

EB518D

Contents

Symbols used in this manual	2
Symbols on the power tool	2
For your safety	2
Noise and vibration	7
Overview	7
Technical specifications	8
Instructions for use	8
Cutting techniques	10
Maintenance and care	11
Disposal information	12
Guarantee	13
C Ⓒ-Declaration of Conformity	14

Symbols used in this manual

-  **WARNING!**
Denotes impending danger. Non-observance of this warning may result in death or extremely severe injuries.
-  **CAUTION!**
Denotes a potentially dangerous situation. Non-observance of this warning may result in injury or damage to property.
-  **NOTE**
Denotes application tips and important information.

Symbols on the power tool

-  General safety warning!
-  Before switching on the power tool, read the operating manual!
-  Wear safety goggles.
-  Wear ear protection.
-  Wear protection gloves.



Wear sturdy shoes.



Wear head protection.



Protect the device from rain and do not leave it outdoors in the rain!



Disposal information
(See page 12)!



The guaranteed sound power level is 92 dB.



Direct current (DC)



End position upon rotation of the handle

For your safety

-  **WARNING!**
Before using the garden tool, read and follow:
- these operating instructions,
 - the user instructions of associated/supplied accessories (charger, battery),
 - the currently valid site rules and the regulations for the prevention of accidents.

User

This garden tool is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the machine by a person responsible for their safety.

Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the garden tool.

Supervise children. This will ensure that children do not play with the unit.

Intended use

This garden tool is

- intended for cutting and trimming hedges and bushes which have a maximum branch thickness of 22 mm;
- designed for maintaining hedges and bushes in the private sector,
- not suitable for work above shoulder height,
- to use according to the descriptions and safety instructions indicated in this operating manual.

Any other use is not as intended. Improper use is not covered by the warranty and the manufacturer will reject any liability. The user is liable for all injuries to third parties and damage to their property.

Operate the unit only in the technical condition as stipulated and delivered by the manufacturer.

Arbitrary changes to the unit will exclude the manufacturer from any liability for resulting injury and/or damage.

General Power Tool Safety Warnings

WARNING!

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.**

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

Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered and dark areas invite accidents.
- **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.

- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- **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.
- **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.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **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 and moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **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.
- **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.

Personal safety

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

- **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.
- **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.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **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.
- **Maintain power tools.** 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.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **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.

Battery tool use and care

- **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.
 - **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
 - **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.
 - **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.
- ### Power tool use and care
- **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.
 - **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.
 - **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack 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.
 - **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.

Service

- **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.

Safety instructions for hedge trimmers

- **Keep all body parts away from the cutter.** Never attempt to remove the clippings while the blade is running or hold material which is to be cut. Before removing any jammed clippings, switch off the unit. A moment of inattention when using the hedge trimmer may result in serious injuries.
- **Carry the hedge trimmer by the handle when the blade has stopped.** When transporting or storing the hedge trimmer, always remove the battery and pull on the guard. Handle the unit carefully to reduce the risk of injury from the blade.
- **Hold the electric power tool by the insulated handle surfaces only, as the cutter may touch concealed power lines.** If the cutter comes into contact with a live line, metallic parts of the unit may become energised and cause an electric shock.

Additional safety instructions

- **This unit is not designed to be used by persons (including children) who have limited physical, sensory or mental abilities or who have inadequate experience and/or knowledge of the unit, unless they are supervised by a person responsible for their safety or they have been instructed by the person how to use the unit.** Children should be supervised to ensure that they do not play with the unit.
- **Switch the unit off and remove the battery under the following conditions:**
 - if the unit is left unattended;
 - before checking, cleaning or performing other work on the unit;
 - if the unit starts vibrating excessively.
- **While cutting, ensure that there are no persons (particularly children) or animals in the working area.** Ensure that children do not play with the unit.
- **Before switching on the hedge trimmer, ensure that the working area is free of stones and pieces of wire.** Look out for them while cutting and search the hedge for concealed objects, such as wire fences.
- **Use the unit only in daylight or in good artificial lighting.**

- **Use the unit in dry conditions only.** Protect it from rain and moisture.
- **Ensure that the cutter does not touch the ground or other objects.**
- **Wait until the electric power tool has come to a standstill before putting it down.**
- **When interrupting work, never leave the unit unattended and keep it in a safe place.**
- **Always switch the hedge trimmer off before transporting it to other workplaces.**
- **Never grasp the blade of the hedge trimmer.**
- **Ensure that all guards and handles are fitted before using the unit.** Never attempt to switch on an incompletely assembled unit or a unit which has unauthorised modifications.
- **Operate the unit only in the technical condition stipulated and delivered by the manufacturer.** Unauthorised changes to the unit exclude liability of the manufacturer for any resulting damage and/or injury.
- **Spare parts must conform with the requirements specified by the manufacturer.** Therefore use original spare parts only or spare parts authorised by the manufacturer. When replacing parts, please follow the supplied installation instructions and remove the battery beforehand.
- **Have repairs carried out exclusively by a qualified technician or a service centre.**

Safety instructions for the battery charger

- **Keep the battery charger away from rain or moisture.** Penetration of water in the battery charger increases the risk of an electric shock.
- **Keep the battery charger clean.** Contamination can lead to danger of an electric shock.
- **Before each use, check the battery charger, cable and plug.** If damage is detected, do not use the battery charger. Never open the battery charger yourself. Have repairs performed only by a qualified technician and only using original spare parts. Damaged battery chargers, cables and plugs increase the risk of an electric shock.

- **Do not place any objects on the battery charger and do not place the battery charger on soft surfaces.**
There is a risk of fire.
- **Always check that the mains voltage matches the voltage indicated on the rating plate of the battery charger.**
- **Never use the charger if cable, plug or the unit itself has been damaged by external influences.** Take the charger to the nearest service centre.
- **Never open the battery charger.** If the battery charger is defective, take it to a service centre.

Safety instructions for Li-ion batteries

- **Do not open the battery.**
There is a risk of a short-circuit.
- **Protect the battery from heat, e.g. from continuous exposure to sunlight, fire, water and humidity.**
There is a risk of explosion.
- **In case of damage and improper use of the battery, vapours may be emitted.** Ventilate the area and seek medical help in case of complaints. The vapours can irritate the respiratory system.
- **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.
- **Use only original batteries with the voltage indicated on the rating plate of your electric power tool.** If other batteries are used, e.g. imitations, reconditioned batteries or third-party products, there is a risk of injuries as well as damage caused by exploding batteries.
- **The battery voltage must match the battery charging voltage of the battery charger.** Otherwise there is a risk of fire and explosion.
- **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.

- **Pointed objects, such as nails or screwdrivers, or external forces may damage the battery.** This may cause an internal short-circuit and the battery to burn, smoke, explode or overheat.

Noise and vibration



NOTE

Values for the A-weighted sound pressure level and for the total vibration values can be found in the "Technical specifications" table.



CAUTION!

The indicated measurements refer to new power tools. Daily use causes the noise and vibration values to change.



NOTE

The vibration emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN 60745 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure. The declared vibration emission level represents the main applications of the tool. However if the tool is used for different applications, with different accessories or poorly maintained, the vibration emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period.

