



GP-EA 18/150 Li BL

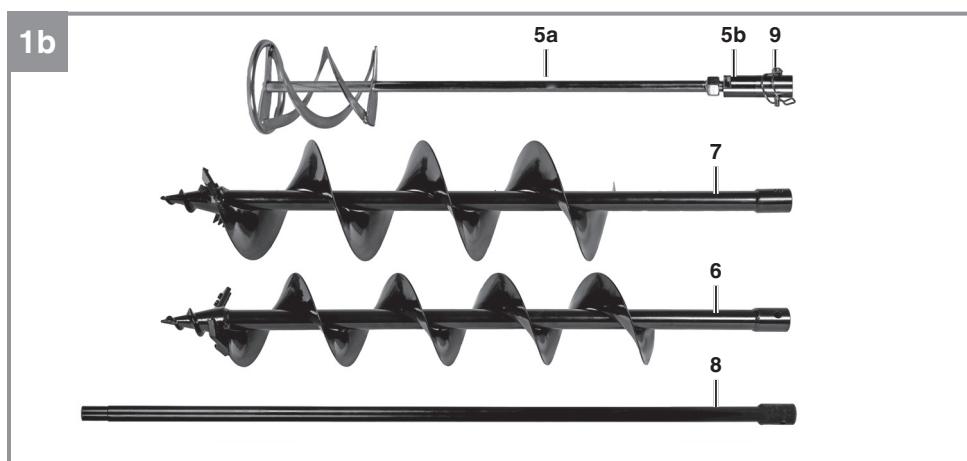
-
- EN** Operating instructions
Cordless Multi Tool
(Cordless Auger)
- FR** Mode d'emploi
Outil multifonctionnel sans fil
(Tarière sans fil)
- SP** Manual de instrucciones
Herramienta multiusos inalámbrica
(Ahoyadora inalámbrica)

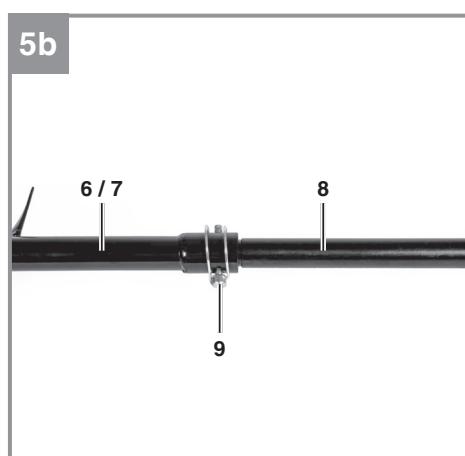
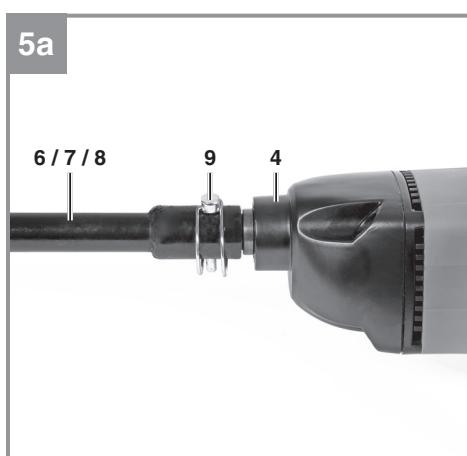
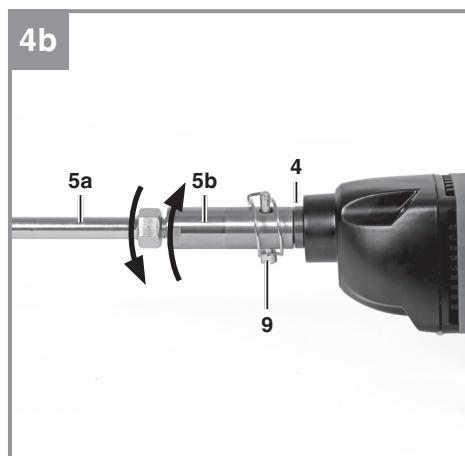
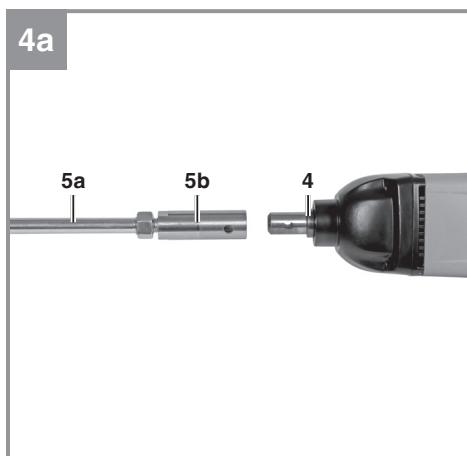
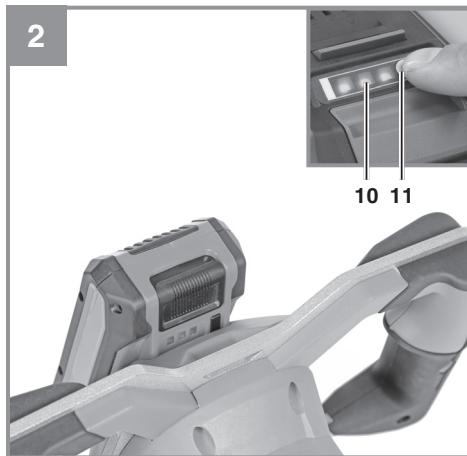


