar até encostar.  
O LED (3) está aceso ou pisca a verde. A bateria (1) está a ser carregada.
- ▶ Caso o LED (3) deixe de estar aceso: a bateria (1) está totalmente carregada e pode ser removida do carregador (2).

- ▶ Caso o carregador (2) não volte a ser usado: retirar a ficha de rede (5) da tomada (6).

## 6.3 Indicação do nível de carga




- ▶ Introduzir a bateria.
- ▶ Premir a alavanca de comando (1).  
Os LEDs acendem-se a verde durante aprox. 5 segundos e indicam o nível de carga.
- ▶ Caso o LED do lado esquerdo pisque a verde: carregar a bateria.

## 6.4 LEDs no soprador

Os LEDs podem indicar o nível de carga da bateria ou falhas. Os LEDs podem estar acesos ou a piscar a verde ou a vermelho.


Se os LEDs se acenderem ou piscarem a verde, isso indica o nível de carga.

- ▶ Se o LED do lado direito se acender ou piscar a vermelho: eliminar falhas,  16.1.  
Há uma falha no soprador ou na bateria.

## 6.5 LED no carregador

O LED mostra o estado do carregador ou avarias. O LED pode estar aceso ou emitir uma luz intermitente verde ou vermelha.

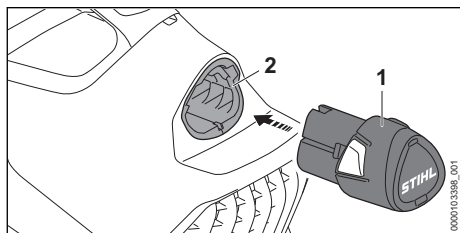
Se o LED estiver aceso ou emitir uma luz intermitente a verde, a bateria está a ser carregada.

- ▶ Se o LED estiver aceso ou emitir uma luz intermitente a vermelho: Eliminar avarias,  16.2.  
Há uma avaria no carregador ou na bateria.



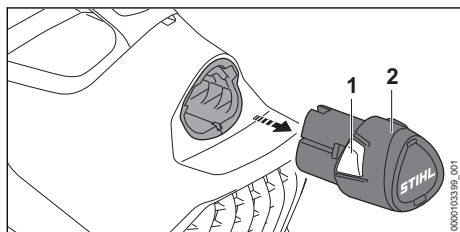
## 7 Colocação e remoção da bateria

### 7.1 Introduzir a bateria



- ▶ Empurrar a bateria (1) para dentro do compartimento da bateria (2) até encostar. A bateria (1) encaixa com um clique.

### 7.2 Remover a bateria

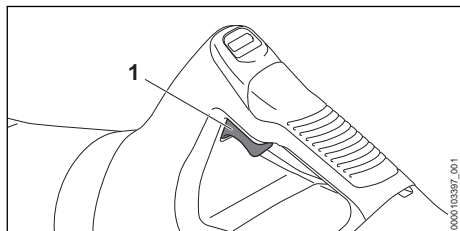


- ▶ Premir os dois ganchos de retenção (1). A bateria (2) está desbloqueada e pode ser removida.

## 8 Ligar e desligar o soprador

### 8.1 Ligar o soprador

- ▶ Pegar no soprador com uma mão no cabo de operação, de forma que o polegar envolva o cabo de operação.



- ▶ Premir a alavanca de comando (1) com o dedo indicador e mantê-la premida. O soprador acelera e o ar sai pela tubeira.

Quanto mais a alavanca de comando (1) for premida, tanto maior será o fluxo de ar que sai pela tubeira.

### 8.2 Desligar o soprador

- ▶ Soltar a alavanca de comando. O ar deixa de sair pela tubeira.
- ▶ Se ainda sair ar pela tubeira: Retirar a bateria e consultar um revendedor especializado da STIHL. O soprador está avariado.

## 9 Verificar o soprador e a bateria

### 9.1 Verificar os elementos de comando

#### Alavanca de comando

- ▶ Remover a bateria.
- ▶ Premir a alavanca de comando.
- ▶ Caso a alavanca de comando se mova com dificuldade ou não recue para a posição inicial: não utilizar o soprador e consultar um concessionário especializado STIHL. A alavanca de comando está avariada.

#### Ligar o soprador

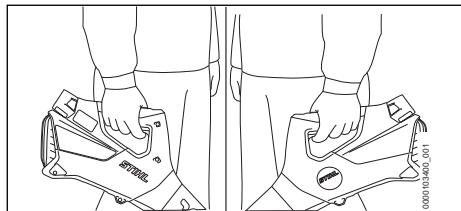
- ▶ Introduzir a bateria.
- ▶ Premir a alavanca de comando e mantê-la premida. O ar sai da tubeira.
- ▶ Se o LED do lado direito piscar a vermelho: retirar a bateria e consultar um concessionário especializado STIHL. Existe uma falha no soprador.
- ▶ Largar a alavanca de comando. O ar deixa de sair pela tubeira.
- ▶ Se ainda sair ar pela tubeira: Retirar a bateria e consultar um revendedor especializado da STIHL. O soprador está com um problema.

### 9.2 Verificar a bateria

- ▶ Introduzir a bateria.
- ▶ Premir a alavanca de comando. Os LEDs no soprador estão acesos ou a piscar.
- ▶ Caso os LEDs não estejam acesos nem a piscar: não utilizar o soprador e a bateria e consultar um concessionário especializado STIHL. Há uma falha no soprador ou na bateria.

## 10 Trabalhar com o soprador

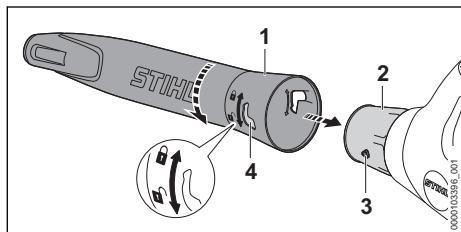
### 10.1 Segurar e conduzir o soprador



- ▶ Segurar no soprador e conduzir com uma mão no cabo de operação, de forma a que o polegar envolva o cabo de operação.

### 10.2 Aplicar o tubo soprador

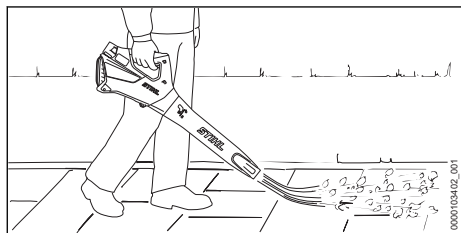
- ▶ Desligar o soprador.



- ▶ Colocar o bujão (3) e o furo (4) à mesma altura.
- ▶ Aplicar o tubo soprador (1) na tubeira (2).
- ▶ Rodar o tubo soprador (1) para a posição

O soprador pode ser usado sem tubo soprador, por ex., para remover folhas caducas, papel ou materiais semelhantes de tampas de mesa.

### 10.3 Sopragem



- ▶ Apontar com o tubo soprador para o chão.
- ▶ Avançar lentamente e de forma controlada.

No caso de interrupções do trabalho, colocar o soprador sobre uma base seca.

Para usufruir da plena capacidade, é necessário respeitar os intervalos de temperatura recomendados, 17.6.

## 11 Após o trabalho

### 11.1 Após o trabalho

- ▶ Desligar o soprador e retirar a bateria.
- ▶ Caso o soprador esteja molhado: deixar secar o soprador.
- ▶ Se a bateria estiver molhada ou húmida: deixar secar a bateria, 17.6.
- ▶ Limpar o soprador.
- ▶ Limpar a bateria.

## 12 Transporte

### 12.1 Transportar o soprador

- ▶ Desligar o soprador e retirar a bateria.

#### Carregando o soprador

- ▶ Segurar o soprador com uma mão no cabo de operação.

#### Transportar o soprador num veículo

- ▶ Segurar o soprador, de forma a não tombar nem se mover.

### 12.2 Transportar a bateria

- ▶ Desligar o soprador e retirar a bateria.
- ▶ Certificar-se de que a bateria se encontra num estado seguro.
- ▶ Embalar a bateria de forma a que não se possa mover na embalagem.
- ▶ Prender a embalagem de forma a que não possa mover-se.

A bateria está sujeita às exigências relativas ao transporte de mercadorias perigosas. A bateria está classificada como UN 3480 (baterias de íões de lítio) e foi verificada de acordo com o Manual de Ensaios e Critérios da ONU, Parte III, subsecção 38.3.

Os regulamentos de transporte estão indicados em [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

### 12.3 Transportar o carregador

- ▶ Tirar a ficha de rede da tomada.
- ▶ Retirar a bateria.
- ▶ Enrolar a linha de conexão e fixá-la no carregador.
- ▶ Caso o carregador seja transportado num veículo:
  - ▶ Transportar o carregador na bolsa fornecida.
  - ▶ Segurar a bolsa de forma a não tombar nem se mover.
  - ▶ Se não for fornecida nenhuma bolsa: Segurar o carregador, de forma a não tombar nem se mover.


## 13 Armazenamento

### 13.1 Armazenamento do soprador

- ▶ Desligar o soprador e retirar a bateria.
- ▶ Guardar o soprador de forma a cumprir as seguintes condições:
  - O soprador não pode tombar nem mover-se.
  - O soprador está fora do alcance de crianças.
  - O soprador está limpo e seco.

### 13.2 Guardar a bateria

A STIHL recomenda que a bateria seja guardada com um nível de carga entre 40% e 60%.

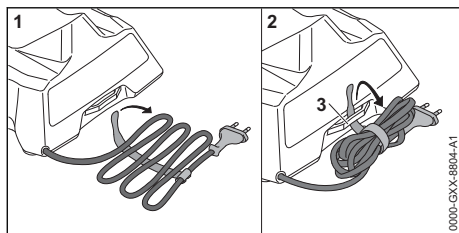
- ▶ Guardar a bateria de forma a cumprir as seguintes condições:
  - A bateria está fora do alcance de crianças.
  - A bateria está limpa e seca.
  - A bateria está num local fechado.
  - A bateria está separada do soprador.
  - Se a bateria for guardada no carregador: tirar a ficha de rede da tomada e guardar a bateria com um nível de carga entre 40% e 60%.
  - A bateria não está guardada fora dos limites de temperatura especificados,  17.5.

#### AVISO


- Se a bateria não for guardada da forma descrita neste manual de instruções, ela pode sofrer descarga profunda e ficar danificada de forma irreparável.
  - ▶ Carregar uma bateria descarregada antes de a guardar. A STIHL recomenda que a bateria seja guardada com um nível de carga entre 40% e 60%.
  - ▶ Guardar a bateria separada do soprador.

### 13.3 Armazenar o carregador

- ▶ Tirar a ficha de rede da tomada.



- ▶ Enrolar a linha de conexão e fixá-la no carregador.
- ▶ Guardar o carregador de forma a cumprir as seguintes condições:

- O carregador está fora do alcance de crianças.
- O carregador está limpo e seco.
- O carregador está num local fechado.
- O carregador não está pendurado pela linha de conexão nem no suporte (3) para a linha de conexão.
- O carregador não está guardado fora dos limites de temperatura indicados,  17.5.

## 14 Limpeza

### 14.1 Limpar o soprador

- ▶ Desligar o soprador e retirar a bateria.
- ▶ Limpar o soprador com um pano húmido.
- ▶ Limpar as ranhuras de ventilação com um pincel.
- ▶ Limpar a grade de proteção com um pincel ou uma escova macia.
- ▶ Remover elementos estranhos do compartimento da bateria e limpar o compartimento da bateria com um pano húmido.
- ▶ Limpar os contactos elétricos no compartimento da bateria com um pincel ou uma escova macia.

### 14.2 Limpeza da bateria

- ▶ Limpar a bateria com um pano húmido.

### 14.3 Limpeza do carregador

- ▶ Tirar a ficha de rede da tomada.
- ▶ Limpar o carregador com um pano húmido.
- ▶ Limpar os contactos elétricos do carregador com um pincel ou uma escova macia.

## 15 Manutenção e reparação

### 15.1 Manutenção e reparação do soprador

O utilizador não consegue efetuar a manutenção nem reparação por conta própria do soprador.

- ▶ Caso o soprador necessite de manutenção ou esteja com defeito ou danificado: Consultar um revendedor especializado da STIHL.

### 15.2 Manutenção e reparação da bateria

A bateria não necessita de manutenção e não pode ser reparada.

- ▶ Caso a bateria esteja com defeito ou danificada: Substituir a bateria.

### 15.3 Manutenção e reparação do carregador


dar substituir a linha de conexão num concessionário especializado da STIHL.

O carregador não necessita de manutenção e não é reparável.

- ▶ Caso o carregador esteja com defeito ou danificado: substituir o carregador.
- ▶ Caso a linha de conexão esteja com defeito ou danificada: não usar o carregador e man-

## 16 Eliminação de avarias

### 16.1 Eliminar falhas do soprador ou da bateria

Falha	LEDs no soprador	Causa	Solução
O soprador não arranca durante a ligação.	1 LED pisca a verde.	O nível de carga da bateria é demasiado reduzido.	▶ Carregar a bateria.
	1 LED acende-se a vermelho.	A bateria está demasiado quente ou demasiado fria.	▶ Remover a bateria. ▶ Deixar a bateria arrefecer ou aquecer.
	1 LED pisca a vermelho.	Existe uma falha no soprador.	▶ Retirar a bateria e inseri-la novamente. ▶ Ligar o soprador. ▶ Se 1 LED continuar a piscar a vermelho: não utilizar o soprador e consultar um concessionário especializado STIHL.
	1 LED acende-se a vermelho.	O soprador está demasiado quente.	▶ Remover a bateria. ▶ Deixar o soprador arrefecer.
	1 LED pisca a vermelho.	Existe uma falha na bateria.	▶ Remover a bateria. ▶ Limpar os contactos eléctricos no compartimento da bateria. ▶ Introduzir a bateria. ▶ Ligar o soprador. ▶ Se 1 LED continuar a piscar a vermelho: não utilizar a bateria e consultar um concessionário especializado STIHL.
		A ligação eléctrica entre o soprador e a bateria está interrompida.	▶ Remover a bateria. ▶ Limpar os contactos eléctricos no compartimento da bateria. ▶ Introduzir a bateria.
		O soprador ou a bateria estão molhados.	▶ Deixar secar o soprador ou a bateria,  17.6.
O soprador desliga-se durante o serviço.	1 LED acende-se a vermelho.	O soprador está demasiado quente.	▶ Remover a bateria. ▶ Deixar o soprador arrefecer.
		Existe uma falha eléctrica.	▶ Retirar a bateria e inseri-la novamente. ▶ Ligar o soprador.
O período de funcionamento do soprador é demasiado curto.		A bateria não está totalmente carregada.	▶ Carregar a bateria na totalidade.
		A vida útil da bateria foi excedida.	▶ Substituir a bateria.

## 16.2 Eliminar avarias no carregador

Avaria	LED no carregador	Causa	Solução
A bateria não está a ser carregada.	O LED está aceso a vermelho.	A bateria está demasiado quente ou demasiado fria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Deixar a bateria inserida no carregador. Deixar a bateria inserida no carregador.</li> <li>O processo de carregamento começa automaticamente assim que a gama de temperaturas permitida for alcançada.</li> </ul>
	O LED emite uma luz intermitente vermelha.	A ligação elétrica entre o carregador e a bateria está interrompida.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Remover a bateria.</li> <li>▶ Limpar os contactos elétricos presentes no carregador.</li> <li>▶ Introduzir a bateria.</li> </ul>
		Existe uma avaria no carregador.	▶ Não utilizar o carregador e consultar um revendedor especializado da STIHL.
		Existe uma avaria na bateria.	▶ Não utilizar a bateria e consultar um revendedor especializado da STIHL.
O carregador não executa um teste automático.	O LED não se acende durante aprox. 1 segundo a verde nem durante aprox. 1 segundo a vermelho.	A ligação elétrica para o carregador foi interrompida por breves momentos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tirar a ficha de rede da tomada.</li> <li>▶ Aguardar durante 1 minuto.</li> <li>▶ Inserir a ficha de rede na tomada.</li> </ul>

## 17 Dados técnicos

### 17.1 Soprador STIHL BGA 30.0

- Bateria permitida: STIHL AS
- Potência de sopro: 5 N
- Velocidade máxima de ar: 43 m/s
- Velocidade média de ar: 36,1 m/s
- Caudal de ar: 430 m³/h
- Peso sem bateria: 1,5 kg

O tempo de funcionamento está indicado em [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 17.2 Bateria STIHL AS

- Tecnologia da bateria: íões de lítio
- Tensão: 10,8 V
- Capacidade em Ah: ver placa de identificação
- Conteúdo energético em Wh: ver placa de identificação
- Peso em kg: ver placa de identificação

### 17.3 Carregador STIHL AL 1

- Tensão nominal: ver placa de identificação
- Frequência: ver placa de identificação
- Potência nominal: ver placa de identificação
- Corrente de carga: ver placa de identificação
- Conteúdo energético máximo da bateria permitida STIHL AS: 12,5 Ah

Os tempos de carregamento estão indicados em [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 17.4 Linhas de extensão

Quando é usada uma linha de extensão, os seus fios devem apresentar, no mínimo, as seguintes secções transversais em função da tensão e do comprimento da linha de extensão:

#### Se a tensão nominal na placa de identificação estiver entre 220 V e 240 V:

- Comprimento do cabo até 20 m: AWG 15 / 1,5 mm<sup>2</sup>
- Comprimento do cabo 20 m a 50 m: AWG 13 / 2,5 mm<sup>2</sup>

#### Se a tensão nominal na placa de identificação estiver entre 100 V e 127 V:

- Comprimento do cabo até 10 m: AWG 14 / 2,0 mm<sup>2</sup>
- Comprimento do cabo 10 m a 30 m: AWG 12 / 3,5 mm<sup>2</sup>

## 17.5 Limites de temperatura



### ATENÇÃO

- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. A bateria pode incendiar-se ou explodir caso seja sujeita a determinadas influências ambientais. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ▶ Não carregar a bateria a temperaturas inferiores a - 20 °C ou superiores a + 50 °C.
  - ▶ Não usar o soprador, a bateria ou o carregador a temperaturas inferiores a - 20 °C ou superiores a + 50 °C.
  - ▶ Não guardar o soprador, a bateria ou o carregador a temperaturas inferiores a - 20 °C ou superiores a + 70 °C.

## 17.6 Intervalos de temperatura recomendados

Para assegurar o desempenho máximo do soprador, da bateria e do carregador, é necessário respeitar os seguintes intervalos de temperatura:

- Carregamento: + 5 °C até + 40 °C
- Utilização: - 10 °C até + 40 °C
- Armazenamento: - 20 °C até + 50 °C

A capacidade pode ser reduzida se a bateria for carregada, utilizada ou guardada fora dos intervalos de temperatura recomendados.

Se a bateria estiver molhada ou húmida, deixar secar a bateria durante, pelo menos, 48 h a uma temperatura acima dos + 15 °C e abaixo dos + 50 °C, bem como a uma humidade do ar inferior a 70%. Se a humidade do ar for superior, isso poderá prolongar o tempo de secagem.

## 17.7 Valores sonoros e valores de vibração

O valor K para o nível de pressão sonora é de 2 dB(A). O valor K para o nível de potência sonora é de 2 dB(A). O valor K para os valores de vibração é de 2 m/s<sup>2</sup>.

A STIHL recomenda o uso de uma proteção auditiva.

- Nível de pressão sonora  $L_{pA}$  medido de acordo com a norma IEC 62841-4-6: 73 dB(A).
- Nível de potência sonora  $L_{WA}$  medido de acordo com a norma IEC 62841-4-6: 84 dB(A).

- Valor de vibração  $a_{hv}$  medido de acordo com a norma IEC 62841-4-6: cabo de operação: 0,5 m/s<sup>2</sup>.

Os valores sonoros e de vibração indicados foram medidos com um processo de verificação normalizado e podem ser utilizados para a comparação com aparelhos elétricos. Os valores sonoros e de vibração reais podem divergir dos valores indicados em função do tipo de utilização e dos acessórios utilizados. Os valores sonoros e de vibração indicados podem ser utilizados para uma primeira estimativa do nível sonoro e de vibração. É necessário avaliar o nível sonoro e de vibração real. Nesse sentido, também podem ser considerados os períodos durante os quais a máquina elétrica está desligada, e os períodos durante os quais está ligada, mas funciona sem carga.

As informações relativas ao cumprimento da diretiva relativa às prescrições mínimas de proteção da saúde e segurança dos trabalhadores em caso de exposição aos riscos devidos a agentes físicos (vibrações) 2002/44/CE encontram-se em [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 17.8 REACH

REACH designa um decreto CE para registar, avaliar e autorizar produtos químicos.

Informações para cumprir o decreto REACH podem ser consultadas no site [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 18 Peças de reposição e acessórios

### 18.1 Peças de reposição e acessórios

**STIHL** Estes símbolos identificam peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

A STIHL recomenda a utilização de peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

Peças de reposição e acessórios de outros fabricantes não podem ser avaliados pela STIHL quanto a fiabilidade, segurança e adequação apesar do constante acompanhamento omercado e a STIHL não se pode responsabilizar pela sua utilização.

As peças de reposição originais da STIHL e os acessórios originais da STIHL estão disponíveis num revendedor especializado da STIHL.

## 19 Eliminar

### 19.1 Eliminação do soprador, da bateria e do carregador

É possível obter informações sobre a eliminação na administração local ou num concessionário especializado da STIHL.

Uma eliminação incorreta pode causar danos para a saúde e o ambiente.

- ▶ Entregar os produtos STIHL, incluindo a embalagem, de acordo com as normas locais, num local de recolha adequado para valorização de resíduos.
- ▶ Não eliminar juntamente com o lixo doméstico.

## 20 Declaração de conformidade CE

### 20.1 Soprador STIHL BGA 30.0

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Alemanha

declara, sob sua inteira responsabilidade, que

- Construção: Soprador a bateria
- Marca: STIHL
- Tipo: BGA 30.0
- Identificação de série: BA08

está em conformidade com todas as disposições aplicáveis das Diretivas 2011/65/UE, 2006/42/CE, 2014/30/UE e 2000/14/CE, e foi desenvolvida e fabricada de acordo com as versões das seguintes normas válidas na data de fabrico: EN 55014-1, EN 55014-2 e EN 62841-1 e de acordo com as normas IEC 62841-4-6 e prEN 62841-4-6.

Para averiguar o nível da potência sonora medido e garantido procedeu-se segundo a Diretiva 2000/14/CE, anexo V.

- Nível de potência sonora medido: 84 dB(A)
- Nível de potência sonora garantido: 86 dB(A)

A documentação técnica está guardada no departamento de autorização de produtos da ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

O ano de construção, o país de produção e o número da máquina estão indicados no soprador.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p.p. 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 21 Declaração de conformidade UKCA

### 21.1 Soprador STIHL BGA 30.0

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Alemanha

declara, sob sua inteira responsabilidade, que

- Construção: Soprador a bateria
- Marca: STIHL
- Tipo: BGA 30.0
- Identificação de série: BA08

está em conformidade com todas as disposições aplicáveis dos regulamentos do Reino Unido The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 e Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 foi desenvolvida e fabricada de acordo com as versões das seguintes normas válidas na data de fabrico: EN 55014-1, EN 55014-2 e EN 62841-1 e de acordo com as normas IEC 62841-4-6 e prEN 62841-4-6.

Para averiguar o nível de potência sonora medido e garantido procedeu-se segundo o regulamento do Reino Unido Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

- Nível de potência sonora medido: 84 dB(A)
- Nível de potência sonora garantido: 86 dB(A)

A documentação técnica está guardada na ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

O ano de construção, o país de produção e o número da máquina estão indicados no soprador.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



p.p. 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs  
& Global Governmental Relations

## 22 Endereços

www.stihl.com

## 23 Indicações de segurança gerais para ferramentas eléctricas

### 23.1 Introdução

Este capítulo resume as indicações de segurança gerais formuladas anteriormente na norma EN/IEC 62841 para ferramentas eléctricas, conduzidas manualmente e acionadas por motor.

A STIHL deve imprimir estes textos.

As indicações de segurança indicadas em "Segurança eléctrica" relativas à prevenção de um choque eléctrico não se aplicam aos produtos a bateria da STIHL.



#### ATENÇÃO

- **Leia todas as indicações de segurança, instruções, imagens e dados técnicos que acompanham esta ferramenta eléctrica.** Falhas no incumprimento das seguintes instruções podem provocar choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves. **Guarde todas as indicações de segurança e instruções para futura consulta.**

O termo "ferramenta eléctrica" utilizado nas indicações de segurança refere-se às ferramentas eléctricas de ligação à rede (com cabo de rede) ou às ferramentas eléctricas acionadas a bateria (sem cabo de rede).

### 23.2 Segurança no local de trabalho

- a) **Mantenha o seu espaço de trabalho limpo e bem iluminado.** Desordem ou espaços de trabalho não iluminados podem provocar acidentes.
- b) **Não trabalhe com a ferramenta eléctrica numa atmosfera potencialmente explosiva, na qual existam líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** As ferramentas eléctricas produzem faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.

- c) **Mantenha crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta eléctrica.** A distração pode fazê-lo perder o controlo sobre a ferramenta eléctrica.

### 23.3 Segurança eléctrica

- a) **A ficha de ligação da ferramenta eléctrica tem de encaixar na tomada. A ficha não deve ser modificada de nenhuma forma. Não utilize uma ficha adaptadora juntamente com ferramentas eléctricas com proteção por ligação à terra.** Fichas não modificadas e tomadas adequadas diminuem o risco de um choque eléctrico.
- b) **Evite o contacto do seu corpo com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, aquecedores, fogões e frigoríficos.** Existe um maior risco de choque eléctrico quando o seu corpo está ligado à terra.
- c) **Mantenha as ferramentas eléctricas afastadas da chuva ou da humidade.** A infiltração de água numa ferramenta eléctrica aumenta o risco de um choque eléctrico.
- d) **Não utilize a linha de conexão para outra finalidade. Nunca utilize a linha de conexão para transportar, puxar ou para remover a ficha da ferramenta eléctrica. Mantenha a linha de conexão afastada de calor, óleo, cantos afiados ou peças em movimento.** Linhas de conexão danificadas ou emaranhadas aumentam o risco de um choque eléctrico.
- e) **Se trabalhar com uma ferramenta eléctrica ao ar livre, utilize unicamente cabos de extensão que também sejam adequados para o exterior.** A utilização de um cabo de extensão apropriado para o exterior reduz o risco de um choque eléctrico.
- f) **Se não for possível evitar trabalhar com a ferramenta eléctrica num ambiente húmido, utilize um interruptor de proteção de corrente de falha.** A utilização de um interruptor de proteção de corrente de falha diminui o risco de um choque eléctrico.

### 23.4 Segurança de pessoas

- a) **Esteja atento ao que está a fazer e tenha bom senso ao trabalhar com uma ferramenta eléctrica. Não utilize uma ferramenta eléctrica se estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de descuido durante a utilização da ferramenta eléctrica pode provocar ferimentos graves.

- b) **Use equipamento de proteção individual e sempre óculos de proteção.** O uso de um equipamento de proteção individual, como a máscara anti poeira, calçado de segurança antiderrapante, capacete de proteção ou proteção auditiva, conforme o tipo e a utilização da ferramenta eléctrica, reduz o risco de ferimentos.
- c) **Evite uma colocação em funcionamento involuntária. Certifique-se de que a ferramenta eléctrica está desligada antes de a ligar ao abastecimento de corrente e/ou à bateria, de a levantar ou transportar.** Se tiver o dedo no interruptor durante o transporte da ferramenta eléctrica ou se ligar a ferramenta eléctrica enquanto estiver conectada ao abastecimento de corrente, isso pode causar acidentes.
- d) **Tire as ferramentas de regulação ou a chave de bocas antes de ligar a ferramenta eléctrica.** Uma ferramenta ou chave que se encontre dentro de uma peça em rotação da ferramenta eléctrica pode provocar ferimentos.
- e) **Evite uma postura anormal. Adote uma postura segura e mantenha sempre o equilíbrio.** Dessa forma conseguirá controlar melhor a ferramenta eléctrica em situações inesperadas.
- f) **Use vestuário adequado. Não use vestuário largo nem adornos. Mantenha o cabelo e o vestuário afastados de peças em movimento.** Vestuário solto, adornos ou cabelo comprido podem ser apanhados pelas peças em movimento.
- g) **Se puderem ser montados equipamentos para a aspiração e recolha do pó, estes deverão ser conectados e usados corretamente.** A utilização de uma aspiração de pó pode diminuir as ameaças causadas pela poeira.
- h) **Não induza falsos sentimentos de segurança nem ignore as regras de segurança relativas às ferramentas eléctricas, mesmo quando estiver familiarizado com a ferramenta eléctrica após inúmeras utilizações.** Numa fração de segundo um manuseamento negligente pode provocar ferimentos graves.
- seu trabalho.** Com a ferramenta eléctrica adequada trabalha melhor e com maior segurança no intervalo de potência indicado.
- b) **Não utilize uma ferramenta eléctrica cujo interruptor esteja defeituoso.** Uma ferramenta eléctrica que já não possa ser ligada nem desligada é perigosa e tem que ser reparada.
- c) **Tire a ficha da tomada de corrente e/ou retire a bateria antes de efetuar regulações no aparelho, substituir acessórios ou deixar de utilizar o aparelho.** Esta medida de precaução evita um arranque involuntário da ferramenta eléctrica.
- d) **Guarde as ferramentas eléctricas que não utiliza fora do alcance de crianças. Não autorize que a ferramenta eléctrica seja utilizada por pessoas que não estejam familiarizadas com ela nem tenham lido estas instruções.** As ferramentas eléctricas são perigosas quando são utilizadas por pessoas sem experiência.
- e) **Execute a manutenção a ferramentas eléctricas e da ferramenta de aplicação com cuidado. Verifique se as peças móveis funcionam corretamente e não emperram, se existem peças de tal forma partidas ou danificadas que prejudiquem a função da ferramenta eléctrica. Mande reparar as peças danificadas antes de utilizar a ferramenta eléctrica.** Muitos acidentes são causados pela má manutenção de ferramentas eléctricas.
- f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte com bordos cortantes afiados cuidadosamente preservadas bloqueiam menos vezes e são mais fáceis de manusear.
- g) **Utilize a ferramenta eléctrica, ferramentas de aplicação, etc. em conformidade com estas instruções. Considere ao mesmo tempo as condições de trabalho e a atividade a executar.** A utilização de ferramentas eléctricas para outras utilizações além das previstas pode provocar situações perigosas.
- h) **Mantenha os cabos e as superfícies dos cabos secos, limpos e sem óleo nem gordura.** Cabos e superfícies dos cabos escorregadios não permitem uma operação segura e um controlo da ferramenta eléctrica em situações imprevistas.

### 23.5 Utilização e manuseamento da ferramenta eléctrica

- a) **Não sobrecarregue a ferramenta eléctrica. Utilize a ferramenta eléctrica adequada ao**

## 23.6 Utilização e manuseamento da ferramenta a bateria

- a) **Carregue a bateria apenas com carregadores recomendados pelo fabricante.** Há risco de incêndio caso um carregador, que seja adequado para um determinado tipo de baterias, seja usado com outras baterias.
- b) **Nas ferramentas elétricas utilize apenas as baterias previstas.** A utilização de outras baterias pode provocar ferimentos e risco de incêndio.
- c) **Mantenha a bateria não usada afastada de cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos, que possam provocar uma ligação em ponte dos contactos.** Um curto-circuito entre os contactos da bateria pode provocar queimaduras ou incêndio.
- d) **Se for mal utilizada, a bateria pode largar líquido. Evite o contacto com este líquido. Em caso de contacto acidental lavar com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure assistência médica.** O líquido derramado da bateria pode provocar irritações cutâneas ou queimaduras.
- e) **Não utilize uma bateria danificada ou alterada.** Baterias danificadas ou alteradas podem comportar-se de forma imprevisível e ser a causa de incêndio, explosão ou ferimentos.
- f) **Não exponha uma bateria ao fogo nem a temperaturas demasiado elevadas.** Fogo e temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) podem provocar uma explosão.
- g) **Siga todas as instruções sobre o carregamento e nunca carregue a bateria ou a ferramenta a bateria fora da gama de temperaturas indicada no manual de instruções.** Um carregamento errado ou fora da gama de temperaturas pode destruir a bateria e aumentar o risco de incêndio.

## 23.7 Serviço de assistência técnica

- a) **A sua ferramenta elétrica apenas deve ser reparada por especialistas qualificados e unicamente com peças de reposição originais.** Só assim se garante a manutenção da segurança da ferramenta elétrica.
- b) **Nunca faça a manutenção de baterias danificadas.** Qualquer manutenção de baterias apenas deve ser realizada pelo fabricante ou postos de assistência ao cliente autorizados.

## 23.8 Indicações de segurança para sopradores

- a) **Não utilize o soprador com mau tempo, especialmente quando existir o risco de trovoadas.** Isto reduz o risco de ser atingido por um raio.
- b) **Use proteção ocular e auditiva.** O uso de equipamento de proteção individual adequado reduz o risco de ferimento.
- c) **Ao operar o soprador, use sempre calçado protetor antiderrapante. Nunca trabalhe descalço nem com sandálias abertas.** Assim reduz-se o risco de ferimentos nos pés.
- d) **Não use vestuário que não fique justo ao corpo nem objetos, como cachecóis, pendurezas, fios, fitas, etc., que possam ser sugados para dentro da entrada de ar. Se tiver cabelo comprido, ate-o atrás ou cubra-o para impedir que possa ser sugado para dentro da máquina.** Se qualquer um destes objetos for sugado, o risco de ferimento poderá aumentar.
- e) **Enquanto trabalhar com o soprador, mantenha outras pessoas afastadas.** Resíduos projetados podem aumentar o risco de ferimento.
- f) **Nunca aponte com a ponta do soprador para pessoas, animais nem vidros de janelas. Preste particular atenção ao usar o soprador perto de objetos sólidos, como árvores, carros ou paredes, nos quais os resíduos soprados possam fazer ricochete.** Objetos projetados podem aumentar o risco de ferimento.
- g) **Não use o soprador para remover objetos ardentes ou fumegantes, como, por ex., cigarros, fósforos ou cinzas.** Estas fontes de ignição poderão aumentar o risco de incêndio.
- h) **Não toque no ventilador enquanto estiver em rotação. Desligue o soprador e espere até o ventilador se imobilizar para remover um objeto que esteja a obstruir o acesso ao ventilador.** Assim, reduzirá o risco de ferimento em peças em movimento.
- i) **Antes de remover material emperrado ou efetuar trabalhos de manutenção no soprador, assegure-se de que o interruptor está desligado.** Uma ativação inesperada do soprador ao remover material emperrado ou ao efetuar trabalhos de manutenção poderá aumentar o risco de ferimento.

## Содержание

1	Предисловие.....	173
2	Информация к данному руководству по эксплуатации.....	173
3	Обзор.....	174
4	Указания по технике безопасности.....	175
5	Подготовка воздуходувки к эксплуатации .....	182
6	Зарядка аккумуляторов и светодиоды на аккумуляторе.....	182
7	Установка и извлечение аккумулятора.....	184
8	Включение и выключение воздуходувки .....	184
9	Проверить воздуходувку и аккумулятор .....	184
10	Работа с воздуходувкой.....	185
11	После работы.....	185
12	Транспортировка.....	185
13	Хранение.....	186
14	Очистка.....	186
15	Техническое обслуживание и ремонт..	187
16	Устранение неисправностей.....	187
17	Технические данные .....	189
18	Запасные части и принадлежности ....	190
19	Утилизация.....	190
20	Сертификат соответствия ЕС.....	190
21	Адреса.....	191
22	Общие указания по технике безопасности для электроинструментов .....	191

## 1 Предисловие

Уважаемый клиент,

мы рады, что вы выбрали изделие STIHL. Мы разрабатываем и производим продукцию высочайшего качества, соответствующую потребностям наших клиентов. Наша продукция обеспечивает высокую надежность даже при экстремальных нагрузках.

STIHL – это и высочайшее качество обслуживания. Наши представители всегда готовы провести для вас компетентную консультацию и инструктаж, а также обеспечить всестороннюю техническую поддержку.

Компания STIHL безоговорочно проводит политику бережного и ответственного отношения к природе. Данное руководство по эксплуатации предназначено для содействия вам в безопасной и экологически благоприятной эксплуатации изделия STIHL в течение всего длительного срока службы.

Мы благодарим вас за доверие и желаем приятных впечатлений от вашего нового изделия STIHL.



д-р Николас Штиль

**ВАЖНО! ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗНАКОМИТЬСЯ И СОХРАНИТЬ.**

## 2 Информация к данному руководству по эксплуатации

### 2.1 Действующие документы

Действуют местные правила техники безопасности.

- ▶ В дополнение к настоящему руководству по эксплуатации прочесть, усвоить и сохранить следующие документы:
  - Информация по технике безопасности для аккумуляторов и изделий со встроенным аккумулятором STIHL: [www.stihl.com/saftey-data-sheets](http://www.stihl.com/saftey-data-sheets)

### 2.2 Обозначение предупредительных сообщений в тексте



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к тяжелым травмам или летальному исходу.
  - ▶ Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или летальный исход.

#### УКАЗАНИЕ

- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к материальному ущербу.
  - ▶ Описанные меры помогут избежать материального ущерба.

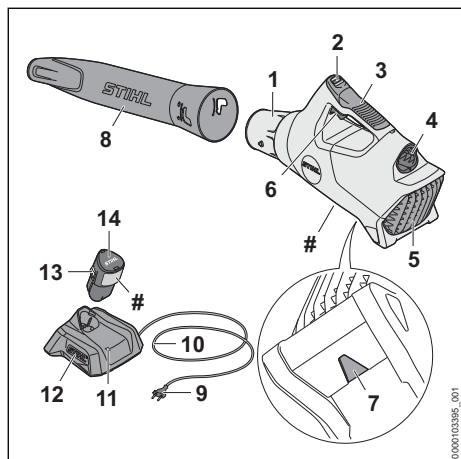
### 2.3 Символы в тексте



Данный символ указывает на главу в данной инструкции по эксплуатации.

## 3 Обзор

### 3.1 Воздуходувка, аккумулятор и зарядное устройство



- 1 Сопло**  
Через сопло подается и направляется воздушный поток.
- 2 Светодиоды**  
Светодиоды отображают уровень заряда аккумулятора и неисправности.
- 3 Рукоятка управления**  
Рукоятка управления предназначена для управления, направления и ношения воздуходувки.
- 4 Аккумуляторный отсек**  
В аккумуляторном отсеке размещается аккумулятор.
- 5 Защитная решетка**  
Защитная решетка предохраняет пользователя от движущихся частей воздуходувки.
- 6 Рычаг переключения**  
Рычаг переключения включает и выключает воздуходувку.
- 7 Проушина**  
Проушина служит для подвешивания воздуходувки.
- 8 Нагнетательная труба**  
Нагнетательная труба служит для подачи воздуха.
- 9 Штепсельная вилка**  
Штепсельная вилка соединяет кабель подключения с розеткой.

### 10 Кабель подключения

Кабель подключения соединяет зарядное устройство со штепсельной вилкой.

### 11 Зарядное устройство

Зарядное устройство заряжает аккумулятор.

### 12 Светодиод

Светодиод отображает состояние зарядного устройства.

### 13 Фиксирующий крюк

Фиксирующий крюк удерживает аккумулятор в аккумуляторном отсеке.

### 14 Аккумулятор

Аккумулятор обеспечивает воздуходувку электроэнергией.

### # Заводская табличка с серийным номером

### 3.2 СИМВОЛЫ

Символы и индикаторы на воздуходувке, аккумуляторе и зарядном устройстве означают следующее:

-  В данном положении нагнетательная труба заблокирована.
-  В данном положении нагнетательная труба разблокирована.
-  Светодиод горит или мигает зеленым. Аккумулятор заряжается.
-  Светодиод мигает красным светом. Между аккумулятором и зарядным устройством отсутствует электрический контакт, или в аккумуляторе/зарядном устройстве имеется неисправность.
-  **LWA** Гарантированный уровень звуковой мощности согласно директиве 2000/14/ЕС в дБ(А) для сопоставимости уровней шума изделий.
-  Значение рядом с символом представляет собой энергоемкость аккумулятора согласно спецификации изготовителя ячеек. Реальная энергоемкость при эксплуатации ниже.
-  Эксплуатировать электрическое устройство в закрытом и сухом помещении.
-  Не утилизировать изделие вместе с бытовыми отходами.
-  Прочсть, усвоить и сохранить инструкцию по эксплуатации.