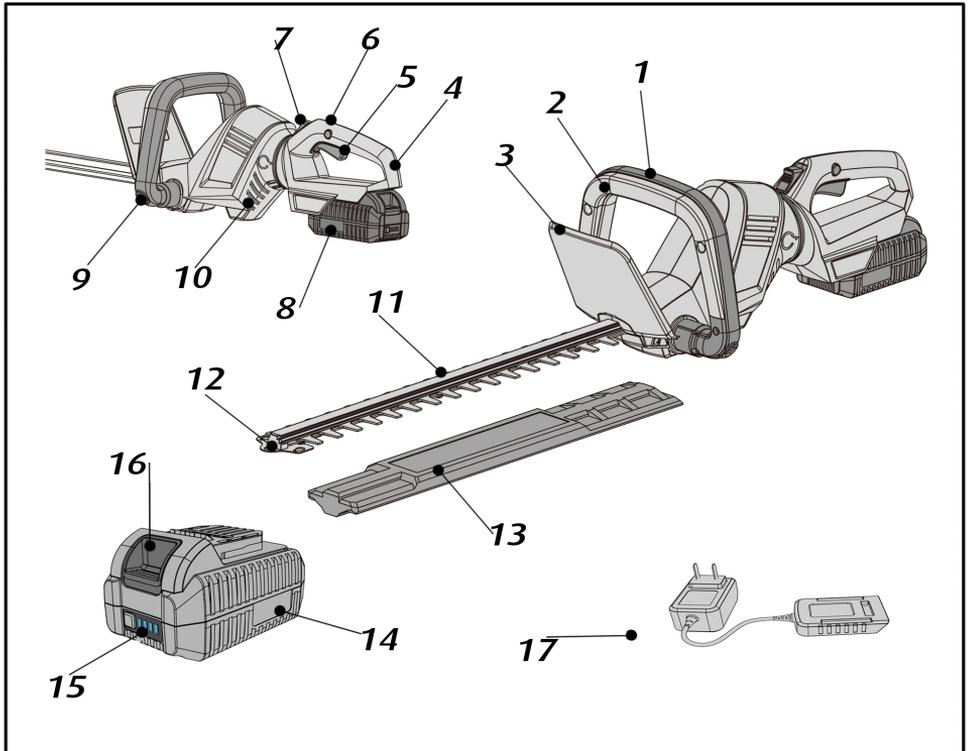
However if the tool is used for different applications, with different accessories or poorly maintained, the vibration emission may differ. This may significantly decrease the exposure level over the total working period. Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm, organisation of work patterns.



CAUTION!

Wear ear protection at a sound pressure above 85 dB(A).

Overview



- | | | | |
|----|---|----|-------------------------------|
| 1 | Handlebar | 11 | Cutting bar |
| 2 | Safety switch | 12 | Impact guard |
| 3 | Protection shield | 13 | Protection hood |
| 4 | Rear handle, swiveling | 14 | Battery * |
| 5 | Switch | | EB20 (2.0 Ah) |
| 6 | Switch interlock | 15 | LED state of charge indicator |
| 7 | Release button for rotating the rear handle | 16 | Release button for battery |
| 8 | Insertion slot for battery | 17 | Battery charger * |
| 9 | Housing | | |
| 10 | Ventilation openings | | |

* Optional. Depending on delivery scope.

Technical specifications

Appliance		Hedge trimmer	
Type		EB518D	
Nominal voltage		V \equiv	2.0
Battery type	EB20	Ah	2.0
No-load stroke rate		min ⁻¹	1300
Blade length		mm	450
Maximum branch thickness		mm	22
Weight according to "EPTA Procedure 01/2003" (without battery)		kg	2.9
Weight of battery	EB20	kg	0,75
A-weighted sound pressure level according to ISO 22868, EN 3744:			
Sound pressure level L _{pA}	dB(A)	81.7	
Sound power level L _{wA}	dB(A)	92	
Uncertainty K	dB	3	
Total vibration value according to ISO 22867			
Emission value a _h	m/s ²	2.46	
Uncertainty	m/s ²	1.5	

Instructions for use



WARNING!

Switch the unit off and remove the battery under the following conditions:

- if the unit is left unattended;
- before checking, cleaning or performing other work on the unit;
- if the unit starts vibrating excessively.

Before initial operation

Unpack the garden tool and accessories and check that no parts are missing or damaged.

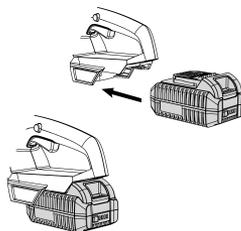


NOTE

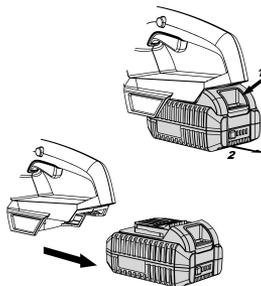
The batteries (optional; depending on delivery scope) are not fully charged on delivery. Prior to initial operation, charge the batteries fully. See user manual of the battery charger.

Inserting/replacing the battery

- Charging the battery as described in the user manual of the charger.
- Press the charged battery into the power tool until it clicks into place.



- To remove, press the release button (1) and pull out the battery (2).





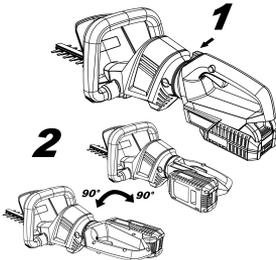
CAUTION!

Protect the battery contacts when the battery is not being used. Loose metal parts may short-circuit the contacts – Explosion and fire hazard!

Adjusting the rear handle

Depending on the planned use the rear handle can be rotated from the middle position by 90° in either direction.

- Press the release button downwards (1.) and simultaneously rotate the rear handle to the left or right (2.), until it clicks.



NOTE

The hedge trimmer will not turn on when the rear handle is not securely engaged in the respective end position.

Switching on/off the power tool



NOTE

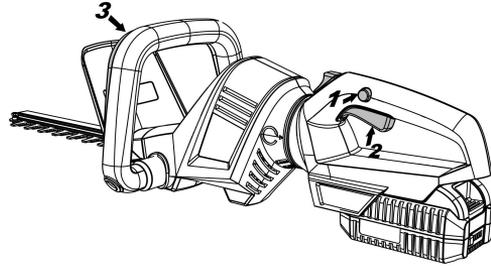
Two-hand safety circuit

The hedge trimmer is switched on and operated with both hands. One hand operates the switch on the rear handle, the second hand the safety switch on the handlebar. If you release either of the two switches, the cutter bar automatically stops.

Switching on

- Hold the hedge trimmer firmly with both hands and ensure that there are no persons (particularly children) or animals in the immediate vicinity.

- Press and hold down the switch interlock (1).
- Press the switch (2) and the safety switch (3). The hedge trimmer runs.

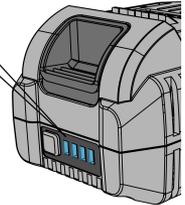
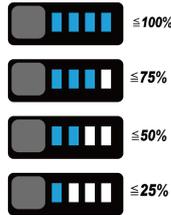


Switching off

- Release either of the two switches. The cutter bar stops.

Battery state of charge

- Press the button to check the state of charge at the state of charge indicator LED.



The indicator goes out after 3 seconds. If the LED lights red, the battery must be recharged. If the LED doesn't light up after the button is pressed, the battery is faulty and must be replaced.

Cleaning the cutter bar (after each use)

- Remove the battery.
- Clean the cutter bar after each use. Remove contamination, remains of blades etc.
- Spray the cutter bar with maintenance oil to ensure that the hedge trimmer has a long service life. Preferably use environmentally friendly lubricants, e.g. service sprays.