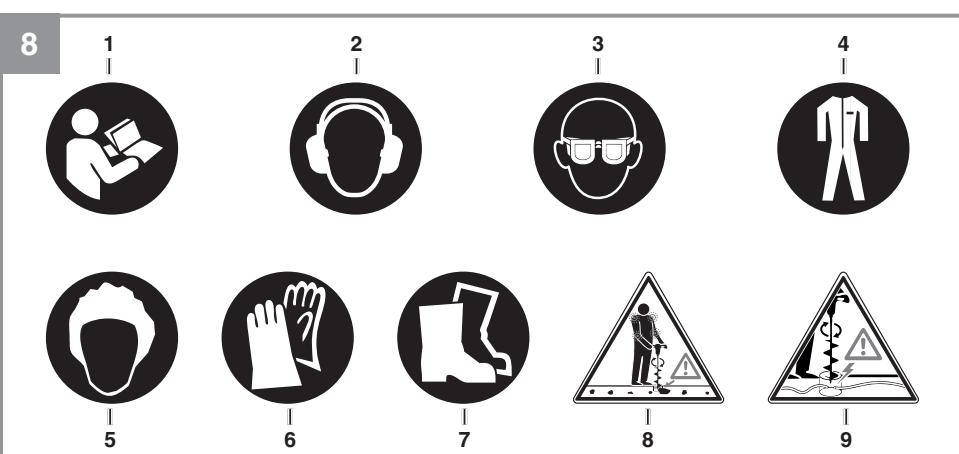
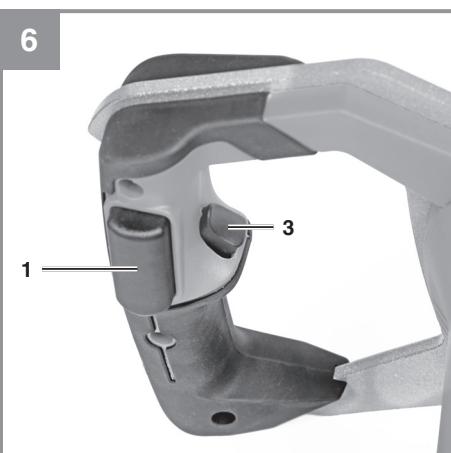
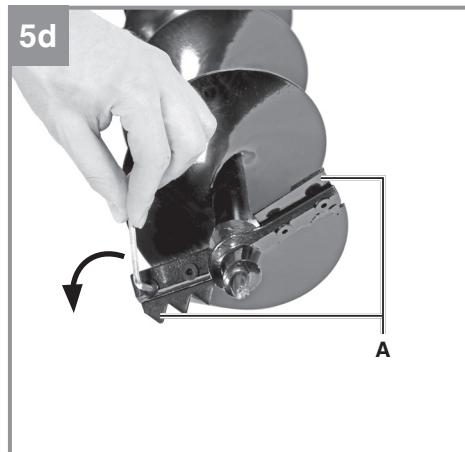
7

Art.-Nr.: 3437015

I.-Nr.: 21012







DANGER!