## 4 Указания по технике безопасности

### 4.1 Предупреждающие символы

#### 4.1.1 Воздуходувка

Предупредительные символы на воздуходувке означают следующее.



Соблюдать меры предосторожности и правила техники безопасности.



Прочсть, усвоить и сохранить инструкцию по эксплуатации.



Следовать правилам техники безопасности и мерам предосторожности в отношении вылетающих на высокой скорости предметов.



Работать в защитных очках.



Зафиксировать длинные волосы так, чтобы исключить возможность их затягивания в воздуходувку.



Соблюдать безопасное расстояние.



Извлекать аккумулятор на время перерывов в работе, транспортировки, хранения, технического обслуживания или ремонта.



Предохранять воздуходувку от воздействия дождя и влаги.

#### 4.1.2 Аккумулятор

Предупредительные символы на аккумуляторе означают следующее:



Соблюдайте меры предосторожности и правила техники безопасности.



Прочсть, усвоить и сохранить инструкцию по эксплуатации.



Беречь аккумулятор от воздействия высоких температур и огня.



Не погружать аккумулятор в жидкости.

#### 4.1.3 Зарядное устройство

Предупреждающие символы на зарядном устройстве означают следующее.



Соблюдать меры предосторожности и правила техники безопасности.



Прочсть, усвоить и сохранить руководство по эксплуатации.



Защищать зарядное устройство от дождя и влажности.

### 4.2 Применение по назначению

Воздуходувка STIHL BGA 30.0 предназначена для сдувания листьев, травы, бумаги и других аналогичных материалов.

Воздуходувку запрещено использовать во время дождя.

Аккумулятор STIHL AS обеспечивает воздуходувку электроэнергией.

Зарядное устройство STIHL AL 1 используется для зарядки аккумулятора STIHL AS.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Использование аккумуляторов и зарядных устройств, не одобренных STIHL для данной воздуходувки, может привести к возгоранию и взрыву. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ▶ Использовать воздуходувку с аккумулятором STIHL AS.
  - ▶ Заряжать аккумулятор STIHL AS с помощью зарядного устройства STIHL AL 1.
- Использование воздуходувки, аккумулятора или зарядного устройства не по назначению может привести к тяжелым травмам вплоть до летального исхода и к материальному ущербу.
  - ▶ Использовать воздуходувку, аккумулятор и зарядное устройство в соответствии с описанием в настоящей инструкции по эксплуатации.

### 4.3 Требования к пользователю

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пользователи, не прошедшие инструктаж, могут не понять или неправильно оценить риски, связанные с эксплуатацией воздуходувки, аккумулятора и зарядного устройства. Пользователь или другие лица могут получить тяжелые травмы вплоть до смертельных.



- ▶ Прочсть, усвоить и сохранить инструкцию по эксплуатации.

- ▶ Если воздуходувку, аккумулятор или зарядное устройство передают другому лицу: руководство по эксплуатации передать в комплекте.
- ▶ Убедиться в том, что пользователь соответствует следующим требованиям.
  - Пользователь достаточно отдохнул.
  - Физическая, сенсорная и умственная способность к управлению воздуходувкой, аккумулятором и зарядным устройством и к работе с ними. Если пользователь обладает лишь ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями к управлению машиной, он может работать только под наблюдением ответственного лица или руководствуясь его указаниями.
  - Пользователь способен распознать и оценить опасности, связанные с воздуходувкой, аккумулятором и зарядным устройством.
  - Пользователь достиг совершеннолетия или получает профессиональное образование под надзором согласно действующим в стране предписаниям.
  - Получение инструктажа у представителя STIHL или компетентного лица перед началом работы с воздуходувкой и использованием зарядного устройства.
  - Пользователь не находится под воздействием алкоголя, медицинских или наркотических препаратов.
- ▶ В случае неясностей обратиться к дилеру STIHL.

### 4.4 Одежда и оснащение

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При работе длинные волосы могут быть затянуты в воздуходувку. Пользователь может получить тяжелые повреждения.



- ▶ Собрать и зафиксировать длинные волосы так, чтобы они располагались поверх плеч.

- Во время работы существует вероятность подбрасывания предметов с высокой скоростью. Пользователь может получить травмы.



- ▶ Носить плотно прилегающие защитные очки. Подходящие защитные очки прошли испытания в соответствии со стандартом EN 166 или согласно национальным предписаниям и продаются с соответствующей маркировкой.

- ▶ Носить длинные брюки.
- Во время работы возможно образование пыли. Пыль, попавшая в дыхательные пути, может причинить вред здоровью и вызвать аллергические реакции.
  - ▶ В случае подъема клубов пыли Носить пылезащитную маску.
- Несоответствующая одежда может запутаться в ветках, кустах и попасть в воздуходувку. Пользователи без подходящей одежды могут получить тяжелые травмы.
  - ▶ Носить плотно прилегающую одежду.
  - ▶ Снять шарфы и украшения.
- При ношении неподходящей обуви пользователь может поскользнуться. Пользователь может получить травмы.
  - ▶ Носить прочную, закрытую обувь с рифленой подошвой.

### 4.5 Рабочая зона и окружающее пространство

#### 4.5.1 Воздуходувка

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Посторонние лица, дети и животные могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с воздуходувкой и выбросом предметов. Посторонние лица, дети и животные могут получить тяжелые травмы, возможен также материальный ущерб.



- ▶ Посторонние, дети и животные должны находиться не ближе 15 м от рабочей зоны устройства.



- ▶ Соблюдать дистанцию 15 м от предметов.
- ▶ Не оставлять воздухоудку без присмотра.
- ▶ Не допускать игры детей с воздухоудкой.
- Воздуходувка не является влагонепроницаемой. Эксплуатация во время дождя или при высокой влажности может привести к поражению электрическим током. Пользователь может получить травмы, а воздухоудка может быть повреждена.



- ▶ Не работать при дожде и высокой влажности.

- Электрические узлы воздухоудки могут искрить. В легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде искры могут стать причиной пожара и взрыва. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
- ▶ Запрещено работать в легковоспламеняющихся и взрывоопасных средах.

#### 4.5.2 Аккумулятор

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Посторонние лица, дети и животные могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с аккумулятором. Посторонние лица, дети и животные могут получить тяжелые травмы.
- ▶ Не подпускайте близко посторонних лиц, детей и животных.
- ▶ Не оставлять аккумулятор без присмотра.
- ▶ Не допускать игры детей с аккумулятором.
- Аккумулятор не защищен от всех внешних воздействий. При определенных внешних воздействиях аккумулятор может загореться, взорваться или получить необратимые повреждения. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.



- ▶ Беречь аккумулятор от воздействия высоких температур и огня.
- ▶ Не бросать аккумулятор в огонь.

- ▶ Запрещается заряжать, использовать и хранить аккумулятор в условиях, не отвечающих указанным ограничениям по температуре, ☹ 17.5.



- ▶ Не погружать аккумулятор в жидкости.

- ▶ Хранить аккумулятор вдали от мелких металлических предметов.
- ▶ Не подвергать аккумулятор воздействию высокого давления.
- ▶ Не подвергать аккумулятор воздействию микроволн.
- ▶ Предохранять аккумулятор от химических веществ и солей.

#### 4.5.3 Зарядное устройство

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Посторонние лица и дети могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с зарядным устройством и электрическим током. Посторонние лица, дети и животные могут получить тяжелые или смертельные травмы.
- ▶ Не подпускайте близко посторонних лиц, детей и животных.
- ▶ Не допускайте игры детей с зарядным устройством.
- Зарядное устройство не является влагонепроницаемым. Эксплуатация во время дождя или при высокой влажности может привести к поражению электрическим током. Пользователь может получить травмы, а зарядное устройство может быть повреждено.



- ▶ Не эксплуатируйте во время дождя и в условиях высокой влажности.

- Зарядное устройство не защищено от всех внешних воздействий. При определенных внешних воздействиях зарядное устройство может загореться или взорваться. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
- ▶ Эксплуатируйте зарядное устройство в закрытом и сухом помещении.
- ▶ Не эксплуатируйте зарядное устройство в легковоспламеняющейся и взрывоопасной среде.
- ▶ Не эксплуатировать зарядное устройство на легковоспламеняющемся основании.
- ▶ Запрещается применять и хранить зарядное устройство вне пределов указанных ограничений по температуре, ☹ 17.5.

- О кабель подключения можно споткнуться. Это может привести к травмам и к повреждению зарядного устройства.
  - ▶ Кабель питания должен лежать ровно на полу.

## 4.6 Безопасное состояние

### 4.6.1 Воздуходувка

Воздуходувка находится в безопасном состоянии, если соблюдены следующие условия.

- Воздуходувка не повреждена.
- Воздуходувка чистая и сухая.
- Органы управления исправны, в их конструкцию не вносились никакие изменения.
- Используются только оригинальные принадлежности STIHL для данной воздуходувки.
- Принадлежности установлены надлежащим образом.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии узлы не могут работать надлежащим образом, и предохранительные устройства могут выйти из строя. Это может привести к тяжелым травмам или летальному исходу.
  - ▶ Работать с неповрежденной воздуходувкой.
  - ▶ Если воздуходувка загрязнена или влажная: очистить и просушить.
  - ▶ Если аккумуляторный отсек мокрый или влажный: просушить его.
  - ▶ Не вносить изменения в конструкцию воздуходувки. Исключение: монтаж нагнетательной трубы, которая подходит для данной воздуходувки.
  - ▶ Если органы управления не работают: не пользоваться воздуходувкой.
  - ▶ Устанавливать только оригинальные принадлежности STIHL для данной воздуходувки.
  - ▶ Устанавливать принадлежности в соответствии с описанием в настоящей инструкции по эксплуатации или в инструкции по эксплуатации принадлежностей.
  - ▶ Не вставлять предметы в отверстия воздуходувки.
  - ▶ Заменять изношенные или поврежденные указательные таблички.
  - ▶ В случае неясностей обратиться к дилеру STIHL.

### 4.6.2 Аккумулятор

Аккумулятор находится в безопасном состоянии при выполнении следующих условий.

- Аккумулятор не поврежден.
- Аккумулятор чистый и сухой.
- Аккумулятор находится в рабочем состоянии и его конструкция не подвергалась изменениям.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии аккумулятор не может надежно работать. Это может стать причиной тяжелых травм.
  - ▶ Разрешается использовать только неповрежденный и исправный аккумулятор.
  - ▶ Запрещено заряжать поврежденный или неисправный аккумулятор.
  - ▶ Если аккумулятор загрязнен, его необходимо очистить.
  - ▶ Если аккумулятор мокрый или влажный, его необходимо просушить, ▣ 17.6.
  - ▶ Не изменять конструкцию аккумулятора.
  - ▶ Не помещать предметы в отверстия аккумулятора.
  - ▶ Не соединять контакты аккумулятора с металлическими предметами, это может вызвать короткое замыкание.
  - ▶ Запрещается вскрывать аккумулятор.
  - ▶ Заменить изношенные или поврежденные указательные таблички.
- Из поврежденного аккумулятора может вытечь жидкость. Контакт жидкости с кожей или глазами может вызвать раздражение кожи или глаз.
  - ▶ Избегать контакта с жидкостью.
  - ▶ Если произошел контакт с кожей: обильно промыть места контакта на коже водой с мылом.
  - ▶ В случае попадания в глаза: обильно промывать глаза водой в течение не менее 15 минут, после чего обратиться к врачу.
- Поврежденный или неисправный аккумулятор может издавать необычный запах, дымиться или гореть. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ▶ Если аккумулятор издает необычный запах или дымится: не использовать аккумулятор и держать его на безопасном расстоянии от горючих веществ.
  - ▶ При возгорании аккумулятора: попытаться погасить пламя огнетушителем или водой.

### 4.6.3 Зарядное устройство

Зарядное устройство находится в безопасном состоянии, если выполняются следующие условия:

- на зарядном устройстве отсутствуют повреждения;
- зарядное устройство чистое и сухое.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии узлы не могут работать надлежащим образом, и система безопасности выходит из строя. Это чревато тяжелыми или летальными травмами.
  - ▶ Использовать неповрежденное зарядное устройство.
  - ▶ Если зарядное устройство повреждено или мокрое: очистить зарядное устройство и дать ему высохнуть.
  - ▶ Не вносить изменения в конструкцию зарядного устройства.
  - ▶ Не помещать предметы в отверстия зарядного устройства.
  - ▶ Не соединять контакты зарядного устройства с металлическими предметами – это может привести к короткому замыканию.
  - ▶ Не вскрывать зарядное устройство.

## 4.7 Выполнение работы

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В определенных ситуациях пользователь не может сохранять концентрацию при работе. Пользователь может споткнуться, упасть и получить тяжелые травмы.
  - ▶ Работать спокойно и осторожно.
  - ▶ При плохом освещении и плохой видимости Не работать с воздуходувкой.
  - ▶ Работать с воздуходувкой в одиночку.
  - ▶ Не держать инструмент выше плеча.
  - ▶ Обращать внимание на препятствия.
  - ▶ При работе стоять на грунте и удерживать равновесие. При необходимости работать на высоте Использовать подъемную рабочую площадку или надежные леса.
  - ▶ При явлениях усталости: устроить перерыв в работе.
  - ▶ Направлять воздушный поток по ветру.
- Во время работы существует вероятность подбрасывания предметов с высокой скоростью. Это может привести к травмам людей и животных, а также к материальному ущербу.
  - ▶ Не направлять поток воздуха на людей, животных и предметы.

- Если в процессе работы с воздуходувкой происходят изменения или режим ее работы меняется, возможно, что воздуходувка находится в небезопасном состоянии. Это чревато тяжелыми травмами и материальным ущербом.
  - ▶ Завершить работу, извлечь аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL.
- В процессе эксплуатации воздуходувка может вибрировать.
  - ▶ Делать перерывы.
  - ▶ При появлении признаков нарушения кровообращения: обратиться к врачу.
- Образовавшаяся пыль может привести к появлению статического электричества на воздуходувке. При определенных окружающих условиях (например, сухости окружающей среды) возможен ударный разряд воздуходувки и образование искр. В легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде искры способны инициировать пожар и взрыв. Возможны тяжелые или летальные травмы либо материальный ущерб.
  - ▶ Запрещено работать в легковоспламеняющихся и взрывоопасных средах.

## 4.8 Зарядка

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При зарядке поврежденное или неисправное зарядное устройство может издавать необычный запах или дымиться. Это чревато травмами и материальным ущербом.
  - ▶ Вынуть штепсельную вилку из розетки.
- При недостаточном отводе тепла зарядное устройство может перегреться и вызвать пожар. Возможны тяжелые или летальные травмы либо материальный ущерб.
  - ▶ Не вскрывать зарядное устройство.

## 4.9 Электрическое подключение

Контакт с проводящими ток узлами может произойти по следующим причинам.

- Поврежден кабель питания или удлинительный шнур.
- Повреждена штепсельная вилка кабеля питания или удлинительного шнура.
- Неправильно смонтирована розетка.

### ▲ ОПАСНОСТЬ

- Контакт с проводящими ток узлами может привести к удару током. Это чревато тяжелыми травмами или летальным исходом для пользователя.

- ▶ Убедиться в том, что кабель питания, удлинительный шнур и их штепсельные вилки не повреждены.



Если кабель питания или удлинительный шнур поврежден

- ▶ не прикасаться к поврежденному месту;
  - ▶ вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Браться за кабель питания, соединительный шнур и их штепсельные вилки сухими руками.
  - ▶ Подключить штепсельную вилку кабеля питания или удлинительного шнура в установленную надлежащим образом и защищенную розетку с защитным контактом.
  - ▶ Подсоединить зарядное устройство через защитный выключатель тока утечки (30 мА, 30 мс).
- Поврежденный или неподходящий удлинительный шнур может привести к удару током. Это может стать причиной тяжелых травм людей или летального исхода.
    - ▶ Использовать удлинительный шнур с надлежащим сечением жил, 17.4.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время зарядки неправильное напряжение или неправильная частота в сети могут вызвать перенапряжение зарядного устройства. Возможно повреждение зарядного устройства.
  - ▶ Убедиться в том, что напряжение и частота сети соответствуют данным на заводской табличке зарядного устройства.
- Если зарядное устройство подключено к многопозиционной розетке, то при зарядке возможна перегрузка электрических узлов. Электрические узлы могут нагреться и стать причиной пожара. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ▶ Убедитесь, что номинальная мощность многопозиционной розетки не превышает данными на заводской табличке зарядного устройства и всех электрических устройств, подключенных к розетке.
- При неправильной прокладке кабеля питания и удлинительного шнура возможно их повреждение; кроме того, о них могут споткнуться люди. Это может привести к травмам, а кабель питания или удлинительный шнур могут быть повреждены.
  - ▶ Проложить кабель питания и удлинительный шнур так, чтобы о них нельзя было споткнуться.
  - ▶ Проложить кабель питания и удлинительный шнур так, чтобы предотвратить возможность их натяжения и запутывания.
  - ▶ Проложить кабель питания и удлинительный шнур так, чтобы предотвратить возможность их повреждения, перегиба, зажатия или истирания.
  - ▶ Предохранить кабель питания и удлинительный шнур от воздействия высоких температур, масел и химикатов.
  - ▶ Проложить кабель питания и удлинительный шнур на сухом основании.
- В процессе работы удлинительный шнур нагревается. Если не обеспечить отвод тепла, может возникнуть пожар.
  - ▶ При использовании кабельного барабана: полностью размотать кабель с барабана.
- При монтаже зарядного устройства на стене могут быть повреждены проходящие в стене электрические провода и трубы. Контакт с электрическими проводами может привести к поражению электрическим током. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ▶ Убедиться в том, что в данном месте в стене не проходят электрические провода и трубы.
- При подвешивании зарядного устройства на стене вопреки инструкциям в настоящем руководстве по эксплуатации возможно падение зарядного устройства или аккумулятора либо перегрев зарядного устройства. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
  - ▶ Подвесить зарядное устройство на стену в соответствии с описанием в настоящем руководстве по эксплуатации.
- При подвешивании на стену зарядного устройства со вставленным аккумулятором он может выпасть из зарядного устройства. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
  - ▶ Сначала подвесить зарядное устройство на стену, а затем вставить аккумулятор.

## 4.10 Транспортировка

### 4.10.1 Воздуходувка

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При транспортировке воздуходувка может перевернуться или сдвинуться. Это чревато травмами и материальным ущербом.



- ▶ Извлечь аккумулятор.

- ▶ Закрепить воздуходувку стяжными ремнями, лентами или сеткой, чтобы она не могла опрокинуться и сместиться.

### 4.10.2 Аккумулятор

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Аккумулятор не защищен от всех внешних воздействий. Определенные внешние воздействия могут привести к повреждению аккумулятора и к материальному ущербу.

- ▶ Не транспортировать поврежденный аккумулятор.
- ▶ Если в комплект поставки входит сумка: транспортировать аккумулятор в прилагаемой сумке.

- Во время транспортировки аккумулятор может перевернуться или сдвинуться. Это может привести к травмам и материальному ущербу.

- ▶ Вложить аккумулятор в упаковку так, чтобы он не двигался.
- ▶ Зафиксировать упаковку так, чтобы она не двигалась.

### 4.10.3 Зарядное устройство

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При транспортировке зарядное устройство может опрокинуться или сместиться. Это чревато травмами и материальным ущербом.

- ▶ Вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Извлечь аккумулятор.
- ▶ Транспортировать зарядное устройство в прилагаемой к нему сумке.
- ▶ Если сумка в комплекте поставки отсутствует: Закрепить зарядное устройство стяжными ремнями, лентами или сеткой, чтобы оно не могло опрокинуться и сместиться.

- Кабель питания не предназначен для ношения на нем зарядного устройства. Кабель питания и зарядное устройство могут быть повреждены.

- ▶ Смотреть кабель питания и закрепить на зарядном устройстве.

## 4.11 Хранение

### 4.11.1 Воздуходувка

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с воздуходувкой. Это может привести к серьезным травмам детей.



- ▶ Извлечь аккумулятор.

- ▶ Хранить воздуходувку в недоступном для детей месте.

- Контакты воздуходувки и металлические узлы могут подвергнуться коррозии из-за сырости. Воздуходувка может быть повреждена.



- ▶ Извлечь аккумулятор.

- ▶ Хранить воздуходувку в чистом и сухом состоянии.

### 4.11.2 Аккумулятор

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не осознать и неправильно оценить опасности, связанные с аккумулятором. Это может привести к тяжелым травмам детей.

- ▶ Хранить аккумулятор в недоступном для детей месте.

- Аккумулятор не защищен от всех внешних воздействий. Определенные внешние воздействия на аккумулятор могут привести к его необратимому повреждению.

- ▶ Хранить аккумулятор в чистом и сухом состоянии.
- ▶ Хранить аккумулятор в закрытом помещении.
- ▶ Хранить аккумулятор отдельно от воздуходувки.
- ▶ Если аккумулятор хранится в зарядном устройстве: вынуть штепсельную вилку и хранить аккумулятор с зарядом от 40 % до 60 %.

- ▶ Не хранить аккумулятор в условиях, не отвечающих указанным ограничениям по температуре, 17.5.

#### 4.11.3 Зарядное устройство

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с зарядным устройством. Это может привести к тяжелым травмам или смерти детей.
  - ▶ Вынуть штепсельную вилку.
  - ▶ Хранить зарядное устройство в недоступном для детей месте.
- Зарядное устройство не защищено от всех внешних воздействий. Определенные внешние воздействия могут привести к повреждению зарядного устройства.
  - ▶ Вынуть штепсельную вилку.
  - ▶ Если зарядное устройство нагрето: дать ему остыть.
  - ▶ Хранить зарядное устройство в чистом и сухом состоянии.
  - ▶ Хранить зарядное устройство в закрытом помещении.
  - ▶ Запрещается хранить зарядное устройство вне диапазона указанных ограничений по температуре, [17.5](#).
- Кабель подключения не предназначен для ношения или подвешивания зарядного устройства. Кабель подключения и зарядное устройство могут быть повреждены.
  - ▶ Брать и держать зарядное устройство за корпус.
  - ▶ Повесить зарядное устройство на настенную консоль.

#### 4.12 Очистка, техническое обслуживание и ремонт

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если при очистке, техническом обслуживании или ремонте вставлен аккумулятор, воздуходувка может случайно включиться. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.



- ▶ Извлечь аккумулятор.

- Агрессивные чистящие средства, очистка струей воды или острые предметы могут повредить воздуходувку, аккумулятор и зарядное устройство. Если воздуходувку, аккумулятор или зарядное устройство очищают не так, как предписано в настоящем руководстве, это может привести к неполадкам в работе узлов и к выходу из строя предохранительных устройств. Это чревато тяжелыми травмами персонала.

- ▶ Чистить воздуходувку, аккумулятор и зарядное устройство в соответствии с предписаниями в настоящем руководстве.

- Неправильное выполнение технического обслуживания или ремонта воздуходувки, аккумулятора или зарядного устройства приводит к неполадкам в работе узлов и выходу из строя предохранительных устройств. Это может стать причиной тяжелых травм или летального исхода.
  - ▶ Не производить самостоятельное техническое обслуживание или ремонт воздуходувки, аккумулятора и зарядного устройства.
  - ▶ При необходимости техобслуживания или ремонта воздуходувки, аккумулятора или зарядного устройства обратиться к дилеру STIHL.

## 5 Подготовка воздуходувки к эксплуатации

### 5.1 Подготовка воздуходувки к эксплуатации

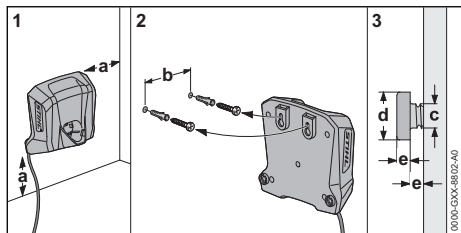
Каждый раз перед началом работы выполнять следующие действия.

- ▶ Убедиться в том, что следующие узлы находятся в безопасном состоянии.
  - Воздуходувка, [4.6.1](#).
  - Аккумулятор, [4.6.2](#).
  - Зарядное устройство, [4.6.3](#).
- ▶ Проверить аккумулятор, [9.2](#).
- ▶ Полностью зарядить аккумулятор, [6.2](#).
- ▶ Очистить воздуходувку, [14.1](#).
- ▶ Проверить элементы управления, [9.1](#).
- ▶ Если указанные этапы выполнить невозможно: не использовать воздуходувку и обратиться к дилеру STIHL.

## 6 Зарядка аккумуляторов и светодиоды на аккумуляторе

### 6.1 Монтаж зарядного устройства на стене

Зарядное устройство можно смонтировать на стене.



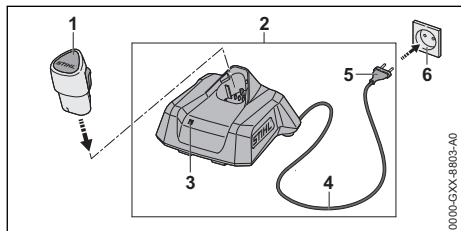
- ▶ Установите зарядное устройство на стену, выполнив при этом следующие условия:
  - Используется подходящий крепежный материал.
  - Зарядное устройство находится в горизонтальном положении.
 Соблюдены следующие размеры:
  - a = не менее 100 мм
  - b = 54 мм
  - c = 4,5 мм
  - d = 9 мм
  - e = 2,5 мм

## 6.2 Зарядка аккумулятора

Время зарядки зависит от различных факторов, в том числе от температуры аккумулятора и от окружающей температуры. Для обеспечения оптимальной мощности необходимо соблюдать рекомендованные температурные режимы, 17.6. Фактическое время зарядки может отличаться от указанного. Время зарядки указано на сайте [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

Если штепсельная вилка вставлена в розетку и аккумулятор установлен в зарядное устройство, процесс зарядки начинается автоматически. Когда аккумулятор полностью заряжен, зарядное устройство автоматически отключается.

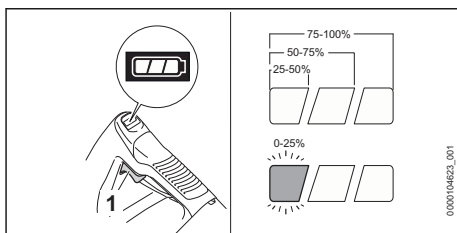
В процессе зарядки зарядное устройство и аккумулятор нагреваются.



- ▶ Вставить штепсельную вилку (5) в удобную доступную розетку (6). Зарядное устройство (2) выполняет самопроверку. Светодиод (3) при-

- мерно 1 секунду светится зеленым светом и примерно 1 секунду — красным.
- ▶ Проложить кабель питания (4).
- ▶ Вставить аккумулятор (1) в направляющие зарядного устройства (2) и вдавить до упора.
- ▶ Светится или мигает зеленый светодиод (3). Аккумулятор (1) заряжается.
- ▶ Если светодиод (3) больше не светится: аккумулятор (1) полностью заряжен и его можно вынуть из зарядного устройства (2).
- ▶ Если зарядное устройство (2) больше не используется, следует вынуть штепсельную вилку (5) из розетки (6).

## 6.3 Индикация уровня заряда



- ▶ Установить аккумулятор.
- ▶ Нажать рычаг переключения (1). В течение примерно 5 секунд горят зеленые светодиоды, отображая уровень заряда.
- ▶ Если левый светодиод мигает зеленым светом: зарядить аккумулятор.

## 6.4 Светодиоды на воздуходувке

Светодиоды показывают уровень заряда или неисправности аккумулятора. Светодиоды могут светиться или мигать зеленым или красным светом.

Если светодиоды светятся или мигают зеленым, показывается уровень заряда.

- ▶ Если горит или мигает правый красный светодиод: устранить неисправности, 16.1. Неисправность воздуходувки или аккумулятора.

## 6.5 Светодиод на зарядном устройстве

Светодиод отображает состояние зарядного устройства или неисправности. Могут гореть либо мигать зеленые или красные светодиоды.

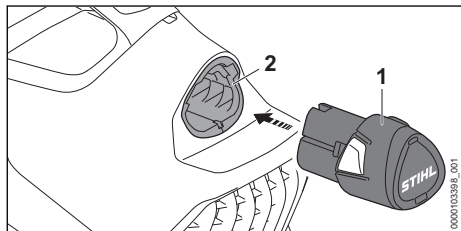
Если горит или мигает зеленый светодиод, аккумулятор заряжается.



- ▶ Если горит или мигает красный светодиод: устранить неисправности, [16.2](#). Имеет место неисправность зарядного устройства или аккумулятора.

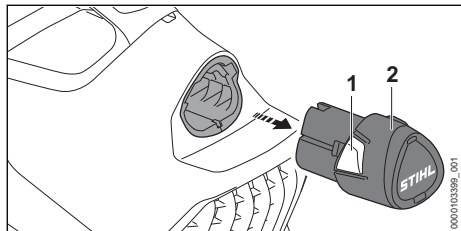
## 7 Установка и извлечение аккумулятора

### 7.1 Установка аккумулятора



- ▶ Вставить аккумулятор (1) в аккумуляторный отсек (2) до упора. Аккумулятор (1) фиксируется с щелчком.

### 7.2 Извлечение аккумулятора

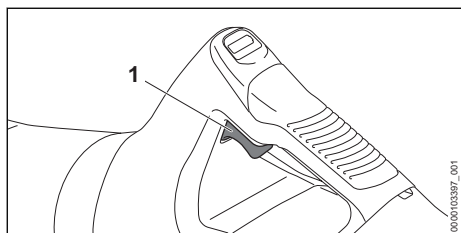


- ▶ Нажать на оба фиксирующих крюка (1). Аккумулятор (2) разблокирован и может быть извлечен.

## 8 Включение и выключение воздуходувки

### 8.1 Включение воздуходувки

- ▶ Держать воздуходувку одной рукой за рукоятку управления так, чтобы большой палец обхватывал рукоятку.



- ▶ Указательным пальцем нажать рычаг переключения (1) и удерживать его в нажатом положении. Воздуходувка набирает скорость и из сопла выдувается воздух.

Чем дальше нажат рычаг переключения (1), тем больше воздуха выдувается из сопла.

### 8.2 Выключение воздуходувки

- ▶ Отпустить рычаг переключения. Воздух перестает выходить из насадки.
- ▶ Если воздух продолжает выдуваться из насадки: извлечь аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL. Воздуходувка неисправна.

## 9 Проверить воздуходувку и аккумулятор

### 9.1 Проверка элементов управления

#### Рычаг переключения

- ▶ Извлечь аккумулятор.
- ▶ Нажать рычаг переключения.
- ▶ Если рычаг переключения перемещается с трудом или не возвращается в исходное положение: не использовать воздуходувку и обратиться к дилеру STIHL. Рычаг переключения неисправен.

#### Включение воздуходувки

- ▶ Установить аккумулятор.
- ▶ Нажать и удерживать рычаг переключения. Из сопла выдувается поток воздуха.
- ▶ Если правый светодиод мигает красным: извлечь аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL. Неисправность воздуходувки.
- ▶ Отпустить рычаг переключения. Воздух перестает выходить из насадки.
- ▶ Если воздух продолжает выдуваться из насадки: извлечь аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL. Воздуходувка неисправна.

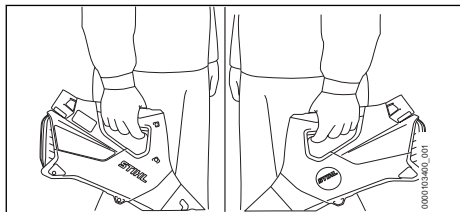
### 9.2 Проверка аккумулятора

- ▶ Установить аккумулятор.
- ▶ Нажать рычаг переключения. Светодиоды на воздуходувке светятся или мигают.

- ▶ Если светодиоды не светятся или не мигают: не использовать аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL.
- Неисправность воздуходувки или аккумулятора.

## 10 Работа с воздуходувкой

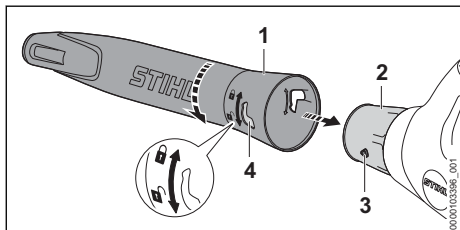
### 10.1 Как держать и вести воздуходувку



- ▶ Держать и вести воздуходувку рукой за рукоятку управления так, чтобы большой палец обхватывал рукоятку управления.

### 10.2 Монтаж нагнетательной трубы

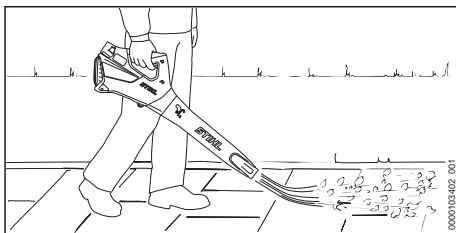
- ▶ Выключить воздуходувку.



- ▶ Совместить по высоте цапфу (3) и отверстие (4).
- ▶ Надеть нагнетательную трубу (1) на сопло (2).
- ▶ Повернуть нагнетательную трубу (1) в позицию  $\odot$ .

Воздуходувку можно использовать без нагнетательной трубы, например, для сдувания листьев, бумаги и подобных материалов со столов.

## 10.3 Сдувание



- ▶ Направить нагнетательную трубу на землю.
- ▶ Продвигаться медленно и осторожно.

При перерывах в работе укладывать воздуходувку на сухую поверхность.

Для обеспечения оптимальной мощности необходимо соблюдать рекомендованные температурные диапазоны,  $\square$  17.6.

## 11 После работы

### 11.1 После работы

- ▶ Выключить воздуходувку и извлечь аккумулятор.
- ▶ Если воздуходувка мокрая: просушить воздуходувку.
- ▶ Если аккумулятор мокрый или влажный, его необходимо просушить,  $\square$  17.6.
- ▶ Очистить воздуходувку.
- ▶ Очистить аккумулятор.

## 12 Транспортировка

### 12.1 Транспортировка воздуходувки

- ▶ Выключить воздуходувку и извлечь аккумулятор.

#### Переноска воздуходувки

- ▶ Переносить воздуходувку следует одной рукой за рукоятку управления.

#### Транспортировка воздуходувки в транспортном средстве

- ▶ Зафиксировать воздуходувку так, чтобы она не сдвинулась и не перевернулась.

### 12.2 Транспортировка аккумулятора

- ▶ Выключить воздуходувку и извлечь аккумулятор.
- ▶ Убедиться, что аккумулятор находится в безопасном состоянии.
- ▶ Упаковать аккумулятор так, чтобы он не двигался в упаковке.

- ▶ Зафиксировать упаковку так, чтобы она не двигалась.

На аккумулятор распространяются требования по транспортировке опасных грузов. Аккумулятор имеет классификацию UN 3480 (литий-ионные аккумуляторные батареи) и проверен в соответствии с руководством ООН "Испытания и критерии", часть III, подраздел 38.3.

Предписания по транспортировке имеются на сайте [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 12.3 Транспортировка зарядного устройства

- ▶ Вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Извлечь аккумулятор.
- ▶ Смотать кабель питания и закрепить на зарядном устройстве.
- ▶ При транспортировке зарядного устройства в автомобиле
  - ▶ Транспортировать зарядное устройство в прилагаемой к нему сумке.
  - ▶ Закрепить сумку так, чтобы она не могла опрокинуться или сместиться.
  - ▶ Если сумка в комплекте поставки отсутствует: Закрепить зарядное устройство так, чтобы оно не могло опрокинуться или сместиться.

## 13 Хранение

### 13.1 Хранение воздуходувки


- ▶ Выключить воздуходувку и извлечь аккумулятор.
- ▶ Хранить воздуходувку так, чтобы выполнялись следующие условия.
  - Воздуходувка не может опрокинуться и сдвинуться с места.
  - Воздуходувка недоступна для детей.
  - Воздуходувка чистая и сухая.

### 13.2 Хранение аккумулятора

Компания STIHL рекомендует хранить аккумулятор с уровнем заряда от 40 % до 60 %.

- ▶ Хранить аккумулятор так, чтобы были выполнены следующие условия.
  - Аккумулятор недоступен для детей.
  - Аккумулятор чистый и сухой.
  - Аккумулятор находится в закрытом помещении.
  - Аккумулятор отсоединен от воздуходувки.
  - Если аккумулятор хранится в зарядном устройстве: вынуть штепсельную вилку

и хранить аккумулятор с зарядом от 40 % до 60 %.

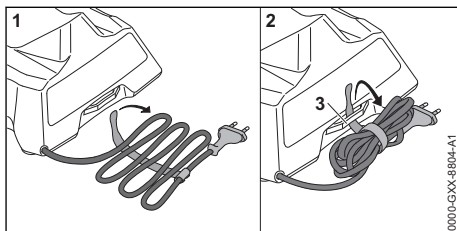
- При хранении аккумулятора соблюдаются указанные ограничения по температуре,  17.5.


#### УКАЗАНИЕ

- Если аккумулятор хранится не так, как это указано в данном руководстве по эксплуатации, может наступить глубокий разряд аккумулятора, что приведет к необратимым повреждениям.
  - ▶ Перед началом хранения необходимо зарядить разряженный аккумулятор. Компания STIHL рекомендует хранить аккумулятор с уровнем заряда от 40 до 60 %.
  - ▶ Хранить аккумулятор отдельно от воздуходувки.

### 13.3 Хранение зарядного устройства

- ▶ Выньте штепсельную вилку из розетки.



- ▶ Смотайте кабель питания и закрепите на зарядном устройстве.
- ▶ При хранении зарядного устройства необходимо, чтобы выполнялись следующие условия.
  - Зарядное устройство недоступно для детей.
  - Зарядное устройство чистое и сухое.
  - Зарядное устройство находится в закрытом помещении.
  - Зарядное устройство не подвешено за кабель питания или крепление (3) кабеля питания.
  - При хранении зарядного устройства соблюдаются указанные ограничения по температуре,  17.5.

## 14 Очистка

### 14.1 Очистка воздуходувки

- ▶ Выключить воздуходувку и извлечь аккумулятор.

- ▶ Протереть воздуходувку начисто влажной материей.
- ▶ Очистить вентиляционные прорезы кистью.
- ▶ Прочистить защитную решетку кистью или мягкой щеткой.
- ▶ Удалить чужеродные частицы из аккумуляторного отсека и очистить его влажной салфеткой.
- ▶ Очистить электрические контакты в аккумуляторном отсеке кистью или мягкой щеткой.

## 14.2 Очистка аккумулятора

- ▶ Очистить аккумулятор влажной тряпкой.

## 14.3 Очистка зарядного устройства

- ▶ Выньте штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Очистить зарядное устройство влажной салфеткой.
- ▶ Очистить контакты зарядного устройства кистью или мягкой щеткой.

# 15 Техническое обслуживание и ремонт

## 15.1 Техническое обслуживание и ремонт воздуходувки

Пользователь не может самостоятельно осуществлять техническое обслуживание и ремонт устройства.

# 16 Устранение неисправностей

## 16.1 Устранение неисправностей воздуходувки или аккумулятора

Неисправность	Светодиоды на воздуходувке	Причина	Устранение
Воздуходувка не запускается при включении.	1 светодиод мигает зеленым светом.	Слишком низкий уровень заряда аккумулятора.	▶ Зарядите аккумулятор.
	1 светодиод горит красным светом.	Аккумулятор перегрелся или переохладился.	▶ Извлечь аккумулятор. ▶ Дать аккумулятору остыть или нагреться.
	Мигает 1 красный светодиод.	Неисправность воздуходувки.	▶ Извлечь и вставить аккумулятор обратно. ▶ Включить воздуходувку. ▶ Если 1 красный светодиод по-прежнему мигает: не использовать воздуходувку и обратиться к дилеру STIHL.
	1 светодиод горит красным светом.	Воздуходувка перегрелась.	▶ Извлечь аккумулятор. ▶ Дать остыть воздуходувке.