CAUTION!

Do not oil the hedge trimmer while it is running.

Work instructions

- Check that all parts are firmly attached and obviously undamaged.
- Look over the working area and remove any obstructions.
- Remove all foreign objects from the hedge, such as wire or other parts, as these may block or damage the cutting mechanism.
- Cut out thick branches beforehand using pruning shears.
- Pick up the power tool in both hands as specified.
- Always cut at full engine speed.
- Start cutting only with the cutting mechanism running.
- The impact guard protects you against unpleasant impacts, e.g. recoil torque of the cutter, when striking a solid object (wall, ground, etc.).
- Never touch wire fences or the ground with the running cutting mechanism.
- If cutting hedges over a prolonged period, interrupt your work more frequently and oil the cutter bar.
- Switch the engine off and remove the battery:
 - to remove blockages (jammed clippings) from the cutting bar;
 - if the unit behaviour changes or it vibrates unusually;

- if you have come into contact with foreign objects or the ground;
- when taking breaks and leaving the unit unattended.

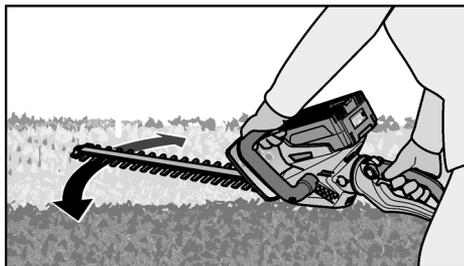
NOTE

If the power tool is damaged or vibrates unusually, it must be repaired by a service centre before it is used again.

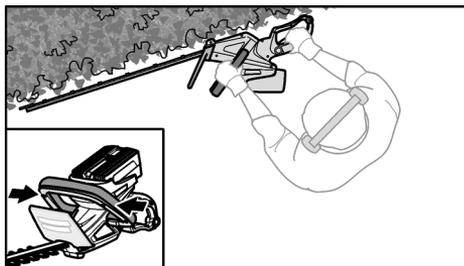
- After use, stop the motor and wait until all rotating parts have come to a standstill.
- Place the protection hood on the cutter bar.

Cutting techniques

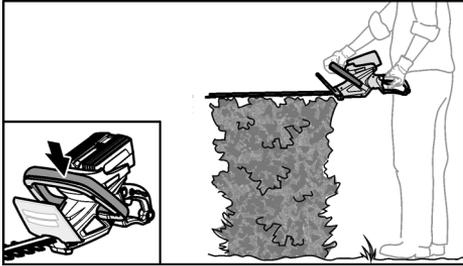
- The hedge trimmer can be guided with its double-sided cutters forwards and backwards or in an oscillating movement from one side to the other.



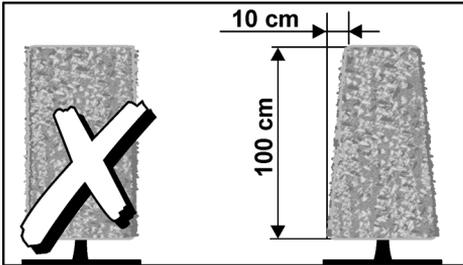
- Cut the sides of the hedge first and then the top.
- When cutting sideways, hold the handlebar sideways.



- When cutting low down, hold the handlebar above.



- Cut the hedge from bottom to top.
- Hold the hedge trimmer at an angle of 5–10° to the hedge to ensure a straight cut.
- Cut the hedge in a trapezoidal shape. This prevents the lower part of the hedge from losing its foliage due to lack of light.



- Cut the upper edges of the hedge slightly round.
- Cut in several stages if heavy trimming is required.
- Peg out a string line if you want to cut the hedge evenly.
- Trim the young hedge plants to the required shape. The main shoot should not be damaged until the hedge has reached the required height. All other shoots can be cut back to half their height.
- Dispose of the clippings properly and in an environmentally friendly manner.

- Cutting times:
 - Deciduous hedges – June and October
 - Evergreen hedges – April and August
 - Fast growing hedges (e.g. conifers) – from May approx. every 6 weeks

i NOTE

Beware of nesting birds in the hedge. Do not cut the hedge until birds have fledged or do not cut this part of the hedge.

Maintenance and care

⚠ WARNING!

Before performing any work on the garden tool, remove the battery.

Sharp cutting tools! Wear protective gloves.

⚠ In the interest of your own safety!

Perform only the maintenance work described here yourself. All other work, in particular motor maintenance and repairs, must be performed by a trained specialist. Improper work may damage the power tool and also result in injuries. Have power tool inspected once a year at a service centre.

Cleaning

⚠ WARNING!

Do not use water or liquid detergents.

⚠ CAUTION!

Clean the unit after every use. Failure to clean the unit can damage the materials and cause malfunctions.

- After each use, clean the hedge trimmer using a dry cloth or a brush if the unit is very dirty.
- Never spray the hedge trimmer with water.
- Keep the ventilation slits clean and dust-free.
- Clean the cutter bar after each use. Remove contamination, remains of blades etc.

- Spray the cutter bar with maintenance oil to ensure that the hedge trimmer has a long service life. Preferably use environmentally friendly lubricants, e.g. service sprays.
- Place the hedge trimmer on its side and apply a thin film of oil to the cutter bar.

Storage

- Store the unit in a dry and frost-free place (10-25 °C).
- Store the battery and the unit separately.
- Charge the battery before storing the unit in winter.
- Place the protection hood on the cutter bar.
- Keep the unit, in particular its plastic components, away from brake fluids, petrol, petroleum products, penetrating oil, etc. They contain chemical substances which may damage, attack or destroy the plastic components of the unit.
- Fertilisers and other garden chemicals contain substances which may have a highly corrosive effect on the metal parts of the unit. Therefore do not store your unit near these substances.

Repairs

Check the unit for damage. Repairs may be carried out by an authorised customer service centre only.

Disposal information



WARNING!

Render redundant garden tools unusable:

- mains operated tool by removing the power cord,
- battery operated tool by removing the battery.



EU countries only:

Do not throw electric power tools into the household waste! In accordance with the European Directive 2012/19/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment and transposition into national law used electric power tools must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.



Recycling raw materials instead of waste disposal.

Device, accessories and packaging should be recycled in an environmentally friendly manner. Plastic parts are identified for recycling according to material type.



WARNING!

Do not throw accumulators/batteries into the household waste, fire or water.

Do not open disused batteries.

Accumulators/batteries should be collected, recycled or disposed of in an environmentally friendly manner.

EU countries only:

In accordance with Directive 2006/66/EC defective or used batteries must be recycled.



NOTE

Please ask your dealer about disposal options!

Guarantee

This product has been manufactured to the highest quality standards. When a new product is purchased, it is guaranteed a 24-month manufacturer's warranty which comes into force on the date the product was purchased. The guarantee covers only defects which can be attributed to a material and/or production fault as well as non-performance of warranted characteristics. When making a claim under the guarantee, enclose the original sales receipt with purchase date. Repairs under the guarantee may be carried out only by workshops or service centres authorised by the manufacturer. A claim may be made under the guarantee only if the power tool has been used as intended.

This warranty is invalid where defects are caused by or result from:

- misuse, abuse or neglect;
- commercial use (industry, craft, rental)
- repairs attempted by unauthorized repair centers
- damage caused by external effects, foreign objects, substances or accidents.

CE-Declaration of Conformity

We hereby declare, that the following product in its design and construction put by us into circulation is in accordance with the appropriate basic safety and health requirements of the following directives (see item 4).