When using the equipment, a number of safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating instructions and safety information with due care. Keep these operating instructions in a safe place so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, hand over these operating instructions and the safety information as well. We cannot accept any liability for damage or accidents which arise due to failure to follow these instructions and the safety information.

1. Safety information

General power tool safety warnings

WARNING!

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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1) 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.

2) 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.

3) 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.**
- 4) 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.**
- 5) Battery tool use and care**
- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.*
- b) **Use 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.*
- 6) 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.*

Read All Instructions

WARNING: When using electric gardening appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

FOR ALL APPLIANCES

- Avoid dangerous environments - do not use appliances in damp or wet locations.
- Don't use in rain.
- Keep children away - all people and pets should be kept at a distance from the work area.
- Dress properly - do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Wear protective clothing; use of work gloves, long pants, a long sleeved shirt and safety footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Use safety glasses - always use face or dust mask if the area in which you are working is dusty. The purpose of the safety rules is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them, require your careful attention and understanding. The safety warnings do not by themselves eliminate any danger. The instruction or warnings they give are not substitutes for proper accident prevention measures.
- Use right appliance - do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- Do not force appliance - it will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- Do not overreach - keep proper footing and balance at all times.
- Stay alert. Use common sense. Do not operate appliance when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
- When not in use, appliances should be stored indoors in dry places out of reach of children.
- Maintain appliance with care. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- Check damaged parts. Before using the appliance, make sure the safety guards are intact. Never use a tool without its safety guard. Check the alignment of the moving parts, the binding of the moving parts.
- Check for broken or defective parts that

can affect the safe operation of your tool. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service centre unless indicated elsewhere in this manual.

- 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 appliances 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. (This advice is considered correct for conventional NiMh, NiCd, lead acid and Lithium-ion cell types. If this advice is incorrect for a cell design that differs from these, then the correct advice may be substituted.)
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 266°F (130°C) may cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.

1.) FOR ALL BATTERY-OPERATED APPLIANCES:

- Do not charge appliance in rain, or in wet locations.
- Do not use battery-operated appliances in the rain. Always remove or disconnect battery pack before adjusting, cleaning, servicing or transporting the garden appliances.

2.) FOR ALL BATTERY-OPERATED PRODUCTS EMPLOYING A DETACHABLE OR SEPARABLE BATTERY:

- Use only the following type and size battery:
18V 1.5Ah PXC Lithium-ion battery
18V 2.0Ah PXC Lithium-ion battery
18V 2.5Ah PXC Lithium-ion battery
18V 3.0Ah PXC Lithium-ion battery
18V 4.0Ah PXC Lithium-ion battery
18V 3.0Ah PXC Plus Lithium-ion battery
18V 4.0Ah PXC Plus Lithium-ion battery
18V 5.2Ah PXC Plus Lithium-ion battery
18V 4.0Ah/6.0Ah PXC Plus Lithium-ion battery
18V 5.0Ah/8.0Ah PXC Plus Lithium-ion battery
- Do not dispose of the battery in a fire. The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- Do not open or mutilate the battery. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Exercise care in handling the battery in order not to short it with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.

3.) AVOID UNINTENTIONAL STARTING – DO NOT INSERT BATTERY WHILE YOUR FINGER IS ON THE SWITCH. BE SURE SWITCH IS OFF WHEN INSERTING THE BATTERY.

GENERAL SAFETY WARNINGS FOR THE BATTERY PACK

- Dispose of used battery promptly and properly. When disposing of secondary cells or batteries, keep cells or batteries of different electrochemical systems separate from each other.
- Keep battery out of reach of children and in original package until ready to use.
- Never put batteries in one's mouth. If swallowed, contact local poison control

centre immediately.