- ▶ Если воздуходувка требует обслуживания или неисправна, следует обратиться к представителю STIHL.

## 15.2 Техническое обслуживание и ремонт аккумулятора


Аккумулятор не требует обслуживания и не может быть отремонтирован.

- ▶ Если аккумулятор поврежден или неисправен, его следует заменить.

## 15.3 Техническое обслуживание и ремонт зарядного устройства

Зарядное устройство не требует технического обслуживания и не может быть отремонтировано.

- ▶ Если зарядное устройство неисправно или повреждено, его следует заменить.
- ▶ Если кабель питания неисправен или поврежден: не использовать зарядное устройство и поручить замену кабеля питания дилеру STIHL.

Неисправность	Светодиоды на воздухоходувке	Причина	Устранение
Воздуходувка отключается во время работы.	Мигает 1 красный светодиод.	Аккумулятор неисправен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Извлечь аккумулятор.</li> <li>▶ Очистить контакты в аккумуляторном отсеке.</li> <li>▶ Установить аккумулятор.</li> <li>▶ Включить воздухоходувку.</li> <li>▶ Если 1 красный светодиод по-прежнему мигает: не использовать аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL.</li> </ul>
		Нарушено электрическое соединение между воздухоходувкой и аккумулятором.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Извлечь аккумулятор.</li> <li>▶ Очистить контакты в аккумуляторном отсеке.</li> <li>▶ Установить аккумулятор.</li> </ul>
		Влага на воздухоходувке или на аккумуляторе.	▶ Просушить воздухоходувку или аккумулятор,  17.6.
	1 светодиод горит красным светом.	Воздуходувка перегрелась.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Извлечь аккумулятор.</li> <li>▶ Дать остыть воздухоходувке.</li> </ul>
Воздуходувка работает в течение слишком короткого времени.		Неисправность электрической части.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Извлечь и вставить аккумулятор обратно.</li> <li>▶ Включить воздухоходувку.</li> </ul>
		Аккумулятор заряжен не полностью.	▶ Полностью зарядить аккумулятор.
		Превышен срок службы аккумулятора.	▶ Заменить аккумулятор.

## 16.2 Устранение неисправностей зарядного устройства

Неисправность	Светодиоды на зарядном устройстве	Причина	Устранение
Аккумулятор не заряжается.	Светодиод светится красным светом.	Аккумулятор перегрелся или переохладился.	▶ Оставить аккумулятор в зарядном устройстве. Процесс зарядки начнется автоматически, как только будет достигнут допустимый температурный диапазон.
	Светодиод мигает красным светом.	Нарушено электрическое соединение зарядного устройства с аккумулятором.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Извлечь аккумулятор.</li> <li>▶ Очистить электрические контакты на зарядном устройстве.</li> <li>▶ Установить аккумулятор.</li> </ul>
		Зарядное устройство неисправно.	▶ Не использовать зарядное устройство и обратиться к дилеру STIHL.
		Аккумулятор неисправен.	▶ Не использовать аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL.

Неисправность	Светодиоды на зарядном устройстве	Причина	Устранение
Зарядное устройство не выполняет самопроверку.	Светодиод не светится примерно 1 секунду зеленым светом и примерно 1 секунду — красным.	Кратковременно нарушено электрическое соединение с зарядным устройством.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Вынуть штепсельную вилку из розетки.</li> <li>▶ Подождать 1 минуту.</li> <li>▶ Вставить штепсельную вилку в розетку.</li> </ul>

## 17 Технические данные

### 17.1 Воздуходувка STIHL BGA 30.0

- Совместимый аккумулятор: STIHL AS
- Сила обдува: 5 Н
- Максимальная скорость воздуха: 43 м/с
- Средняя скорость воздуха: 36,1 м/с
- Расход воздуха: 430 м³/ч
- Масса без аккумулятора: 1,5 кг

Срок эксплуатации указан на веб-сайте [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 17.2 Аккумулятор STIHL AS

- Тип аккумулятора: литиево-ионный
- Напряжение: 10,8 В
- Емкость в А\*ч: см. заводскую табличку
- Энергоемкость в Вт\*ч: см. заводскую табличку
- Масса в кг: см. заводскую табличку

### 17.3 Зарядное устройство STIHL AL 1

- Номинальное напряжение: см. заводскую табличку
- Частота: см. заводскую табличку
- Номинальная мощность: см. заводскую табличку
- Зарядный ток: см. заводскую табличку
- Максимальная энергоемкость разрешенного аккумулятора STIHL AS: 12,5 А\*ч

Время зарядки указано на сайте [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 17.4 Удлинительные шнуры

В зависимости от напряжения и длины используемого удлинительного шнура его жилы должны иметь сечения не менее:

**если на заводской табличке указано номинальное напряжение от 220 В до 240 В:**

- длина шнура до 20 м: AWG 15 / 1,5 мм²
- длина шнура от 20 до 50 м: AWG 13 / 2,5 мм²

**если на заводской табличке указано номинальное напряжение от 100 В до 127 В:**

- длина шнура до 10 м: AWG 14 / 2,0 мм²
- длина шнура от 10 до 30 м: AWG 12 / 3,5 мм²

### 17.5 Ограничения по температуре



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Аккумулятор не защищен от всех внешних воздействий. При определенных внешних воздействиях аккумулятор может загореться или взорваться. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ▶ Не заряжать аккумулятор при температуре ниже  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  или выше  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
  - ▶ Не использовать воздуходувку, аккумулятор или зарядное устройство при температуре ниже  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  или выше  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
  - ▶ Не хранить воздуходувку, аккумулятор или зарядное устройство при температуре ниже  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  или выше  $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### 17.6 Рекомендуемые диапазоны температуры

Для обеспечения оптимальной мощности воздуходувки, аккумулятора и зарядного устройства необходимо соблюдать следующие диапазоны температуры.

- Зарядка: от  $5\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Эксплуатация: от  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Хранение: от  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Если аккумулятор заряжается, используется или хранится за пределами рекомендуемых диапазонов температуры, его мощность может снизиться.

Если аккумулятор мокрый или влажный, его необходимо просушить в течение мин. 48 часов при температуре от  $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$  и влажности воздуха до 70 %. Более высокая влажность воздуха может увеличить время просушки.

## 17.7 Уровни шума и вибрации

Показатель К для уровня звукового давления составляет 2 дБ(А). Показатель К для уровня звуковой мощности составляет 2 дБ(А). Показатель К для значения уровня вибрации составляет 2 м/с<sup>2</sup>.

Компания STIHL рекомендует работать в наушниках.

- Уровень звукового давления  $L_{pA}$  согласно IEC 62841-4-6: 73 дБ(А).
- Уровень звуковой мощности  $L_{WA}$  согласно IEC 62841-4-6: 84 дБ(А).
- Показатель уровня вибрации  $a_{HV}$  согласно IEC 62841-4-6: на рукоятке управления: 0,5 м/с<sup>2</sup>.

Указанные значения уровня шума и вибрации были получены в соответствии с нормированной процедурой проверки и могут использоваться для сравнения электрических устройств. Фактически возникающие значения шума и вибраций могут отклоняться от указанных, в зависимости от вида применения и от используемых принадлежностей. Указанные значения шума и вибраций могут использоваться для первой оценки вибрационной и шумовой нагрузки. Следует оценить фактическую вибрационную и шумовую нагрузку. При этом может также учитываться время, на которое электроприбор отключен, и время, на которое он был включен, но работает без нагрузки.

Информацию по выполнению требований Директивы для работодателей относительно уровня вибрации 2002/44/ЕС см. на сайте [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 17.8 REACH

REACH – это регламент ЕС для регистрации, оценки и допуска химических веществ.

Сведения для выполнения регламента REACH указаны на странице [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 17.9 Установленный срок службы

Полный установленный срок службы – до 30 лет.

Установленный срок службы предполагает регулярность технического обслуживания и ухода в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.

## 18 Запасные части и принадлежности

### 18.1 Запасные части и принадлежности

**STIHL** Этими символами обозначены оригинальные запчасти и принадлежности STIHL.

Компания STIHL рекомендует использовать оригинальные запчасти STIHL и оригинальные принадлежности STIHL.

Компания STIHL не может ручаться за надежность, безопасность и пригодность запасных частей и принадлежностей других производителей, вследствие чего ответственность компании STIHL за их эксплуатацию исключена.

Оригинальные запасные части STIHL и оригинальные принадлежности STIHL можно купить у дилера STIHL.

## 19 Утилизация

### 19.1 Утилизация рабочего блока, аккумулятора и зарядного устройства

Информацию об утилизации можно получить в местной администрации или у дилера фирмы STIHL.

Неадекватная утилизация может нанести вред здоровью и окружающей среде.

- ▶ Изделия STIHL, включая упаковку, необходимо в соответствии с местными предписаниями сдать в пункт сбора вторсырья.
- ▶ Не утилизировать вместе с бытовыми отходами.

## 20 Сертификат соответствия ЕС

### 20.1 Воздуходувка STIHL BGA 30.0

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Германия

заявляет под собственную ответственность, что

- конструкция: аккумуляторное воздуходувное устройство
- Заводская марка: STIHL



- Серия: BGA 30.0
- Серийный идентификационный номер: BA08

соответствует предписаниям директив ЕС 2011/65/ЕС, 2006/42/ЕС, 2014/30/ЕС и 2000/14/ЕС, разработано и изготовлено в соответствии с действующими на дату изготовления редакциями следующих стандартов: EN 55014-1, EN 55014-2 и EN 62841-1 с учетом стандартов IEC 62841-4-6 и prEN 62841-4-6.

Измеренный и гарантированный уровень звуковой мощности определен согласно Директиве 2000/14/ЕС, Приложение V.

- Измеренный уровень звуковой мощности: 84 дБ(А)
- Гарантированный уровень звуковой мощности: 86 дБ(А)

Техническая документация хранится в головном офисе компании ANDREAS STIHL AG & Co. KG, в отделе «Сертификация продукции».

Год выпуска, страна изготовления и номер изделия указаны на воздуходувке.

Вайблинген, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

По доверенности



Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 20.2 Знаки соответствия нормам ЕС



Сведения о сертификатах ЕАС и декларациях соответствия, подтверждающих выполнение технических правил и требований Таможенного союза, представлены на сайтах [www.stihl.ru/eac](http://www.stihl.ru/eac) или могут быть затребованы по телефону в соответствующем местном представительстве STIHL, ☎ 21.

## 21 Адреса

STIHL Головной офис

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstrasse 115  
71336 Waiblingen  
Germany

Дочерние компании STIHL

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ООО "АНДРЕАС ШТИЛЬ МАРКЕТИНГ"  
наб. Обводного канала, дом 60, литера А,  
помещ. 1-Н, офис 200  
192007 Санкт-Петербург, Россия  
Горячая линия: +7 800 4444 180  
Эл. почта: [info@stihl.ru](mailto:info@stihl.ru)

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»  
вул. Антонова 10, с. Чайки  
08135 Київська обл., Україна  
Телефон: +38 044 393-35-30  
Факс: +380 044 393-35-70  
Гаряча лінія: +38 0800 501 930  
E-mail: [info@stihl.ua](mailto:info@stihl.ua)

Представительства STIHL

КАЗАХСТАН

Представительство  
ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
ул. Шагабутдинова, 125А, оф. 2  
050026 Алматы, Казахстан  
Горячая линия: +7 727 225 55 17

Импортёры STIHL

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»  
вул. Антонова 10, с. Чайки  
08135 Київська обл., Україна

БЕЛАРУСЬ

ООО «БАЭРТ»  
ул. Игнатенко, д. 2, пом. 102  
220035, г. Минск, Беларусь

КАЗАХСТАН и КЫРГЫЗСТАН

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»  
пр. Райымбека 312  
050005 Алматы, Казахстан

АРМЕНИЯ

ООО «ЮНИТУЛЗ»  
ул. Г. Парпеци 22  
0002 Ереван, Армения

## 22 Общие указания по технике безопасности для электроинструментов

### 22.1 Введение

Данный раздел содержит общие инструкции по технике безопасности, предварительно

сформулированные в европейском стандарте EN/IEC 62841 для ручного моторизированного электроинструмента.

Компания STIHL обязана привести данные инструкции.

Инструкции по технике безопасности, приведенные в "Указаниях по электробезопасности" во избежание поражения электрическим током, не распространяются на аккумуляторные изделия STIHL.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Необходимо прочесть все инструкции по технике безопасности, указания, тексты к рисункам и технические данные, имеющиеся для данного электроинструмента.** Невыполнение приведенных ниже указаний может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам. **Сохранить все инструкции и указания по технике безопасности для последующего пользования.**

Используемое в инструкциях по технике безопасности понятие "электроинструмент" относится к электроинструментам с питанием от сети (с сетевым шнуром) или к электроинструментам с питанием от аккумулятора (без сетевого шнура).

## 22.2 Безопасность на рабочем месте

- a) **Следует содержать свою рабочую зону в чистоте и хорошо освещенной.** Беспорядок или не освещенные рабочие зоны могут привести к несчастным случаям.
- b) **Не работать с электроинструментом во взрывоопасной атмосфере, содержащей горючие жидкости, газы или пыль.** Электроинструменты искрят, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- c) **При эксплуатации электроинструмента дети и иные лица не должны подходить близко.** При отвлечении внимания можно потерять контроль над электроинструментом.

## 22.3 Электробезопасность

- a) **Штепсельная вилка электроинструмента должна подходить к розетке. Вилку запрещается вносить изменения. Не применять адаптеры в сочетании с заземленными электроинструментами.** Использова-

ние вилок, которые не подвергались переоборудованию, и соответствующих им розеток снижают риск поражения электрическим током.

- b) **Не прикасаться к заземленным поверхностям, например, к трубам, радиаторам, электроплитам и холодильникам.** В случае заземления тела повышается опасность поражения электрическим током.
- c) **Электроинструмент необходимо защищать от дождя и влаги.** Проникновение воды в электроинструмент повышает опасность поражения электрическим током.
- d) **Соединительный провод запрещается использовать не по назначению. Категорически запрещается использовать соединительный провод для переноски или волочения электроинструмента, а также для вытягивания вилки. Предохраняйте соединительный провод от воздействия высоких температур и масла, от контакта с острыми кромками и подвижными частями.** Поврежденный или запутанный соединительный провод питания повышает опасность поражения электрическим током.
- e) **При работах с электроинструментом на открытом воздухе используйте только удлинительные кабели, предназначенные для наружных работ.** Использование удлинительного кабеля, предназначенного для наружных работ, снижает опасность поражения электрическим током.
- f) **Если эксплуатации электроинструмента во влажной среде избежать невозможно, используйте автоматический выключатель дифференциальной защиты.** Использование автоматического выключателя дифференциальной защиты снижает опасность поражения электрическим током.

## 22.4 Безопасность людей

- a) **Будьте внимательны, работайте с электроинструментом осмотрительно и осознанно. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии, а также под влиянием наркотиков, алкоголя или медикаментов.** Невнимательность при использовании электроинструментом может привести к серьезным травмам.

- b) **Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты и всегда носите защитные очки.** Пользование средствами индивидуальной защиты, например, респиратором, нескользящей защитной обувью, защитной каской и берушами в зависимости от вида электроинструмента и его применения снижает опасность получения травм.
- c) **Избегайте бесконтрольного включения. Прежде чем взять электроинструмент в руки, переносить, его или подсоединять к электросети и/или к аккумулятору убедитесь в том, что электроинструмент выключен.** Если при ношении электроинструмента палец руки находится на выключателе или электроинструмент подсоединяется к сети электропитания включенным, возможны несчастные случаи.
- d) **Перед включением электроинструмента уберите регулировочные инструменты и гаечные ключи.** Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может стать причиной травм.
- e) **Избегайте неестественного положения тела. Займите устойчивое положение и сохраняйте постоянно равновесие.** Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f) **Носите надлежащую одежду. Не носите просторную одежду и украшения. Не допускайте попадания волос и одежды в подвижные части.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в подвижные части устройства.
- g) **При возможности монтажа пылеотсасывающих и пылеулавливающих устройств их следует подсоединить и использовать надлежащим образом.** Применение пылеотсасывающего устройства может снизить угрозу для здоровья, вызванную образованием пыли.
- h) **Не поддавайтесь обманчивому чувству безопасности и не пренебрегайте правилами техники безопасности при работе с электроинструментом, даже будучи хорошо знакомы с ним.** Неосторожные действия могут привести к серьезным травмам за доли секунды.

## 22.5 Применение и обращение с электроинструментом

- a) **Не перегружайте электроинструмент. Применяйте электроинструмент, предназначенный для конкретной работы.** Для оптимальной и безопасной работы используйте подходящий электроинструмент в указанном рабочем диапазоне.
- b) **Ни в коем случае не пользуйтесь электроинструментом с неисправным выключателем.** Не включающийся или не выключающийся электроинструмент опасен и подлежит ремонту.
- c) **Прежде чем выполнить регулировку устройства, заменить сменные насадки или уберите электроинструмент, выньте вилку из розетки и/или извлеките съемный аккумулятор.** Данные меры предосторожности предотвращают бесконтрольный запуск электроинструмента.
- d) **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте. Не допускайте к работе с электроинструментом лиц, которые не обучены обращению с ним или не прочли данные инструкции.** В руках неопытных пользователей электроинструменты представляют опасность.
- e) **Обеспечьте надлежащий уход за электроинструментами и насадками. Проверьте безотказную работу подвижных деталей и отсутствие заедания, сломанных деталей и повреждений которые могут отрицательно сказаться на функции электроинструмента. Перед эксплуатацией электроинструмента отдайте поврежденные части в ремонт.** Многие несчастные случаи являются следствием ненадлежащего технического обслуживания электроинструмента.
- f) **Режущие инструменты необходимо содержать в чистом и заточенном состоянии.** Режущие инструменты, которые прошли надлежащее техническое обслуживание и имеют остро заточенные режущие кромки, режут застревают, и их легче направлять.
- g) **Используйте электроинструмент, сменные инструменты, насадки и т. п. в соответствии с настоящими инструкциями. При эксплуатации примите во внимание условия и вид выполняемой работы.** Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасным ситуациям.

- h) **Рукоятки и их поверхности необходимо содержать в сухом и чистом состоянии, не допускать их загрязнения маслом и смазкой.** Скользкие рукоятки не обеспечивают безопасную работу и контроль электроинструмента в непредвиденных ситуациях.

## 22.6 Применение и обращение с аккумуляторным инструментом

- a) **Заряжать аккумуляторы только в зарядных устройствах, рекомендуемых изготовителем.** При использовании зарядного устройства, предназначенного для определенного типа аккумуляторов, с другими аккумуляторами, существует опасность возгорания.
- b) **В электроинструментах разрешается применять только предназначенные для них аккумуляторы.** Использование других аккумуляторов может привести к травмам и возгоранию.
- c) **Неиспользуемые аккумуляторы следует хранить на безопасном расстоянии от скрепок, монет, ключей, гвоздей, болтов и других мелких металлических предметов, которые могут перемкнуть контакты.** Короткое замыкание между контактами аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.
- d) **При неправильном использовании из аккумулятора может вытекать жидкость. Избегать контакта с жидкостью. При случайном контакте смыть водой. При попадании жидкости в глаза следует обратиться за помощью к врачу.** Вытекающая аккумуляторная жидкость может вызвать раздражение кожи и ожоги.
- e) **Не использовать поврежденные или деформированные аккумуляторы.** Поврежденные или деформированные аккумуляторы могут стать причиной нештатной ситуации и привести к возгоранию, взрыву или травмам.
- f) **Не подвергать аккумулятор воздействию огня или слишком высоких температур.** Огонь или температуры выше 130 °C (265 °F) могут привести к взрыву.
- g) **Следовать всем инструкциям по зарядке и никогда не заряжать аккумулятор или аккумуляторный инструмент при температурах, выходящих за пределы допустимого диапазона, указанного в руководстве**

по эксплуатации. Неправильная зарядка или зарядка при температуре вне допустимого диапазона может разрушить аккумулятор и повысить риск возгорания.

## 22.7 Техническое обслуживание

- a) **Поручить ремонт электроинструмента квалифицированному специалисту, использовать для ремонта только оригинальные запасные части.** Благодаря этому обеспечивается безопасность электроинструмента.
- b) **Техническое обслуживание поврежденного аккумулятора запрещено.** Любое техническое обслуживание аккумулятора должен производить только производитель или служба поддержки клиентов.

## 22.8 Указания по технике безопасности для воздуходувки

- a) **Не пользуйтесь воздуходувкой при плохой погоде, особенно во время грозы.** Это предотвращает опасность удара молнией.
- b) **Носите средства для защиты глаз и наушники.** Подходящие средства индивидуальной защиты снижают риск получения травм.
- c) **При эксплуатации воздуходувки всегда надевайте нескользящую защитную обувь. Работать босиком или в открытой обуви запрещено.** Тем самым вы уменьшаете вероятность травмирования ног.
- d) **Не надевайте свободную одежду или аксессуары, такие как шарфы, шнуры, цепочки, пояса и т. д., которые могут попасть во впускное отверстие для воздуха. Длинные волосы собирайте сзади или надевайте головной убор, чтобы их не затянуло в устройство.** Попадание любого из этих предметов во впускное отверстие для воздуха может увеличить риск получения травм.
- e) **При эксплуатации воздуходувки другие лица не должны подходить близко.** Отброшенный мусор может увеличить риск получения травм.
- f) **Никогда не направляйте сопло воздуходувки на людей, животных или окна.** Будьте предельно осторожны при выдувании мусора вблизи неподвижных объектов, таких как деревья, автомобили или стены, в направлении которых может отскакивать мусор. Отброшенные фраг-

менты могут увеличить риск получения травм.

- g) **Не используйте воздуходувку для того, чтобы сдуть горящие или дымящиеся предметы, такие как сигареты, спички или пепел.** Эти источники воспламенения могут увеличить риск возникновения пожара.
- h) **Не прикасайтесь к все еще работающему вентилятору. Выключите воздуходувку, дождитесь остановки вентилятора и только после этого удалите предмет, блокирующий доступ к вентилятору.** Это уменьшит риск травмирования движущимися деталями.
- i) **Прежде чем удалять застрявший обрезаемый материал или выполнять техническое обслуживание воздуходувки проследите за тем, чтобы переключатель был выключен.** Неожиданное включение воздуходувки во время удаления застрявшего обрезаемого материала или выполнения технического обслуживания может увеличить риск получения травм.

## Spis treści

1	Przedmowa.....	195
2	Informacje o instrukcji użytkowania.....	195
3	Przegląd.....	196
4	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy.....	197
5	Przygotowanie dmuchawy do pracy.....	204
6	Ładowanie akumulatora i sygnalizacja diodami LED.....	204
7	Podłączanie i odłączanie akumulatora....	205
8	Włączanie i wyłączenie dmuchawy.....	205
9	Sprawdzanie dmuchawy i akumulatora..	206
10	Praca dmuchawą.....	206
11	Po zakończeniu pracy.....	207
12	Transport.....	207
13	Przechowywanie.....	207
14	Czyszczenie.....	208
15	Konserwacja i naprawa.....	208
16	Rozwiązywanie problemów.....	208
17	Dane techniczne.....	209
18	Części zamienne i akcesoria.....	211
19	Utylizacja.....	211
20	Deklaracja zgodności UE.....	211
21	Deklaracja zgodności UKCA.....	211
22	Adresy.....	212

## 23 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa obowiązujące podczas pracy narzędziami z napędem elektrycznym..... 212

### 1 Przedmowa

Szanowni Państwo,

dziękujemy za zakup produktu marki STIHL. STIHL projektuje i produkuje urządzenia o najwyższej jakości, które w pełni spełniają oczekiwania klientów. Produkowane przez nas urządzenia wyróżniają się najwyższą niezawodnością nawet w najcięższych warunkach pracy.

Marka STIHL to również najwyższej klasy obsługa klienta. Nasi sprzedawcy oferują fachowe doradztwo, pomoc w doborze odpowiednich produktów oraz kompleksowe wsparcie techniczne.

Firma STIHL przywiązuje szczególną wagę do zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska. Celem niniejszej instrukcji obsługi jest zapewnienie bezpiecznej i przyjaznej dla środowiska eksploatacji produktu STIHL przez długi okres użytkowania.

Dziękujemy Państwu za zaufanie. Życzymy satysfakcji z użytkowania produktu marki STIHL.



Dr Nikolas Stihl

**WAŻNE! PRZECZYTAĆ PRZED UŻYCIEM I ZACHOWAĆ.**

### 2 Informacje o instrukcji użytkowania

#### 2.1 Obowiązujące dokumenty

Zastosowanie mają lokalne przepisy dotyczące bezpieczeństwa.

- ▶ Oprócz niniejszej instrukcji użytkowania przeczytać, zrozumieć i zachować następujące dokumenty:
  - Informacje dotyczące bezpieczeństwa produktów akumulatorowych STIHL i produktów ze zintegrowanym akumulatorem: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)



## 2.2 Ostrzeżenia w treści instrukcji



### OSTRZEŻENIE

- Ten piktogram oznacza możliwe zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
  - ▶ Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

### WSKAZÓWKA

- Ten piktogram oznacza potencjalne zagrożenie szkodami w mieniu.
  - ▶ Oznaczone nim środki mogą zapobiec szkodom w mieniu.

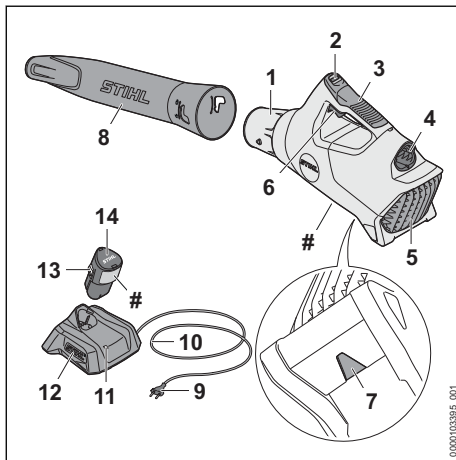
## 2.3 Symbole w tekście



Ten symbol odsyła do rozdziału niniejszej instrukcji obsługi.

# 3 Przegląd

## 3.1 Dmuchawa, akumulator i ładowarka



### 1 Dysza

Dyszą płynie skoncentrowany strumień powietrza.

### 2 Diody

Diody sygnalizują stan naładowania akumulatora i ewentualne usterki.

### 3 Uchwyt manipulacyjny

Uchwyt manipulacyjny służy do obsługi, prowadzenia i przenoszenia dmuchawy.

### 4 Komora akumulatora

Komora służy do wkładania akumulatora.

### 5 Kratka ochronna

Kratka ochronna chroni użytkownika przed dotknięciem ruchomych części wewnątrz obudowy dmuchawy.

### 6 Dźwignia przełącznika

Dźwignia przełącznika służy do włączania i wyłączania dmuchawy.

### 7 Ucho

Ucho służy do zawieszania dmuchawy.

### 8 Rura wydmuchowa

Rurą wydmuchową płynie strumień powietrza.

### 9 Wtyczka zasilająca

Wtyczka zasilająca łączy kabel zasilający z gniazdkiem elektrycznym.

### 10 Kabel zasilający

Kabel zasilający łączy ładowarkę z wtyczką zasilającą.

### 11 Ładowarka

Ładowarka służy do ładowania akumulatora.

### 12 Diody

Diody sygnalizuje stan pracy ładowarki.

### 13 Zatrask

Zatrask mocuje akumulator w komorze akumulatora.

### 14 Akumulator

Akumulator służy do zasilania dmuchawy.

### # Tabliczka znamionowa z numerem seryjnym

## 3.2 Symbole

Symbole mogą znajdować się na dmuchawie, akumulatorze i ładowarce oraz mają następujące znaczenie:



W tej pozycji rura dmuchawy jest zablokowana.



W tej pozycji rura dmuchawy jest odblokowana.



Diody świeci lub miga na zielono. Akumulator ładuje się.






Diody miga na czerwono. Styki akumulatora nie dochodzą do styków ładowarki lub doszło do usterki ładowarki.



Gwarantowany poziom mocy akustycznej zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE w dB(A) do porównania emisji hałasu produktów elektrycznych.



Informacja obok symbolu wskazuje na pojemność akumulatora zgodnie ze specyfikacją producenta. Dostępna pojemność akumulatora jest mniejsza.



-  Używać urządzenia elektrycznego w suchych pomieszczeniach.
-  Produktu nie wolno wyrzucać do zwykłego pojemnika na odpady komunalne.
-  Przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, przestrzegać jej i zachować ją na przyszłość.

## 4 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy

### 4.1 Symbole ostrzegawcze


#### 4.1.1 Dmuchawa




Symbole ostrzegawcze na dmuchawie mają następujące znaczenie:

-  Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności.
-  Przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, przestrzegać jej i zachować ją na przyszłość.
-  Należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa dotyczących wyrzucanych w górę przedmiotów i stosować odpowiednie środki zapobiegawcze.
-  Nosić okulary ochronne.
-  Długie włosy zabezpieczyć w taki sposób, aby dmuchawa nie wciągnęła ich do środka.
-  Zachować bezpieczną odległość.
-  Wyjmować akumulator na czas przerw w pracy, transportu, przechowywania, serwisowania lub naprawy.
-  Chronić dmuchawę przed deszczem i wilgocią.

#### 4.1.2 Akumulator




Symbole ostrzegawcze na akumulatorze mają następujące znaczenie:

-  Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności.

-  Przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, przestrzegać jej i zachować ją na przyszłość.
-  Chronić akumulator przed wysokimi temperaturami i ogniem.
-  Nie zanurzać akumulatora w cieczach.

#### 4.1.3 Ładowarka

Symbole ostrzegawcze na ładowarce mają następujące znaczenie:

-  Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności.
-  Przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, przestrzegać jej i zachować ją na przyszłość.
-  Chronić ładowarkę przed deszczem i wilgocią.

### 4.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Dmuchawa STIHL BGA 30.0 służy do zdmuchiwania liści, ściętej trawy, papieru i innych podobnych materiałów.

Dmuchawy nie wolno używać w deszczu.

Akumulator STIHL AS jest źródłem energii elektrycznej dla dmuchawy.

Ładowarka STIHL AL 1 służy do ładowania akumulatora STIHL AS.

## ▲ OSTRZEŻENIE

- Akumulatory i ładowarki niedopuszczone przez firmę STIHL do użytkowania z dmuchawą mogą powodować pożary lub wybuchy. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ▶ Używać dmuchawy wyłącznie z akumulatorem STIHL AS.
  - ▶ Akumulator STIHL AS ładować za pomocą ładowarki STIHL AL 1.
- Użytkowanie dmuchawy, akumulatora lub ładowarki niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci osób oraz strat materialnych.



- ▶ Używać dmuchawy, akumulatora i ładowarki wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkownika.

### 4.3 Wymagania dotyczące użytkownika

#### ▲ OSTRZEŻENIE

- Użytkownicy nieznający niniejszej instrukcji użytkownika nie potrafią ani rozpoznawać, ani tym bardziej ocenić zagrożeń powodowanych przez dmuchawę, akumulator i ładowarkę. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci użytkownika i osób postronnych.



- ▶ Przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, przestrzegać jej i zachować ją na przyszłość.

- ▶ Jeżeli dmuchawa, akumulator lub ładowarka zostaną przekazane innej osobie: przekazać także instrukcję użytkownika.
- ▶ Użytkownik musi spełniać następujące wymagania:
  - Użytkownik jest wyczerpany.
  - Stan fizyczny i umysłowy musi pozwalać użytkownikowi na obsługę i używanie dmuchawy, akumulatora i ładowarki. Jeżeli użytkownik jest do tego zdolny w ograniczonym zakresie pod względem fizycznym, sensorycznym lub psychicznym, może pracować z urządzeniem wyłącznie pod nadzorem lub po poinstruowaniu przez osobę odpowiedzialną.
  - Użytkownik jest w stanie rozpoznać i ocenić zagrożenia powodowane przez dmuchawę, akumulator i ładowarkę.
  - Użytkownik jest pełnoletni lub odbywa naukę zawodu pod nadzorem zgodnie z krajowymi przepisami.
  - Użytkownik otrzymał przeszkolenie od autoryzowanego dealera STIHL lub rzeczoznawcę przed pierwszym użyciem dmuchawy.
  - Użytkownik nie jest pod wpływem alkoholu, leków lub narkotyków.
- ▶ W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

### 4.4 Odzież i wyposażenie

#### ▲ OSTRZEŻENIE

- Włączona dmuchawa może wciągnąć włosy użytkownika, jeśli są długie. Niebezpieczeństwo poważnego wypadku.



- ▶ Związać długie włosy i zabezpieczyć je tak, aby sięgały maks. do ramion.

- Podczas pracy urządzenie może wyrzucać z dużą prędkością różne przedmioty. Niebezpieczeństwo zranienia.
  - ▶ Nosić okulary ochronne przylegające ściśle do twarzy. Odpowiednie okulary ochronne są sprawdzone zgodnie z normą EN 166 lub z przepisami krajowymi i są dostępne w handlu z odpowiednim oznaczeniem.
  - ▶ Nosić długie spodnie.
- Urządzenie może wzbijać kurz podczas pracy. Wdychanie pyłu grozi uszkodzeniem układu oddechowego i może powodować reakcje alergiczne.
  - ▶ W przypadku wzbijania się kurzu: Nosić maskę przeciwpyłową.
- Nieodpowiednia odzież może zaplątać się w gałęziach i krzewach, a dmuchawa może ją wciągnąć. Praca w nieodpowiedniej odzieży grozi poważnym wypadkiem.
  - ▶ Noś ściśle dopasowaną odzież.
  - ▶ Nie noś szalików, chustek, biżuterii itp. podczas pracy.
- Nieodpowiednie obuwie grozi poślizgnięciem się. Niebezpieczeństwo zranienia.
  - ▶ Nosić wysokie, zamknięte obuwie z podszewkami o dobrej przyczepności.



### 4.5 Stanowisko pracy i otoczenie

#### 4.5.1 Dmuchawa

#### ▲ OSTRZEŻENIE

- Osoby nieupoważnione, małe dzieci i zwierzęta nie potrafią ani rozpoznać, ani tym bardziej prawidłowo ocenić zagrożeń powodowanych przez dmuchawę i wyrzucane przez nią przedmioty. Może dojść do poważnych obrażeń osób postronnych, dzieci i zwierząt oraz szkód materialnych.



- ▶ Osoby postronne, dzieci i zwierzęta nie mogą zbliżać się na odległość poniżej 15 m do miejsca pracy.
- ▶ Zachować odstęp 15 m od przedmiotów.
- ▶ Nie pozostawiać dmuchawy bez nadzoru.
- ▶ Nie pozwolić dzieciom na zabawę dmuchawą.
- Dmuchawa nie jest wodoszczelna. W przypadku pracy w deszczu lub w wilgotnym otoczeniu może dojść do porażenia prądem elektrycznym. Użytkownik może odnieść obrażenia, a dmuchawa ulec uszkodzeniu.



- ▶ Nie pracować podczas deszczu ani w miejscach wilgotnych.

- Elementy elektryczne dmuchawy mogą wytwarzać iskry. W łatwopalnym lub wybuchowym środowisku iskry mogą być przyczyną pożarów lub eksplozji. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ▶ Nie pracować w środowisku łatwopalnym lub wybuchowym.

#### 4.5.2 Akumulator

### ▲ OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta nie są w stanie rozpoznać ani tym bardziej prawidłowo ocenić zagrożeń powodowanych przez akumulator. Osoby postronne, dzieci i zwierzęta mogą doznać poważnych obrażeń.
  - ▶ Nie zezwalać na dostęp osób postronnych, dzieci i zwierząt do urządzenia.
  - ▶ Nie pozostawiać akumulatora bez nadzoru.
  - ▶ Nie pozwolić dzieciom na zabawę akumulatorem.
- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki otoczenia. Pod wpływem niektórych zjawisk lub czynników może dojść do jego pożaru, wybuchu lub nieodwracalnego uszkodzenia. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.



- ▶ Chronić akumulator przed wysokimi temperaturami i ogniem.
- ▶ Nie wrzucać akumulatora do ognia.

- ▶ Temperatura w miejscu ładowania, pracy i przechowywania akumulatora nie może przekraczać podanego zakresu, 17.5.



- ▶ Nie zanurzać akumulatora w cieczach.

- ▶ Trzymać akumulator z dala od małych części metalowych.
- ▶ Chronić akumulator przed nadmiernie wysokim ciśnieniem.
- ▶ Nie narażać akumulatora na działanie mikrofal.
- ▶ Chronić akumulator przed substancjami chemicznymi i solami.

#### 4.5.3 Ładowarka

### ▲ OSTRZEŻENIE

- Osoby nieupoważnione i dzieci nie są w stanie rozpoznać ani tym bardziej ocenić zagrożeń

powodowanych przez ładowarkę i prąd elektryczny. Osoby postronne, dzieci i zwierzęta są narażone na ciężkie obrażenia lub nawet śmierć.

- ▶ Nie zezwalać na dostęp osób postronnych, dzieci i zwierząt do urządzenia.
- ▶ Nie zezwalać dzieciom na zabawę ładowarką.
- Ładowarka nie jest wodoszczelna. W przypadku pracy w deszczu lub w wilgotnym otoczeniu może dojść do porażenia prądem elektrycznym. Użytkownik może odnieść obrażenia, a ładowarka ulec uszkodzeniu.



- ▶ Nie używać podczas deszczu ani w wilgotnym otoczeniu.

- Ładowarka nie jest zabezpieczona przed wszystkimi czynnikami zewnętrznymi. Narażenie ładowarki na oddziaływanie określonych czynników zewnętrznych może skutkować jej zapłonem lub wybuchem. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ▶ Używać ładowarki wewnątrz suchych pomieszczeń.
  - ▶ Nie użytkować ładowarki w łatwopalnym i wybuchowym otoczeniu.
  - ▶ Nie użytkować ładowarki na łatwopalnym podłożu.
  - ▶ Temperatura w miejscu pracy i przechowywania ładowarki nie może przekraczać podanego zakresu, 17.5.
- Niebezpieczeństwo potknięcia się o przewód zasilający. Niebezpieczeństwo poważnego wypadku i uszkodzenia ładowarki.
  - ▶ Ułożyć przewód zasilający w taki sposób, aby nikt się o niego nie potknął.

## 4.6 Bezpieczny stan

### 4.6.1 Dmuchawa

Dmuchawa jest bezpieczna, gdy są spełnione następujące warunki:

- Dmuchawa nie jest uszkodzona.
- Dmuchawa musi być czysta i sucha.
- Elementy obsługowe działają i nie zostały zmienione.
- Zamontowane jest oryginalne wyposażenie dodatkowe marki STIHL do opisywanej dmuchawy.
- Akcesoria są zamontowane prawidłowo.

### ▲ OSTRZEŻENIE

- Jeśli urządzenie nie znajduje się w bezpiecznym stanie, jego elementy mogą działać nieprawidłowo, a zabezpieczenia być nieaktywne.

Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci.


- ▶ Dmuchawy można używać, jeżeli nie jest uszkodzona.
- ▶ Jeśli dmuchawa jest zabrudzona lub wilgotna: wyczyścić dmuchawę i pozostawić ją do wyschnięcia.
- ▶ Jeżeli komora akumulatora jest mokra lub wilgotna, należy poczekać, aż zupełnie wyschnie.
- ▶ Nie należy samodzielnie modyfikować dmuchawy. Wyjątek: montaż rury dmuchawy pasującej do opisywanej dmuchawy.
- ▶ Jeżeli elementy obsługowe dmuchawy są niesprawne: nie używać dmuchawy.
- ▶ Montować oryginalne wyposażenie dodatkowe marki STIHL do opisywanej dmuchawy.
- ▶ Akcesoria montować wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi lub w instrukcji obsługi akcesoriów.
- ▶ Nie wkładać żadnych przedmiotów w otwory dmuchawy.
- ▶ Wymienić zużyte lub uszkodzone etykiety ostrzegawcze.
- ▶ W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

#### 4.6.2 Akumulator

Akumulator jest bezpieczny dla użytkownika i otoczenia, jeżeli:

- Nie jest uszkodzony.
- Jest czysty i suchy.
- Działa i nie był modyfikowany.