This declaration relates exclusively to the machinery in the state in which it was placed on the market and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user.

1. Description:

Batterz operated hedge trimmer for cutting hedges and bushes

2. Type:

EB518D

3. Serial number:

4. Applicable EC Directives:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2000/14/EC & 2005/88/EC, 2011/65/EU

5. Used harmonized standards:

EN 60335-1, EN60335-2-77, EN 62233, EN ISO 3744, ISO 11094, EN55014-1, EN55014-2
2011/65/EU (ROHS) Directive

Test with reference to EN62321-1:2013, EN62321-2:2014, EN62321-3-1:2014,

EN62321-5:2014, EN62321-6:2015, EN62321-7:2015, EN62321-7-2:2017

6. Additional used EC directives:

2004/108/EC (until 19.04.2016), 2014/30/EU (from 20.04.2016), 2000/14/EC

7. Responsible for technical documents:

Lenny LU (General Manager)

Ningbo NGP Industry Co., Ltd

No. 88 Lane 666, Jinshan Road, C Zone Jiangbei Investment Center,

315020 Ningbo

People's Republic of China

*8. Conformity assessment method
to 2000/14/EG, Annex V:*

Measured sound pressure level 91.5dB(A)

Guaranteed sound power level 92 dB(A)

Uncertainty K..... 3 dB

Notified Body for EC Directive 2000/14/EC:0036

TÜV Süd Industrie Service GmbH

Westendstraße 199

80686 München

Deutschland



Lenny Lu (General Manager)

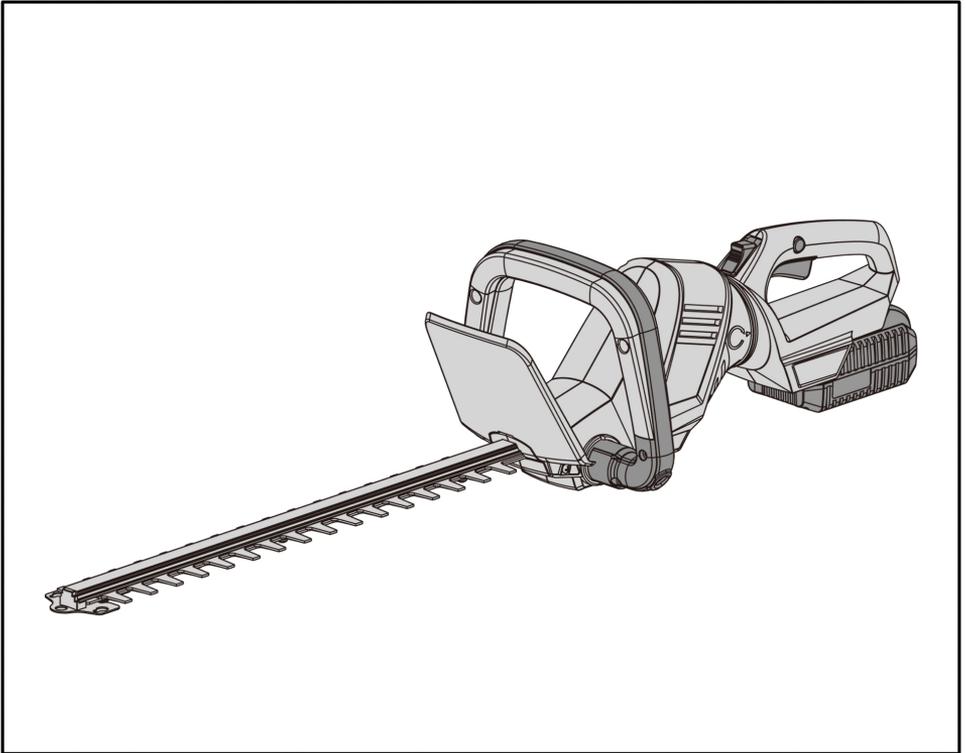
18.03.2018

Ningbo NGP Industry Co., Ltd

No. 88 Lane 666, Jinshan Road, C Zone Jiangbei Investment Center,

315020 Ningbo

People's Republic of China



EB518D

Inhalt

Verwendete Symbole	2
Symbole am Gerät.....	2
Zu Ihrer Sicherheit.....	2
Geräusch und Vibration.....	7
Auf einen Blick.....	8
Technische Daten.....	8
Gebrauchsanweisung.....	9
Schnitttechniken	11
Wartung und Pflege.....	12
Garantie	13
EG-Konformität.....	14

	Kopfschutz tragen.
	Gerät vor Regen schützen und bei Regen nicht im Freien stehen lassen!
	Entsorgungshinweise (siehe Seite 13)!
	Garantierter Schalleistungspegel beträgt 92 dB.
	Gleichspannung
	Endstellung beim Drehen des Handgriffs
	Umgebungstemperatur max. 50°C
	Brandgefahr
	Entsorgungshinweise (siehe Seite 13)!

Verwendete Symbole

	WARNUNG!
Bezeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr. Bei Nichtbeachten des Hinweises drohen Tod oder schwerste Verletzungen.	
	VORSICHT!
Bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Bei Nichtbeachten des Hinweises drohen Verletzungen oder Sachschäden.	
	HINWEIS
Bezeichnet Anwendungstips und wichtige Informationen.	

Symbole am Gerät

	Allgemeiner Gefahrenhinweis!
	Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung lesen!
	Gehörschutz benutzen.
	Tragen Sie eine Schutzbrille.
	Schutzhandschuhe tragen.
	Festes Schuhwerk tragen.

Zu Ihrer Sicherheit

WARNUNG!

Vor Gebrauch des Gartengerätes lesen und danach handeln:

- die vorliegende Bedienungsanleitung,
- die Bedienungsanleitung des mitgelieferten Zubehörs (Ladegerät, Akku),
- die für den Einsatzort geltenden Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung.

Benutzer

Dieses Gartengerät ist nicht dafür bestimmt, von Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen benutzt zu werden.

Niemals Kindern oder mit diesen Anweisungen nicht vertrauten Personen erlauben das Gartengerät zu benutzen.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist

–zum Schneiden von Hecken und Büschen mit einer maximalen Aststärke von 22mm bestimmt.,

–für die Pflege von Hecken und Büschen im privaten Bereich vorgesehen,

–Nicht zum Arbeiten über Schulterhöhe geeignet,

–zu verwenden entsprechend den in dieser Bedienungsanleitung gegebenen Beschreibungen und Sicherheitshinweisen.

Jeder andere Gebrauch ist nicht bestimmungsgemäß.

Der nicht bestimmungsgemäße Gebrauch hat den Verfall der Garantie und die Ablehnung jeglicher Verantwortung seitens des Herstellers zur Folge. Der Benutzer haftet für alle Schäden an Dritten und deren Eigentum.

Betreiben Sie das Gerät nur in dem vom Hersteller vorgeschriebenen und ausgelieferten technischen Zustand.

Eigenmächtige Veränderungen am Gerät schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1) Arbeitsplatzsicherheit

a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*

b) Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.

Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.*

2) Elektrische Sicherheit

a) Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.

Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.

b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*

c) Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*

d) Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. *Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*

e) Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. *Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

f) Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

3) Sicherheit von Personen

a) Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*

b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.*

c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*

d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.*

e) Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. *Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*

f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*

g) Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*

4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

a) Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*

b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*

c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. *Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.*

d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*

e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*

f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*

g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*

5) Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs

a) Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden. *Für ein Ladegerät, das für*

eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.

b) Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen. Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.

c) Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.

d) Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

6) Service

a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.

Sicherheitshinweise für Heckenscheren

--Halten Sie alle Körperteile vom Schneidmesser fern. Versuchen Sie nicht, bei laufendem Messer Schnittgut zu entfernen oder zu schneidendes Material festzuhalten. Entfernen Sie eingeklemmtes Schnittgut nur bei ausgeschaltetem Gerät. Ein Moment der Unachtsamkeit bei Benutzung der Heckenschere kann zu schweren Verletzungen führen.

--Tragen Sie die Heckenschere am Griff bei stillstehendem Messer. Bei Transport oder Aufbewahrung der Heckenschere stets Akku entfernen und die Schutzabdeckung aufziehen. Sorgfältiger Umgang mit dem Gerät verringert die Verletzungsgefahr durch das Messer.

--Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen, da das Schneidmesser in Berührung mit verborgenen Stromleitungen kommen kann. Der Kontakt des Schneidmessers mit einer spannungsführenden Leitung kann metallene

Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

--Schalten Sie bei folgenden Bedingungen das Gerät ab und entfernen Sie den Akku:

–wenn das Gerät unbeaufsichtigt gelassen wird;

–vor der Überprüfung, Reinigung oder sonstigen Arbeiten am Gerät;

–wenn das Gerät beginnt, übermäßig stark zu vibrieren.

--Vergewissern Sie sich während des Schneidvorgangs, dass sich keine Personen (insbesondere Kinder) oder Tiere im Arbeitsbereich aufhalten.

--Halten Sie die Heckenschere mit beiden Händen richtig.

--Vergewissern Sie sich, dass vor Inbetriebnahme der Heckenschere der Arbeitsbereich von Steinen und Drähten befreit ist. Nehmen Sie auch während des Schneidvorgangs darauf Rücksicht und suchen Sie die Hecke nach verborgenen Gegenständen, wie z. B. Drahtzäunen ab.

--Verwenden Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder unter guter künstlicher Beleuchtung.

--Verwenden Sie das Gerät nur bei trockenen Wetterbedingungen. Halten Sie es von Regen oder Nässe fern.

--Achten Sie darauf, dass das Schneidmesser nicht mit dem Boden oder anderen Gegenständen in Berührung kommt.

--Warten Sie, bis das Elektrowerkzeug zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es ablegen.

--Lassen Sie bei Arbeitsunterbrechungen das Gerät nie unbeaufsichtigt und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf.

--Schalten Sie die Heckenschere beim Transport zu anderen Arbeitsstelle immer ab.

--Fassen Sie die Heckenschere niemals am Schneidmesser an.

--Stellen Sie sicher, dass alle Schutzvorrichtungen und Griffe bei Benutzung des Gerätes montiert sind. Versuchen Sie niemals, ein unvollständig montiertes Gerät oder ein Gerät mit nicht zulässigen Modifikationen in Betrieb zu nehmen.

--Betreiben Sie das Gerät nur in dem vom Hersteller vorgeschriebenen und ausgelieferten technischen Zustand. Eigenmächtige Veränderungen am Gerät schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schädenaus.

--Ersatzteile müssen den vom Hersteller festgelegten Anforderungen entsprechen. Verwenden Sie daher nur Original-Ersatzteile oder die vom Hersteller zugelassenen Ersatzteile. Bitte beachten Sie beim Austausch die mitgelieferten Einbauhinweise und entfernen Sie vorher den Akku.

--Lassen Sie Reparaturen ausschließlich von einer qualifizierten Fachkraft oder einer Fachwerkstatt durchführen.

Sicherheitshinweise für das Ladegerät

--Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

--Halten Sie das Ladegerät von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Ladegerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

--Halten Sie das Ladegerät sauber. Durch Verschmutzung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

--Überprüfen Sie vor jeder Benutzung Ladegerät, Kabel und Stecker. Benutzen

Sie das Ladegerät nicht, sofern Sie Schäden feststellen. Öffnen Sie das Ladegerät nicht selbst und lassen Sie es nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Beschädigte

Ladegeräte, Kabel und Stecker erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

--Legen Sie keine Gegenstände auf das Ladegerät und stellen Sie es nicht auf weichen Oberflächen ab. Es besteht Brandgefahr.

--Überprüfen Sie immer, ob die Netzspannung der auf dem Typenschild des Ladegeräts angegebenen Spannung entspricht.

-- Benutzen Sie niemals das Ladegerät, wenn Kabel, Stecker oder das Gerät selbst durch äußerlich Einwirkungen beschädigt sind. Bringen Sie das Ladegerät zur nächsten Fachwerkstatt.

--Öffnen Sie auf keinen Fall das Ladegerät. Bringen Sie es im Fall einer Störung in eine Fachwerkstatt.

Sicherheitshinweise für Li-Ionen Akkus

--Öffnen Sie den Akku nicht. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses.

--Schützen Sie den Akku vor Hitze, z. B. auch vor dauernder Sonneneinstrahlung, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit. Es besteht Explosionsgefahr.

--Bei Beschädigung und unsachgemäßem Gebrauch des Akkus können Dämpfe austreten. Führen Sie Frischluft zu und suchen Sie bei Beschwerden einen Arzt auf. Die Dämpfe können die Atemwege reizen.

--Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

--Verwenden Sie nur Original-Akkus mit der auf dem Typenschild Ihres Elektrowerkzeugs angegebenen Spannung. Bei Gebrauch anderer Akkus, z.B. Nachahmungen, aufgearbeiteter Akkus oder Fremdfabrikaten, besteht die Gefahr von Verletzungen sowie Sachschäden durch explodierende Akkus.

--Die Akkuspannung muss zur Akku- Ladespannung des Ladegerätespassen. Ansonsten besteht Brand- und Explosionsgefahr.

--Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden. Durch ein Ladegerät, das

für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.

--Durch spitze Gegenstände wie z.B. Nagel oder Schraubenzieher oder durch äußere Krafteinwirkung kann der Akku beschädigt werden. Es kann zu einem internen Kurzschluss kommen und der Akku brennen, rauchen, explodieren oder überhitzen.

Geräusch und Vibration

HINWEIS

Werte für den A-bewertete Geräuschpegel sowie die Schwingungsgesamtwerte der Tabelle „Technische Daten“ entnehmen.

VORSICHT!

Die angegebenen Messwerte gelten für neue Geräte. Im täglichen Einsatz verändern sich Geräusch- und Schwingungswerte.

HINWEIS

Der in diesen Anweisungen angegebene Schwingungspegel ist entsprechend einem in EN 60745 genormten Messverfahren gemessen worden und kann für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander

verwendet werden. Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung. Der angegebene Schwingungspegel repräsentiert die hauptsächlichsten Anwendungen des Elektrowerkzeugs.

Wenn allerdings das Elektrowerkzeug für andere Anwendungen, mit abweichenden Einsatzwerkzeugen oder ungenügender Wartung eingesetzt wird, kann der Schwingungspegel abweichen. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.