### ▲ OSTRZEŻENIE

- W przeciwnym razie akumulator jest niebezpieczny. Skutkiem mogą być poważne obrażenia.
  - ▶ Pracować z użyciem nieuszkodzonego i działającego akumulatora.
  - ▶ Nie ładować akumulatora, jeśli jest uszkodzony lub wadliwy.
  - ▶ Jeśli akumulator jest zabrudzony, wyczyścić go.
  - ▶ Jeżeli akumulator jest mokry lub wilgotny, należy poczekać, aż zupełnie wyschnie,  17.6.
  - ▶ Nie modyfikować akumulatora.
  - ▶ Nie wkładać niczego w otwory w obudowie akumulatora.
  - ▶ Nie zwierać styków elektrycznych akumulatora metalowymi przedmiotami (grozi to zwarcieniem).
  - ▶ Nie otwierać akumulatora.

- ▶ Wymienić zużyte lub uszkodzone etykiety ostrzegawcze.

- Uszkodzony akumulator może przeciekać. Płyn ten może spowodować podrażnienie skóry i oczu.
  - ▶ Unikać kontaktu z płynem.
  - ▶ W razie kontaktu ze skórą należy umyć dane miejsce dużą ilością wody z mydłem.
  - ▶ W razie kontaktu z oczami należy płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady lekarza.
- Uszkodzony lub wadliwy akumulator może wydzielać dziwny zapach, dymić lub zapalić się. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ▶ Jeżeli akumulator dziwnie pachnie lub zaczyna dymić, nie używać go i nie zbliżać do łatwopalnych substancji.
  - ▶ W przypadku zapalenia się akumulatora: Spróbować ugasić akumulator gaśnicą lub wodą.

#### 4.6.3 Ładowarka

Ładowarka jest bezpieczna dla użytkownika i otoczenia, jeżeli:

- Nie jest uszkodzona.
- Ładowarka powinna być sucha i czysta.

### ▲ OSTRZEŻENIE

- W stanie niespełniającym wymogów bezpieczeństwa komponenty mogą przestać działać prawidłowo, a zabezpieczenia mogą być niesprawne. Skutkiem mogą być poważne obrażenia lub śmierć osób.
  - ▶ Używać nieuszkodzonej ładowarki.
  - ▶ Jeśli ładowarka jest zabrudzona lub mokra: Wyczyścić i osuszyć ładowarkę.
  - ▶ Nie modyfikować ładowarki.
  - ▶ Nie wkładać żadnych przedmiotów w otwory ładowarki.
  - ▶ Nie łączyć i nie zwierać styków elektrycznych ładowarki z metalowymi przedmiotami.
  - ▶ Nie otwierać ładowarki.

#### 4.7 Praca

### ▲ OSTRZEŻENIE

- W niektórych warunkach użytkownik nie jest w stanie pracować dłużej w skupieniu. Użytkownik może potknąć się, przewrócić i poważnie zranić.
  - ▶ Pracuj w spokoju i metodycznie.
  - ▶ Nie pracuj przy słabym świetle i kiepskiej widoczności. Nie używać dmuchawy.
  - ▶ Dmuchawę należy używać samodzielnie.

- ▶ Nie wolno pracować z urządzeniem powyżej barków.
- ▶ Uwważaj na przeszkody.
- ▶ Pracuj poruszając się po ziemi i dbaj o równowagę ciała. W razie pracy na wysokości: Używać podestu roboczego lub bezpiecznego rusztowania.
- ▶ W razie wystąpienia oznak zmęczenia: Zrobić przerwę w pracy.
- ▶ Kieruj strumień dmuchawy z wiatrem.
- Podczas pracy urządzenie może wyrzucać z dużą prędkością różne przedmioty. Ludzie i zwierzęta mogą zatem ulec wypadkowi, także ze szkodami w mieniu.
  - ▶ Nie kieruj strumienia dmuchawy na ludzi, zwierzęta ani przedmioty.
- Jeśli dmuchawa zacznie działać podczas pracy w sposób zmieniony lub nietypowy, może znajdować się w niebezpiecznym stanie. Niebezpieczeństwo poważnego wypadku oraz strat w mieniu.
  - ▶ Zakończyć pracę. Wyciągnąć akumulator i skontaktować się z dealerem firmy STIHL.
- Włączona dmuchawa może drgać.
  - ▶ Rób przerwy podczas pracy.
  - ▶ W przypadku wystąpienia objawów zaburzenia krążenia: Udać się do lekarza.
- Pył może spowodować naładowanie elektrostyczne dmuchawy. W określonych warunkach (np. suche otoczenie) dmuchawa może się gwałtownie wyładować i mogą powstać iskry. Iskry grożą zaprószeniem ognia lub wybuchem w pobliżu substancji skrajnie łatwopalnych lub wybuchowych. Możliwe są poważne obrażenia ciała lub śmierć oraz znaczne straty materialne.
  - ▶ Nie wolno pracować z urządzeniem w miejscach skrajnie zagrożonych pożarem lub wybuchem.

## 4.8 Ładowanie

### ▲ OSTRZEŻENIE

- Uszkodzona lub wadliwa ładowarka może wydzielać dziwny zapach lub dymić podczas pracy. Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń oraz strat w mieniu.
  - ▶ Wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Jeżeli włączona ładowarka nie może odprowadzać wytwarzanego ciepła, może przegrzać się, co grozi pożarem. Możliwe są poważne obrażenia ciała lub śmierć oraz znaczne straty materialne.
  - ▶ Nie zakrywać obudowy ładowarki.

## 4.9 Podłączenie elektryczne

Kontakt z elementami przewodzącymi może powstać z następujących przyczyn:

- Kabel zasilający lub przedłużacz są uszkodzone.
- Wtyczka kabla zasilającego lub przedłużacza jest uszkodzona.
- Gniazdko jest zainstalowane nieprawidłowo.

### ▲ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Kontakt z elementami przewodzącymi może spowodować porażenie prądem elektrycznym. Może to spowodować poważne obrażenia lub śmierć użytkownika.

- ▶ Kabel zasilający i przedłużacz oraz ich wtyczki nie mogą być uszkodzone.



W przypadku uszkodzenia kabla zasilającego lub przedłużacza:

- ▶ Nie dotykać uszkodzonego miejsca.
- ▶ Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- ▶ Kabel zasilający, przedłużacz oraz ich wtyczki dotykać suchymi rękami.
- ▶ Wtyczkę kabla zasilającego lub przedłużacza podłączyć do zainstalowanego i zabezpieczonego prawidłowo gniazdka ze stykiem ochronnym.
- ▶ Podłączyć ładowarkę przez wyłącznik różnicowo-prądowy (30 mA, 30 ms).
- Uszkodzony lub nieodpowiedni przedłużacz może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci.
  - ▶ Używać przedłużacza o odpowiednim przekroju, 17.4.

### ▲ OSTRZEŻENIE

- Nieprawidłowe napięcie lub częstotliwość w sieci elektrycznej grożą przepięciem podłączonej ładowarki. Może dojść do uszkodzenia ładowarki.
  - ▶ Sprawdzić, czy napięcie i częstotliwość sieci elektrycznej są zgodne z parametrami z tabliczki znamionowej ładowarki.
- Jeżeli ładowarka jest podłączona do gniazda wtykowego wielokrotnego, może dojść do przecięcia elementów elektrycznych podczas ładowania. Elementy elektryczne mogą się nagrzać i spowodować pożar. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ▶ Sprawdzić, czy parametry podane na tabliczce znamionowej ładowarki oraz wszystkich urządzeń elektrycznych podłączonych do gniazda wtykowego wielokrotnego nie przekraczają w sumie parametrów pod-

anych na gnieździe wtykowym wielokrotnym.

- Ułożony nieprawidłowo kabel zasilający i przedłużacz może zostać uszkodzony oraz grozi potknięciem. Może dojść do obrażeń ludzi oraz uszkodzenia kabla zasilającego lub przedłużacza.
  - ▶ Kabel zasilający i przedłużacz ułożyć i oznakować w taki sposób, aby nie groziły potknięciem.
  - ▶ Kabel zasilający i przedłużacz ułożyć w taki sposób, aby nie były naprężone lub poplątane.
  - ▶ Kabel zasilający i przedłużacz ułożyć w taki sposób, aby nie zostały uszkodzone, zagięte lub przygniecione oraz aby o nic nie ocierały.
  - ▶ Kabel zasilający i przedłużacz chronić przed wysokimi temperaturami, olejem i chemikaliami.
  - ▶ Kabel zasilający i przedłużacz układać na suchym podłożu.
- Podczas pracy przedłużacz nagrzewa się. Jeśli ciepło nie może zostać odprowadzone, może dojść do pożaru.
  - ▶ W przypadku korzystania z bębna kablowego należy rozwinąć cały kabel.
- Jeżeli w ścianie przebiegają przewody elektryczne i rury, mogą one ulec uszkodzeniu w przypadku montażu ładowarki na ścianie. Kontakt z przewodami elektrycznymi grozi porażeniem prądem elektrycznym. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ▶ Sprawdzić, czy w przewidzianym miejscu montażu nie przebiegają kable elektryczne lub rury.
- Jeżeli ładowarka nie jest zamontowana na ścianie w sposób opisany w instrukcji użytkowania, może ona lub akumulator wypaść lub też ładowarka może się mocno nagrzewać. Może dojść do obrażeń lub szkód materialnych.
  - ▶ Ładowarkę montować na ścianie w sposób opisany w instrukcji użytkowania.
- Podczas montażu ładowarki z włożonym akumulatorem na ścianie akumulator może wypaść z ładowarki. Może dojść do obrażeń lub szkód materialnych.
  - ▶ W pierwszej kolejności zamontować ładowarkę na ścianie, a dopiero potem włożyć akumulator.

## 4.10 Transport

### 4.10.1 Dmuchawa

#### ▲ OSTRZEŻENIE

- Dmuchawa może przewrócić się lub przesunąć podczas przewozu pojazdem. Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń oraz strat w mieniu.



▶ Wyciągnąć akumulator.

- ▶ Dmuchawę zabezpieczyć pasami mocującymi lub siatką w taki sposób, aby nie mogła się przewrócić ani przesunąć.

### 4.10.2 Akumulator

#### ▲ OSTRZEŻENIE

- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki otoczenia. Jeśli akumulator jest narażony na określone warunki otoczenia, może ulec uszkodzeniu i mogą powstać szkody materialne.
  - ▶ Nie transportować uszkodzonego akumulatora.
  - ▶ Jeśli w zakresie dostawy znajduje się torba: akumulator transportować w dołączonej torbie.
- Akumulator może przewrócić się lub przesunąć podczas przewozu pojazdem. Może dojść do obrażeń lub szkód materialnych.
  - ▶ Zapakować akumulator w odpowiedni pojemnik transportowy lub inne opakowanie, w którym nie będzie się przesunął.
  - ▶ Zabezpieczyć opakowanie, aby nie mogło się poruszyć.

### 4.10.3 Ładowarka

#### ▲ OSTRZEŻENIE

- Ładowarka może przewrócić się lub przesunąć podczas przewozu pojazdem. Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń oraz strat w mieniu.
  - ▶ Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
  - ▶ Wyciągnąć akumulator.
  - ▶ Ładowarkę transportować w dołączonej torbie.
  - ▶ W przypadku braku dołączonej torby: Przy mocować ładowarkę pasami mocującymi lub siatką w taki sposób, aby nie mogła się przewrócić ani przesunąć.
- Przewód zasilający nie jest przeznaczony do przenoszenia ładowarki. Przewód zasilający i ładowarka mogą ulec uszkodzeniu.

- ▶ Zwinąć przewód zasilania i zamocować go na ładowarce.

## 4.11 Przechowywanie

### 4.11.1 Dmuchawa

#### ▲ OSTRZEŻENIE

- Małe dzieci nie potrafią rozpoznawać, ani tym bardziej ocenić zagrożeń powodowanych przez akumulator. Skutkiem mogą być poważne obrażenia.



- ▶ Wyciągnąć akumulator.

- ▶ Przechowuj dmuchawę z dala od dzieci.
- Styki elektryczne dmuchawy oraz podzespoły z metalu mogą zardzewieć od wilgoci. Może dojść do uszkodzenia dmuchawy.



- ▶ Wyciągnąć akumulator.

- ▶ Przechowuj dmuchawę w miejscu suchym i czystym.

### 4.11.2 Akumulator

#### ▲ OSTRZEŻENIE

- Dzieci nie są w stanie rozpoznać ani ocenić zagrożeń powodowanych przez akumulator. Skutkiem mogą być poważne obrażenia u dzieci.
- ▶ Akumulator przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki otoczenia. Akumulator może ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu pod wpływem niektórych zjawisk lub czynników.
- ▶ Akumulator przechowywać w miejscu suchym i czystym.
- ▶ Akumulator przechowywać w zamkniętym pomieszczeniu.
- ▶ Podczas przechowywania akumulator nie powinien być podłączony do dmuchawy.
- ▶ Jeśli akumulator jest przechowywany w ładowarce: odłączyć wtyczkę zasilającą i przechowywać akumulator w stanie naładowania między 40% a 60%.
- ▶ Temperatura w miejscu przechowywania akumulatora nie może przekraczać podanego zakresu, 17.5.

### 4.11.3 Ładowarka

#### ▲ OSTRZEŻENIE

- Dzieci nie są w stanie rozpoznać ani ocenić zagrożeń powodowanych przez ładowarkę. Niebezpieczeństwo poważnych obrażeń lub śmierci dziecka.
- ▶ Wyjąć wtyczkę zasilającą.
- ▶ Ładowarkę należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Ładowarka nie jest zabezpieczona przed wszystkimi czynnikami zewnętrznymi. Narażenie ładowarki na oddziaływanie określonych czynników zewnętrznych może skutkować jej uszkodzeniem.
- ▶ Wyjąć wtyczkę zasilającą.
- ▶ Jeśli ładowarka jest nagrzana, poczekać do jej schłodzenia.
- ▶ Przechowywać ładowarkę w miejscu suchym i czystym.
- ▶ Przechowywać ładowarkę w pomieszczeniu zamkniętym.
- ▶ Temperatura w miejscu przechowywania ładowarki nie może przekraczać podanego zakresu, 17.5.
- Nie przenosić i nie zawieszать ładowarki za kabel zasilający. Przewód zasilający i ładowarka mogą ulec uszkodzeniu.
- ▶ Chwycić ładowarkę za obudowę i przytrzymać.
- ▶ Zawiesić ładowarkę na uchwycie ściennym.

## 4.12 Czyszczenie, konserwacja i naprawy

#### ▲ OSTRZEŻENIE

- Jeżeli akumulator znajduje się w dmuchawie podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy, może dojść do jej niezamierzonego włączenia. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.



- ▶ Wyciągnąć akumulator.

- Czyszczenie agresywnymi środkami, strumieniem wody lub ostrymi przedmiotami może spowodować uszkodzenie dmuchawy, akumulatora i ładowarki. Jeśli czyszczenie dmuchawy, akumulatora lub ładowarki nie będzie odbywać się zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji użytkowania, może dojść do nieprzewidzianego działania podzespołów i wyłączenia urządzeń zabezpieczających. Skutkiem mogą być poważne obrażenia.










- ▶ Czyścić dmuchawę, akumulator i ładowarkę wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkownika.
- Nieprawidłowa konserwacja lub naprawa dmuchawy, akumulatora lub ładowarki może spowodować nieprawidłowe działanie podzespołów i wyłączenie działania urządzeń zabezpieczających. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci.
- ▶ Nie należy samodzielnie poddawać dmuchawy, akumulatora i ładowarki konserwacji lub naprawom.
- ▶ Jeżeli dmuchawa, akumulator lub ładowarka wymagają konserwacji lub naprawy, należy skontaktować się z autoryzowanym dealerem marki STIHL.

## 5 Przygotowanie dmuchawy do pracy

### 5.1 Przygotowanie dmuchawy do pracy

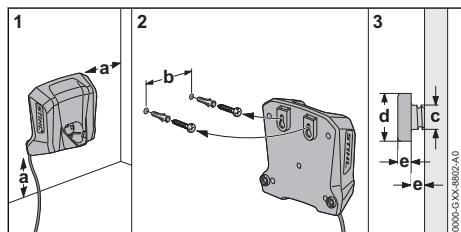
Zawsze przed rozpoczęciem pracy należy wykonać następujące czynności:

- ▶ Sprawdzić bezpieczny stan następujących elementów:
  - Dmuchawa,  4.6.1.
  - Akumulator,  4.6.2.
  - Ładowarka,  4.6.3.
- ▶ Sprawdzić akumulator,  9.2.
- ▶ Naładować do końca akumulator,  6.2.
- ▶ Wyczyścić dmuchawę,  14.1.
- ▶ Sprawdzić elementy obsługowe,  9.1.
- ▶ Jeśli nie można wykonać opisanych czynności: Nie używać dmuchawy i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.

## 6 Ładowanie akumulatora i sygnalizacja diodami LED

### 6.1 Montaż ładowarki na ścianie


Ładowarkę można zamontować na ścianie.



- ▶ Ładowarkę zamontować na ścianie w taki sposób, aby były spełnione następujące warunki:

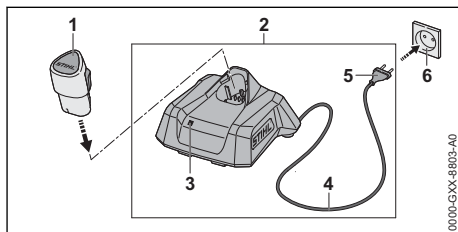
- Zostały użyte odpowiednie materiały mocujące.
- wypoziomowanie ładowarki. Konieczne jest zachowanie następujących wymiarów:
  - a = min. 100 mm
  - b = 54 mm
  - c = 4,5 mm
  - d = 9 mm
  - e = 2,5 mm

### 6.2 Ładowanie akumulatora

Czas ładowania zależy od różnych czynników, np. od temperatury akumulatora i temperatury otoczenia. Dla uzyskania optymalnej sprawności nie przekraczać zalecanych zakresów temperatury,  17.6. Faktyczny czas ładowania może różnić się od podanego czasu. Czas ładowania jest podany na stronie [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

Ładowanie rozpoczyna się automatycznie, gdy wtyczka zasilająca jest włożona do gniazdka elektrycznego, a akumulator włożony do ładowarki. Ładowarka wyłączy się automatycznie po naładowaniu akumulatora.

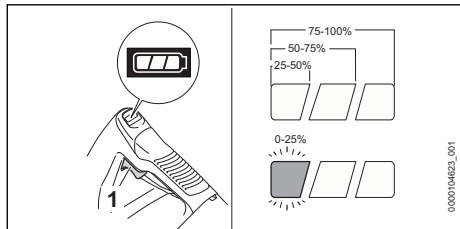
Ładowarka i akumulator nagrzewają się podczas ładowania.



- ▶ Podłączyć wtyczkę zasilającą (5) do łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego (6). Ładowarka (2) wykona autotest. Dioda (3) zaświeci na ok. 1 sekundę na zielono, a następnie na ok. 1 sekundę na czerwono.
- ▶ Ułożyć kabel zasilający (4).
- ▶ Włożyć akumulator (1) w prowadnicę ładowarki (2) i wcisnąć do oporu. Dioda (3) zaświeci się lub zacznie migać na zielono. Rozpocznie się ładowanie akumulatora (1).
- ▶ Gdy dioda (3) zgaśnie: Akumulator (1) jest całkowicie naładowany i można go wyjąć z ładowarki (2).
- ▶ Jeśli ładowarka (2) nie będzie już używana, wyciągnąć wtyczkę (5) z gniazdka (6).



## 6.3 Sygnalizacja stanu naładowania



- ▶ Włożyć akumulator.
- ▶ Nacisnąć dźwignię przełączającą (1). Diody zaświecą się na ok. 5 sekund na zielono i zasygnalizują stan naładowania akumulatora.
- ▶ Jeżeli lewa dioda miga na zielono, należy naładować akumulator.

## 6.4 Diody na dmuchawie

Diody mogą sygnalizować stan naładowania lub awarię akumulatora. Diody mogą świecić lub migać zielonym lub czerwonym światłem.

Jeżeli diody świecą lub migają na zielono, informują o stanie naładowania.

- ▶ Jeśli prawa dioda świeci lub miga na czerwono: Usunąć usterki, 16.1. Występuje usterka dmuchawy lub akumulatora.

## 6.5 Dioda na ładowarce

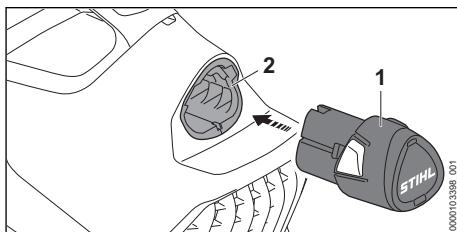
Dioda sygnalizuje stan ładowarki oraz usterki. Dioda może świecić się lub migać na zielono lub czerwono.

Jeżeli dioda świeci się lub miga na zielono, trwa ładowanie akumulatora.

- ▶ Jeśli dioda świeci się lub miga na czerwono: Usunąć usterki, 16.2. W ładowarce lub akumulatorze wystąpiła usterka.

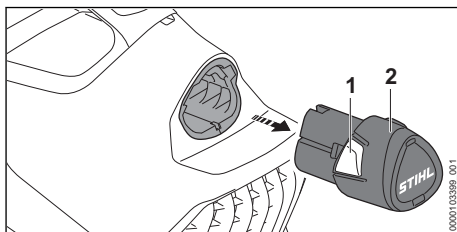
## 7 Podłączanie i odłączanie akumulatora

### 7.1 Wkładanie akumulatora



- ▶ Włożyć akumulator (1) do oporu do komory (2). Akumulator (1) zablokuje się ze słyszalnym kliknięciem.

### 7.2 Wyjmowanie akumulatora

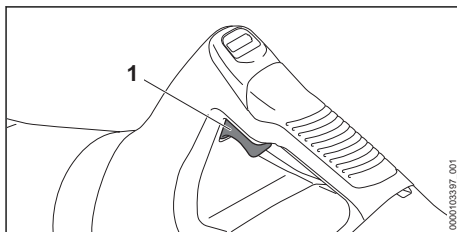


- ▶ Wcisnąć oba zatrzaski (1). Akumulator (2) jest odblokowany i można go wyjąć.

## 8 Włączanie i wyłączenie dmuchawy

### 8.1 Włączanie dmuchawy

- ▶ Chwycić rękojeść dmuchawy, obejmując ją wszystkimi palcami i kciukiem.



- ▶ Nacisnąć palcem wskazującym dźwignię przełącznika (1) i przytrzymać ją. Dmuchawa przyspieszy i z dyszy zacznie dmuchać powietrze.

Im mocniej naciska się dźwignię przełącznika (1), tym więcej powietrza dmucha z dyszy.

## 8.2 Wyłączanie dmuchawy

- ▶ Puścić dźwignię przełącznika. Dysza przestanie dmuchać.
- ▶ Jeśli powietrze nadal dmucha z dyszy: Wyciągnąć akumulator i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL. Występuje usterka dmuchawy.

## 9 Sprawdzanie dmuchawy i akumulatora

### 9.1 Sprawdzanie elementów obsługowych

#### Dźwignia przełącznika

- ▶ Wyciągnąć akumulator.
- ▶ Wcisnąć dźwignię przełącznika.
- ▶ Jeżeli dźwignia przełącznika porusza się z oporem lub nie powraca do pozycji wyjściowej: nie używać dmuchawy i skontaktować się z dealerem STIHL. Dźwignia przełączająca jest uszkodzona.

#### Włączanie dmuchawy

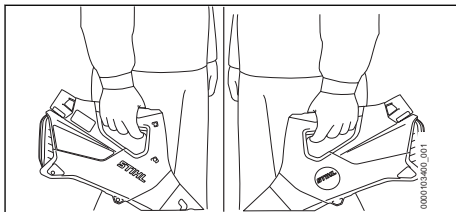
- ▶ Włożyć akumulator.
- ▶ Nacisnąć i przytrzymać dźwignię przełącznika. Dysza zacznie dmuchać powietrzem.
- ▶ Jeśli prawa dioda miga: wyciągnąć akumulator i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL. Usterka dmuchawy.
- ▶ Puścić dźwignię przełącznika. Dysza przestanie dmuchać.
- ▶ Jeśli powietrze nadal dmucha z dyszy: Wyciągnąć akumulator i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL. Występuje usterka dmuchawy.

### 9.2 Kontrola akumulatora

- ▶ Włożyć akumulator.
- ▶ Wcisnąć dźwignię przełącznika
- ▶ Diody na dmuchawie zaświecą się lub zaczną migać.
- ▶ Jeżeli diody nie świecą lub nie migają, nie używać dmuchawy ani akumulatora i skontaktować się z dealerem STIHL. Występuje usterka dmuchawy lub akumulatora.

## 10 Praca dmuchawą

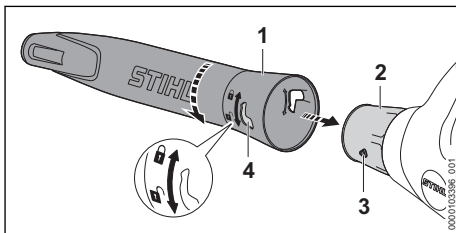
### 10.1 Trzymanie i prowadzenie dmuchawy



- ▶ Trzymać dmuchawę jedną ręką za rękojeść manipulacyjną, obejmując ją kciukiem.

### 10.2 Montaż rury wydmuchowej

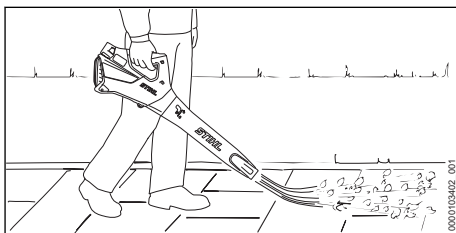
- ▶ Wyłączyć dmuchawę.



- ▶ Czap (3) i otwór (4) ustawić na tej samej wysokości.
- ▶ Nasunąć rurę wydmuchową (1) na dyszę (2).
- ▶ Obrócić rurę wydmuchową (1) na pozycję  $\odot$ .

Dmuchawy można używać bez rury dmuchawy, przykładowo do zdmuchiwania liści, papieru lub podobnych materiałów ze stołów.

### 10.3 Zdmuchiwanie



- ▶ Skierować rurę dmuchawy w stronę ziemi.
- ▶ Pracować powoli i miarowo.

Na czas przerw w pracy odstawiać dmuchawę na suche podłoże.

Dla uzyskania optymalnej sprawności nie przekraczać zalecanych zakresów temperatury,  $\square$  17.6.

## 11 Po zakończeniu pracy

### 11.1 Po zakończeniu pracy

- ▶ Wyłączyć dmuchawę i wyjąć akumulator.
- ▶ Jeśli dmuchawa jest mokra: odczekać do wyschnięcia dmuchawy.
- ▶ Jeżeli akumulator jest mokry lub wilgotny, należy zaczekać, aż zupełnie wyschnie, 17.6.
- ▶ Czyszczenie dmuchawy.
- ▶ Wyczyścić akumulator.

## 12 Transport

### 12.1 Przewóz dmuchawy

- ▶ Wyłączyć dmuchawę i wyjąć akumulator.

#### Przenoszenie dmuchawy

- ▶ Przenosić dmuchawę za rękojeść.

#### Transport dmuchawy w samochodzie

- ▶ Dmuchawę zabezpieczyć w taki sposób, aby nie mogła się przewrócić lub przesunąć.

### 12.2 Transport akumulatora

- ▶ Wyłączyć dmuchawę i wyjąć akumulator.
- ▶ Sprawdzić bezpieczny stan akumulatora.
- ▶ Zapakować akumulator tak, aby nie przesunął się w opakowaniu.
- ▶ Zabezpieczyć opakowanie, aby nie mogło się poruszyć.

Akumulator podlega przepisom dot. transportu towarów niebezpiecznych. Akumulator został sklasyfikowany jako UN 3480 (akumulatory litowo-jonowe) i przeszedł badania zgodnie z podręcznikiem ONZ „Badania i kryteria” część III, rozdział 38.3.

Przepisy dotyczące transportu można znaleźć na stronie [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

### 12.3 Transport ładowarki

- ▶ Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- ▶ Wyciągnąć akumulator.
- ▶ Zwinąć przewód zasilania i zamocować go na ładowarce.
- ▶ Jeśli ładowarka jest transportowana samochodem:
  - ▶ Ładowarkę transportować w dołączonej torbie.
  - ▶ Zabezpieczyć torbę przed przewróceniem i przesunięciem.
  - ▶ W przypadku braku dołączonej torby: Zabezpieczyć ładowarkę w taki sposób, aby nie mogła się przewrócić lub przesunąć.

## 13 Przechowywanie

### 13.1 Przechowywanie dmuchawy

- ▶ Wyłączyć dmuchawę i wyjąć akumulator.
- ▶ Przechowywać dmuchawę w poniższy sposób:
  - Dmuchawę zabezpieczyć w taki sposób, aby nie mogła się przewrócić lub przesunąć.
  - Dmuchawę przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
  - Dmuchawa musi być czysta i sucha.

### 13.2 Przechowywanie akumulatora

Firma STIHL zaleca przechowywanie akumulatora naładowanego do poziomu od 40% do 60%.

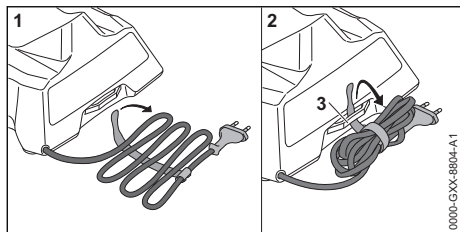
- ▶ Przechowywać akumulator w poniższy sposób:
  - Akumulator przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
  - Jest czysty i suchy.
  - Akumulator przechowywać w zamkniętym pomieszczeniu.
  - Akumulator nie jest podłączony do dmuchawy.
  - Jeśli akumulator jest przechowywany w ładowarce: odłączyć wtyczkę zasilającą i przechowywać akumulator w stanie naładowania między 40% a 60%.
  - Temperatura w miejscu przechowywania akumulatora nie może przekraczać podanego zakresu, 17.5.

#### WSKAZÓWKA

- Jeśli akumulator nie jest przechowywany zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji obsługi, może dojść do jego całkowitego rozładowania i przez to nieodwracalnego uszkodzenia.
  - ▶ Rozładowany akumulator przed przechowaniem naładować. Firma STIHL zaleca przechowywanie akumulatora naładowanego do poziomu od 40% do 60%.
  - ▶ Podczas przechowywania akumulator nie powinien być podłączony do dmuchawy.

### 13.3 Przechowywanie ładowarki

- ▶ Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.



- ▶ Zwinąć przewód zasilania i zamocować go na ładowarce.
- ▶ Ładowarkę przechowywać w poniższy sposób:
  - Ładowarkę przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
  - Ładowarka powinna być sucha i czysta.
  - Przechowywać ładowarkę w pomieszczeniu zamkniętym.
  - Nie zawieszać ładowarki na przewodzie zasilającym ani na uchwycie (3) na przewód zasilający.
  - Temperatura w miejscu przechowywania ładowarki nie może przekraczać podanego zakresu, 17.5.

## 14 Czyszczenie

### 14.1 Czyszczenie dmuchawy

- ▶ Wyłączyć dmuchawę i wyjąć akumulator.
- ▶ Wyczyść dmuchawę, wycierając ją wilgotną ścierką.
- ▶ Wyczyścić pędzlem otwory wentylacyjne.
- ▶ Wyczyścić kratkę ochronną za pomocą pędzla lub miękkiej szczotki.
- ▶ Usunąć ciała obce z komory akumulatora i wyczyścić ją wilgotną szmatką.
- ▶ Wyczyścić pędzlem lub miękką szczotką styki w komorze akumulatora.

## 16 Rozwiązywanie problemów

### 16.1 Usuwanie usterek dmuchawy i akumulatora

Usterka	Diody na dmuchawie	Przyczyna	Sposób usunięcia
Po włączeniu dmuchawa nie podejmuje pracy.	1 dioda miga na zielono.	Zbyt niski poziom naładowania akumulatora.	▶ Naładować akumulator.
	1 dioda świeci na czerwono.	Akumulator jest za ciepły lub za zimny.	▶ Wyciągnąć akumulator. ▶ Pozostawić akumulator do ostygnięcia lub ogrzania.
	1 dioda miga na czerwono.	Usterka dmuchawy.	▶ Wyjąć akumulator i włożyć go ponownie. ▶ Włączyć dmuchawę. ▶ Jeśli 1 dioda nadal miga na czerwono: nie używać dmuchawy i skontaktować się z dealerm STIHL.

### 14.2 Czyszczenie akumulatora

- ▶ Wyczyścić akumulator wycierając go wilgotną ścierką.

### 14.3 Czyszczenie ładowarki

- ▶ Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- ▶ Wyczyścić ładowarkę, wycierając ją wilgotną ścierką.
- ▶ Wyczyścić styki elektryczne ładowarki za pomocą pędzla lub miękkiej szczotki.

## 15 Konserwacja i naprawa

### 15.1 Konserwacja i naprawa dmuchawy

Użytkownik nie powinien samodzielnie ani naprawiać, ani poddawać dmuchawy konserwacji technicznej.

- ▶ Jeżeli dmuchawa wymaga konserwacji technicznej, jest uszkodzona lub ma usterkę, skontaktuj się z dealerm marki STIHL.

### 15.2 Konserwuj i naprawiaj dmuchawę


Akumulator nie wymaga obsługi i nie wolno go naprawiać.

- ▶ Jeżeli akumulator jest uszkodzony lub wadliwy: wymień go na sprawny.

### 15.3 Przeglądy i naprawy ładowarki

Ładowarka nie wymaga przeglądów i nie można jej naprawiać.

- ▶ Jeżeli ładowarka jest niesprawna lub uszkodzona: wymienić ładowarkę.
- ▶ W przypadku uszkodzenia kabla zasilającego nie używać ładowarki i wymienić kabel w punkcie autoryzowanego dealera STIHL.

Usterka	Diody na dmuchawie	Przyczyna	Sposób usunięcia
Dmucha- wa wyłącza się podczas pracy.	1 dioda świeci na czerwono.	Dmucha- wa przegrzała się.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wyciągnąć akumulator.</li> <li>▶ Zaczekać, aż dmucha- wa ostygnie.</li> </ul>
	1 dioda miga na czerwono.	Usterka akumulatora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wyciągnąć akumulator.</li> <li>▶ Wyczyścić styki elektryczne w komorze akumulatora.</li> <li>▶ Włożyć akumulator.</li> <li>▶ Włączyć dmucha- wę.</li> <li>▶ Jeśli 1 dioda nadal miga na czerwono: nie używać akumulatora i skontaktować się z dealerem STIHL.</li> </ul>
		Przerwa między stykami elektrycznymi dmuchawy i akumulatora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wyciągnąć akumulator.</li> <li>▶ Wyczyścić styki elektryczne w komorze akumulatora.</li> <li>▶ Włożyć akumulator.</li> </ul>
		Dmucha- wa lub akumulator są wilgotne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Zaczekać, aż dmucha- wa lub akumulator wyschnie,  17.6.</li> </ul>
	1 dioda świeci na czerwono.	Dmucha- wa przegrzała się.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wyciągnąć akumulator.</li> <li>▶ Zaczekać, aż dmucha- wa ostygnie.</li> </ul>
		Występuje usterka elektryczna.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wyjąć akumulator i włożyć go ponownie.</li> <li>▶ Włączyć dmucha- wę.</li> </ul>
Dmucha- wa pra- cuje za krótko na akumulatorze.		Akumulator nie jest całkowicie naładowany.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Całkowicie naładować akumulator.</li> </ul>
		Przekroczona żywotność akumulatora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wymienić akumulator.</li> </ul>

## 16.2 Usuwanie usterek ładowarki

Usterka	Diody na ładowarce	Przyczyna	Sposób usunięcia
Akumulator nie jest ładowany.	Diody świeci na czerwono.	Akumulator jest za ciepły lub za zimny.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Zostawić akumulator w ładowarce. Ładowanie rozpocznie się automatycznie po osiągnięciu prawidłowej temperatury.</li> </ul>
	Diody LED miga na czerwono.	Połączenie elektryczne między ładowarką a akumulatorem jest przerwane.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wyciągnąć akumulator.</li> <li>▶ Oczyszczyć styki elektryczne w ładowarce.</li> <li>▶ Włożyć akumulator.</li> </ul>
		W ładowarce wystąpiła usterka.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nie używać ładowarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.</li> </ul>
		Usterka akumulatora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nie używać akumulatora i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.</li> </ul>
Ładowarka nie wykonuje auto-testu.	Diody nie zaświeci na ok. 1 sekundę na zielono, a następnie na ok. 1 sekundę na czerwono.	Połączenie elektryczne z ładowarką zostało przez chwilę przerwane.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.</li> <li>▶ Odczekać 1 minutę.</li> <li>▶ Podłączyć wtyczkę do gniazdka.</li> </ul>

## 17 Dane techniczne

### 17.1 Dmucha- wa STIHL BGA 30.0

- Dozwolony akumulator: STIHL AS
- Siła dmuchawy: 5 N

- Maks. prędkość powietrza: 43 m/s
- Średnia prędkość powietrza: 36,1 m/s
- Przepływ powietrza: 430 m<sup>3</sup>/h
- Masa bez akumulatora: 1,5 kg

Czas pracy podano na stronie [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

## 17.2 Akumulator STIHL AS

- Rodzaj akumulatora: litowo-jonowy
- Napięcie: 10,8 V
- Pojemność w Ah: patrz tabliczka znamionowa
- Pojemność w Wh: patrz tabliczka znamionowa
- Ciężar w kg: patrz tabliczka znamionowa

## 17.3 Ładowarka STIHL AL 1

- Napięcie znamionowe: patrz tabliczka znamionowa
- Częstotliwość: patrz tabliczka znamionowa
- Moc znamionowa: patrz tabliczka znamionowa
- Prąd ładowania: patrz tabliczka znamionowa
- Maksymalna pojemność dozwolonego akumulatora STIHL AS: 12,5 Ah

Czasy ładowania są podane na stronie [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

## 17.4 Przedłużacze

W przypadku korzystania z przedłużacza przekrój ich żył w zależności od napięcia i długości przedłużacza musi wynosić:

**Jeśli napięcie znamionowe na tabliczce znamionowej wynosi 220 V do 240 V:**

- Długość kabla do 20 m: AWG 15 / 1,5 mm<sup>2</sup>
- Długość kabla 20 m do 50 m: AWG 13 / 2,5 mm<sup>2</sup>

**Jeśli napięcie znamionowe na tabliczce znamionowej wynosi 100 V do 127 V:**

- Długość kabla do 10 m: AWG 14 / 2,0 mm<sup>2</sup>
- Długość kabla 10 m do 30 m: AWG 12 / 3,5 mm<sup>2</sup>

## 17.5 Zakresy temperatury



### OSTRZEŻENIE

- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki otoczenia. Pod wpływem niektórych zjawisk lub czynników może dojść do jego pożaru lub wybuchu. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ▶ Nie ładować akumulatora w temperaturze poniżej -20°C ani powyżej +50°C.
  - ▶ Nie używać dmuchawy, akumulatora ani ładowarki w temperaturze poniżej -20°C ani powyżej +50°C.
  - ▶ Nie przechowywać dmuchawy, akumulatora ani ładowarki w temperaturze poniżej -20°C ani powyżej +70°C.

## 17.6 Zalecane zakresy temperatury

Dla uzyskania optymalnej sprawności dmuchawy, akumulatora i ładowarki nie przekraczać następujących zakresów temperatury:

- Ładowanie: od 5°C do 40°C
- Użytkowanie: od -10°C do +40°C
- Przechowywanie: od -20°C do +50°C

Jeśli akumulator będzie ładowany, użytkowany lub przechowywany poza zalecanym zakresem temperatury, jego sprawność może się zmniejszyć.

Jeśli akumulator jest wilgotny lub mokry, należy go zostawić na co najmniej 48 godz. do wyschnięcia w temperaturze między 15°C a 50°C i przy wilgotności powietrza poniżej 70%. Wyższa wilgotność powietrza może wydłużyć czas schnięcia.

## 17.7 Poziomy hałasu i wibracji

Wartość korekcji poziomu ciśnienia akustycznego wynosi 2 dB(A). Wartość korekcji poziomu mocy akustycznej wynosi 2 dB(A). Wartość korekcji poziomu drgań wynosi 2 m/s<sup>2</sup>.

Firma STIHL zaleca stosowanie ochrony słuchu.

- Poziom ciśnienia akustycznego  $L_{pA}$  zmierzony wg IEC 62841-4-6: 73 dB(A).
- Poziom mocy akustycznej  $L_{WA}$  zmierzony wg IEC 62841-4-6: 84 dB(A).
- Wartość drgań  $a_{hv}$  zmierzona wg IEC 62841-4-6: rękojeść manipulacyjna: 0,5 m/s<sup>2</sup>.

Podane poziomy mocy akustycznej i drgań zostały zmierzone zgodnie ze znormalizowaną procedurą testową i mogą służyć do porównywania urządzeń elektrycznych. Rzeczywiste poziomy mocy akustycznej i drgań mogą różnić się od podanych wartości w zależności od sposobu używania urządzenia i wyposażenia. Podane poziomy mocy akustycznej i drgań mogą być wykorzystane do wstępnego oszacowania obciążenia hałasem i wibracjami. Należy oszacować rzeczywiste obciążenie hałasem i wibracjami. Można przy tym uwzględnić także czas, przez jaki urządzenie elektryczne jest wyłączone, oraz czas, przez jaki jest wprawdzie włączone, ale pracuje bez obciążenia.

Informacje na temat spełnienia wymagań dyrektywy 2002/44/WE dotyczącej ochrony pracowników przed wibracjami podano na stronie: [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).



## 17.8 REACH

Rozporządzenie REACH jest unijnym rozporządzeniem w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

Informacje dotyczące zgodności z rozporządzeniem REACH znajdują się pod adresem: [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 18 Części zamienne i akcesoria

### 18.1 Części zamienne i akcesoria

**STIHL** Symbole te oznaczają oryginalne części zamienne i akcesoria marki STIHL.

Firma STIHL zaleca używanie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów STIHL.

Mimo nieustannej obserwacji rynku firma STIHL nie jest w stanie ocenić niezawodności, bezpieczeństwa i przydatności części zamiennych i akcesoriów innych producentów i dlatego nie może ręczyć za ich używanie.

Oryginalne części zamienne i akcesoria STIHL można nabyć u dealerów STIHL.

## 19 Utylizacja

### 19.1 Utylizacja dmuchawy, akumulatora i ładowarki

Informacje na temat utylizacji są dostępne w lokalnym urzędzie lub u autoryzowanego dealera STIHL.

Nieprawidłowa utylizacja może powodować szkody na zdrowiu i obciążyć środowisko.

- ▶ Produkty STIHL i ich opakowania zgodnie z lokalnymi przepisami oddać do właściwego miejsca zbiórki w celu recyklingu.
- ▶ Nie wyrzucać do zwykłego pojemnika na odpady komunalne.

## 20 Deklaracja zgodności UE

### 20.1 Dmuchawa STIHL BGA 30.0

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Niemcy

oświadcza na własną odpowiedzialność, że  
– Wykonanie: dmuchawa akumulatorowa  
– Producent: STIHL

- Typ: BGA 30.0
- Nr identyfikacji serii: BA08

spełnia odnośne przepisy dyrektywy 2011/65/UE, 2006/42/WE, 2014/30/UE i 2000/14/WE oraz zostało skonstruowane i wyprodukowane zgodnie z normami EN 55014-1, EN 55014-2 i EN 62841-1 w wersji obowiązującej w dniu produkcji, z uwzględnieniem norm 62841-4-6 i prEN 62841-4-6.

Zmierzony i gwarantowany poziom mocy akustycznej wyznaczono zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE, załącznik V.

- Zmierzony poziom mocy akustycznej: 84 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 86 dB(A)

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w dziale certyfikacji produktów firmy ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Rok produkcji, kraj produkcji oraz numer seryjny są podane na dmuchawie.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

z up. 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 21 Deklaracja zgodności UKCA

### 21.1 Dmuchawa STIHL BGA 30.0

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Niemcy

oświadcza na własną odpowiedzialność, że  
– Wykonanie: dmuchawa akumulatorowa  
– Producent: STIHL  
– Typ: BGA 30.0  
– Nr identyfikacji serii: BA08

spełnia odnośne wymagania brytyjskich rozporządzeń The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of

Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 i Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 oraz zostało skonstruowane i wyprodukowane zgodnie z normami: EN 55014-1, EN 55014-2 i EN 62841-1 w wersjach obowiązujących w dniu produkcji, z uwzględnieniem norm IEC 62841-4-6 i prEN 62841-4-6.

Do ustalenia zmierzonego i gwarantowanego poziomu mocy akustycznej zastosowano postępowanie przewidziane przez brytyjskie rozporządzenie Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

- Zmierzony poziom mocy akustycznej: 84 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 86 dB(A)

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w firmie ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Rok produkcji, kraj produkcji oraz numer seryjny są podane na dmuchawie.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

z up. 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 22 Adresy

www.stihl.com

## 23 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa obowiązujące podczas pracy narzędziami z napędem elektrycznym

### 23.1 Wprowadzenie

Niniejszy rozdział oddaje sens ogólnych zasad bezpieczeństwa pracy przy użyciu ręcznych, mechanicznych elektronarzędzi, wstępnie sformułowanych w normie EN/IEC 62841.

Firma STIHL jest zobowiązana do przedrukowania tych tekstów.

W wypadku akumulatorowych urządzeń STIHL nie znajdują zastosowania wskazówki bezpieczeństwa podane w punkcie „Elektryczne

wskazówki bezpieczeństwa” dot. unikania porażenia prądem elektrycznym.



### OSTRZEŻENIE

- **Przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i dane techniczne dołączone do tego elektronarzędzia.** Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem elektrycznym, wybuch pożaru i/lub ciężkie obrażenia ciała. **Wszystkie wskazówki i zalecenia dotyczące bezpieczeństwa należy starannie przechować w celu ewentualnego posłuszenia się nimi w przyszłości.**

Pojęcie "elektonarzędzie" zastosowane w niniejszych wskazówkach dotyczących bezpieczeństwa odnosi się do elektronarzędzi, których napęd stanowi napięcie sieciowe (z przewodem zasilania sieciowego) oraz tych, do których napędu użyto akumulatora (bez przewodu zasilania sieciowego).

### 23.2 Bezpieczeństwo na stanowisku pracy

- a) **Utrzymywać porządek i zapewnić dobre oświetlenie na stanowisku pracy.** Nieporządek lub niewystarczające oświetlenie mogą być przyczyną wypadku.
- b) **Nie należy pracować elektronarzędziem w otoczeniu, w którym występuje zagrożenie eksplozją, w którym znajdują się łatwopalne ciecze, gazy i pyły.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.
- c) **Podczas używania elektronarzędzia nie pozwolić na zbliżenie się dzieci i innych osób.** W razie odwrócenia uwagi można łatwo utracić kontrolę nad elektronarzędziem.

### 23.3 Bezpieczeństwo elektryczne

- a) **Wtyczka zasilania elektronarzędzia musi pasować do gniazdka elektrycznego. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczki. Nie używać przejściówek razem z uziemionymi elektronarzędziami.** Niezmodyfikowane wtyczki i odpowiednie gniazdka elektryczne zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- b) **Unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, np. rurami, grzejnikami, piecami i lodówkami.** Jeżeli ciało użytkownika

jest uziemione, występuje podwyższone ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- c) **Chronić elektronarzędzia przed deszczem i wilgocią.** Jeżeli woda wniknie do wnętrza elektronarzędzia, zwiększa się ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- d) **Nie używać przewodu zasilającego w niewłaściwy sposób. Nie używać przewodu zasilającego do przenoszenia, ciągnięcia lub wyciągania wtyczki z gniazdka. Chronić przewód zasilający przed wysokimi temperaturami, kontaktem z olejami, ostrymi krawędziami oraz ruchomymi elementami.** Uszkodzone lub poskręcane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- e) **W przypadku używania elektronarzędzia na zewnątrz wolno stosować wyłącznik przedłużacza do użytku na zewnątrz.** Stosowanie przedłużacza dopuszczonego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- f) **Jeżeli nie można uniknąć użycia elektronarzędzia w wilgotnym otoczeniu, należy stosować wyłącznik różnicowo-prądowy.** Używanie wyłącznika różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

## 23.4 Bezpieczeństwo ludzi

- a) **Podczas pracy elektronarzędziem należy zachować ostrożność, uwagę i zdrowy rozsądek. Nie pracować elektronarzędziem w przypadku zmęczenia lub pod wpływem narkotyków, alkoholu i leków.** Moment nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może prowadzić do poważnych obrażeń.
- b) **Stosować środki ochrony indywidualnej i zawsze nosić okulary ochronne.** Stosowanie środków ochrony indywidualnej, takich jak maska przeciwpyłowa, obuwie ochronne z antypoślizgowymi podeszwami, kask ochronny czy ochronniki słuchu, dostosowanych do rodzaju elektronarzędzia i warunków pracy, zmniejsza ryzyko obrażeń.
- c) **Unikać niezamierzonego uruchomienia. Przed podłączeniem elektronarzędzia do zasilania i/lub podłączeniem akumulatora oraz przed podniesieniem i przenoszeniem elektronarzędzia należy sprawdzić, czy jest ono wyłączone.** Noszenie elektronarzędzia z palcem na włączniku lub podłączanie do zasilania włączonego elektronarzędzia może prowadzić do wypadków.

- d) **Przed włączeniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie narzędzia do ustawiania i klucze.** Narzędzie lub klucz znajdujący się w obracającym się elemencie elektronarzędzia może spowodować obrażenia.
- e) **Unikać pracy w nienaturalnej pozycji ciała. Przyjmaj prawidłową i stabilną postawę ciała, aby nie stracić równowagi.** Dzięki temu w niespodziewanych sytuacjach łatwiej jest zachować kontrolę nad elektronarzędziem.
- f) **Nosić odpowiednią odzież roboczą. Nie nosić zbyt obszernej odzieży ani biżuterii. Nie zbliżać włosów i odzieży do ruchomych elementów.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome elementy.
- g) **Jeśli można zamontować urządzenia odciążowe, należy je podłączyć i używać zgodnie z przeznaczeniem.** Zastosowanie odkurzacza zmniejsza zagrożenia powodowane przez pył.
- h) **Nie ulegać fałszywemu poczuciu bezpieczeństwa i nie ignorować zasad bezpieczeństwa dotyczących elektronarzędzi, nawet jeśli po wielokrotnym użyciu użytkownik potrafi korzystać z elektronarzędzia.** Brak ostrożności może w ciągu ułamków sekundy spowodować ciężkie obrażenia.

## 23.5 Używanie elektronarzędzia

- a) **Nie przeciążać elektronarzędzia. Do pracy używać odpowiedniego elektronarzędzia.** Dobór odpowiedniego elektronarzędzia zwiększa wygodę i bezpieczeństwo pracy.
- b) **Nie używać elektronarzędzia z uszkodzonym włącznikiem.** Elektronarzędzie, którego nie można włączyć ani wyłączyć, jest niebezpieczne i musi zostać natychmiast naprawione.
- c) **Przed dokonaniem ustawień w urządzeniu, wymianą elementów wyposażenia lub odłożeniem elektronarzędzia należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka oraz/lub wyjąć akumulator.** Uniemożliwi to niezamierzone uruchomienie elektronarzędzia.
- d) **Jeżeli elektronarzędzie nie będzie używane, należy odłożyć je w miejscu poza zasięgiem dzieci. Nie udostępniać elektronarzędzia osobom, które nie potrafią go obsługiwać lub nie przeczytały niniejszej instrukcji.** Elektronarzędzia są niebezpieczne, jeżeli są używane przez osoby niedysponujące odpowiednim doświadczeniem.

- e) **Dbać odpowiednio o elektronarzędzia i narzędzia.** Sprawdzać, czy ruchome elementy działają prawidłowo i czy poruszają się swobodnie, czy elementy nie są pęknięte lub uszkodzone w stopniu pogarszającym działanie elektronarzędzia. Przed rozpoczęciem pracy należy naprawić uszkodzone elementy. Przyczyną wielu wypadków przy pracy jest brak prawidłowej konserwacji elektronarzędzi.
- f) **Narzędzia tnące muszą być naostrzone i czyste.** Starannie pielęgnowane narzędzia tnące z naostrzonymi krawędziami tnącymi rzadziej się klinują i są łatwiejsze w prowadzeniu.
- g) **Używać elektronarzędzi, wyposażenia i narzędzi zgodnie z niniejszymi wskazówkami.** Należy przy tym uwzględnić warunki pracy oraz wykonywane zadanie. Używanie elektronarzędzi do innych celów może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- h) **Uchwyty i powierzchnie uchwytów muszą być suche, czyste i niezabrudzone olejem i smarem.** Śliszkie uchwyty i powierzchnie uchwytów nie pozwalają na bezpieczną obsługę i zachowanie kontroli nad elektronarzędziem w nieprzewidywanych sytuacjach.

## 23.6 Stosowanie i obchodzenie się z narzędziem akumulatorowym

- a) **Akumulatory należy ładować wyłącznie przy pomocy ładowarek, które są zalecane przez producenta.** Dla ładowarek, które zostały skonstruowane dla określonego rodzaju akumulatorów, występuje zagrożenie wybuchem pożaru, jeżeli zostaną zastosowane do ładowania innych akumulatorów.
- b) **W związku z tym, do urządzeń elektrycznych wolno stosować tylko te akumulatory, które zostały dla nich przewidziane.** Używanie innych akumulatorów może być przyczyną obrażeń i prowadzić do pożaru.
- c) **Nie wolno przechowywać nieużywanych akumulatorów w pobliżu spinaczy biurowych, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych przedmiotów metalowych, które mogłyby doprowadzić do zwarcia biegunów akumulatora.** Zwarcie pomiędzy zestykami akumulatora może prowadzić do poparzeń lub do wybuchu pożaru.
- d) **Przy nieprawidłowym użytkowaniu z akumulatora może wypłynąć ciecz.** Należy unikać kontaktu z cieczą. W razie przypadkowego

kontakty splotaka miejsce wodą. Jeżeli ciecz przedostanie się do oczu, należy dodatkowo skorzystać z pomocy lekarza. Wypływająca ciecz akumulatorowa może wywołać podrażnienia skóry i spowodować poparzenia.

- e) **Nie wolno korzystać z uszkodzonego lub zmodyfikowanego akumulatora.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w sposób nieprzewidywany i spowodować pożar, wybuch lub ciężkie obrażenia.
- f) **Nie wolno narażać akumulatora na działanie ognia lub wysokich temperatur.** Ogień lub temperatura wynosząca ponad 130°C (265°F) mogą spowodować wybuch.
- g) **Należy przestrzegać wszystkich instrukcji ładowania i nie ładować akumulatora lub narzędzia akumulatorowego poza zakresem temperatur podanym w instrukcji użytkowania.** Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie poza zakresem temperatur podanym w instrukcji użytkowania może prowadzić do uszkodzenia akumulatora i zwiększać ryzyko pożaru.

## 23.7 Serwis

- a) **Naprawy posiadanego urządzenia elektrycznego należy zlecać tylko wykwalifikowanym elektrotechnikom oraz wyłącznie z zastosowaniem oryginalnych części zamiennych.** W ten sposób można stwierdzić, że urządzenie jest bezpieczne.
- b) **Nie wolno nigdy poddawać konserwacji uszkodzonych akumulatorów.** Wszystkie prace konserwacyjne związane z akumulatorami mogą być przeprowadzane tylko przez producenta lub upoważnione punkty obsługi klienta.

## 23.8 Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące dmuchaw

- a) **Nie używać dmuchawy przy złej pogodzie, zwłaszcza podczas ryzyka burzy.** W przeciwnym razie zwiększa się ryzyko uderzenia pioruna.
- b) **Należy nosić ochronę oczu oraz narządu słuchu.** Odpowiednie osobiste wyposażenie ochronne zmniejsza ryzyko obrażeń.
- c) **Podczas obsługi dmuchawy zawsze nosić antypoślizgowe obuwie ochronne. Nie wolno pracować bosą lub w otwartych sandałach.** Zmniejsza to ryzyko zranień stóp.

- d) Nie nosić luźnej odzieży ani akcesoriów takich jak szale, smycze, łańcuszki, paski itd., które mogłyby zostać wciągnięte do wlotu powietrza. Luźne włosy związać lub zakryć, aby nie zostały wciągnięte. Wciągnięcie lub przedostanie się tych rzeczy do wlotu powietrza może zwiększać ryzyko obrażeń.
- e) Podczas eksploatacji dmuchawy inne osoby nie mogą się do niej zbliżać. Wyrzucane śmieci mogą zwiększać ryzyko obrażeń.
- f) Nigdy nie kierować dyszy dmuchawy w stronę ludzi, zwierząt ani okien. Zachować szczególną ostrożność podczas zdmuchiwania śmieci w pobliżu stałych obiektów, takich jak drzewa, samochody lub ściany, od których śmieci mogą się odbić. Wyrzucane części mogą zwiększać ryzyko obrażeń.
- g) Nie używać dmuchawy do zdmuchiwania płonących lub dymiących obiektów, np. papierosów, zapalek czy popiołu. Te źródła zapłonu mogą zwiększać ryzyko pożaru.
- h) Nie dotykać wentylatora, gdy jeszcze się obraca. Wyłączyć dmuchawę i zaczekać, aż wentylator się zatrzyma, przed zdjęciem części umożliwiającej dostęp do wentylatora. Pozwoli to uniknąć ryzyka obrażeń spowodowanych poruszającymi się częściami.
- i) Przed usunięciem zaklinowanego materiału lub konserwacją dmuchawy należy się upewnić, że wszystkie włączniki są wyłączone. Niespodziewane uruchomienie dmuchawy podczas usuwania zaklinowanego materiału lub podczas konserwacji może zwiększać ryzyko obrażeń.

## Съдържание

1	Предговор.....	215
2	Информация относно настоящото Ръководството за употреба.....	216
3	Преглед на съдържанието.....	216
4	Указания за безопасност.....	217
5	Подготовка на апарата за обдухване за работа.....	225
6	Заряджане на акумулатора и светодиодите.....	225
7	Поставяне и изваждане на акумулатора.....	227
8	Включване и изключване на апарата за обдухване.....	227

9	Проверка на апарата за обдухване и акумулаторната батерия.....	227
10	Работа с апарата за обдухване.....	228
11	След работа.....	228
12	Транспортиране.....	229
13	Съхранение.....	229
14	Почистване.....	230
15	Техническо обслужване и ремонт.....	230
16	Отстраняване на неизправности.....	231
17	Технически данни.....	232
18	Резервни части и принадлежности.....	234
19	Отстраняване /изхвърляне.....	234
20	Декларация на ЕС (EU) за съответствие.....	234
21	Декларация за съответствие UKCA.....	235
22	Адреси.....	235
23	Общи указания за безопасност за електрически инструменти.....	235

## 1 Предговор

Уважаеми клиенти,

Радваме се, че сте избрали изделие на фирма STIHL. Ние разработваме и произвеждаме продукти с най-високо качество в съответствие с изискванията на нашите клиенти. Така се създават продукти, които се отличават с висока надеждност дори при изключително високо натоварване.

STIHL също така държи на най-високото ниво в обслужването. Сътрудниците в специализираните ни търговски обекти са готови да ви дадат компетентна консултация и съвети, както и да поемат комплексно техническо обслужване на закупените от Вас апарати.

STIHL е категоричен привърженик на устойчивото и отговорно отношение към природата. Настоящото ръководство за употреба следва да Ви подпомогне в продължителното, сигурно и екологично използване на Вашия продукт на STIHL.

Благодарим Ви за доверието и Ви пожелаваме удоволствие от употребата на изделието от фирма STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

**ВАЖНО! ПРОЧЕТЕТЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА – И СЪХРАНЯВАЙТЕ.**



## 2 Информация относно настоящото Ръководството за употреба

### 2.1 Действащи документи

Валидни са местните предписания за безопасност.

- ▶ Допълнително към настоящото ръководство за употреба да се прочетат, разберат и съхраняват следните документи:
  - Информация за безопасност за акумулаторни батерии и изделия с интегрирана акумулаторна батерия на STIHL: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до смърт.
  - ▶ Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

#### УКАЗАНИЕ

- Това указание предупреждава за опасности, които могат да доведат до материални щети.
  - ▶ Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на материални щети.

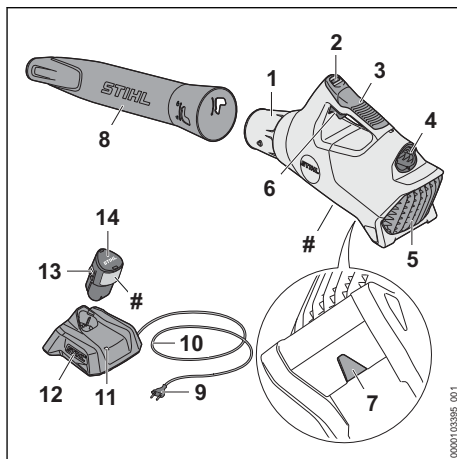
### 2.3 Символи в текста



Този символ насочва към глава от настоящото ръководството за употреба.

## 3 Преглед на съдържанието

### 3.1 Апарат за обдухване, акумулаторна батерия и зарядно устройство



- 1 Дюза**  
Дюзата насочва и фокусира въздушния поток.
- 2 Светодиоди**  
Светодиодите показват състоянието на зареждане на акумулаторната батерия и неизправности.
- 3 Дръжка за управление**  
Тази дръжка служи за управление, водена и носена на апарата за обдухване.
- 4 Приемно гнездо за акумулаторната батерия**  
Приемното гнездо за акумулаторната батерия поема акумулаторната батерия.
- 5 Предпазна решетка**  
Предпазната решетка защитава ползвателя от движещите се части на апарата за обдухване.
- 6 Лост за ръчно включване/изключване**  
Лостът за ръчно включване включва и изключва апарата за обдухване.
- 7 Халка**  
Халката служи за окачване на апарата за обдухване.
- 8 Духателна тръба**  
Духателната тръба направлява въздушния поток.

**9 Щепсел**

Щепселът свързва захранващия кабел с контакта.

**10 Захранващ кабел**

Захранващият кабел свързва зарядното устройство с щепсела.

**11 Зарядно устройство**

Зарядното устройство зарежда акумулаторната батерия.

**12 Светодиод**

Светодиодът показва състоянието на зарядното устройство.

**13 Фиксираща кука**


Фиксиращата кука задържа акумулаторната батерия в приемното гнездо за акумулаторна батерия.


**14 Акумулаторна батерия**

Акумулаторната батерия осигурява енергия на апарата за обдухване.

**# Табелка с техническите данни с машинния номер****3.2 Символи**

Символите могат да се намират върху апарата за обдухване, акумулаторната батерия и зарядното устройство и означават следното:

 В тази позиция духателната тръба е заключена.

 В тази позиция духателната тръба е отключена.



Светодиодът свети или мига в зелено. Акумулаторната батерия се зарежда.



Светодиодът мига в червено. Между акумулаторната батерия и зарядното устройство няма електрически контакт или в акумулаторната батерия или в зарядното устройство има неизправност.



**L<sub>WA</sub>** Гарантирано максимално ниво на звуковата мощност в съответствие с Директива 2000/14/ЕО в dB(A), за да се направят сравними звуковите емисии на изделията.



Посочената до символа информация показва енергийното съдържание на акумулаторната батерия според спецификацията на производителя на клетката. Наличното за приложение енергийно съдържание е по-ниско.



Работете с електроуредата в затворено и сухо помещение.



Не изхвърляйте изделието заедно с битовите отпадъци.



Прочетете, разберете и запазете ръководството за употреба.

**4 Указания за безопасност****4.1 Предупредителни символи****4.1.1 Апарат за обдухване**

Предупредителните символи върху апарата за обдухване означават следното:



Спазвайте указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.



Прочетете, разберете и запазете ръководството за употреба.



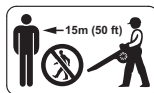
Спазвайте указанията за безопасност, отнасящи се до изхвърчащи нагоре предмети и мерките, свързани с тях.



Носете предпазни очила.



Приберете дългите коси така, че да не се издърпат в апарата при обдухване.



Спазвайте безопасно разстояние.



Изваждайте акумулаторната батерия при прекъсване на работа, транспортиране, съхраняване, извършване на поддръжка или ремонт.



Апаратът за обдухване да се пази от дъжд и влага.

**4.1.2 Акумулаторна батерия**

Предупредителните символи на акумулаторната батерия означат следното:



Спазвайте указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.



Прочетете, разберете и съхранявайте ръководството за употреба.



Пазете акумулаторната батерия от горещина и огън.





Не потапяйте акумулаторните батерии в течности.

#### 4.1.3 Зарядно устройство

Предупредителните символи на зарядното устройство означат следното:



Спазвайте указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.



Прочетете, разберете и съхранявайте ръководството за употреба.



Зарядното устройство да се предпазва от дъжд и влага.

### 4.2 Употреба по предназначение

Апаратът за обдухване STIHL BGA 30.0 служи за издухване на шума, трева, хартиени отпадъци и други подобни материали.

Апаратът за обдухване не може да се използва при дъжд.

Акумулаторната батерия STIHL AK снабдява апарата за обдухване с енергия.

Зарядното устройство STIHL AL 1 зарежда акумулаторната батерия STIHL AS.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторни батерии и зарядни устройства, които не са одобрени от STIHL за употреба с апарата за обдухване, могат да предизвикат пожар и експлозия. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ▶ Апаратът за обдухване да се използва с акумулаторна батерия STIHL AS.
  - ▶ Зареждайте акумулаторната батерия STIHL AS със зарядно устройство STIHL AL 1.
- При използване на апарата за обдухване, акумулаторната батерия или зарядното устройство не по предназначение, те могат да предизвикат тежки наранявания или смърт на хора и материални щети.
  - ▶ Апаратът за обдухване, акумулаторната батерия и зарядното устройство да се използват така, както е описано в това ръководство за употреба.

### 4.3 Изисквания към потребителя

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ползватели без инструктаж не могат да разпознаят или оценят опасностите, свързани с работата на апарата за обдухване, акумулаторната батерия и зарядното устройство. Потребителят или други хора могат да бъдат тежко или смъртоносно наранени.
  - ▶ Прочетете, разберете и запазете ръководството за употреба.
- ▶ Ако апаратът за обдухване, акумулаторната батерия или зарядното устройство се дават на друг ползвател: да му се предаде също и ръководството за употреба.
- ▶ Уверете се, че потребителят удовлетворява следните изисквания:
  - Потребителят е отпочинал.
  - Ползвателят е физически, емоционално и умствено способен да обслужва апарата за обдухване, акумулаторната батерия и зарядното устройство и да работи с тях. Ако потребителят е с ограничени физически, сетивни или умствени способности, той може да работи с него само под надзора или инструктажа на отговорно лице.
  - Ползвателят е в състояние да разпознае и прецени опасностите на апарата за обдухване, акумулаторните батерии и зарядното устройство.
  - Потребителят е пълнолетно лице или се обучава професионално в съответствие с националните разпоредби под надзора на друго лице.
  - Ползвателят е получил инструкции от специализиран търговски обект на фирмата STIHL или от друго компетентно лице, преди да пристъпи към работа с апарата за обдухване и преди да използва зарядното устройство.
  - Потребителят не се намира под въздействие на алкохол, медикаменти или упойващи вещества.
- ▶ При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.



▶ Прочетете, разберете и запазете ръководството за употреба.

## 4.4 Облекло и екипировка

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на работа дългите коси могат да се втеглят в апарата за обдухване. Ползвателят може да бъде сериозно наранен.



- ▶ Приберете и осигурете дългата коса по такъв начин, че тя да се намира над раменете.

- По време на работа могат да бъдат изхвърляни предмети с висока скорост. Ползвателят може да получи нараняване.



- ▶ Носете плътно прилягащи предпазни очила. Подходящи предпазни очила са тези, които са минали проверка по стандарт EN 166 или по националните нормативи и със съответна маркировка се предлагат в търговската мрежа.

- ▶ Да се носят дълги панталони.

- По време на работа може да се вдига прах. Вдишаният прах може да увреди здравето и да предизвика алергични реакции.

- ▶ Ако се вдига прах: носете противопрахова маска.

- Неподходящото облекло може да се оплете в дървения материал, храстите и в апарата за обдухване. Ползватели без подходящо облекло могат да получат тежки наранявания.

- ▶ Носете плътно прилягащо облекло.

- ▶ Не носете шалове и бижута.

- Ако ползвателят носи неподходящи обувки, той може да се подхлъзне. Ползвателят може да получи нараняване.

- ▶ Носете здрави затворени обувки с подметки с грайфери.

## 4.5 Работен участък и неговата околност

### 4.5.1 Апарат за обдухване

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външни хора, деца и животни не могат да разпознават и оценяват опасности, свързани с работата на апарата за обдухване и опасностите от евентуално изхвърчащи предмети. Външни лица, деца и животни могат да получат тежки наранявания и да бъдат причинени материални щети.



- ▶ Външни хора, деца и животни да се държат на разстояние 15 m по периметъра на работния участък.

- ▶ Да се спазва разстояние от 15 m спрямо всякакви предмети.
- ▶ Не оставяйте апарата за обдухване без надзор.
- ▶ Уверете се, че деца не могат да играят апарата за обдухване.

- Апаратът за обдухване не е защитен от вода. Ако се работи по време на дъжд или във влажна среда, може да се получи електрически удар. Може да се стигне до сериозни наранявания на ползвателя и повреда на апарата за обдухване.



- ▶ Да не се работи по време на дъжд или във влажна среда.

- Електрическите компоненти на апарата за обдухване могат да произведат искри. В леснозапалима или експлозивна среда искрите могат да предизвикат пожар или експлозия. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.

- ▶ Не работете в лесновъзпламенима или експлозивна среда.


### 4.5.2 Акумулаторна батерия

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външните лица, децата и животните не могат да разпознават и оценяват опасностите, свързани с акумулаторната батерия. Външните лица, децата и животните могат да получат тежки наранявания.
  - ▶ Дръжте далеч външни лица, деца и животни.
  - ▶ Не оставяйте акумулаторната батерия без надзор.
  - ▶ Уверете се, че деца не могат да играят с акумулаторната батерия.
- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия е изложена на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да се запали, да експлодира или да се повреди непоправимо. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.



- ▶ Пазете акумулаторната батерия от горещина и огън.
- ▶ Не хвърляйте ножицата в огън.

- ▶ Не зареждайте, използвайте и съхранявайте акумулаторната батерия извън посочените температурни граници  17.5.



- ▶ Не потапяйте акумулаторните батерии в течности.

- ▶ Дръжте акумулаторната батерия далеч от малки метални части.
- ▶ Не излагайте акумулаторната батерия на високо налягане.
- ▶ Не излагайте акумулаторната батерия на микровълни.
- ▶ Защитете акумулаторната батерия от химикали и соли.

#### 4.5.3 Зарядно устройство

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външни лица и деца не могат да разпознаят и оценят опасностите, свързани със зарядното устройство и електрическият ток. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на случайни минувачи, деца и животни.
  - ▶ Дръжте далеч външни лица, деца и животни.
  - ▶ Уверете се, че деца не могат да играят със зарядното устройство.
- Зарядното устройство не е защитено от вода. Ако се работи по време на дъжд или във влажна среда, може да се получи електрически удар. Може да се стигне до сериозни наранявания на ползвателя и повреда на зарядното устройство.



- ▶ Да не се работи по време на дъжд или във влажна среда.

- Зарядното устройство не е защитено срещу всички въздействия на околната среда. Ако зарядното устройство бъде подложено на неподходящи въздействия от околната среда, то може да се запали или да експлодира. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ▶ Със зарядното устройство трябва да се работи в затворено и сухо помещение.
  - ▶ Със зарядното устройство не бива да се работи в лесно възпламенима или експлозивна среда.
  - ▶ При работа зарядното устройство да не се поставя върху лесно възпламенима основа.
  - ▶ Зарядното устройство да не се използва и съхранява извън посочените температурни граници, 17.5.

- Хората могат да се спънат в захранващия кабел. Могат да бъдат наранени хора, а зарядното устройство може да се повреди.
  - ▶ Захранващият кабел трябва да се прекара плоско по земята.

### 4.6 Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност

#### 4.6.1 Апарат за обдухване

Апаратът за обдухване се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Апаратът за обдухване не е повреден.
- Апаратът за обдухване е чист и сух.
- Елементите за управление функционират нормално и не са променени.
- Монтирани са оригинални аксесоари на STIHL за този апарат за обдухване.
- Принадлежностите са монтирани правилно.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При състояние, неотговарящо на изискванията за техническа безопасност, е възможно конструктивни части вече да не функционират правилно, а предпазните устройства да не действат. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора.
  - ▶ Да се работи само с неповреден апарат за обдухване.
  - ▶ Ако апаратът за обдухване е замърсен или мокър: почистете го и го оставете да изсъхне.
  - ▶ Ако приемното гнездо за акумулаторната батерия е мокро или влажно: оставете го да изсъхне.
  - ▶ Не бива да се правят конструктивни промени по апарата за обдухване. Изключение: монтаж на дюза, подходяща за този апарат за обдухване.
  - ▶ Ако елементите на управлението не функционират: да не се ползва апаратът за обдухване.
  - ▶ Монтирайте оригинални аксесоари на STIHL за този апарат за обдухване.
  - ▶ Монтирайте принадлежностите така, както е описано в това ръководство за употреба или в ръководството за употреба на принадлежностите.
  - ▶ Не вкарвайте никакви предмети в отворите на апарата за обдухване.
  - ▶ Сменете износените или повредени указателни табелки.

- ▶ При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

#### 4.6.2 Акумулаторна батерия

Акумулаторната батерия се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Акумулаторната батерия не е повредена.
- Акумулаторната батерия е чиста и суха.
- Акумулаторната батерия функционира и не е променена.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторната батерия повече не може да функционира безопасно, ако не е в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност. Може да се стигне до сериозни наранявания на хората.
  - ▶ Работете с неповредена и функционираща акумулаторна батерия.
  - ▶ Не зареждайте повредена или дефектна акумулаторна батерия.
  - ▶ Ако акумулаторната батерия е замърсена: почистете я.
  - ▶ Ако акумулаторна батерия е мокра: оставете я да изсъхне, ☞ 17.6.
  - ▶ Не променяйте акумулаторната батерия.
  - ▶ Не вкарвайте предмети в отворите на акумулаторната батерия.
  - ▶ Не присъединявайте или свързвайте накъсо електрическите контакти на акумулаторната батерия с метални предмети.
  - ▶ Не отваряйте акумулаторната батерия.
  - ▶ Сменете износените или повредени указателни табелки.
- От повредена акумулаторна батерия може да изтича течност. Ако течността влезе в контакт с кожата или очите, кожата или очите могат да бъдат раздразнени.
  - ▶ Избягвайте контакт с течността.
  - ▶ При контакт с кожата: засегнатите участъци на кожата да се измият обилно с вода и сапун.
  - ▶ При контакт с очите: очите да се изплакват обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути и да се потърси лекар.
- Повредената или дефектна акумулаторна батерия може да мирише необичайно, да пуши гори. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети.
  - ▶ Ако акумулаторната батерия мирише необичайно, пуши или гори: тя да не

бива да се използва и трябва да се държи далеч от горивни материали.

- ▶ Ако акумулаторната батерия гори: опитайте се да загазите акумулаторната батерия с пожарогасител или вода.

#### 4.6.3 Зарядно устройство

Зарядното устройство се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Зарядното устройство не е повредено.
- Зарядното устройство е чисто и сухо.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При състояние на апарата, неотговарящо на изискванията за техническа безопасност, частите му не могат да функционират нормално и предпазните устройства престават да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора или смърт.
  - ▶ Да се използва изправно зарядно устройство.
  - ▶ Ако зарядното устройство е замърсено или мокро: то трябва да се почисти и да се остави да изсъхне.
  - ▶ Не бива да се правят конструктивни промени на зарядното устройство.
  - ▶ Да не се вкарват никакви предмети в отворите на зарядното устройство.
  - ▶ Електрическите контакти на зарядното устройство да не се присъединяват или свързват накъсо с метални предмети.
  - ▶ Зарядното устройство да не се отваря.

## 4.7 Работа

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В някои ситуации ползвателят не може да работи концентрирано. Тогава ползвателят може да се спъне, падне и тежко да се нарани.
  - ▶ Работете спокойно и съсредоточено.
  - ▶ Ако условията на видимост или осветление са лоши: да не се работи с апарата за обдухване.
  - ▶ С апарата за обдухване да се работи самостоятелно.
  - ▶ Не работете над нивото на раменете си.
  - ▶ Внимавайте за препятствия.
  - ▶ Работете от земята и пазете равновесие. Ако се налага да се работи на високо: използвайте повдигателна работна платформа или устойчиви скелета.
  - ▶ При признаци на умора: направете пауза.
  - ▶ Да се издухва по посока на вятъра.

- По време на работа могат да бъдат изхвърляни предмети с висока скорост. Хората и животни могат да бъдат наранени и да се причинят материални щети.
  - ▶ Да не се насочва апарата към хора, животни и предмети.
- Ако по време на работа апаратът за обдухване се промени или започне да се държи необичайно, това означава, че състоянието му може да не съответства на изискванията за техническа безопасност. Това може да доведе до тежко нараняване на хора и до материални щети.
  - ▶ В този случай работата трябва да се прекрати, акумулаторната батерия да се извади и да се потърси специализиран търговски обект на STIHL.
- По време на работа апаратът за обдухване може да предизвика вибрации.
  - ▶ Правете почивки в процеса на работа.
  - ▶ При поява на признаци за нарушено кръвооросване: посетете лекар.
- Поради завихрения прах апаратът за обдухване може да се зареди електростатично. При определени условия на околната среда (напр. суха среда), апаратът за обдухване може да се разреди ударно и могат да се образуват искри. В леснозапалима или експлозивна среда искрите могат да предизвикат пожар или експлозия. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети.
  - ▶ Да не се работи в лесно възпламенима или експлозивна среда.

## 4.8 Зареждане

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на зареждането повредено или дефектно зарядно устройство може необичайно да мирише или да пуши. Това може да причини наранявания на хора и материални щети.
  - ▶ Извадете щепсела за свързване с електрическата мрежа от контакта.
- При недостатъчно отвеждане на топлина зарядното устройство може да прегрее и да предизвика пожар. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети.
  - ▶ Не покривайте зарядното устройство.

## 4.9 Електрическо свързване

Докосване до токопроводящите части може да настъпи по следните причини:

- Захранващият кабел или удължителният проводник е повреден.
- Щепселът на захранващия кабел или удължителния проводник е повреден.
- Контактът не е монтиран правилно.

### ▲ ОПАСНОСТ

- Докосването на токопроводящите части може да доведе до електрически удар. Ползвателят може да получи тежки, дори смъртоносни наранявания.
  - ▶ Уверете се, че захранващият кабел, удължителният кабел и щепселът не са повредени.



Ако захранващият кабел или удължителният проводник е повреден:

- ▶ Не докосвайте повреденото място.
- ▶ Извадете щепсела от контакта.
- ▶ Хващайте захранващия кабел, удължителния проводник и техните щепсели само със сухи ръце.
- ▶ Вкарайте мрежовия щекер на захранващия кабел или удължителния проводник в правилно монтиран контакт с предпазител със защитна контактна система.
- ▶ Свържете зарядно устройство чрез защитен прекъсвач срещу утечен ток (30 mA, 30 ms).
- Повреден или неподходящ удължителен проводник може да предизвика електрически удар. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора или смърт.
  - ▶ Използвайте удължителен проводник с правилно избрано сечение, 17.4.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Неправилно напрежение или неправилна честота в електрическата мрежа може да доведе по време на зареждането до свръхнапрежение в зарядното устройство. Зарядното устройство може да се повреди.
  - ▶ Убедете се, че напрежението и честотата в електрическата мрежа съвпадат с данните, посочени на табелката на зарядното устройство.
- Ако зарядното устройство е свързано към контакт с няколко гнезда, електрическите компоненти могат да се претоварят по време на зареждане. Електрическите компоненти могат да се загреят и да предизвикат пожар. Може да се стигне до тежки

наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.