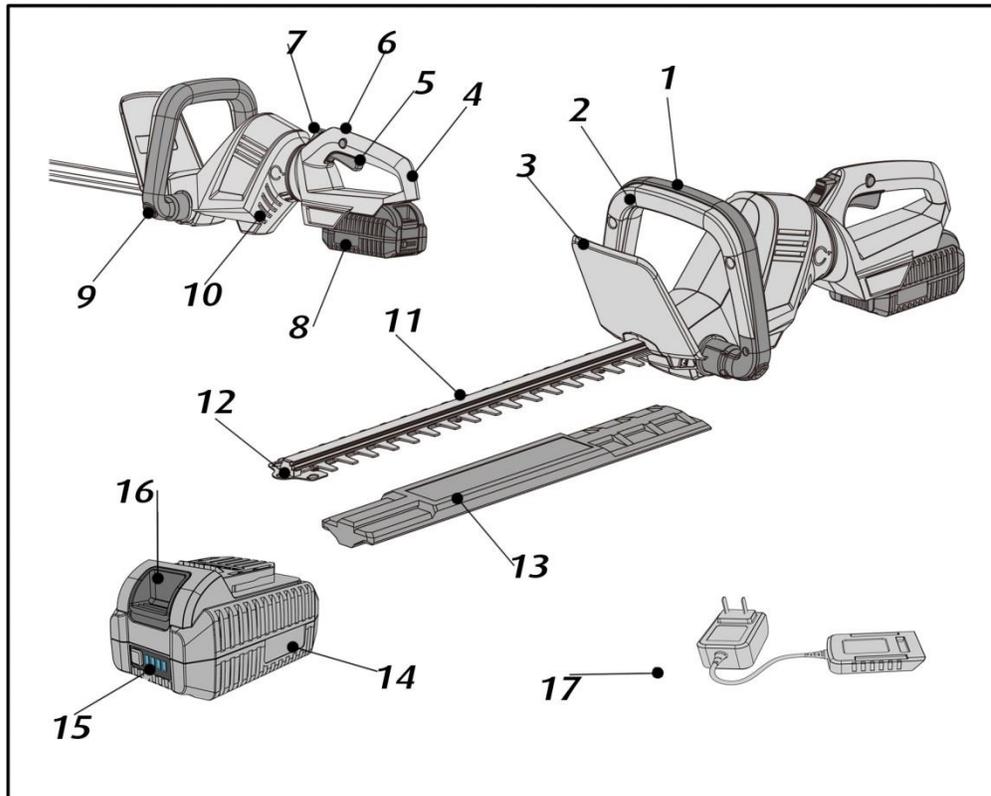
Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners vor der Wirkung von Schwingungen fest wie zum Beispiel: Wartung von Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeugen, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.

VORSICHT!

Bei einem Schalldruck über 85dB(A) Gehörschutz tragen.

Auf einen Blick



- | | | | |
|----|---|----|--------------------------------------|
| 1 | Bügelgriff | 11 | Schneidmesser |
| 2 | Sicherheitsschalter | 12 | Anschlagschutz |
| 3 | Schutzschild | 13 | Schutzabdeckung |
| 4 | Hinterer Handgriff,drehbar | 14 | Akku* |
| 5 | Einschalter | | EB20 (2,0 Ah) |
| 6 | Einschaltperre | 15 | Akkuzustands-Anzeige |
| 7 | Entriegelungstaste zum Drehen des hinteren Handgriffs | 16 | Entriegelungstaste für Akku |
| 8 | Einschubschacht fürAkku | 17 | Ladegerät* |
| 9 | Gehäuse | | *Optional. Abhängig vomLieferumfang. |
| 10 | Entlüftungsöffnungen | | |

Technische Daten

Gerät		Heckenschere	
Typ		EB518D	
Nennspannung		V	40
Akkutypen	EB20	Ah	2,0
Leerlaufhubzahl		min ⁻¹	1300
Länge des Schneidmessers		mm	450
Maximale Aststärke		mm	22
Gewicht entsprechend „EPTA procedure 1/2003“ (ohne Akku)		kg	2,9
Akku-Gewicht	EB20	kg	0,75
Schalldruckpegel L _{pA}		dB(A)	81.7
Schalleistungspegel L _{WA}		dB(A)	92
Unsicherheit K		dB	3
Emmisionswert a _h		m/s ²	2.46
Unsicherheit K		m/s ²	1.5

Gebrauchsanweisung



WARNUNG!

Schalten Sie bei folgenden Bedingungen das Gerät ab und entfernen Sie den Akku:

- wenn das Gerät unbeaufsichtigt gelassen wird;
- vor der Überprüfung, Reinigung oder sonstigen Arbeiten am Gerät;
- wenn das Gerät beginnt, übermäßig stark zu vibrieren.

Vor der Inbetriebnahme

Gerät auspacken und auf Vollständigkeit der Lieferung und Transportschäden kontrollieren.



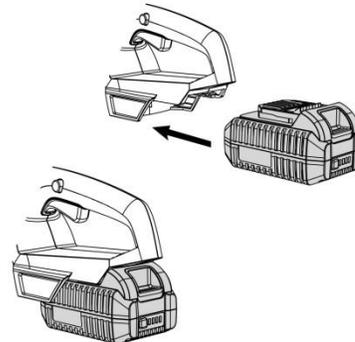
HINWEIS

Die Akkus(optional;abhängig vom Lieferumfang)sind bei Lieferung nicht vollständig geladen.Vor dem ersten Betrieb die Akkus vollständig laden. Siehe dazu Bedienungsanleitung des Ladegerätes.

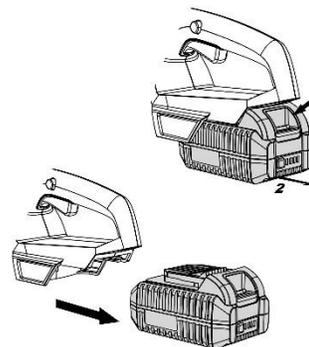
Akku einsetzen/wechseln

--Akku laden wie in der Bedienungsanleitung des Ladegerätes beschrieben.

--Geladenen Akku bis zum vollständigen Einrasten in das Elektrowerkzeug eindrücken.



--Zum Entnehmen die Entriegelungstaste drücken(1) und Akku herausziehen(2).



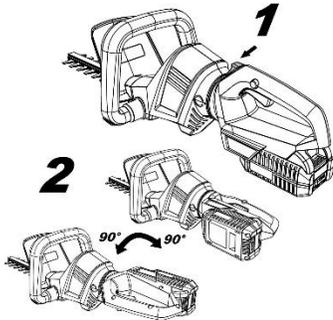
VORSICHT!

Bei Nichtgebrauch die Kontakte des Akkus schützen. Lose Metallteile können die Kontakte kurzschließen, es besteht Explosions- und Brandgefahr!

Einstellung des hinteren Handgriffs

Je nach geplanter Verwendung kann der hintere Handgriff um 90° nach links oder rechts gedreht werden.

--Den Entriegelungsschalter nach unten drücken(1) und den Handgriff nach links oder rechts drehen (2) bis er einrastet.



i HINWEIS

Der Heckenschere lässt sich nicht einschalten, wenn der hintere Handgriff nicht richtig eingerastet ist.

Gerät einschalten/ausschalten

i HINWEIS

Zwei-Hand-Sicherheitsschaltung Das Einschalten und Bedienen der

Heckenschere erfolgt mit beiden Händen. Eine Hand bedient den Einschalter am hinteren Handgriff, die zweite Hand den Sicherheitsschalter am Bügelgriff. Lassen Sie eines der beiden Schaltelemente los, kommt das Schneidmesser automatisch zum Stillstand.