- ▶ Уверете се, че данните за мощността върху контакта с няколко гнезда не са надвишени от сбора от данните върху фирмената табелка на зарядното устройство и всички електроуреди, свързани към контакта с няколко гнезда.
- Неправилно прокаран захранващ кабел и удължителен проводник могат лесно да се повредят, а и хората ще се спъват в него. Това може да стане причина за травми на хората и за повреждане на захранващия кабел или удължителния проводник.
  - ▶ Прокарайте и обозначете захранващия кабел и удължителния проводник така, че хората да не се спъват в тях.
  - ▶ Прокарайте захранващия кабел и удължителния проводник така, че да не са обтегнати или преплетени.
  - ▶ Прокарайте захранващия кабел и удължителния проводник така, че да не се повредят, прегънат или сплескат, или трият.
  - ▶ Пазете захранващия кабел и удължителния проводник от топлина, масло и химикали.
  - ▶ Захранващият кабел и удължителният проводник се прокарват по суха основа.
- По време на работа удължителният проводник се нагрива. Ако образуваната топлина не се отвежда, тя може да предизвика пожар.
  - ▶ В случай, че се използва кабелен барабан: кабелът трябва изцяло да се отбие от барабана.
- Ако в стената са разположени електрически проводници и тръби, те могат да се повредят, когато зарядното устройство се монтира на стената. Контактът с електрически проводници може да доведе до електрически удар. В резултат от това може да се стигне до тежки наранявания на хора и възникване на материални щети.
  - ▶ Убедете се, че на предвиденото място в стената не преминават електрически проводници и тръби.
- Ако зарядното устройство не е монтирано на стената така, както е описано в настоящото ръководство за употреба, то зарядното устройство или акумулаторната батерия може да падне или зарядното устройство да се нагрее прекомерно. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.

- ▶ Монтирайте зарядното устройство на стената така, както е описано в настоящото ръководство за употреба.
- Ако зарядното устройство с поставена в него акумулаторна батерия се монтира на стената, акумулаторната батерия може да падне от зарядното устройство. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.
  - ▶ Най-напред монтирайте зарядното устройство на стената и едва след това поставете в него акумулаторната батерия.

## 4.10 Транспортиране

### 4.10.1 Апарат за обдухване

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При транспортирането апаратът за обдухване може да се преобърне или да се измени. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.



- ▶ Извадете акумулаторната батерия.

- ▶ Обезопасете апарата за обдухване с обтяжни ремъци, ремъци или мрежа така, че да не се преобърне или движи.

### 4.10.2 Акумулаторна батерия

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия се подложи на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да се повреди и могат да възникнат материални щети.
  - ▶ Не бива да се транспортира повредена акумулаторна батерия.
  - ▶ Ако в обема на доставката има чанта: транспортирайте акумулаторната батерия в доставената чанта.
- При транспортирането акумулаторната батерия може да се преобърне или да се измени. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.
  - ▶ Акумулаторната батерия трябва да се опакова така в опаковката, че да не може да се мести.
  - ▶ Подсигурете опаковката така, че да не може да се движи.



### 4.10.3 Зарядно устройство

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При транспортирането зарядното устройство може да се преобърне или да се измени. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.
  - ▶ Извадете щепсела за свързване с електрическата мрежа от контакта.
  - ▶ Извадете акумулаторната батерия.
  - ▶ Транспортирайте зарядното устройство в доставената чанта.
  - ▶ Ако в обема на доставката не се съдържа чанта: обезопасете зарядното устройство с обтяжни колани, ремъци или мрежа така, че да не може да се преобърне или измести.
- Захранващият кабел не е предвиден за носене на зарядното устройство. В резултат от това може да се повреди захранващия кабел и зарядното устройство.
  - ▶ Развийте захранващия проводник и го закрепете към зарядното устройство.

## 4.11 Съхранение

### 4.11.1 Апарат за обдухване

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата не могат да разпознаят и оценят опасностите, свързани с апарата за обдухване. Децата могат да бъдат сериозно наранени.
  - ▶ Извадете акумулаторната батерия.



- ▶ Апаратът за обдухване да се държи извън обсега на деца.
- Електрическите контакти на апарата за обдухване и металните му компоненти могат да кородират от влагата. Апаратът за обдухване може да се повреди.
  - ▶ Извадете акумулаторната батерия.



- ▶ Апаратът за обдухване да се съхранява в чисто и сухо състояние.

### 4.11.2 Акумулаторна батерия

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата не могат да разпознават и оценяват опасностите, свързани с акумулаторната батерия. Децата могат да бъдат сериозно наранени.

- ▶ Съхранявайте акумулаторната батерия извън обсега на деца.
- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия е изложена на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да се повреди неправилно.
  - ▶ Съхранявайте акумулаторната батерия в чисто и сухо състояние.
  - ▶ Съхранявайте акумулаторната батерия в затворено помещение.
  - ▶ Акумулаторната батерия да се съхранява отделно от апарата за обдухване.
  - ▶ Ако акумулаторната батерия се съхранява в зарядното устройство: извадете щепсела и съхранявайте акумулаторната батерия в състояние на зареждане между 40 % и 60 %.
  - ▶ Не съхранявайте акумулаторната батерия извън посочените температурни граници, 17.5.

### 4.11.3 Зарядно устройство

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата не могат да разпознаят и оценят опасности, свързани със зарядното устройство. Може да се стигне до сериозни наранявания на деца или дори до смърт.
  - ▶ Издърпайте щепсела.
  - ▶ Зарядното устройство да се съхранява извън обсега на деца.
- Зарядното устройство не е защитено срещу всички въздействия на околната среда. Ако зарядното устройство бъде подложено на неподходящи въздействия от околната среда, то може да се повреди.
  - ▶ Издърпайте щепсела.
  - ▶ Ако зарядното устройство се е загреало: охладете го.
  - ▶ Зарядното устройство да се съхранява в чисто и сухо състояние.
  - ▶ Зарядното устройство да се съхранява в затворено помещение.
  - ▶ Зарядното устройство да не се съхранява извън посочените температурни граници, 17.5.
- Захранващият кабел не е предвиден за носене или окачване на зарядното устройство. Захранващият кабел и зарядното устройство могат да бъдат повредени.
  - ▶ Зарядното устройство се захваща и се държи за кожата.
  - ▶ Окачете зарядното устройство на стенния държач.

## 4.12 Почистване, поддръжка и ремонт

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако по време на почистване, поддръжка и ремонт на аппарата за обдухване акумулаторната батерия е монтирана, то аппаратът за обдухване може да се включи по невнимание. В резултат от това може да се стигне до тежки наранявания на хора и възникване на материални щети.



- ▶ Извадете акумулаторната батерия.

- Агресивните почистващи препарати, почистването с водна струя или остри предмети могат да повредят аппарата за обдухване, акумулаторната батерия и зарядното устройство. Ако аппаратът за обдухване, акумулаторната батерия или зарядното устройство не се почистват така, както е описано в това ръководство за употреба, конструктивните им части може повече да не функционират нормално, а предпазните им устройства да престанат да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на хората.
  - ▶ Почиствайте аппарата за обдухване, акумулаторната батерия и зарядното устройство така, както е описано в това ръководство за употреба.
- Ако поддръжката или ремонтът на аппарата за обдухване, акумулаторната батерия и зарядното устройство не са извършени правилно, частите им няма да функционират нормално, а предпазните им устройства ще престанат да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора или смърт.
  - ▶ Не извършвайте самостоятелно поддръжка или ремонт на аппарата за обдухване, акумулаторната батерия и зарядното устройство.
  - ▶ Ако аппаратът за обдухване, акумулаторната батерия или зарядното устройство трябва да се обслужват или ремонтират: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.

## 5 Подготовка на аппарата за обдухване за работа

### 5.1 Подготовка на аппарата за обдухване за работа

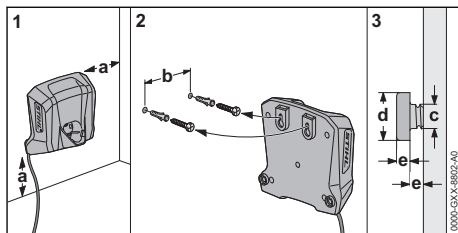
Преди всяко започване на работа трябва да се извършват следните стъпки:

- ▶ Уверете се, че следните части се намират в състояние, отговарящо на изискванията за техническата безопасност:
  - аппарат за обдухване, **▣** 4.6.1.
  - акумулаторна батерия, **▣** 4.6.2.
  - зарядно устройство, **▣** 4.6.3.
- ▶ Проверете акумулаторната батерия, **▣** 9.2.
- ▶ Заредете докрай акумулаторната батерия, **▣** 6.2.
- ▶ Почистете аппарата за обдухване, **▣** 14.1.
- ▶ Проверете елементите за управление, **▣** 9.1.
- ▶ Ако тези стъпки не могат да се извършат: не използвайте повече аппарата за обдухване и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

## 6 Зареждане на акумулатора и светодиодите


### 6.1 Монтиране на зарядното устройство на стената

Зарядното устройство може да се монтира на стена.



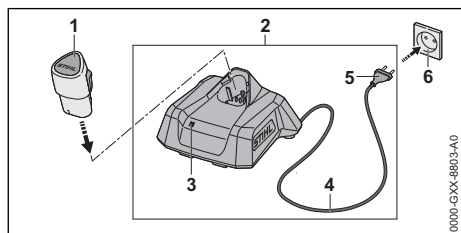
- ▶ Зарядното устройство трябва да се монтира на стената така, че да са изпълнени следните условия:
  - Да се използва подходящ фиксиращ материал.
  - Зарядното устройство трябва да стои хоризонтално.
- Спазени са следните размери:
  - a = минимум 100 mm
  - b = 54 mm
  - c = 4,5 mm
  - d = 9 mm
  - e = 2,5 mm

## 6.2 Зареждане на акумулаторната батерия

Времето на зареждане зависи от различни външни фактори, като например от температурата на акумулаторната батерия или от температурата на околната среда. За постигане на оптимална производителност спазвайте препоръчителните температурни диапазони,  17.6. Фактичeskото време на зареждане може да се различава от посоченото време. Времето за зареждане е посочено в линка [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

Когато щепселът за свързване с електрическата мрежа е вкаран в контакт и акумулаторната батерия е поставена в зарядното устройство, процесът на зареждане започва автоматично. Когато акумулаторната батерия се зареди напълно, зарядното устройство автоматично се изключва.

По време на зареждането акумулаторната батерия и зарядното устройство се нагряват.

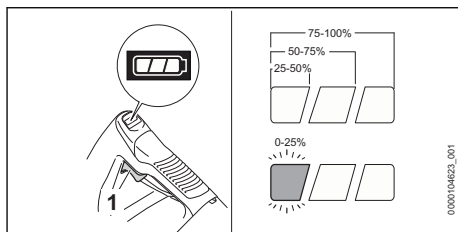


- ▶ Включете щепсела (5) в леснодостъпен контакт (6). Зарядното устройство (2) извършва автоматичен тест. Светодиодът (3) свети ок. 1 секунда в зелено и ок. 1 секунда в червено.
- ▶ Прокарайте захранващия кабел (4).
- ▶ Вкарайте акумулаторната батерия (1) във водачите на зарядното устройство (2) и я натиснете до упор.

Светодиодът (3) свети или мига в зелено. Акумулаторната батерия (1) се зарежда.

- ▶ Ако светодиодът (3) вече не свети: акумулаторната батерия (1) е напълно заредена и може да бъде извадена от зарядното устройство (2).
- ▶ Ако зарядното устройство (2) вече не се използва: извадете мрежовия щепсел (5) от контакта (6).

## 6.3 Показване нивото на зареждане




- ▶ Поставете акумулаторната батерия.
- ▶ Натиснете лоста за ръчно включване/изключване (1). Светодиодите светват в продължение на ок. 5 секунди в зелено и показват състоянието на зареждане.
- ▶ Ако левият светодиод мига в зелено: заредете акумулаторната батерия.

## 6.4 Светодиоди на апарата за обдухване

Светодиодите могат да показват нивото на зареждане или наличието на неизправности в акумулаторната батерия. Светодиодите могат да светят или да мигат в зелено или в червено.

Когато светодиодите светят или мигат в зелено, те показват нивото на зареждане.

- ▶ Ако десният светодиод свети или мига в червено: отстранете неизправностите,  16.1.

В апарата за обдухване или в акумулаторната батерия има неизправност.

## 6.5 Светлинен диод на зарядното устройство

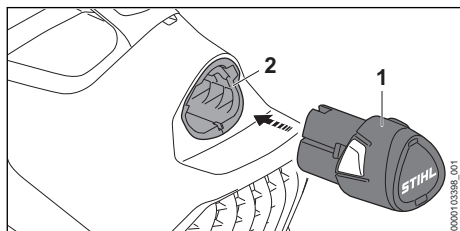
Светодиодът показва състоянието на зарядното устройство или неизправности. Светодиодът може да свети или да мига в зелено или в червено.

Ако светодиодаът свети или мига в зелено, акумулаторната батерия се зарежда.

- ▶ Ако светодиодаът свети или мига в червено: отстранете неизправностите, 16.2. В зарядното устройство или акумулаторната батерия има неизправност.

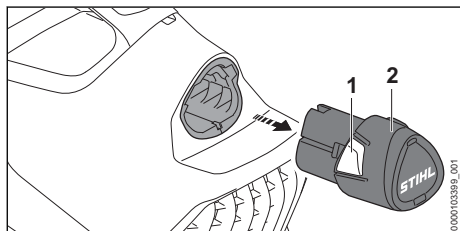
## 7 Поставяне и изваждане на акумулатора

### 7.1 Поставяне на акумулаторната батерия



- ▶ Натиснете акумулаторната батерия (1) до упор в приемното гнездо за акумулаторната батерия (2). Акумулаторната батерия (1) се фиксира с щракване.

### 7.2 Изваждане на акумулаторната батерия

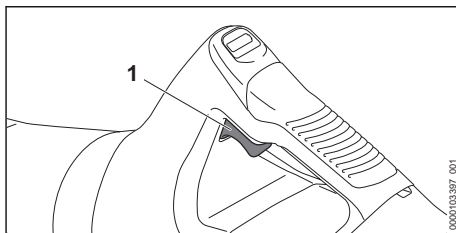


- ▶ Натиснете двете фиксиращи куки (1). Акумулаторната батерия (2) е деблокирана и може да се извади.

## 8 Включване и изключване на апарата за обдухване

### 8.1 Включване на апарата за обдухване

- ▶ Дръжте апарата за обдухване с едната си ръка за дръжката за управление така, че големият пръст да обхваща дръжката.



- ▶ Натиснете лоста за ръчно включване/изключване (1) с показалеца си и го дръжте натиснат. Апаратът за обдухване се ускорява и от дюзата излиза въздух.

Колкото повече се натиска лостът за ръчно включване/изключване (1), толкова повече въздух излиза от дюзата.

### 8.2 Изключване на апарата за обдухване

- ▶ Освободете лоста за ръчно включване/изключване. От дюзата вече не излиза дюза.
- ▶ Ако въздухът продължава да изтича от дюзата: извадете акумулаторната батерия и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL. Апаратът за обдухване е дефектен.

## 9 Проверка на апарата за обдухване и акумулаторната батерия

### 9.1 Проверка на елементите за управление

#### Лост за ръчно включване/изключване

- ▶ Извадете акумулаторната батерия.
- ▶ Натиснете лоста за ръчно включване/изключване.
- ▶ Ако лостът за ръчно включване/изключване е трудноподвижен или не се връща в изходната си позиция: не използвайте повече апарата за обдухване и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL. Лостът за ръчно включване/изключване е дефектен.

#### Включване на апарата за обдухване

- ▶ Поставете акумулаторната батерия.
- ▶ Натиснете лоста за ръчно включване/изключване и го задръжте натиснат. От дюзата излиза въздух.

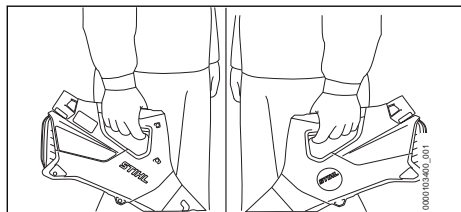
- ▶ Ако десният светодиод мига в червено: извадете акумулаторната батерия и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL. В апарата за обдухване има неизправност.
- ▶ Освободете лоста за ръчно включване/ изключване. От дюзата вече не излиза дюза.
- ▶ Ако въздухът продължава да изтича от дюзата: извадете акумулаторната батерия и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL. Апаратът за обдухване е дефектен.

## 9.2 Проверка на акумулаторната батерия

- ▶ Поставете акумулаторната батерия.
- ▶ Натискане лоста за ръчно включване/ изключване. Светодиодите при апарата за обдухване светят или мигат.
- ▶ Ако светодиодите не светят или не мигат: апаратът за обдухване и акумулаторната батерия да не се използват и да се потърси помощта на сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL. В апарата за обдухване или в акумулаторната батерия има неизправност.

## 10 Работа с апарата за обдухване

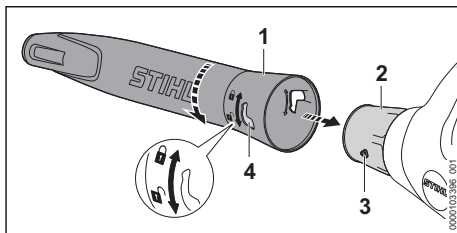
### 10.1 Държане и управление на апарата за обдухване



- ▶ Дръжте апарата за обдухване с едната си ръка за дръжката за управление и го насочвайте така, че големият пръст да обхваща дръжката.

### 10.2 Монтаж на духателната тръба

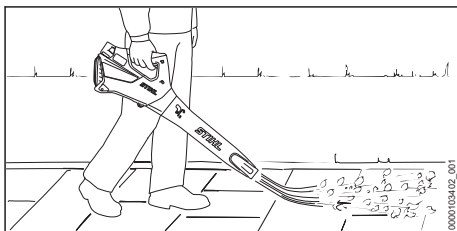
- ▶ Изключване на апарата за обдухване.



- ▶ Поставете щапфата (3) и отвора (4) на една и съща височина.
- ▶ Наденете дюзата (1) върху духателната тръба (2).
- ▶ Завъртете духателна тръба (1) в позиция  $\ominus$ .

Апаратът за обдухване може да се използва без духателна тръба, например за издухване на листа, хартия или други подобни материали от маси.

### 10.3 Издухване



- ▶ Насочете духателната тръба към земята
- ▶ Бавно и контролирано се придвижвайте напред.

Ако работата е прекъсната, поставете апарата за обдухване върху суха повърхност.

За постигане на оптимална производителност спазвайте препоръчителните температурни диапазони, 17.6.

## 11 След работа

### 11.1 След работа

- ▶ Изключете апарата за обдухване и извадете акумулаторната батерия.
- ▶ Ако апаратът за обдухване е мокър: оставете апарата за обдухване да изсъхне.
- ▶ Ако акумулаторна батерия е мокра: оставете я да изсъхне, 17.6.
- ▶ Почистете апарата за обдухване.
- ▶ Почистете акумулаторната батерия.

## 12 Транспортиране

### 12.1 Транспортиране на апарата за обдухване

- ▶ Изключете апарата за обдухване и извадете акумулаторната батерия.

#### Носене на апарата за обдухване

- ▶ Носете апарата за обдухване с една ръка за дръжката за управление.

#### Транспортиране на апарата за обдухване с превозно средство

- ▶ Осигурете апарата за обдухване така, че да не може да се преобърне или премести.

### 12.2 Транспортиране на акумулаторната батерия

- ▶ Изключете апарата за обдухване и извадете акумулаторната батерия.
- ▶ Убедете се, че акумулаторната батерия се намира в състояние, съответстващо на изискванията за техническа безопасност.
- ▶ Опаковайте акумулаторната батерия така, че да не може да се мести в опаковката.
- ▶ Подсигурете опаковката така, че да не може да се движи.

Акумулаторната батерия подлежи на изискванията за транспортиране на опасни товари. Акумулаторната батерия е класифицирана като UN 3480 (литиево-йонни батерии) и е изпитана в съответствие с Ръководството на ООН "Изпитвания и критерии, част III, подраздел 38.3".

Правилата за транспортиране са посочени на [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

### 12.3 Транспортиране на зарядното устройство

- ▶ Извадете щепсела за свързване с електрическата мрежа от контакта.
- ▶ Извадете акумулаторната батерия.
- ▶ Развийте захранващия проводник и го закрепете към зарядното устройство.
- ▶ Ако зарядното устройство се транспортира в превозно средство:
  - ▶ Транспортирайте зарядното устройство в доставената чанта.
  - ▶ Закрепете чантата по такъв начин, че чантата да не може да се преобърне или да се премести.
  - ▶ Ако в обема на доставката не се съдържа чанта: обезопасете зарядното устройство с обтяжни колани, ремъци или мрежа

така, че зарядното устройство да не може да се преобърне или измести.


## 13 Съхранение

### 13.1 Съхраняване на апарата за обдухване

- ▶ Изключете апарата за обдухване и извадете акумулаторната батерия.
- ▶ Апаратът за обдухване да се съхранява така, че да бъдат изпълнени следните условия:
  - Апаратът за обдухване не може да се преобърне или да се премести.
  - Апаратът за обдухване да се намира извън обсега на деца.
  - Апаратът за обдухване е чист и сух.

### 13.2 Съхраняване на акумулаторната батерия

STIHL препоръчва акумулаторната батерия да се съхранява в състояние на зареждане между 40 % и 60 %.

- ▶ Съхранявайте акумулаторната батерия така, че да бъдат изпълнени следните условия:
  - Акумулаторната батерия да се намира извън обсега на деца.
  - Акумулаторната батерия е чиста и суха.
  - Акумулаторната батерия се намира в затворено помещение.
  - Акумулаторната батерия е свалена от апарата за обдухване.
  - Ако акумулаторната батерия се съхранява в зарядното устройство: извадете щепсела и съхранявайте акумулаторната батерия в състояние на зареждане между 40 % и 60 %.
  - Акумулаторната батерия не се съхранява извън посочените температурни граници,  17.5.

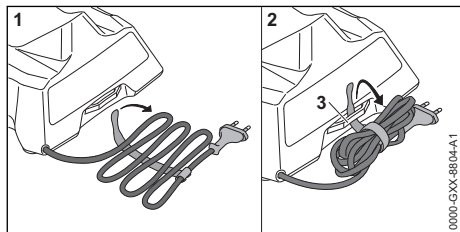


**УКАЗАНИЕ**

- Ако акумулаторната батерия не се съхранява така, както е описано в това ръководство за употреба, акумулаторната батерия може да се разреди дълбоко и по този начин да се повреди непоправимо.
  - ▶ Заредете изтощената акумулаторна батерия преди съхранението. STIHL препоръчва акумулаторната батерия да се съхранява с ниво на зареждане между 40 % и 60 %.
  - ▶ Акумулаторната батерия да се съхранява отделно от апарата за обдухване.

### 13.3 Съхраняване на зарядното устройство

- ▶ Извадете щепсела от контакта.



- ▶ Развийте захранващия кабел и го закрепете към зарядното устройство.
- ▶ Зарядното устройство да се съхранява така, че да бъдат изпълнени следните условия:
  - Зарядното устройство се намира извън обсега на деца.
  - Зарядното устройство е чисто и сухо.
  - Зарядното устройство се намира в затворено помещение.
  - Зарядното устройство не е закачено на захранващия кабел или на държача (3) за захранващия кабел.
  - Зарядното устройство не е съхранявано извън посочените температурни граници, 17.5.

## 14 Почистване

### 14.1 Почистване на апарата за обдухване

- ▶ Изключете апарата за обдухване и извадете акумулаторната батерия.
- ▶ Почистете апарата за обдухване с влажна кърпа.
- ▶ Почистете вентилационните отвори с четка.

- ▶ Почистете предпазната решетка с четчица или мека четка.
- ▶ Извадете чуждите тела от приемното гнездо на акумулаторната батерия и почистете вътрешността на гнездото с влажна кърпа.
- ▶ Почистете електрическите контакти в приемния отвор на акумулаторната батерия с мека четка.

### 14.2 Почистване на акумулатора

- ▶ Почистете акумулатора (батерията) с влажна кърпа.

### 14.3 Почистване на зарядното устройство

- ▶ Извадете щепсела от контакта.
- ▶ Почистете зарядното устройство с влажна кърпа.
- ▶ Почистете електрическите контакти на зарядното устройство с малка четчица или мека четка.

## 15 Техническо обслужване и ремонт

### 15.1 Поддръжка и ремонт на апарата за обдухване

- Ползвателят не бива самостоятелно да прави поддръжка и ремонт на апарата за обдухване.
- ▶ При необходимост от поддръжка на апарата за обдухване, или когато той е дефектен или повреден: обърнете се към търговец-специалист на STIHL.

### 15.2 Поддръжка и ремонт на акумулатора

- Няма необходимост от поддръжка на акумулатора и той не може да бъде ремонтиран.
- ▶ Ако акумулаторът е дефектен или повреден: сменете акумулатора.


### 15.3 Поддръжка и ремонт на зарядното устройство

При зарядното устройство не е необходимо да се извършва поддръжка и то не може да бъде ремонтирано.

- ▶ Ако зарядното устройство е дефектно или повредено: сменете го.
- ▶ Ако захранващият кабел е дефектен или повреден: зарядното устройство да не се използва и захранващият кабел да се смени в специализиран търговски обект на фирма STIHL.

## 16 Отстраняване на неизправности

### 16.1 Отстраняване на неизправности на апарата за обдухване или акумулаторната батерия

Неизправност	Светодиоди на апарата за обдухване	Причина	Отстраняване
При включване апаратът за обдухване не започва да работи.	1 светодиод мига в зелено.	Състоянието на зареждане на акумулаторната батерия е твърде ниско.	► Заредете акумулаторната батерия.
	1 светодиод свети в червено в червено.	Акумулаторната батерия е силно загряла или силно се е охладила.	► Извадете акумулаторната батерия. ► Оставете акумулаторната батерия да се охлади или затопли.
	1 светодиод мига в червено.	В апарата за обдухване има неизправност.	► Извадете акумулаторната батерия и отново я поставете. ► Включете апарата за обдухване. ► Ако 1 светодиод продължава да мига в червено: не използвайте апарата за обдухване и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
	1 светодиод свети в червено.	Апаратът за обдухване е прегорял.	► Извадете акумулаторната батерия. ► Оставете апарата за обдухване да се охлади.
	1 светодиод мига в червено.	В акумулаторната батерия има неизправност.	► Извадете акумулаторната батерия. ► Почистете електрическите контакти в приемното гнездо за акумулаторната батерия. ► Поставете акумулаторната батерия. ► Включете апарата за обдухване. ► Ако 1 светодиод продължава да мига в червено: не използвайте акумулаторната батерия и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
		Електрическата връзка между апарата за обдухване и акумулаторната батерия е прекъсната.	► Извадете акумулаторната батерия. ► Почистете електрическите контакти в приемното гнездо за акумулаторната батерия. ► Поставете акумулаторната батерия.
		Апаратът за обдухване или акумулаторната батерия са влажни.	► Оставете апарата за обдухване и акумулаторната батерия да се охладят,  17.6.
Апаратът за обдухване изключва по време на работа.	1 светодиод свети в червено.	Апаратът за обдухване е прегорял.	► Извадете акумулаторната батерия. ► Оставете апарата за обдухване да се охлади.
		Има електрическа неизправност.	► Извадете акумулаторната батерия и отново я поставете. ► Включете апарата за обдухване.
Продължително ста на работа на апарата за		Акумулаторната батерия не е заредена напълно.	► Заредете докрай акумулаторната батерия.

Неизправност	Светодиоди на апарата за обдухване	Причина	Отстраняване
обдухване е твърде кратка.			
		Експлоатационният живот на акумулаторната батерия е надхвърлен.	► Сменете акумулаторната батерия.

## 16.2 Отстраняване на неизправности в зарядното устройство

Неизправност	Светодиод на зарядното устройство	Причина	Отстраняване
Акумулаторната батерия не се зарежда.	Светодиодът свети в червено.	Акумулаторната батерия е силно загоряла или силно се е охладила.	► Оставете акумулаторната батерия вътре в зарядното устройство. Процесът на зареждане стартира автоматично, щом се достигне допустимият температурен диапазон.
	Светодиодът мига в червено.	Електрическата връзка между зарядното устройство и акумулаторната батерия е прекъсната.	► Извадете акумулаторната батерия. ► Почистете електрическите контакти на зарядното устройство. ► Поставете акумулаторната батерия.
		В зарядното устройство няма неизправности.	► Не използвайте повече зарядното устройство и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
		В акумулаторната батерия има неизправност.	► Не използвайте акумулаторната батерия и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
Зарядното устройство не извършва автотест.	Светодиодът не свети в продължение на ок. 1 секунда в зелено и ок. 1 секунда в червено.	Електрическата връзка към зарядното устройство е свързана на късо.	► Извадете щепсела от контакта. ► Изчакайте 1 минута. ► Включете щепсела в контакта.

## 17 Технически данни

### 17.1 Апарат за обдухване STIHL BGA 30.0

- Разрешена акумулаторна батерия: STIHL AS
- Сила на духане: 5 N
- Максимална скорост на въздуха: 43 m/s
- Средна скорост на вятъра: 36,1 m/s
- Дебит на въздуха: 430 m<sup>3</sup>/h
- Тегло без акумулаторна батерия: 1,5 kg

Продължителността на работа е посочена на [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 17.2 Акумулаторна батерия STIHL AS

- Тхнология на акумулаторната батерия: литиево-йонна
- Напрежение: 10,8 V
- Капацитет в Ah: виж табелката с данни
- Вътрешна енергия в Wh: виж табелката с данни
- Тегло в kg: виж заводска табелка

### 17.3 Зарядно устройство STIHL AL 1

- Номинално напрежение: виж табелката с данни

- Честота: виж табелката с данни
- Номинална мощност: виж табелката с данни
- Електрически ток за зареждане: виж табелката с данни
- Максимално енергийно съдържание на допустимата акумулаторна батерия  
STIHL AS: 12,5 Ah

Времето на зареждане е посочено в линка [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

## 17.4 Удължителни проводници

Когато се използва удължителен проводник, жиците му в зависимост от напрежението и дължината на проводника трябва да имат поне следните сечения:

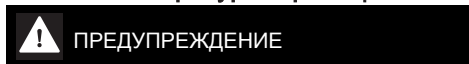
**Ако номиналното напрежение върху табелката с данни е 220 V до 240 V:**

- дължина на проводника до 20 m: AWG 15 / 1,5 mm<sup>2</sup>
- дължина на проводника от 20 m до 50 m: AWG 13 / 2,5 mm<sup>2</sup>

**Ако номиналното напрежение върху табелката с данни е 100 V до 127 V:**

- дължина на проводника до 10 m: AWG 14 / 2,0 mm<sup>2</sup>
- дължина на проводника от 10 m до 30 m: AWG 12 / 3,5 mm<sup>2</sup>

## 17.5 Температурни граници



- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия е изложена на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да експлодира. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ▶ Не зареждайте акумулаторната батерия при температури под - 20 °C или над + 50 °C.
  - ▶ Не използвайте апарата за обдухване, акумулаторната батерия или зарядното устройство при температури под - 20 °C или над + 50 °C.
  - ▶ Не съхранявайте апарата за обдухване, акумулаторната батерия или зарядното устройство при температури под - 20 °C или над + 70 °C.

## 17.6 Препоръчителни температурни диапазони

За постигане на оптимална производителност на апарата за обдухване, акумулаторната батерия и зарядното устройство спазвайте следните температурни диапазони:

- Зареждане: + 5 °C до + 40 °C
- Употреба: - 10 °C до + 40 °C
- Съхранение: - 20 °C до + 50 °C

Ако акумулаторната батерия се зарежда, използва или съхранява извън препоръчителните температурни диапазони, производителността може да се понижи.

Ако акумулаторната батерия е мокра или влажна, оставете я да изсъхне за поне 48 ч при над + 15 °C и под + 50 °C, както и при 70 % влажност на въздуха. По-високата влажност може да увеличи времето за сушене.

## 17.7 Акустични и вибрационни стойности

Коефициентът К за нивото на звуковото налягане възлиза на 2 dB(A). Коефициентът К за нивото на звукова мощност възлиза на 2 dB(A). Коефициентът К за вибрационните стойности възлиза на 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL препоръчва да се носят антифони.

- Ниво на звуково налягане L<sub>pA</sub>, измерено съгласно IEC 62841-4-6: 73 dB(A).
- Максимално ниво на звукова мощност L<sub>wA</sub>, измерено съгласно IEC 62841-4-6: 84 dB(A).
- Вибрационна стойност a<sub>hV</sub>, измерена съгласно IEC 62841-4-6: дръжка за управление: 0,5 m/s<sup>2</sup>

Посочените звукови и вибрационни стойности са измерени по стандартизиран метод на изпитване и могат да бъдат използвани за сравнение на електрически уреди. Действително възникващите звукови и вибрационни стойности могат да се различават от посочените стойности, в зависимост от начина на приложение и използваните принадлежности. Посочените звукови и вибрационни стойности могат да бъдат използвани за първоначална оценка на звуковото и вибрационното натоварване. Действителното звуково и вибрационно натоварване трябва да бъде оценено. При това могат да се вземат под внимание също и периодите от време, през които електроуредът е изключен, както и тези, през които той е включен, но работи без натоварване.

Информация относно изпълнението на Директива вибрации 2002/44/ЕО може да намерите на [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 17.8 REACH

Съкращението "REACH" обозначава регламента на ЕГ (Европ. общност) за регистриране, анализ и допустимост на химическите препарати.

Информацията за изпълнение на регламента REACH е посочена по-долу [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 18 Резервни части и принадлежности

### 18.1 Резервни части и принадлежности

**STIHL** С тези символи се обозначават оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности на STIHL.

Фирма STIHL препоръчва да се използват оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL.

Резервните части и принадлежностите на други производители не могат да бъдат оценени от STIHL по отношение на надеждността, безопасността и пригодността им, въпреки продължаващото наблюдение на пазара и STIHL не може да гарантира използването им.

Оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL се предлагат от специализиран търговски обект на STIHL.

## 19 Отстраняване /изхвърляне

### 19.1 Изхвърляне на апарата за обдухване, акумулаторната батерия и зарядното устройство

Информацията относно изхвърлянето можете да получите от местната администрация или от специализиран търговски обект на STIHL.

Неправилното изхвърляне може да увреди здравето и да замърси околната среда.

► Занесете продуктите на STIHL, включително опаковките, до подходящ събирателен пункт за рециклиране в съответствие с местните разпоредби.

- Не ги изхвърляйте заедно с битовите отпадъци.

## 20 Декларация на ЕС (EU) за съответствие

### 20.1 Апарат за обдухване STIHL BGA 30.0

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Германия

декларира на своя собствена отговорност, че

- конструкция: акумулаторен апарат за обдухване
- фабрична марка: STIHL
- тип: BGA 30.0
- серийна идентификация: BA08

отговаря на съответните разпоредби на директивите 2011/65/ЕС, 2006/42/ЕО, 2014/30/ЕС и 2000/14/ЕО и е разработен и произведен съгласно валидните към датата на производство версии на следните стандарти: EN 55014-1, EN 55014-2 и EN 62841-1 при спазване на IEC 62841-4-6 и prEN 62841-4-6.

За определяне на измереното и на гарантираното максимално ниво на звукова мощност се процедира съгласно директива 2000/14/ЕО, приложение V.

- Измерено ниво за звукова мощност: 84 dB(A)
- Гарантирано ниво на звуковата мощност: 86 dB(A)

Техническата документация се съхранява в отдел Одобрение на продукти на ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Годината на производство, държавата-производител и машинният номер са посочени на апарата за обдухване.

Вайблинген, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

в качеството на заместник



Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 21 Декларация за съответствие UKCA

### 21.1 Апарат за обдуване STIHL BGA 30.0



ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Германия

декларира на своя собствена отговорност, че

- конструкция: акумулаторен апарат за обдуване
- фабрична марка: STIHL
- тип: BGA 30.0
- серийна идентификация: BA08

отговаря не приложимите разпоредби на нормативните актове на Обединеното кралство The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 и Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 и е разработен и произведен съгласно валидните към датата на производство версии на следните стандарти: EN 55014-1, EN 55014-2 и EN 62841-1 при спазване на IEC 62841-4-6 и prEN 62841-4-6.

За определяне на измереното и на гарантираното ниво на звукова мощност се процедира съгласно нормативния акт на Обединеното кралство Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

- Измерено ниво за звукова мощност: 84 dB(A)
- Гарантирано ниво на звуковата мощност: 86 dB(A)

Техническата документация се съхранява от ANDREAS STIHL AG & Co. KG .

Годината на производство, държавата-производител и машинният номер са посочени на апарата за обдуване.

Вайблинген, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

в качеството на заместник

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 22 Адреси

www.stihl.com

## 23 Общи указания за безопасност за електрически инструменти

### 23.1 Въведение

Този раздел предава съдържанието на текста на предварително формулираните в европейския норматив EN/IEC 62841 общи указания за безопасност на ръчно управлявани, задвижвани с двигател електроинструменти.

STIHL трябва да отпечата тези текстове.

Указанията за безопасност за предотвратяване на електрически удар, които са посочени в "Електрическа безопасност", не са приложими за задвижваните с акумулаторна батерия изделия на STIHL.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Прочетете внимателно всички указания за безопасност, инструкции, илюстрации и технически данни, с които е оборудван електроинструмента.** Всякакви пропуски при спазването на инструкциите по-долу могат да причинят електрически удар, пожар и/или тежки наранявания. **Съхранявайте указанията и инструкциите за безопасност на сигурно място за по-нататъшна употреба.**

Понятието "електроинструмент", използвано при указанията за безопасност се отнася за електроинструменти, задвижвани с ток от електрическата мрежа (с кабел за електрическо захранване от мрежата) и за електроинструменти, задвижвани с акумулаторна батерия (без кабел за електрическо захранване от мрежата).

### 23.2 Безопасност на работното място

- а) **Поддържайте Вашето работно място чисто и добре осветено.** Безредие или



неосветени работни места могат да доведат до злополука.

- b) **Не работете с електрическия инструмент в застрашена от експлозия среда, в която се намират запалими течности, газове или прах.** Електроинструментите образуват искри, които могат да възпламенят праха или изпаренията.
- c) **По време на използването на електрическия инструмент дръжте децата и другите лица надалеч.** При отклоняване на вниманието можете да загубите контрол върху електрическия инструмент.

### 23.3 Електрическа безопасност

- a) **Щепселът за връзка на електрическия инструмент с мрежата трябва да съответства на контакта. Щепселът не бива да се променя по какъвто и да било начин. Не използвайте адаптерни щепсели заедно със заземени електрически инструменти.** Непроменените щепсели и съответстващите контакти намаляват риска от електрически токов удар.
- b) **Избягвайте контакт на тялото Ви със заземени повърхности като тези на тръби, отоплителни тела, електрически печки и хладилници.** Ако тялото Ви е заземено, съществува повишен риск от удар с електрически ток.
- c) **Пазете електрическите инструменти от дъжд или влага.** Проникването на вода в електрическия инструмент води до повишен риск от удар с електрически ток.
- d) **Не използвайте захранващия кабел за цели, които не са по предназначението му. Никога не използвайте захранващия кабел за носене, дърпане или за изваждане на щепсела на електрическия инструмент от контакта. Пазете захранващия кабел от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части.** Повредените или усуканите захранващи проводници водят до повишен риск от удар с електрически ток.
- e) **Ако работите с електрически инструмент на открито, използвайте само удължителни кабели, които са подходящи за работа навън.** Употребата на удължителен кабел, който е подходящ за работа навън, намалява риска от електрически токов удар.

- f) **Ако не може да се избегне работа с електрическия инструмент във влажна среда, използвайте защитен прекъсвач срещу утечен ток.** Употребата на защитния прекъсвач с диференциална защита срещу недопустимия утечен ток намалява риска от електрически токов удар.

### 23.4 Безопасност на хора

- a) **Бъдете предпазливи, внимавайте какво правите и подхождайте разумно към работата с електрическия инструмент. Никога не използвайте електрическия инструмент, ако сте уморени или се намирате под влиянието на наркотици, алкохол или медикаменти.** Дори и само един миг на невнимание при употребата на електрическия инструмент може да доведе до сериозни наранявания.
- b) **Носете лично предпазно оборудване и винаги предпазни очила.** Носенето на лично предпазно оборудване, като прахозащитна маска, защитни обувки с предпазващи от хлъзгане подметки с грайфери, предпазна каска или антифони за защита на слуха, според вида и начина на използване на електрическия инструмент, намалява риска от наранявания.
- c) **Избягвайте неволно пускане на машината в действие. Обезателно проверете, за да сте сигурни, че електрическият инструмент е изключен, преди да го включите към мрежата за електрическо захранване и/или към акумулаторната батерия, преди да го хванете или носите.** Ако по време на пренасяне на електрическия инструмент държите пръста си на превключвателя или ако свържете електрическия инструмент във включено състояние към електрическото захранване, това може да доведе до злополука.
- d) **Преди да включите електрическия инструмент, отстранете всички инструменти за настройка или гаечни ключове.** Ако в някоя въртяща се част на електрическия инструмент се намира инструмент или ключ, това може да доведе до наранявания.
- e) **Избягвайте необичайни положения на тялото. Грижете се винаги да заемате сигурна и стабилна стойка и пазете равновесие по всяко време.** По този начин можете да контролирате електрическия инструмент в неочаквани ситуации.

- f) Носете подходящо облекло. Не носете широки дрехи или украшения. Пазете косите си и облеклото далеч от въртящите се части на апарата. Широките дрехи, украшенията или дългите коси могат да се закачат във въртящите се части на апарата.
  - g) Ако могат да бъдат монтирани устройства за прахосмучене или улавяне на прах, те трябва да се свържат и да се използват правилно. Използването на прахосмучене може да намали опасностите, причинени от запрашаване.
  - h) Не проявявайте небрежност по отношение на безопасността и не пренебрегвайте правилата за техника на безопасност, дори ако след многократна употреба на електрическия инструмент вече го познавате добре. Небрежното поведение може за броени части от секундата да доведе до тежки наранявания.
- e) Поддържайте грижливо електрическите инструменти и работния инструмент. Контролирайте редовно дали движещите се части функционират правилно и дали не заяждат, дали няма счупени части или части, които са така повредени, че да пречат на функционирането на електрическия инструмент. Давайте за ремонт повредените части, преди да използвате електрическия инструмент. Много злополуки се причиняват от лошо поддържани електрически инструменти.
  - f) Поддържайте електрическите инструменти винаги остри и чисти. Грижливо поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове се заклещват по-малко и се управляват по-лесно.
  - g) Използвайте електрическия инструмент, работния инструмент, работните инструменти и т.н. съгласно посочените тук инструкции. При това съблюдавайте условията на работа и извършваната дейност. Използването на електрическите инструменти за други освен предвидените за тях цели и приложения, може да доведе до опасни ситуации.
  - h) Поддържайте ръкохватките и повърхностите на ръкохватките в сухо, чисто състояние, незамърсени с масло и мазнини. Хлъзгавите ръкохватки и повърхности на ръкохватките не позволяват стабилно обслужване и контрол на електрическия инструмент в непредвидени ситуации.

### 23.5 Използване и боравене с електрическия инструмент

- a) Не претоварвайте електрическия инструмент. При работа използвайте предназначения за това електрически инструмент. С подходящия електрически инструмент се работи по-добре и по-безопасно в дадена обхват на мощност.
- b) Не използвайте електрически инструмент, който превключвател е дефектен. Ако електрическият инструмент не може вече да се включва или изключва, той е опасен и трябва да се ремонтира.
- c) Винаги изваждайте щепсела от контакта и/или отстранявайте сменяемата акумулаторна батерия преди да предприемате настройки по апарата, преди да смените частите на работния инструмент или оставяте електрическия инструмент на съхранение. Тази предпазна мярка предотвратява неволно задействане на електрическия инструмент.
- d) Съхранявайте електрическите инструменти, които не се ползват в момента, далеч от обсега на деца. Не позволявайте електрическият инструмент да се използва от лица, които не са запознати подробно с него или не са прочели тези инструкции. Електрическите инструменти са опасни, ако се използват от неопитни лица.

### 23.6 Използване и третиране на акумулаторния инструмент

- a) Зареждайте акумулаторните батерии само със зарядните устройства, които са препоръчани от производителя. За зарядно устройство, което е подходящо за определен вид акумулаторни батерии съществува опасност от пожар, ако то се използва с други акумулаторни батерии.
- b) Използвайте в електрическите инструменти само предназначенията за това батерии (акумулатори). Използването на други батерии (акумулатори) може да доведе до наранявания и опасност от пожар.
- c) Ако батерията (акумулаторът) не се използва, тя трябва да се държи далеч от кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети,

които биха могли да предизвикат съединяване на късо на контактите. Късо съединение между контактите на батерията (акумулатора) може да причини изгаряния или огън.

- d) **При погрешно използване, от батерията (акумулатора) може да изтече акумулаторна течност. Избягвайте контакт с течността. При случаен контакт с течността съответното място да се промие с вода. Ако течността попадне в очите, трябва да се потърси лекар.** Изтичащата акумулаторна течност може да причини дразнене или изгаряне на кожата.
- e) **Не използвайте повредени или променени акумулаторни батерии.** Повредените или променените акумулаторни батерии могат да имат непредвидено поведение и така да доведат до пожар, експлозия или да предизвикат опасност от нараняване.
- f) **Не подлагайте акумулаторната батерия на въздействието на огън или високи температури.** Откритият огън или температура над 130 °C (265 °F) могат да предизвикат експлозия.
- g) **Спазвайте всичките инструкции за зареждане и никога не зареждайте акумулаторната батерия или акумулаторния инструмент извън посочения в Ръководството за експлоатация температурен диапазон.** Неправилното зареждане или зареждане извън допустимия температурен диапазон може да разруши акумулаторната батерия и да увеличи опасността от пожар.

## 23.7 Сервиз

- a) **Давайте Вашия електрически инструмент за ремонт само при квалифициран и специализиран персонал и само с оригинални резервни части.** По този начин се осигурява спазването на безопасността на апарата.
- b) **Никога не правете поддръжка на повредени акумулаторни батерии.** Всички дейности по поддръжката на акумулаторните батерии трябва да се извършват само от производителя или от оторизирани сервизни работилници.

## 23.8 Указания за безопасност за апарата за обдухване

- a) **Не използвайте апарата за обдухване при лошо време, особено при гръмотевични бури.** Това намалява риска да бъдете ударени от мълния.
- b) **Носете защита за очите и антифони за защита на слуха.** Подходящите лични предпазни средства намаляват риска от наранявания.
- c) **По време на работа на апарата за обдухване винаги носете защитни обувки с нехлъзгащи се подметки. Никога не работете боси или със сандали с отворени пръсти.** Това ще намали опасността от нараняване на краката.
- d) **Не носете свободни дрехи или неща като шалове, конци, огърлици, панделки и т.н., които могат да бъдат издърпани във въздухозаборника. Връзвайте назад или покривайте дългата коса, за да не може да бъде издърпана навътре.** Вкарването на някое от тези неща във въздухозаборника може да увеличи риска от нараняване.
- e) **Дръжте другите хора настрана, когато работите с вентилатора.** Летящите отломки могат да увеличат риска от нараняване.
- f) **Никога не насочвайте дюзата на апарата за обдухване към хора, животни или прозорци. Бъдете особено внимателни, когато издухвате отломки в близост до твърди обекти, като дървета, автомобили или стени, в които отломките могат да се отразят.** Изхвърлените части могат да увеличат риска от нараняване.
- g) **Не използвайте апарата за обдухване за издухване на горящи или пушещи предмети, като цигари, запалки или пепел.** Тези източници на запалване могат да увеличат риска от пожар.
- h) **Не докосвайте все още движещия се вентилатор. Изключете апарата за обдухване, изчакайте вентилатора да спре, преди да снемете част, която позволява достъп до вентилатора.** Това намалява риска от нараняване от движещите се части.
- i) **Уверете се, че превключвателят е изключен, преди да отстраните заседналият материал или да обслужите апарата за**

**обдихване** Неочаквано задействане на апарата за обдихване при отстраняване на заседналия материал или при обслужване може да увеличи риска от наранявания.

Vă mulțumim pentru încredere și vă dorim multă bucurie la utilizarea produsului dumneavoastră STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

**IMPORTANT! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ȘI PĂSTRAȚI INSTRUCȚIUNILE.**

## Cuprins

1	Prefață.....	239
2	Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni.....	239
3	Cuprins.....	240
4	Instrucțiuni de siguranță.....	240
5	Pregătirea pentru utilizare a suflantei.....	247
6	Încărcarea bateriei și a LED-urilor.....	247
7	Introducerea și scoaterea bateriei.....	249
8	Pomirea/oprirea suflantei.....	249
9	Verificarea suflantei și a acumulatorului.	249
10	Lucrul cu suflanta.....	250
11	După lucru.....	250
12	Transportarea.....	250
13	Stocarea.....	251
14	Curățare.....	251
15	Întreținerea și repararea.....	251
16	Depanare.....	252
17	Date tehnice.....	253
18	Piese de schimb și accesorii.....	254
19	Eliminare.....	254
20	Declarație de conformitate EU.....	255
21	Declarația de conformitate UKCA.....	255
22	Adrese.....	255
23	Instrucțiuni generale de siguranță pentru electronelte.....	255

## 1 Prefață

Stimată clientă, stimate client,

ne bucurăm că ați ales STIHL. Dezvoltăm și executăm produsele noastre în calitate de vârf, conform nevoilor clienților noștri. În felul acesta iau naștere produse de mare fiabilitate chiar și în condiții de solicitare extremă.

STIHL înseamnă calitate de vârf și în domeniul de service. Atelierele noastre de specialitate oferă consiliere și instrucțiuni competente, dar și o cuprinzătoare asistență tehnică.

Compania STIHL se angajează în mod expres să protejeze natura. Aceste instrucțiuni de utilizare sunt concepute pentru a vă ajuta la utilizarea sigură și ecologică a produsului dumneavoastră STIHL pe o durată lungă de exploatare.

## 2 Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni

### 2.1 Documente valabile

Sunt valabile prevederile locale privitoare la securitate.

- ▶ În plus față de acest Manual de Instrucțiuni, vă invităm să citiți, respectați și păstrați următoarele documente:
  - Informații privind siguranța pentru acumulatorii și produsele STIHL cu acumulator încorporat: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Identificarea Notelor de avertizare din text



#### AVERTISMENT

- Această notă poate indica pericolele care au ca rezultat răni grave sau decese.
  - ▶ Măsurile specificate pot împiedica răni grave sau decesele.



#### INDICAȚIE

- Această notă indică pericolele care pot avea ca rezultat avariarea bunurilor.
  - ▶ Măsurile specificate pot împiedica avariarea bunurilor.

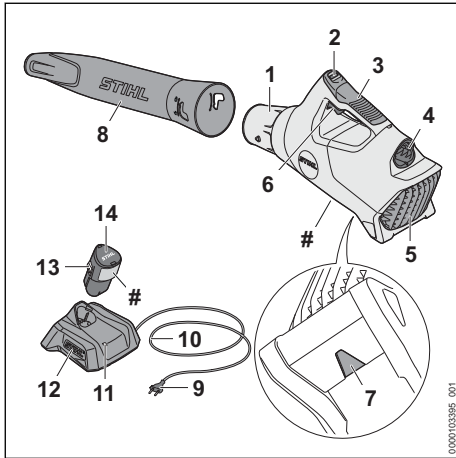
### 2.3 Simboluri în text



Acest simbol se referă la un capitol din aceste instrucțiuni de folosire.

## 3 Cuprins

### 3.1 Suflantă, acumulator și încărcător



#### 1 Duză

Duză direcționează și concentrează fluxul de aer.

#### 2 LED-uri

LED-urile indică starea de încărcare a acumulatorului și defecțiunile.

#### 3 Mâner de comandă

Mânerul de comandă este folosit pentru comanda, direcționarea și transportul suflantei.

#### 4 Compartimentul acumulatorului

Compartimentul acumulatorului adăpostește acumulatorul.

#### 5 Grilaj de protecție

Grilajul de protecție protejează utilizatorul împotriva părților aflate în mișcare ale suflantei.

#### 6 Manetă de acționare

Maneta de acționare pornește/oprește suflanta.

#### 7 Inel

Inelul servește la suspendarea suflantei.

#### 8 Tubul suflantei

Tubul suflantei direcționează fluxul de aer.

#### 9 Ștecăr de rețea

Ștecărul de rețea leagă cablul electric la o priză.

#### 10 Cablu electric

Cablul electric conectează încărcătorul la ștecărul de rețea.

#### 11 Încărcător

Încărcătorul încarcă acumulatorul.

#### 12 LED

LED-ul indică starea încărcătorului.

#### 13 Cârlig de blocare

Cârligul de blocare blochează acumulatorul în compartimentul acumulatorului.


#### 14 Acumulator


Acumulatorul alimentează suflanta cu energie.

### # Plăcuță de identificare cu seria mașinii

### 3.2 Simboluri

Simbolurile pot fi aplicate pe suflantă, acumulator și încărcător și au următoarea semnificație:

 Tubul suflantei este blocat în această poziție.

 Tubul suflantei este deblocat în această poziție.



LED-ul luminează continuu sau intermitent verde. Acumulatorul este în curs de încărcare.



LED-ul luminează intermitent roșu. Nu există contact electric între acumulator și încărcător sau există o defecțiune la acumulator sau la încărcător.



Nivelul de putere sonoră garantat conform Directivei 2000/14/CE în dB(A), pentru a se putea compara nivelul emisiilor de zgomot al produselor.



Informația de lângă simbol indică conținutul de energie al acumulatorului, conform specificațiilor din partea producătorului de celule. Conținutul de energie aflat la poziție pentru utilizare este mai mic.



Operați aparatul electric într-un spațiu uscat, închis.



Nu aruncați produsul la gunoierul menajer.



Citiți, aprofundați și păstrați instrucțiunile de utilizare.

## 4 Instrucțiuni de siguranță

### 4.1 Simboluri de avertizare

#### 4.1.1 Suflantă

Simbolurile de avertizare de pe suflantă au următoarea semnificație:



Respectați instrucțiunile de siguranță și măsurile în legătură cu acestea.



Citiți, aprofundați și păstrați instrucțiunile de utilizare.



Respectați instrucțiunile de siguranță privind obiectele propulsate și dimensiunile acestora.



Purtați ochelari de protecție.



Prindeți-vă părul lung pentru a evita tragerea acestuia în suflantă.



Păstrați distanța de siguranță.



Scoateți acumulatorul în timpul pauzelor de lucru, transportului, depozitării, lucrărilor de întreținere sau reparare.



Protejați suflanta împotriva ploii și a umidității.

#### 4.1.2 Acumulator

Simbolurile de avertizare de pe acumulator au următoarea semnificație:



Respectați instrucțiunile de siguranță și măsurile în legătură cu acestea.



Citiți, aprofundați și păstrați instrucțiunile de utilizare.



Protejați acumulatorul de căldură și de foc.



Nu cufundați acumulatorul în lichide.

#### 4.1.3 Încărcător

Simbolurile de avertizare de pe încărcător au următoarea semnificație:



Respectați instrucțiunile de siguranță și măsurile în legătură cu acestea.



Citiți, aprofundați și păstrați instrucțiunile de utilizare.



Protejați încărcătorul împotriva ploii și umezelii.

## 4.2 Utilizare conform destinației

Suflanta STIHL BGA 30.0 servește la suflarea frunzelor, a ierburilor, a hârtiei și a materialelor asemănătoare.

Suflanta nu poate fi folosită pe vreme ploioasă.

Acumulatorul STIHL AS alimentează suflanta cu energie.

Încărcătorul STIHL AL 1 încarcă acumulatorul STIHL AS.

## ▲ AVERTISMENT

- Acumulatorii și încărcătoarele care nu sunt aprobate de STIHL pentru utilizarea cu suflanta pot produce incendii și explozii. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ▶ Folosiți suflanta cu un acumulator STIHL AS.
  - ▶ Încărcați acumulatorul STIHL AS folosind un încărcător STIHL AL 1.
- Dacă suflanta, acumulatorul sau încărcătorul nu sunt utilizate conform destinației, oamenii pot fi grav răniți sau uciși, iar bunurile pot fi avariate.
  - ▶ Folosiți suflanta, acumulatorul și încărcătorul conform descrierii din aceste instrucțiuni de utilizare.

## 4.3 Cerințe privind utilizatorul

### ▲ AVERTISMENT

- Utilizatorii care nu au beneficiat de instruire nu pot recunoaște sau evalua pericolele pe care le prezintă suflanta, acumulatorul și încărcătorul. Risc de răni grave sau deces pentru utilizator sau alte persoane.
  - ▶ Citiți, aprofundați și păstrați instrucțiunile de utilizare.
- ▶ În cazul în care suflanta, acumulatorul sau încărcătorul sunt înmânate altei persoane: predați și instrucțiunile de utilizare.
- ▶ Se asigură faptul că utilizatorul îndeplinește cerințele următoare:
  - Utilizatorul este odihnit.
  - Utilizatorul este capabil din punct de vedere fizic, senzorial și mental să opereze și, prin urmare, să lucreze cu suflanta, acumulatorul și încărcătorul.



Utilizatorilor cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse trebuie să li se permită lucrul doar sub supraveghere sau conform instrucțiunilor unei persoane responsabile.

- Utilizatorul poate recunoaște sau evalua pericolele pe care le prezintă suflanta, acumulatorul și încărcătorul.
  - Utilizatorul este major sau este instruit în profesie sub supraveghere conform reglementărilor naționale corespunzătoare.
  - Utilizatorul a beneficiat de instruire din partea unui distribuitor sau profesionist STIHL înainte de a lucra cu suflanta și de a utiliza încărcătorul pentru prima dată.
  - Utilizatorul nu se află sub influența alcoolului, a medicamentelor sau a drogurilor.
- ▶ Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

#### 4.4 Îmbrăcăminte și echipament

##### ▲ AVERTISMENT

- În timpul lucrului, părul lung poate fi tras în suflantă. Utilizatorul poate fi rănit grav.



▶ Părul lung se strânge și se asigură în așa fel, încât să se afle peste umeri.

- În timpul lucrului, obiectele pot fi proiectate cu viteze mari. Pericol de rănire.



▶ Purtați ochelari de protecție strâmți. Ochelari de protecție adecvați, verificați conform normei EN 166 sau conform prevederilor naționale, se pot găsi în comerț cu identificarea corespunzătoare.

- ▶ Purtați pantaloni lungi.
- În timpul lucrului poate fi generat praf. Praful inspirat poate afecta sănătatea și poate declanșa reacții alergice.
  - ▶ Dacă se produce o suspensie de praf: Purtați o mască pentru praf.
- Îmbrăcămintea inadecvată se poate agăța de lemn, vegetație sau de suflantă. Utilizatorii care nu folosesc îmbrăcăminte adecvată se pot răni grav.
  - ▶ Purtați haine strânse pe corp.
  - ▶ Scoateți-vă eșarfele și bijuteriile.
- În cazul în care utilizatorul poartă încălțăminte necorespunzătoare, acesta poate aluneca. Pericol de rănire.
  - ▶ Purtați încălțăminte închisă, rigidă, cu talpă antiderapantă.

#### 4.5 Spațiu de lucru și mediu

##### 4.5.1 Suflantă

##### ▲ AVERTISMENT

- Persoanele neautorizate, copiii și animalele nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le reprezintă suflanta și obiectele proiectate. Persoanele neautorizate, copiii și animalele pot fi rănite grav, iar bunurile pot fi avariate.



▶ Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate, al copiilor și animalelor pe o rază de 15 m în jurul zonei de lucru.

- ▶ Respectați o distanță de 15 m față de orice obiect.
- ▶ Nu lăsați suflanta nesupravegheată.
- ▶ Asigurați-vă de faptul că nu este posibilă joaca copiilor cu suflanta.
- Suflanta nu este impermeabilă. La desfășurarea lucrărilor pe vreme ploioasă sau într-un mediu umed, există pericol de electrocutare. Utilizatorul poate fi rănit, iar suflanta se poate deteriora.



▶ Nu lucrați niciodată pe vreme ploioasă și nici într-un mediu umed.

- Componentele electrice ale suflantei pot produce scântei. Scântele pot declanșa incendii și explozii într-un mediu inflamabil sau exploziv. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ▶ Nu lucrați niciodată într-un mediu inflamabil sau exploziv.

##### 4.5.2 Acumulator

##### ▲ AVERTISMENT

- Persoanele neautorizate, copiii și animalele nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le reprezintă acumulatorul. Persoanele neautorizate, copiii și animalele pot fi rănite grav.
  - ▶ Țineți la distanță persoanele neimplicate, copiii și animalele.
  - ▶ Nu lăsați acumulatorul nesupravegheat.
  - ▶ Asigurați-vă de faptul că nu este posibilă joaca copiilor cu acumulatorul.
- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate aprinde, exploda ori se poate deteriora iremediabil. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.



- ▶ Protejați acumulatorul de căldură și de foc.
- ▶ Nu aruncați acumulatorul în foc.

- ▶ Nu încărcați, nu utilizați și nu depozitați acumulatorul la temperaturi aflate în afara intervalului specificat, 17.5.



- ▶ Nu cufundați acumulatorul în lichide.

- ▶ Nu apropiați acumulatorul de obiecte metalice mici.
- ▶ Nu expuneți acumulatorul la presiune înaltă.
- ▶ Nu expuneți acumulatorul la microunde.
- ▶ Protejați acumulatorul împotriva substanțelor chimice și a sărurilor.

#### 4.5.3 Încărcător

### ▲ AVERTISMENT

- Persoanele neautorizate și copiii nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le reprezintă încărcătorul și curentul electric. Persoanele neimplicate, copiii și animalele pot fi rănite grav sau poate fi provocat decesul acestora.

- ▶ Țineți la distanță persoanele neimplicate, copiii și animalele.
- ▶ Asigurați-vă că nu este posibil ca copiii să se joace cu încărcătorul.

- Încărcătorul nu este impermeabil. La desfășurarea lucrărilor pe vreme ploioasă sau într-un mediu umed, există pericol de electrocutare. Utilizatorul poate fi rănit, iar încărcătorul se poate deteriora.



- ▶ Nu lucrați niciodată pe vreme ploioasă și nici într-un mediu umed.

- Încărcătorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă încărcătorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate aprinde sau exploda. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.

- ▶ Operați încărcătorul într-un spațiu uscat, închis.
- ▶ Nu utilizați încărcătorul într-un mediu extrem de inflamabil sau explozibil.
- ▶ Nu utilizați încărcătorul pe o bază inflamabilă.
- ▶ Nu utilizați și nu depozitați încărcătorul la temperaturi aflate în afara intervalului specificat, 17.5.

- Risc de împiedicare de cablul electric. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a încărcătorului.
  - ▶ Pozați cablul electric astfel încât nimeni să nu se poată împiedica de el.

## 4.6 Starea sigură în exploatare

### 4.6.1 Suflantă

Suflanta se află în stare sigură atunci când se întrunesc următoarele condiții:

- Suflanta nu este deteriorată.
- Suflanta este curată și uscată.
- Elementele de comandă funcționează și nu sunt modificate.
- Au fost montate accesoriile originale STIHL pentru această suflantă.
- Accesoriile au fost montate corect.

## ▲ AVERTISMENT

- Într-o stare nesigură, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi scoase din funcțiune. Persoanele pot fi rănite grav sau chiar omorâte.

- ▶ Lucrați cu o suflantă nedeteriorată.
- ▶ Dacă suflanta este murdară sau udă: curățați-o și lăsați-o să se usuce.
- ▶ Dacă compartimentul acumulatorului este ud sau umed: lăsați-l să se usuce.
- ▶ Nu modificați suflanta. Excepție: montarea unui tub de suflantă adecvat pentru această suflantă.
- ▶ Dacă elementele de comandă nu funcționează: nu lucrați cu suflanta.
- ▶ Montați accesoriile originale STIHL pentru această suflantă.
- ▶ Atașați accesoriile conform descrierii din aceste instrucțiuni de utilizare sau din instrucțiunile de utilizare ale accesoriilor.
- ▶ Nu introduceți obiecte în orificiile suflantei.
- ▶ Înlocuiți panourile indicatoare uzate sau deteriorate.
- ▶ Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

### 4.6.2 Acumulator

Acumulatorul se află într-o stare sigură atunci când se întrunesc următoarele condiții:

- Acumulatorul nu este deteriorat.
- Acumulatorul este curat și uscat.
- Acumulatorul funcționează și nu este modificat.

## ▲ AVERTISMENT

- Dacă nu este în stare sigură, este posibil ca acumulatorul să nu mai funcționeze în siguranță. Se pot produce grave leziuni corporale.
  - ▶ Desfășurați lucrări doar cu un acumulator funcțional, care nu prezintă deteriorări.
  - ▶ Nu încărcați un acumulator deteriorat sau defect.
  - ▶ Dacă acumulatorul este murdar: curățați acumulatorul.
  - ▶ Dacă acumulatorul este ud sau umed: lăsați acumulatorul să se usuce, ☞ 17.6.
  - ▶ Nu modificați acumulatorul.
  - ▶ Nu introduceți obiecte în orificiile acumulatorului.
  - ▶ Nu conectați contactele electrice ale acumulatorului cu obiecte metalice și nu le scurtcircuitați.
  - ▶ Nu deschideți acumulatorul.
  - ▶ Înlocuiți panourile indicatoare uzate sau deteriorate.
- Dintr-un acumulator deteriorat poate curge lichid. Contactul pielii sau al ochilor cu lichidul poate produce iritații ale pielii sau ochilor.
  - ▶ Evitați contactul cu lichidul.
  - ▶ În caz de contact cu pielea: zonele de piele afectate se spală cu apă din abundență și săpun.
  - ▶ În caz de contact cu ochii: spălați ochii cel puțin 15 minute cu apă din abundență și consultați un medic.
- Un acumulator deteriorat sau defect poate emite un miros neobișnuit, poate fumegea sau se poate aprinde. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ▶ Dacă acumulatorul emite un miros neobișnuit sau fum, nu folosiți acumulatorul și păstrați-l la distanță de substanțe inflamabile.
  - ▶ Dacă acumulatorul arde: stingeți-l cu un extingtor sau cu apă.

### 4.6.3 Încărcător

Încărcătorul se află într-o stare sigură atunci când se întrunesc următoarele condiții:

- Încărcătorul nu este deteriorat.
- Încărcătorul este curat și uscat.

## ▲ AVERTISMENT

- Într-o stare nesigură, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi dezactivate. Aceasta poate duce la leziuni corporale grave, chiar letale.
  - ▶ Folosiți un încărcător nedeteriorat.

- ▶ Dacă încărcătorul este murdar sau umed: Curățați încărcătorul și lăsați-l să se usuce.
- ▶ Nu modificați încărcătorul.
- ▶ Nu introduceți obiecte în orificiile încărcătorului.
- ▶ Nu conectați contactele electrice ale încărcătorului cu obiecte metalice (scurtcircuit).
- ▶ Nu deschideți încărcătorul.

## 4.7 Operații

### ▲ AVERTISMENT

- În anumite situații, utilizatorul nu poate lucra în mod concentrat. Utilizatorul se poate împiedica, poate cădea și se poate răni grav.
  - ▶ Lucrați calm și metodic.
  - ▶ Atunci când iluminatul și vizibilitatea sunt reduse: Nu lucrați cu suflanta.
  - ▶ Folosiți suflanta singur.
  - ▶ Nu lucrați peste înălțimea umărului.
  - ▶ Aveți grijă la obstacole.
  - ▶ Lucrați stând în picioare, menținându-vă echilibrul. Dacă trebuie să lucrați la înălțime: Folosiți o platformă pentru activități de ridicare sau o schelă sigură.
  - ▶ Dacă apar semne de oboseală: Faceți o pauză de lucru.
  - ▶ Lăsați suflanta să sufle în direcția vântului.
- În timpul lucrului, obiectele pot fi proiectate cu viteze mari. Persoanele și animalele pot fi rănite, iar bunurile pot fi avariate.
  - ▶ Nu lăsați suflanta să sufle în direcția persoanelor, animalelor și obiectelor.
- Dacă suflanta se modifică pe durata lucrului sau dacă se comportă într-un mod nedorit, atunci aceasta se poate afla într-o stare nesigură din punct de vedere tehnic. Risc de rănire gravă a persoanelor și de avariere a bunurilor.
  - ▶ Opriți lucrul, scoateți acumulatorul și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
- În timpul lucrului, este posibil ca suflanta să producă vibrații.
  - ▶ Faceți pauze.
  - ▶ Dacă apar semne ale unei tulburări a irigației sanguine: Consultați un medic.
- Din cauza prafului generat se poate încărca electrostatic suflanta. În anumite condiții de mediu (de ex. mediu uscat), suflanta se poate descărca rapid și se pot genera scântei. Scântele pot declanșa incendii și explozii într-un mediu foarte inflamabil sau exploziv. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de avariere a bunurilor.
  - ▶ Nu lucrați niciodată într-un mediu foarte inflamabil sau exploziv.

## 4.8 Încărcare

### ▲ AVERTISMENT

- În timpul încărcării, un încărcător avariat sau defect poate emite un miros neobișnuit sau fum. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.
  - ▶ Scoateți ștecherul de rețea din priză.
- În cazul disipării inadecvate a căldurii, este posibil ca încărcătorul să se supraîncălzească și să producă un incendiu. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de avariere a bunurilor.
  - ▶ Nu acoperiți încărcătorul.

## 4.9 Conexiunea electrică

Contactul cu piesele aflate sub tensiune poate avea cauzele următoare:


- Cablul electric sau cablul prelungitor este deteriorat.
- Ștecărul cablului electric sau al cablului prelungitor este deteriorat.
- Priza nu este instalată corect.

### ▲ PERICOL

- Contactul cu piesele aflate sub tensiune poate avea drept urmare o electrocutare. Risc de rănire gravă sau deces.
  - ▶ Se asigură faptul că nu este deteriorat cablul electric, cablul prelungitor și ștecărele aferente.



În cazul în care cablul electric sau cablul prelungitor este deteriorat:

- ▶ Nu atingeți zona deteriorată.
  - ▶ Scoateți ștecărul din priză.
- ▶ Apucați cablul electric, cablul prelungitor și ștecărele aferente numai cu mâinile uscate.
  - ▶ Ștecărul de rețea al cablului electric sau al cablului prelungitor se introduce într-o priză cu contact de protecție instalată corect și asigurată.
  - ▶ Încărcătorul se conectează cu ajutorul unui întrerupător de protecție la curent rezidual (30 mA, 30 ms).
- Un cablu prelungitor deteriorat sau neadecvat poate cauza o electrocutare. Persoanele pot fi rănite grav sau chiar omorâte.
    - ▶ Folosiți un cablu prelungitor cu o secțiune transversală corectă,  17.4.

### ▲ AVERTISMENT

- În timpul încărcării, o tensiune de alimentare incorectă sau o frecvență de alimentare incorectă pot avea ca rezultat o supratensiune în încărcător. Încărcătorul poate fi avariat.

- ▶ Asigurați-vă că tensiunea la priză și frecvența la priză corespund cu datele de pe plăcuța de identificare a încărcătorului.
- Dacă încărcătorul portabil este conectat la o priză multiplă, componentele electrice se pot supraîncărca în timpul încărcării. Componentele electrice se pot încălzi și declanșa un incendiu. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
    - ▶ Asigurați-vă că specificațiile privind puterea ale prizei multiple nu sunt depășite de suma specificațiilor de pe plăcuța de indentificare a încărcătorului portabil și toate aparatele electrice conectate la priza multiplă.
  - Un cablu electric sau cablu prelungitor pozat greșit poate fi deteriorat, iar persoanele se pot împiedica de acesta. Persoanele se pot răni, iar cablul electric sau cablul prelungitor se pot deteriora.
    - ▶ Cablul electric sau cablul prelungitor se pozează și marchează astfel încât să nu fie posibilă împiedicarea persoanelor.
    - ▶ Cablul electric și cablul prelungitor se pozează astfel încât să nu fie întinse sau răsucite.
    - ▶ Cablul electric și cablul prelungitor se pozează astfel încât să nu fie deteriorate, îndoite, strivite sau forfecate.
    - ▶ Cablul electric și cablul prelungitor se protejează contra căldurii, uleiului și substanțelor chimice.
    - ▶ Cablul electric și cablul prelungitor se așează pe o bază uscată.
  - În timpul lucrului se încălzește cablul prelungitor. Dacă nu se evacuează căldura, atunci aceasta poate declanșa un incendiu.
    - ▶ Dacă se folosește un tambur pentru cablu: derulați cablul complet de pe tambur.
  - În cazul în care cablurile electrice și țevile sunt trase în perete, ele se pot deteriora dacă încărcătorul este montat pe perete. Contactul cu componentele sub tensiune poate avea ca rezultat șocul electric. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
    - ▶ Asigurați-vă de faptul că în locul prevăzut nu sunt trase în perete cabluri electrice și țevi.
  - În cazul în care încărcătorul nu este montat pe perete așa cum este prezentat în acest manual de utilizare, încărcătorul sau acumulatorul poate să cadă, eventual încărcătorul se poate supraîncălzi. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.
    - ▶ Montați încărcătorul pe un perete conform celor prezentate în acest manual de utilizare.

- Dacă încărcătorul cu acumulatorul introdus este montat pe un perete, acumulatorul poate cădea din încărcător. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.
  - ▶ Montați mai întâi încărcătorul pe perete și apoi introduceți acumulatorul.

## 4.10 Transportarea

### 4.10.1 Suflantă

#### ▲ AVERTISMENT

- În timpul transportului, suflanta poate cădea sau se poate deplasa. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.



- ▶ Extrageți acumulatorul.

- ▶ Asigurați suflanta cu centuri de fixare, curele sau cu o plasă astfel încât aceasta să nu poată cădea și să nu se poată deplasa.

### 4.10.2 Acumulator

#### ▲ AVERTISMENT

- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate deteriora, iar bunurile pot fi avariate.

- ▶ Nu transportați un acumulator deteriorat.
- ▶ În cazul în care în pachetul de livrare este inclusă o geantă, acumulatorul se transportă în geanta livrată.

- În timpul transportului, acumulatorul poate cădea sau se poate deplasa. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.

- ▶ Ambalați acumulatorul în ambalaj, astfel încât să nu se poată mișca.
- ▶ Asigurați ambalajul astfel încât să nu se poată mișca.

### 4.10.3 Încărcător

#### ▲ AVERTISMENT

- În timpul transportului, încărcătorul poate cădea sau se poate deplasa. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.

- ▶ Scoateți ștecherul de rețea din priză.
- ▶ Extrageți acumulatorul.
- ▶ Încărcătorul se transportă în geanta livrată.
- ▶ Dacă nu este inclusă nicio geantă în setul de livrare: Asigurați încărcătorul cu centuri de fixare, curele sau cu o plasă astfel încât

aceasta să nu poată cădea și să nu se poată deplasa.

- Cablul de alimentare nu se pretează la transportul încărcătorului cu ajutorul acestuia. Cablul de alimentare și încărcătorul se pot deteriora.
  - ▶ Înfășurați cablul de racord și fixați-l la încărcător.

## 4.11 Stocarea

### 4.11.1 Suflantă

#### ▲ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă suflanta. Copiii pot suferi leziuni grave.



- ▶ Extrageți acumulatorul.

- ▶ Nu lăsați suflanta la îndemâna copiilor.
- Contactele electrice de la suflantă și de la componentele metalice pot coroda din cauza umezelii. Suflanta poate fi avariată.



- ▶ Extrageți acumulatorul.

- ▶ Depozitați suflanta într-un loc curat și uscat.

### 4.11.2 Acumulator

#### ▲ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă acumulatorul. Copiii pot suferi leziuni grave.

- ▶ Depozitați acumulatorul într-un loc care nu este la îndemâna copiilor.


- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate deteriora iremediabil.

- ▶ Depozitați acumulatorul într-un loc curat și uscat.

- ▶ Depozitați acumulatorul într-un spațiu închis.


- ▶ Păstrați acumulatorul separat de suflantă.

- ▶ Dacă acumulatorul este depozitat în încărcător: îndepărtați ștecherul de rețea și depozitați acumulatorul cu o stare de încărcare între 40 % și 60 %.

- ▶ Nu depozitați acumulatorul la temperaturi aflate în afara intervalului specificat,  17.5.

## 4.11.3 Încărcător

**▲ AVERTISMENT**

- Copiii nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă încărcătorul. Copiii sunt în situații de risc de rănire gravă sau deces.
  - ▶ Scoateți ștecărul de rețea.
  - ▶ Depozitați încărcătorul într-un loc care nu este la îndemâna copiilor.
- Încărcătorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă încărcătorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate avaria.
  - ▶ Scoateți ștecărul de rețea.
  - ▶ Dacă încărcătorul este cald: lăsați încărcătorul să se răcească.
  - ▶ Depozitați încărcătorul într-un loc curat și uscat.
  - ▶ Depozitați încărcătorul într-un spațiu închis.
  - ▶ Nu depozitați încărcătorul la temperaturi aflate în afara intervalului specificat,  17.5.
- Cablul electric nu se pretează la transportarea sau suspendarea încărcătorului cu ajutorul acestuia. Cablul electric și încărcătorul se pot deteriora.
  - ▶ Apucați și țineți încărcătorul de carcasă.
  - ▶ Suspendați încărcătorul de consola de perete.

## 4.12 Curățarea, întreținerea și repararea

**▲ AVERTISMENT**

- Dacă acumulatorul este conectat în timpul lucrărilor de curățare, întreținere sau reparație, suflanta poate fi pornită accidental. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.



- ▶ Extrageți acumulatorul.








- Agenții de curățare acizi, curățarea cu jet de apă sau obiectele ascuțite pot duce la deteriorarea suflantei, acumulatorului și încărcătorului. Dacă suflanta, acumulatorul sau încărcătorul nu sunt curățate conform acestui manual de instrucțiuni, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi dezactivate. Se pot produce grave leziuni corporale.
  - ▶ Curățați suflanta, acumulatorul și încărcătorul conform descrierii din acest Manual de instrucțiuni.

- Dacă suflanta, acumulatorul și încărcătorul nu sunt întreținute sau reparate corespunzător, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi dezactivate. Persoanele pot fi rănite grav sau chiar omorâte.
  - ▶ Nu încercați să efectuați pe cont propriu operațiunile de service sau reparații asupra suflantei, acumulatorului sau încărcătorului.
  - ▶ Dacă suflanta, acumulatorul sau încărcătorul necesită întreținere sau reparații, adresați-vă distribuitorului STIHL.

## 5 Pregătirea pentru utilizare a suflantei

## 5.1 Pregătirea suflantei pentru utilizare

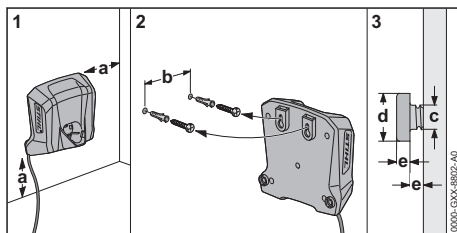
Înainte de începerea oricăror lucrări trebuie parcursi pașii următori:

- ▶ Asigurați-vă că următoarele componente sunt într-o stare sigură:
  - Suflanta,  4.6.1.
  - Acumulator,  4.6.2.
  - Încărcător,  4.6.3.
- ▶ Verificați acumulatorul,  9.2.
- ▶ Încărcați acumulatorul complet,  6.2.
- ▶ Curățați suflanta,  14.1.
- ▶ Verificați elementele de comandă,  9.1.
- ▶ Dacă pașii nu pot fi executați: nu folosiți suflanta și apelați la un distribuitor STIHL.