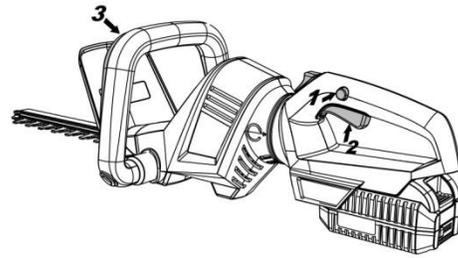
Gerät einschalten

--Halten Sie die Heckenschere mit beiden Händen fest und vergewissern Sie sich, dass keine Personen (insbesondere Kinder) oder Tiere in unmittelbarer Nähe befinden.

--Drücken Sie die Einschaltsperrleiste und halten diese gedrückt(1).

--Einschalter (2) und Sicherheitsschalter (3) drücken.

Die Heckenschere läuft.

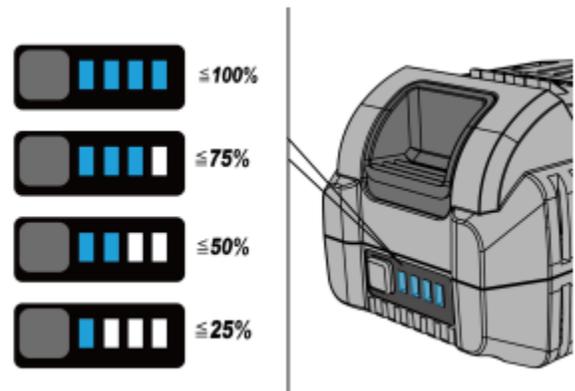


Gerät ausschalten

--Lassen Sie einen der beiden Schalter los. Das Schneidmesser stoppt sofort.

Anzeige des Ladezustandes

--Durch Drücken der Taste am Akku kann an den LED der Akkuzustands-Anzeige der Ladezustand geprüft werden.



Die Anzeige erlischt nach 3 Sekunden. Leuchtet die LED rot, muss der Akku geladen werden. Wenn nach dem Drücken der Taste keine LED leuchtet, ist der Akku defekt und muss ersetzt werden.

Reinigung des Schneidmessers (nach jeder Benutzung)

--Akku entnehmen.

--Reinigen Sie das Schneidmesser nach jedem Gebrauch. Verunreinigungen, Blattreste u.ä. entfernen.

--Sprühen Sie das Schneidmesser nach dem Einsatz mit Pflegeöl ein, um eine lange Lebensdauer der Heckenschere zu garantieren. Verwenden Sie hierzu

möglichst umweltfreundliche Schmiermittel, z.
B. Servicesprays.



Ölen Sie die Heckenschere nicht während des Betriebs.

Arbeitshinweise

- Prüfen Sie alle Teile auf festen Sitz und sichtbare Defekte.
- Suchen Sie den Arbeitsbereich ab und entfernen Sie störende Gegenstände.
- Entfernen Sie alle Fremdkörper aus der Hecke wie z. B. Draht oder sonstige Teile, da diese die Schneidmesser blockieren oder beschädigen können.
- Schneiden Sie dicke Äste zuvor mit einer Astschere heraus.
- Gerät wie vorgeschrieben mit beiden Händen halten.
- Immer mit voller Motordrehzahl schneiden.
- Beginnen Sie den Schnitt nur mit laufendem Schneidmesser.
- Der Anschlagsschutz schützt Sie beim Anstoßen an einen festen Gegenstand (Wand, Boden etc.) gegen unangenehme Schläge, z. B. Rückstoßmomente des Schneidmessers.
- Berühren Sie niemals Drahtzäune oder den Boden.
- Unterbrechen Sie bei längerem Heckenschneiden öfter Ihre Arbeit und ölen Sie das Schneidmesser Ihrer Heckenschere.
- Schalten Sie den Motor aus und entnehmen Sie den Akku:
 - um Blockierungen (eingeklemmtes Schittgut) am Schneidmesser zu entfernen;
 - bei Veränderungen des Geräteverhaltens und ungewöhnlichen Vibrationen;
 - wenn Sie mit Fremdkörpern oder dem Boden in Berührung gekommen sind;
 - bei Arbeitspausen und dem Verlassen des Gerätes.

HINWEIS

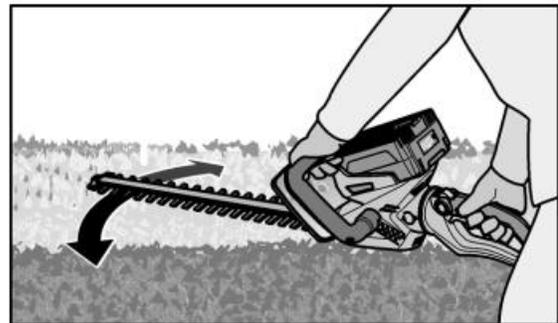
Bei Beschädigungen oder ungewöhnlichen Vibrationen muss das Gerät vor der weiteren Verwendung von einer Fachwerkstatt instandgesetzt werden.

--Nach der Benutzung Gerät ausschalten und abwarten, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind.

--Schutzhülle auf Schneidmesser aufstecken.

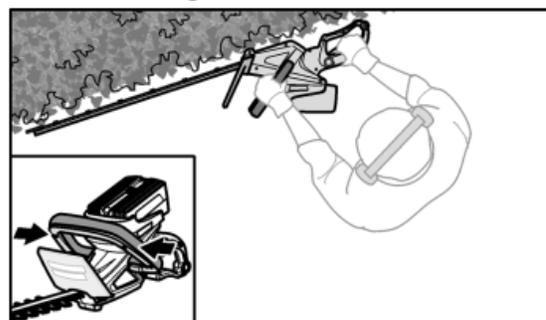
Schnitttechniken

--Die Heckenschere kann durch ihre doppelseitigen Schneidmesser vorwärts und rückwärts oder mit einer Pendelbewegung von einer Seite zur anderen Seite geführt werden.

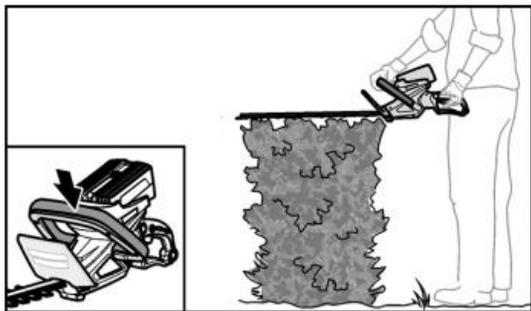


--Schneiden Sie zuerst die Seiten der Hecke und dann erst die Oberkante.

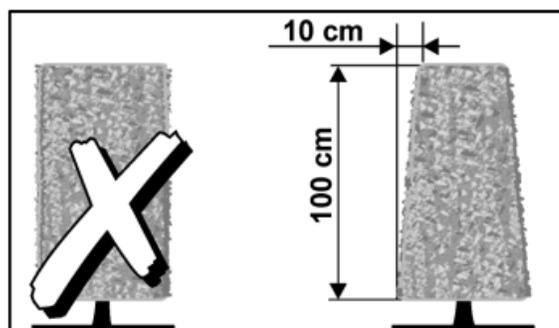
--Halten Sie beim seitlichen Schneiden den Griffbügel seitlich.



--Halten Sie beim niedrigen Schneiden den Griffbügel oben.



- Die Hecke von unten nach oben schneiden.
- Halten Sie die Heckenschere in einem Winkel von 5–10° zur Hecke, damit ein gerader Schnittentsteht.
- Schneiden Sie die Hecke trapezförmig. Dies verhindert ein Verkohlen des unteren Heckenbereichs durch Lichtmangel.