## 6 Încărcarea bateriei și a LED-urilor

## 6.1 Montarea încărcătorului pe un perete


Încărcătorul poate fi montat pe un perete.





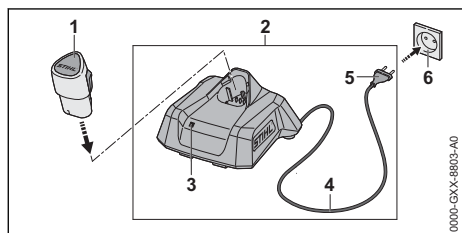
- ▶ Montați încărcătorul pe perete, astfel încât să se respecte următoarele condiții:
  - Să fie folosite materiale de fixare corespunzătoare.
  - Încărcătorul este în poziție orizontală. Respectați următoarele mărimi:
    - a = minim 100 mm
    - b = 54 mm
    - c = 4,5 mm
    - d = 9 mm
    - e = 2,5 mm

## 6.2 Încărcarea acumulatorului

Tempul de încărcare depinde de câțiva factori, de ex. temperatura acumulatorului sau temperatura ambiantă. Pentru o capacitate optimă, respectați intervalele de temperatură recomandate,  17.6. Tempul de încărcare real poate fi diferit de tempul de încărcare specificat. Tempul de încărcare este disponibil la [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

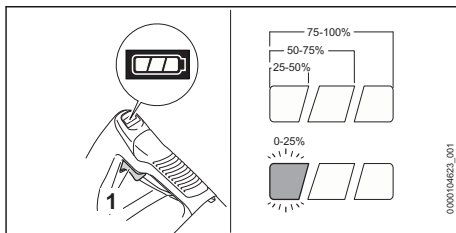
Când ștecărul de rețea este introdus în priză, iar acumulatorul este introdus în încărcător, procesul de încărcare pornește automat. Când acumulatorul este complet încărcat, încărcătorul se decuplează automat.

În timpul încărcării, acumulatorul și încărcătorul se încălzesc.



- ▶ Introduceți ștecărul de rețea (5) într-o priză de perete accesibilă (6). Încărcătorul (2) efectuează un autotest. LED-ul (3) se aprinde timp de aprox. 1 secundă verde și apoi aprox. 1 secundă roșu.
- ▶ Pozați cablul de racord (4).
- ▶ Introduceți acumulatorul (1) în ghidajele încărcătorului (2) și împingeți până la opritor. LED-ul (3) se aprinde continuu sau intermitent în verde. Acumulatorul (1) este în curs de încărcare.
- ▶ Dacă LED-ul (3) nu mai este aprins: Acumulatorul (1) este încărcat complet și poate fi scos din încărcătorul (2).
- ▶ Dacă nu se mai utilizează încărcătorul (2): scoateți ștecărul de rețea (5) din priză (6).

## 6.3 Indicarea stării de încărcare




- ▶ Introduceți acumulatorul.
- ▶ Apăsăți maneta de acționare (1). LED-urile luminează verde timp de aproximativ 5 secunde și indică starea de încărcare.
- ▶ Dacă LED-ul din stânga luminează intermitent verde: încărcăți acumulatorul.

## 6.4 LED-urile de pe suflantă

LED-urile pot indica starea de încărcare a acumulatorului sau defecțiunile. LED-urile pot lumina continuu, respectiv intermitent, verde sau roșu.


Dacă LED-urile luminează continuu sau intermitent verde, se indică nivelul de încărcare.

- ▶ Dacă LED-ul din dreapta luminează continuu sau intermitent roșu: remediați defecțiunile,  16.1.
- Există o defecțiune la suflantă sau la acumulator.

## 6.5 LED la încărcător

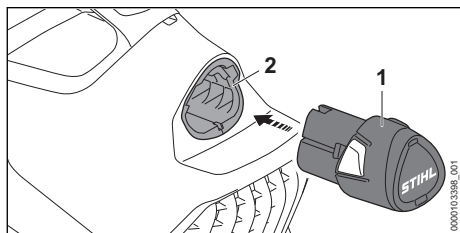
LED-ul indică starea încărcătorului sau avarii. LED-ul poate lumina permanent, respectiv pâlpâi, cu culoarea verde sau roșu.

Dacă LED-ul luminează permanent sau intermitent cu culoarea verde, acumulatorul este în curs de încărcare.

- ▶ Dacă LED-ul este aprins continuu sau intermitent roșu: remediați avariile,  16.2.
- Există o defecțiune la încărcător sau la acumulator.

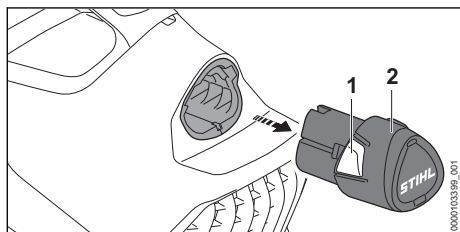
## 7 Introducerea și scoaterea bateriei

### 7.1 Introducerea acumulatorului



- ▶ Apăsați acumulatorul (1) în compartimentul acumulatorului (2) până la opritor. Acumulatorul (1) se fixează cu un clic.

### 7.2 Extragerea acumulatorului

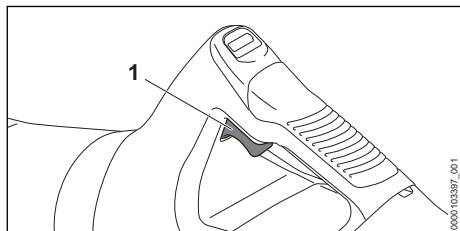


- ▶ Apăsați ambele cârlige de blocare (1). Acumulatorul (2) este acum deblocat și poate fi scos.

## 8 Pornirea/oprirea suflantei

### 8.1 Pornirea suflantei

- ▶ Țineți suflanta cu o mână de mânerul de comandă, astfel încât degetul mare să cuprindă mânerul de comandă.



- ▶ Apăsați maneta de acționare (1) cu degetul arătător și mențineți-o apăsată. Suflanta accelerează și aerul este evacuat prin duză.

Cu cât apăsați mai mult maneta de acționare (1), cu atât iese mai mult aer din duză.

### 8.2 Oprirea suflantei

- ▶ Eliberați maneta de acționare. Din duză nu mai iese aer.
- ▶ Dacă din duză continuă să iasă aer, scoateți acumulatorul și adresați-vă unui distribuitor STIHL. Suflanta este defectă.

## 9 Verificarea suflantei și a acumulatorului

### 9.1 Verificarea elementelor de comandă

#### Maneta de acționare

- ▶ Extrageți acumulatorul.
- ▶ Apăsați maneta de acționare.
- ▶ Dacă maneta de acționare este greu de acționat sau nu revine în poziția inițială: nu folosiți suflanta și contactați un distribuitor STIHL. Maneta de acționare este defectă.

#### Pornirea suflantei

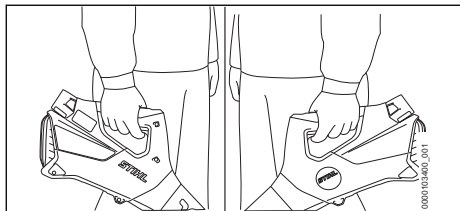
- ▶ Introduceți acumulatorul.
- ▶ Apăsați maneta de acționare și mențineți-o apăsată. Ieșe aer din duză.
- ▶ Dacă LED-ul din dreapta luminează intermitent roșu: scoateți acumulatorul și adresați-vă unui distribuitor STIHL. Există o defecțiune la suflantă.
- ▶ Eliberați maneta de acționare. Din duză nu mai iese aer.
- ▶ Dacă din duză continuă să iasă aer, scoateți acumulatorul și adresați-vă unui distribuitor STIHL. Suflanta este defectă.

### 9.2 Verificarea acumulatorului

- ▶ Introduceți acumulatorul.
- ▶ Apăsați maneta de acționare. LED-urile de pe suflantă luminează continuu sau intermitent.
- ▶ Dacă LED-urile nu luminează continuu sau intermitent: nu folosiți suflanta și acumulatorul și apelați la un distribuitor STIHL. Există o defecțiune la suflantă sau la acumulator.

## 10 Lucrul cu suflanta

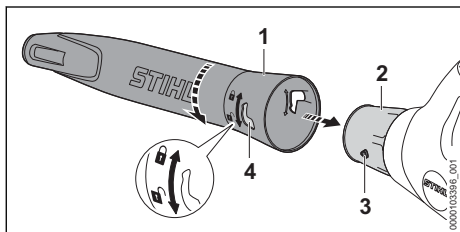
### 10.1 Ținerea și ghidarea suflantei



- ▶ Țineți cu o mână suflanta și deplasați-o, astfel încât degetul mare să cuprindă mânerul de comandă.

### 10.2 Montarea tubului suflantei

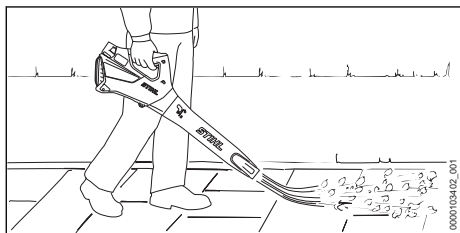
- ▶ Oprii suflanta.



- ▶ Aduceți cepul (3) și orificiul (4) la aceeași înălțime.
- ▶ Împingeți tubul suflantei (1) pe duză (2).
- ▶ Rotiți tubul suflantei (1) în poziția 0.

Suflanta poate fi utilizată fără tubul suflantei pentru a sufla frunze, hârtie sau materiale similare de pe mese, de exemplu.

### 10.3 Suflare



- ▶ Orientați tubul suflantei către sol.
- ▶ Deplasați-l încet înainte, într-un mod controlat.

Dacă întrerupeți lucrul, așezați suflanta pe o suprafață uscată.

Pentru o capacitate optimă, respectați intervalele de temperatură recomandate, 17.6.

## 11 După lucru

### 11.1 După lucru

- ▶ Decuplați suflanta și scoateți acumulatorul.
- ▶ Dacă este umedă suflanta: lăsați suflanta să se usuce.
- ▶ Dacă acumulatorul este ud sau umed: lăsați acumulatorul să se usuce, 17.6.
- ▶ Curățați suflanta.
- ▶ Curățați acumulatorul.

## 12 Transportarea

### 12.1 Transportarea suflantei

- ▶ Decuplați suflanta și scoateți acumulatorul.

#### Manipularea suflantei

- ▶ Țineți suflanta folosind mânerul de comandă.

#### Transportați suflanta într-un autovehicul

- ▶ Asigurați suflanta, așa încât aceasta să nu se poată răsturna și să nu se poată deplasa.

### 12.2 Transportul acumulatorului

- ▶ Decuplați suflanta și scoateți acumulatorul.
- ▶ Asigurați-vă de faptul că acumulatorul este într-o stare sigură.
- ▶ Ambalați acumulatorul astfel încât să nu se poată mișca în ambalaj.
- ▶ Asigurați ambalajul astfel încât să nu se poată mișca.

Acumulatorul se supune cerințelor privind transportul bunurilor periculoase. Acumulatorul este clasificat ca UN 3480 (baterii litiu-ion) și a fost verificat conform manualului de verificare și criteriilor UN partea III, subcapitolul 38.3.

Reglementările de transport sunt indicate în [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

### 12.3 Transportul încărcătorului

- ▶ Scoateți ștecherul de rețea din priză.
- ▶ Extrageți acumulatorul.
- ▶ Înfășurați cablul de racord și fixați-l la încărcător.
- ▶ Dacă încărcătorul este transportat într-un autovehicul:
  - ▶ Încărcătorul se transportă în geanta livrată.
  - ▶ Asigurați geanta, așa încât aceasta să nu poată cădea și să nu se poată deplasa.
  - ▶ Dacă nu este inclusă nicio geantă în setul de livrare: Asigurați încărcătorul, așa încât acesta să nu poată cădea și să nu se poată deplasa.


## 13 Stocarea

### 13.1 Depozitarea suflantei

- ▶ Decuplați suflanta și scoateți acumulatorul.
- ▶ Depozitați suflanta astfel încât să fie îndeplinite următoarele condiții:
  - Suflanta nu se poate răsturna și nu se poate mișca.
  - Suflanta este depozitată într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor.
  - Suflanta este curată și uscată.

### 13.2 Depozitarea acumulatorului

STIHL recomandă depozitarea acumulatorului într-o stare de încărcare între 40 % și 60 %.

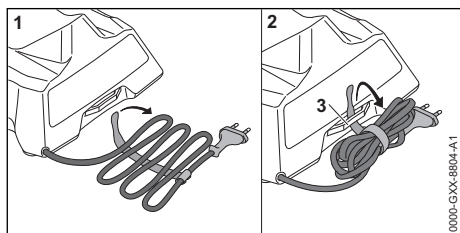
- ▶ Depozitați acumulatorul astfel încât să fie îndeplinite următoarele condiții:
  - Acumulatorul este depozitat într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor.
  - Acumulatorul este curat și uscat.
  - Acumulatorul se află într-un spațiu închis.
  - Acumulatorul este deconectat de la suflanta.
  - Dacă acumulatorul este depozitat în încărcător: îndepărtați ștecărul de rețea și depozitați acumulatorul cu o stare de încărcare între 40 % și 60 %.
  - Nu depozitați acumulatorul la temperaturi aflate în afara intervalului de temperatură specificat,  17.5.


#### INDICAȚIE

- Dacă acumulatorul nu este depozitat conform descrierii din prezentul Manual de utilizare, acumulatorul se poate descărca profund și, astfel, poate suferi daune iremediabile.
  - ▶ Înainte de depozitare, încărcați acumulatorul descărcat. STIHL recomandă depozitarea acumulatorului într-o stare de încărcare între 40 % și 60 %.
  - ▶ Păstrați acumulatorul separat de suflanta.

### 13.3 Depozitarea încărcătorului

- ▶ Scoateți ștecărul din priză.



- ▶ Înfășurați cablul de racord și fixați-l la încărcător.
- ▶ Depozitați încărcătorul astfel încât să se respecte următoarele condiții:
  - Încărcătorul este depozitat într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor.
  - Încărcătorul este curat și uscat.
  - Încărcătorul este depozitat într-un spațiu închis.
  - Încărcătorul nu este suspendat de cablul de racord sau la nivelul suportului (3) pentru cablul de racord.
  - Nu depozitați încărcătorul la temperaturi aflate în afara intervalului de temperatură specificat,  17.5.

## 14 Curățare

### 14.1 Curățarea suflantei

- ▶ Decuplați suflanta și scoateți acumulatorul.
- ▶ Curățați suflanta cu o lavetă umedă.
- ▶ Fantele de ventilație se curăță cu o pensulă.
- ▶ Curățați grilajul de protecție cu ajutorul unei pensule sau a unei perii moi.
- ▶ Îndepărtați materiile străine din compartimentul acumulatorului și curățați compartimentul acumulatorului folosind o lavetă curată.
- ▶ Curățați contactele electrice din compartimentul acumulatorului folosind o pensulă sau o perie moale.

### 14.2 Curățarea bateriei

- ▶ Curățați bateria cu o lavetă umedă.

### 14.3 Curățarea încărcătorului

- ▶ Scoateți ștecărul din priză.
- ▶ Curățați încărcătorul cu o lavetă umedă.
- ▶ Curățați contactele electrice ale încărcătorului folosind o pensulă sau o perie moale.

## 15 Întreținerea și repararea

### 15.1 Întreținerea și repararea suflantei

Utilizatorul nu trebuie să realizeze nicio operațiune de întreținere sau reparații asupra suflantei.

- ▶ Dacă suflanta necesită întreținere sau este defectă sau avariată, adresați-vă unui distribuitor STIHL.

### 15.2 Întreținerea și repararea bateriei

Bateria nu are nevoie de întreținere și nu poate fi reparată.

- Dacă bateria este defectă sau avariata: înlocuiți bateria.


## 15.3 Întreținerea și repararea încărcătorului

Încărcătorul nu necesită întreținere și nu poate fi reparat.

- Dacă încărcătorul este defect sau avariata: înlocuiți încărcătorul.
- În cazul în care cablul de racord este defect sau deteriorat: Nu folosiți încărcătorul și solicitați înlocuirea cablului de racord de către un serviciu de asistență tehnică STIHL.

# 16 Depanare

## 16.1 Depanarea suflantei sau a acumulatorului

Defecțiunea	LED-urile de pe suflantă	Cauza	Remediere
Suflanta nu pornește atunci când este acționată.	1 LED luminează intermitent verde.	Acumulatorul este aproape descărcat.	► Încărcați acumulatorul.
	1 LED luminează roșu.	Acumulatorul este prea fierbinte sau prea rece.	► Extrageți acumulatorul. ► Lăsați acumulatorul să se răcească sau să se încălzească.
	1 LED luminează intermitent roșu.	Există o defecțiune la suflantă.	► Scoateți acumulatorul și introduceți-l din nou. ► Porniți suflanta. ► Dacă 1 LED luminează în continuare intermitent roșu: nu folosiți suflanta și apelați la un distribuitor STIHL.
	1 LED luminează roșu.	Suflanta este prea fierbinte.	► Extrageți acumulatorul. ► Lăsați suflanta să se răcească.
	1 LED luminează intermitent roșu.	Există o defecțiune la acumulator.	► Extrageți acumulatorul. ► Curățați contactele electrice din compartimentul acumulatorului. ► Introduceți acumulatorul. ► Porniți suflanta. ► Dacă 1 LED luminează în continuare intermitent roșu: nu folosiți acumulatorul și apelați la un distribuitor STIHL.
		Conexiunea electrică dintre suflantă și acumulator este întreruptă.	► Extrageți acumulatorul. ► Curățați contactele electrice din compartimentul acumulatorului. ► Introduceți acumulatorul.
Suflanta se oprește în timpul funcționării.		Suflanta sau acumulatorul sunt umede.	► Lăsați suflanta sau acumulatorul să se usuce,  17.6.
	1 LED luminează roșu.	Suflanta este prea fierbinte.	► Extrageți acumulatorul. ► Lăsați suflanta să se răcească.
Timpul de funcționare a suflantei este prea scurt.		Există o defecțiune electrică.	► Scoateți acumulatorul și introduceți-l din nou. ► Porniți suflanta.
		Acumulatorul nu este complet încărcat.	► Încărcați acumulatorul complet.
		Durata de utilizare a acumulatorului este depășită.	► Înlocuiți acumulatorul.

## 16.2 Depanarea încărcătorului

Defecțiunea	LED-ul încărcătorului	Cauza	Remediere
Acumulatorul nu este încărcat.	LED-ul luminează roșu.	Acumulatorul este prea fierbinte sau prea rece.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lăsați acumulatorul introdus în încărcător.</li> <li>▶ Încărcarea începe automat după ce s-a atins intervalul de temperatură permis.</li> </ul>
	LED-ul pâlpâie cu roșu.	Conexiunea electrică între încărcător și acumulator este întreruptă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Extrageți acumulatorul.</li> <li>▶ Curățați contactele electrice de pe încărcător.</li> <li>▶ Introduceți acumulatorul.</li> </ul>
		Defecțiune a încărcătorului.	▶ Nu folosiți încărcătorul și apelați la un distribuitor STIHL.
		Defecțiune la acumulator.	▶ Nu folosiți acumulatorul și apelați la un distribuitor STIHL.
Încărcătorul nu efectuează un autotest.	LED-ul nu se aprinde timp de aproximativ 1 secundă verde și aproximativ 1 secundă roșu.	Conexiunea electrică la încărcător a fost întreruptă pentru scurt timp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Scoateți ștecărul din priză.</li> <li>▶ Așteptați 1 minut.</li> <li>▶ Introduceți ștecărul de rețea în priză de contact.</li> </ul>

## 17 Date tehnice

### 17.1 Suflantă STIHL BGA 30.0

- Acumulator permis: STIHL AS
- Forță de suflare: 5 N
- Viteză maximă a aerului: 43 m/s
- Viteză medie a aerului: 36,1 m/s
- Debit de aer: 430 m<sup>3</sup>/h
- Greutate fără acumulator: 1,5 kg

Durata de funcționare este disponibilă la [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 17.2 Acumulator STIHL AS

- Tehnologie de acumuloare: Litiu-ion
- Tensiune: 10,8 V
- Capacitatea în Ah: vezi plăcuța de identificare
- Conținutul de energie în Wh: vezi plăcuța de identificare
- Greutatea în kg: vezi plăcuța de identificare

### 17.3 Încărcător STIHL AL 1

- Tensiune nominală: vezi plăcuța de identificare
- Frecvența: a se vedea plăcuța de identificare
- Puterea nominală: a se vedea plăcuța de identificare
- Curent de încărcare: vezi plăcuța de identificare
- Conținutul maxim de energie al acumulatorului permis STIHL AS: 12,5 Ah

Timpii de încărcare sunt disponibili la [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 17.4 Cabluri prelungitoare

Când se folosește un cablu prelungitor, firele sale trebuie să aibă minim următoarele secțiuni transversale, în funcție de tensiune și de lungimea cablului:

#### **Dacă tensiunea nominală de pe plăcuța de identificare este între 220 V și 240 V:**

- Lungimea cablului până la 20 m: AWG 15 / 1,5 mm<sup>2</sup>
- Lungimea cablului 20 m până la 50 m: AWG 13 / 2,5 mm<sup>2</sup>

#### **Dacă tensiunea nominală de pe plăcuța de identificare este între 100 V și 127 V:**

- Lungimea cablului până la 10 m: AWG 14 / 2,0 mm<sup>2</sup>
- Lungimea cablului 10 m până la 30 m: AWG 12 / 3,5 mm<sup>2</sup>



## 17.5 Limite de temperatură



### AVERTISMENT

- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate aprinde sau exploda. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ▶ Nu încărcăți acumulatorul la temperaturi sub - 20 °C sau peste + 50 °C.
  - ▶ Nu încărcăți suflanta, acumulatorul sau încărcătorul la temperaturi sub - 20 °C sau peste + 50 °C.
  - ▶ Nu depozitați suflanta, acumulatorul sau încărcătorul la temperaturi sub - 20 °C sau peste + 70 °C.

## 17.6 Intervale de temperatură recomandate

Pentru o capacitate optimă a suflantei, a acumulatorului și a încărcătorului, respectați următoarele intervale de temperatură:

- Încărcare: + 5 °C până la + 40 °C
- Utilizare: - 10 °C până la + 40 °C
- Depozitare: - 20 °C până la + 50 °C

Dacă acumulatorul este încărcat, utilizat ori depozitat la temperaturi în afara intervalului de temperaturi recomandat, capacitatea acestuia poate fi redusă.

În cazul în care acumulatorul este ud sau umed, lăsați-l să se usuce de cel puțin 48 de ore la o temperatură mai mare de + 15 °C și mai mică de + 50 °C și la o umiditate mai mică de 70 %. O umiditate mai mare poate prelungi timpul de uscare.

## 17.7 Nivelurile de zgomot și vibrații

Valoarea K pentru nivelul de presiune acustică este 2 dB(A). Valoarea K pentru nivelul de putere sonoră este 2 dB(A). Valoarea K pentru valorile de vibrație este 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL recomandă purtarea unei căști de protecție auditivă.

- Nivelul de presiune acustică  $L_{pA}$  măsurat conform IEC 62841-4-6: 73 dB(A).
- Nivelul de putere sonoră  $L_{wA}$  măsurat conform IEC 62841-4-6: 84 dB(A).
- Valoarea vibrațiilor  $a_{hv}$  măsurată conform IEC 62841-4-6: mâner de comandă: 0,5 m/s<sup>2</sup>.

Valorile nivelurilor indicate ale zgomotului și vibrațiilor au fost măsurate conform unei metode

de testare standardizate și pot fi folosite pentru compararea aparatelor electrice. Valorile efective ale zgomotului și vibrațiilor ce survin pot să difere de valorile indicate, în funcție de modul de utilizare și de accesoriile utilizate. Valorile indicate ale zgomotului și vibrațiilor se pot întrebuișa pentru o primă estimare a solicitării din punct de vedere al zgomotului și vibrațiilor. Solicitarea efectivă prin zgomot și vibrații trebuie estimată. Pot fi astfel luați în considerare timpii în care aparatul electric este deconectat și aceia în care a funcționat însă fără a fi sub sarcină.

Informații referitoare la conformitatea cu Directiva pentru vibrații 2002/44/CE sunt disponibile la [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 17.8 REACH

REACH este Regulamentul european referitor la înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice.

Informații referitoare la conformarea Regulamentului REACH sunt date la [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 18 Piese de schimb și accesorii

### 18.1 Piese de schimb și accesorii

**STIHL** Aceste simboluri identifică piesele de schimb originale STIHL și accesorii originale STIHL.

STIHL recomandă folosirea pieselor de schimb originale STIHL și a accesoriilor originale STIHL.

Piesele de schimb și accesoriiile altor producători nu pot fi evaluate de STIHL referitor la fiabilitate, siguranță și potrivire în pofida monitorizării continue a pieței, iar STIHL nu poate recomanda utilizarea acestora.

Piesele de schimb și accesoriiile originale STIHL se pot procura de la un distribuitor STIHL.

## 19 Eliminare

### 19.1 Eliminarea suflantei, a acumulatorului și a încărcătorului

Informațiile referitoare la eliminarea pot fi obținute din partea administrației locale sau din partea unui distribuitor STIHL.

O eliminare necorespunzătoare poate dăuna sănătății și mediului.

- ▶ Produsele STIHL și ambalajul acestora trebuie livrate pentru reciclare la un centru de colectare adecvat, conform prevederilor locale.

► Nu eliminați împreună cu gunoiul menajer.

## 20 Declarație de conformitate EU

### 20.1 Suflantă STIHL BGA 30.0

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Germania

declară pe propria răspundere că

- Tip: suflantă acționată cu acumulator
- Marca: STIHL
- Tip: BGA 30.0
- Identificator de serie: BA08

este conformă cu cerințele Directivelor relevante 2011/65/UE, 2006/42/CE, 2014/30/UE și 2000/14/CE și a fost creată și produsă în conformitate cu versiunile următoarelor standarde aplicabile la respectivele date de producție:

EN 55014-1, EN 55014-2 și EN 62841-1 cu respectarea IEC 62841-4-6 și prEN 62841-4-6.

Nivelurile măsurate și garantate ale puterii sunetului au fost stabilite pe baza

Directivei 2000/14/CE, Anexa V.

- Nivel de putere sonoră măsurat: 84 dB(A)
- Nivel de putere sonoră garantat: 86 dB(A)

Documentele tehnice sunt păstrate de Departamentul de autorizare produse al ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Anul de producție, țara producătoare și seria mașinii sunt specificate pe suflantă.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

reprezentat de 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 21 Declarația de conformitate UKCA

### 21.1 Suflantă STIHL BGA 30.0

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Germania

declară pe propria răspundere că

- Tip: suflantă acționată cu acumulator
- Marca: STIHL
- Tip: BGA 30.0
- Identificator de serie: BA08

este conformă cu cerințele Regulamentelor pentru Regatul Unit The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 și Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 relevante și a fost creată și produsă în conformitate cu versiunile următoarelor standarde aplicabile la respectivele date de producție: EN 55014-1, EN 55014-2 și EN 62841-1 cu respectarea IEC 62841-4-6, și prEN 62841-4-6.

Nivelurile măsurate și garantate ale puterii sunetului au fost stabilite pe baza Regulamentului din Regatul Unit Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

- Nivel de putere sonoră măsurat: 84 dB(A)
- Nivel de putere sonoră garantat: 86 dB(A)

Documentele tehnice sunt păstrate de ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Anul de producție, țara producătoare și seria mașinii sunt specificate pe suflantă.

Waiblingen, 01.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

reprezentat de 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 22 Adrese

[www.stihl.com](http://www.stihl.com)

## 23 Instrucțiuni generale de siguranță pentru electroutilele

### 23.1 Introducere

Acest capitol descrie instrucțiunile generale de siguranță formulate în standardul european EN/

IEC 62841 pentru electrounelte manuale, acționate cu motor.

STIHL trebuie să reproducă aceste texte.

Indicațiile de securitate precizate la "Siguranța electrică" cu privire la evitarea electrocutărilor nu se aplică produselor cu acumulator STIHL.



#### AVERTISMENT

- **Citiți toate indicațiile de siguranță, instrucțiunile, imaginile și datele tehnice, cu care este prevăzută această electrounealtă.** Nerespectarea următoarelor instrucțiuni poate cauza electrocutare, incendii și/sau grave răni. **Păstrați toate instrucțiunile de siguranță și indicațiile pentru a fi folosite ulterior.**

Termenul întrebuințat în cadrul instrucțiunilor de siguranță "Electrounealtă" se referă la electrouneltele utilizate în rețea (cu cablu de rețea) și electrouneltele acționate prin acumulator (fără cablu de rețea).

### 23.2 Siguranța la locul de muncă

- a) **Mențineți curățenia la locul de muncă, precum și bunele condiții de luminozitate.** Zonele de lucru aflate în dezordine sau fără luminozitate pot duce la accidente.
- b) **Nu întrebuințați unealta electrică în zone cu potențial exploziv, în spații în care se găsesc lichide inflamabile, gaze sau praf.** Uneltele electrice produc scântei care la rândul lor ar putea aprinde praful sau aburii.
- c) **În timpul utilizării unelei electrice țineți la distanță copiii și alte persoane.** În cazul distragerii atenției ați putea pierde controlul asupra unelei electrice.

### 23.3 Siguranța electrică

- a) **Ștecherul unelei electrice trebuie să corespundă prizei electrice.** Nu se vor aduce modificări ștecherului. Nu întrebuințați adaptoare la ștecher împreună cu uneltele electrice cu împământare. Ștecherule nemodificate și prizele electrice corespunzătoare reduc riscul unei eventuale electrocutări.
- b) **Evitați contactul unor părți ale corpului cu suprafețele conducătoare, cum ar fi cele ale țevilor, instalațiilor de încălzire, cuptoarelor și frigiderelor.** Apare un risc crescut de electrocutare atunci când corpul dumneavoastră devine conducător electric.

- c) **Protejați uneltele electrice de ploaie și umezeală.** Pătrunderea apei într-o unealtă electrică sporește riscul electrocutării.
- d) **Cablul de racord nu se va întrebuința în alte scopuri. Nu folosiți niciodată cablul de racord pentru purtare, tragere sau pentru scoaterea ștecherului de la unealta electrică. Protejați cablul de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese mobile.** Cablurile avariate sau încurcate cresc riscul electrocutării.
- e) **Când întrebuințați o unealtă electrică în aer liber, utilizați numai cabluri prelungitoare destinate și pentru exterior.** Utilizarea unui cablu prelungitor destinat spațiilor din exterior reduce riscul electrocutării.
- f) **Atunci când utilizarea unei unelte electrice în mediu umed este inevitabilă, întrebuințați un întrerupător cu protecție la curenți paraziți.** Utilizarea întrerupătorului cu protecție la curenți paraziți reduce riscul electrocutării.

### 23.4 Siguranța persoanelor

- a) **Fiiți vigilenți, acordați atenție la ceea ce faceți și acționați prevăzător atunci când lucrați cu scula electrică.** Nu întrebuințați electrounealta dacă sunteți obosit sau vă aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul întrebuințării unelei electrice poate duce la grave răni.
- b) **Purtați echipament personal de protecție și întotdeauna ochelari de protecție.** Purtarea echipamentului personal de protecție, precum mască antipraf, cizme de protecție stabile la alunecare, cască de protecție sau cască antifonică, în funcție de tipul și modul de utilizare a unelei electrice, micșorează riscul apariției rănilor.
- c) **Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că electrounealta este oprită înainte de a o conecta la sursa de curent electric și/sau acumulator, de a o prinde sau de a o transporta.** Dacă, la transportarea unelei electrice, țineți degetul pe comutator sau dacă unealta electrică este pornită în momentul conectării la sursa de curent electric, pot apărea accidente.
- d) **Înainte de pornirea unelei electrice îndepărtați sculele de reglaj sau șurubelnițele.** Prezența unei unelte sau chei la o piesă rotativă a unelei electrice, poate cauza răni.
- e) **Adoptați întotdeauna o poziție corectă a corpului. Asigurați o poziție sigură și păstrați-vă**

**permanent echilibrul corporal.** Astfel veți putea avea un mai bun control asupra uneltei electrice în situații imprevizibile.

- f) **Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare. Nu purtați îmbrăcăminte lejeră sau bijuterii. Asigurați distanța corespunzătoare între păr și îmbrăcăminte față de piesele mobile.** Îmbrăcăminte largă, bijuteriile sau părul lung s-ar putea prinde de componentele mobile.
- g) **În cazul în care sunt montate echipamente de scoatere și de colectare a prafului, acestea trebuie conectate și folosite în mod corespunzător.** Utilizarea unui aspirator poate reduce pericolele provocate de praf.
- h) **Nu vă lăsați ghidați de un fals sentiment de securitate și nu ignorați regulile de siguranță referitoare la uneltele electrice, chiar dacă sunteți familiarizați cu unealta electrică, în urma unei utilizări frecvente.** Acționarea cu neglijență poate duce la răniri grave în decurs de câteva secunde.

### 23.5 Manipularea și utilizarea uneltei electrice

- a) **Nu suprasolicitați unealta electrică. Întrebuințați numai unelte electrice special destinate profilului muncii dumneavoastră.** Cu ajutorul sculei electrice potrivite lucrați mai bine și mai sigur în domeniul de performanță indicat.
- b) **Nu folosiți unelte electrice care au comutatorul defect.** O unealtă electrică care nu mai poate fi pornită sau oprită, prezintă pericol și trebuie reparată.
- c) **Scoateți ștecherul din priză și/sau îndepărtați acumulatorul înainte de a efectua reglaje la aparat, de a schimba piesele accesorii sau de a scoate din funcțiune aparatul.** Aceste măsuri de precauție împiedică pornirea accidentală a uneltei electrice.
- d) **Nu păstrați electroueltele neutilizate la îndemâna copiilor. Nu permiteți exploatarea uneltei electrice de către persoane care nu dețin experiență în utilizare sau care nu au citit aceste instrucțiuni.** Uneltele electrice prezintă pericol dacă sunt întrebuințate de persoane neexperimentate.
- e) **Uneltele electrice necesită îngrijire. Controlați dacă piesele mobile funcționează ireproșabil și nu se prind, dacă piesele nu sunt sparte sau avariate astfel încât să influențeze funcționarea uneltei electrice. Piesele avariate se vor repara înainte de utilizarea**

**uneltei electrice.** Multe accidente provin de la unelte electrice întreținute necorespunzător.

- f) **Mențineți uneltele tăietoare ascuțite și curate.** Uneltele tăietoare cu muchii tăietoare ascuțite întreținute cu atenție se prind mai puțin și sunt mai ușor de ghidat.
- g) **Utilizați electroueltele, unealta de intervenție, uneltele de intervenție etc. corespunzător instrucțiunilor acestora. Luați în considerare condițiile de lucru și activitatea care trebuie efectuată.** Întrebuințarea uneltele electrice în alte scopuri decât cele special prevăzute poate duce la situații periculoase.
- h) **Păstrați mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și lipsite de ulei și grăsimi.** Mânerul și suprafețele de prindere alunecoase nu permit o operare și un control al uneltei electrice în condiții de siguranță în caz de situații neprevăzute.

### 23.6 Manipularea și utilizarea uneltei cu acumulator

- a) **Încărcați acumulatorul numai cu încărcătoarele recomandate de fabricant.** La un încărcător adecvat unui anumit tip de acumulator, există pericolul de incendiu dacă acesta este utilizat cu alte acumulatori.
- b) **Întrebuințați numai acumulatori prevăzuți special pentru unelte electrice.** Utilizarea altor acumulatori poate conduce la răniri și pericol de incendiu.
- c) **Nu țineți acumulatorul în apropierea agrafelor de birou, monedelor, cheilor, acelor, șuruburilor sau altor obiecte metalice care ar putea duce la formarea de punți cu contactele.** Un scurtcircuit cu contactele acumulatorului poate duce la arderi sau incendii.
- d) **În cazul utilizării necorespunzătoare lichidului din acumulator s-ar putea revărsa. Evitați contactul cu acesta. În cazul unui contact accidental, clătiți bine cu apă. Dacă lichidul ajunge la ochi, apălați la ajutorul unui medic.** Lichidul revărsat al acumulatorului poate duce la iritații sau arsuri ale pielii.
- e) **Nu utilizați un acumulator deteriorat sau modificat.** Acumulatorii deteriorați sau modificați se pot comporta imprevizibil și pot cauza un incendiu, explozie sau rănire.
- f) **Nu expuneți acumulatorul la foc sau la temperaturi ridicate.** Focul sau temperaturile de peste 130 °C (265 °F) pot cauza explozii.

- g) **Urmați toate instrucțiunile referitoare la încărcare și nu încărcați niciodată acumulatorul sau unealta cu acumulator în afara intervalului de temperatură specificat în manualul de instrucțiuni.** Încărcarea incorectă sau încărcarea în afara intervalului de temperatură admis poate distruge acumulatorul și crește riscul de incendiu.

## 23.7 Service

- a) **Pentru repararea unei electrice adresați-vă numai personalului calificat de specialitate și numai cu piese originale de schimb.** Astfel se garantează păstrarea siguranței unei electrice.
- b) **Nu faceți niciodată servicii la acumulatorii deteriorați.** Toate lucrările de întreținere a acumulatorului trebuie efectuate doar de către producător sau de unitățile de service autorizate.

## 23.8 Instrucțiuni de siguranță pentru suflante

- a) **Nu folosiți suflanta pe vreme rea, mai ales dacă există risc de furtună.** Acest lucru reduce pericolul de lovire de trăsnet.
- b) **Purtați ochelari de protecție și cască de protecție auditivă.** Echipamentul de protecție personal adecvat reduce riscul de accidentări.
- c) **Purtați încălțăminte de protecție rezistentă la alunecare de fiecare dată când operați suflanta. Nu lucrați niciodată desculț sau cu sandale deschise.** Astfel se evită pericolul de vătămare a piciorului.
- d) **Nu purtați îmbrăcăminte largă sau obiecte precum șaluri, șnururi, coliere, panglici etc. care ar putea fi trase în admisia de aer. Legați la spate sau acoperiți părul lung astfel încât să nu poată fi tras înăuntru.** Tragerea oricăruia dintre aceste lucruri în admisia de aer poate crește riscul de accidentări.
- e) **Țineți la distanță alte persoane atunci când operați suflanta.** Gunoaiele antrenate în mișcare centrifugă pot crește riscul de accidentări.
- f) **Nu îndreptați niciodată duza suflantei spre oameni, animale sau ferestre. Acordați o atenție deosebită atunci când suflați gunoaiele în apropierea unor obiecte solide, cum ar fi copaci, mașini sau pereți, unde gunoaiele pot să ricoșeze.** Piese de antrenate

în mișcare centrifugă pot crește riscul de accidentări.

- g) **Nu utilizați suflanta pentru a sufla obiecte care ard sau scot fum, cum ar fi țigări, chibrituri sau cenușă.** Aceste surse de aprindere pot crește riscul de incendiu.
- h) **Nu atingeți ventilatorul care se rotește încă. Oprii suflanta, așteptați până când ventilatorul se oprește înainte de a îndepărta orice piesă care permite accesul la ventilator.** Acest lucru reduce riscul unei răniri din cauza pieselor în mișcare.
- i) **Asigurați-vă că este oprit comutatorul înainte de îndepărtarea materialului blocat sau înainte de efectuarea lucrărilor de întreținere asupra suflantei.** O punere în funcțiune neașteptată a suflantei în timpul îndepărtării materialului blocat sau în timpul lucrărilor de întreținere poate crește riscul de accidentări.



[www.stihl.com](http://www.stihl.com)



0458-062-9801-A



0458-062-9801-A