- Schneiden Sie die oberen Kanten der Hecke etwas rund.
- Schneiden Sie in mehreren Durchgängen, wenn starkes Zurückschneiden erforderlich ist.
- Spannen Sie bei Bedarf eine Richtschnur, wenn Sie die Hecke gleichmäßig schneiden wollen.
- Trimmen Sie schon die jungen Heckenpflanzen auf die gewünschte Form hin. Der Haupttrieb sollte dabei nicht beschädigt werden, bis die Hecke die gewünschte Höhe erreicht hat. Alle anderen Triebe können auf die Hälfte gekappt werden.
- Entsorgen Sie das Schnittgut fach- und umweltgerecht.
- Schnittzeiten:
 - Laubhecken – Juni und Oktober
 - Nadelhecken – April und August
 - schnell wachsende Hecken (z. B. Koniferen) – ab Mai ca. alle 6 Wochen

HINWEIS

Achten Sie auf brütende Vögel in der Hecke. Schneiden Sie erst nach der Brut oder sparen Sie diesen Bereich der Hecke aus.

Wartung und Pflege

WARNUNG!

Vor allen Arbeiten am Elektrowerkzeug den Akku aus dem Gerät entnehmen.

Scharfe Schneidmesser!

Schutzhandschuhe tragen.



Im Interesse Ihrer eigenen Sicherheit!

Führen Sie nur die hier beschriebenen Wartungsarbeiten selbst durch.

Alle anderen Arbeiten müssen durch einen ausgebildeten Fachmann durchgeführt werden. Unsachgemäße Arbeiten können zu Geräteschäden und damit auch zu Verletzungen führen.

Reinigung

WARNUNG!

Kein Wasser oder flüssige Reinigungsmittel verwenden.



VORSICHT!

Reinigen Sie das Gerät nach jedem Betrieb. Ein nicht gereinigtes Gerät führt zu Material- und Funktionsschäden.

--Reinigen Sie die Heckenschere nach jedem Einsatz mit einem trockenen Tuch bzw. bei starker Verschmutzung mit einer Bürste.

--Spritzen Sie die Heckenschere keinesfalls mit Wasser ab.

--Halten Sie die Lüftungsschlitze sauber und staubfrei.

--Reinigen Sie das Schneidmesser nach jedem Gebrauch. Verunreinigungen, Blattreste u.ä. entfernen.

--Sprühen Sie das Schneidmesser nach dem Einsatz mit Pflegeöl ein, um eine lange Lebensdauer der Heckenschere zu garantieren. Verwenden Sie hierzu möglichst umweltfreundliche Schmiermittel, z. B. Servicesprays.

--Legen Sie die Heckenschere zum Ölen auf die Seite und tragen sie einen dünnen Ölfilm auf das Schneidmesser auf.

Lagerung

--Gerät an einem trockenen und frostfreiem Ort (10-25 °C) lagern.

--Lagern Sie den Akku und das Gerät getrennt von einander.

--Laden Sie den Akku vor der Lagerung im Winter auf.

--Schutzhülle auf das Schneidmesser aufstecken.

--Halten Sie das Gerät und insbesondere seine Plastikbestandteile fern von Bremsflüssigkeiten, Benzin, erdöhlhaltigen Produkten, Kriechölen etc. Sie enthalten chemische Stoffe, welche die Plastikbestandteile des Gerätes beschädigen oder zerstören können.

--Düngemittel und andere Gartenchemikalien enthalten Stoffe, die stark korrosiv auf die Metallteile wirken können. Lagern Sie das Gerät nicht in der Nähe dieser Stoffe.

Reparaturen

Reparaturen ausschließlich durch eine vom Hersteller autorisierte Kundendienstwerkstatt ausführen lassen.

Entsorgungshinweise



Ausgediente Elektrowerkzeuge vor der Entsorgung unbrauchbar machen:

–netzbetriebene Elektrowerkzeuge durch Entfernen des Anschlusssteckers,

–akkubetriebene Elektrowerkzeuge durch Entfernen des Akkus.



Nur für EU-Länder.

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll! Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik- Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Rohstoffrückgewinnung statt Müllentsorgung.

Gerät, Zubehör und Verpackung sollten einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Zum sortenreinen Recycling sind Kunststoffteile gekennzeichnet.



WARNUNG!



Akkus/Batterien nicht in den Hausmüll, ins Feuer oder ins Wasser werfen.

Ausgediente Akkus nicht öffnen.

Akkus/Batterien sollen gesammelt, recycelt oder auf umweltfreundliche Weise entsorgt werden.

Nur für EU-Länder:

Gemäß Richtlinie 2006/66/EC müssen defekte oder verbrauchte Akkus/Batterien recycelt werden.



HINWEIS

Über Entsorgungsmöglichkeiten beim Fachhändler informieren!

Garantie

Dieses Produkt wurde nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt. Bei Erwerb eines Neuprodukts wird eine Hersteller-Garantie von 24 Monaten gewährt, beginnend mit dem Verkaufsdatum.

Die Garantie erstreckt sich nur auf Mängel, die auf Material- und/oder Herstellungsfehler sowie auf die Nichterfüllung zugesicherter Eigenschaften zurückzuführen sind. Bei Geltendmachung eines Garantieanspruchs ist der Original-Verkaufsbeleg mit Verkaufsdatum beizufügen. Garantiereparaturen dürfen ausschließlich von autorisierten Werkstätten oder Service-Stationen durchgeführt werden. Ein Garantieanspruch besteht nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Von der Garantie ausgeschlossen sind alle Schäden, die durch folgende Ereignisse hervorgerufen werden:

- Missbrauch, Überlastung oder Vernachlässigung;
- gewerblichen Gebrauch (Industrie, Handwerk, Vermietung)
- Reparaturen durch nicht autorisierte Stellen;
- Beschädigungen durch Fremdeinwirkung, Fremdkörper, Substanzen oder Unfälle.

EG-Konformität

Hiermit erklären wir, <i>We herewith declare,</i>	Ningbo NGP Industry Co., Ltd. No.88, Lane 666 Jinshan Road, C Zone Jiangbei Investment Center315020 Ningbo PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
daß die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.	
<i>that the following machine complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.</i>	
Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.	
<i>In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity</i>	
Bezeichnung der Maschine: <i>Machine Description:</i>	Akku-Heckenschere
Maschinentyp: <i>Machine Type:</i>	EB518D
Netzspannung/rated voltage	40Vd.c.
Einschlägige EG-Richtlinien: <i>Applicable EC Directives:</i>	EG-Maschinenrichtlinie2006/42/EG <i>EC Machinery Directive: 2006/42/EC</i> EG-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU <i>EC Directive of Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU</i> <i>RoHS-Richtlinie : 2011/65/EU</i> <i>ROHs Directive : 2011/65/EU</i>
Angewandte harmonisierte Normen: <i>Applicable Harmonized Standards:</i>	EN 60745-1:2009/A11:2010 EN 60745-2-15:2009/A1:2010 EN 55014-1:2006/A2:2011, EN55014-2:2015
Herstellerunterschrift/ Platz <i>/Datum: Authorized Signature/Place/Date:</i>	 2018-03-13, Ningbo
Dokumentationsbevollmächtigter: <i>Name and address of the person compiling the technical file:</i>	 2018-03-13 No.88, Lane 666 Jinshan Road, C Zone Jiangbei Investment Center315020 Ningbo