- **CAUTION** – The battery used in this device may present a risk of fire or chemical burn if mishandled. Replace battery with Einhell/lawn master brand only. Use of another battery may present a risk of fire or explosion.
- **WARNING:** Do not use a visibly damaged battery pack or appliance.
- **WARNING:** Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack.
- **BATTERIES MUST BE RECYCLED.**
- Do not short-circuit a cell or battery. Do not store cells or batteries haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials.
- Do not subject cells or batteries to mechanical shocks.
- Keep cells and batteries clean and dry. Wipe the cell or battery terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
- Do not maintain secondary cells and batteries on charge when not in use.
- Retain the original cell and battery. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment. Secondary cells and batteries need to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.
- When possible, remove the battery from the equipment when not in use.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to the battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliances that have the switch on invites accidents.
- Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- 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.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- **Protect your rechargeable battery against**

- moisture, rain and high humidity.** Moisture, rain and high humidity can cause dangerous cell damage. Never charge or work with batteries which have been exposed to moisture, rain or high humidity – replace them immediately.
- If your equipment is fitted with a detachable battery, remove the battery for safety reasons after you have finished your work.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR CHARGER

WARNING: This product may contain lead, phthalate or other chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects and other reproductive harm. Please wash your hands after use.

Mixer safety instructions

NOTE In the below instructions, on discretion of the manufacturer, the term "mixer/mixed/mixing" is replaced by "stirrer/stirred/stirring" and the term "basket" is replaced by another appropriate term such as "rod".

- a) **Hold the tool with both hands at the intended handles.** Loss of control can cause personal injury.
- b) **Ensure sufficient ventilation when mixing flammable materials to avoid a hazardous atmosphere.** Developing vapour may be inhaled or be ignited by the sparks the power tool produces.
- c) **Do not mix food.** Power tools and their accessories are not designed for processing food.
- d) **Keep the cord away from the working area.** The cord may be entangled by the mixer basket.
- e) **Ensure that the mixing container is placed in a firm and secure position.** A container that is not properly secured may move unexpectedly.
- f) **Ensure that no liquid splashes against the housing of the power tool.** Liquid that has penetrated the power tool can cause damage and lead to electric shock.
- g) **Follow the instructions and warnings for the material to be mixed.** Material to be mixed may be harmful.
- h) **If the power tool falls into the material to be mixed, unplug the tool immediately and have the power tool checked by a qualified repair person.** Reaching into the bucket with the tool still plugged in can lead to electric shock.

- i) **Do not reach into the mixing container with your hands or insert any other objects into it while mixing.** Contact with the mixer basket may lead to serious personal injury.
- j) **Start up and run down the tool in the mixing container only.** The mixer basket may bend or spin in an uncontrolled manner.

Equipment-specific safety information

- a) The equipment is designed for indoor and outdoor use.
- b) Wear goggles and ear protectors.
- c) Always take out the rechargeable battery before changing the stirrer.
- d) Make sure that the motor does not come to a standstill while stirring under load.
- e) Use the tool for its intended purpose only.
- f) The equipment is not allowed to be used for mixing food, e.g. dough.
- g) Hold the tool with both hands at all times during operation and make sure you have a secure footing.
- h) Do not switch the tool on until the stirrer is immersed deeply in the material you want to mix.
- i) Do not reach into the mixing container while the agitator is running.
- j) Always remove the rechargeable battery before starting any work on the tool, during work breaks and when not in use.
- k) Children under the age of 16 must not use the tool.

Additional safety instructions

- a) The tool is not allowed to be used in any area with a potentially explosive atmosphere. Do not mix any solvents or substances containing solvents with a flash point below 69.8°F (21°C).
- b) Regulations require that you wear tight-fitting clothes.
- c) Keep water away from electrical parts of the power tool and from persons in the work area.
- d) Only start up the tool and allow it to run to a standstill in the mixing container. Make sure that the mixing container stands firmly and safely.
- e) Do not reach into the mixing container with your hands or other objects while mixing is in progress.
- f) When working with the mixer, we recommend that you wear work gloves, goggles and ear protectors.
- g) Take the reaction torque into account. During

operation always hold the equipment firmly in both hands.

Safety information for augers

Special safety measures are required when working with this powered equipment because the auger bit has sharp edges and generates high torque and sometimes high speeds of rotation.

- This powered equipment is allowed to be operated only by persons who are rested, in good health and in good physical condition.
- Persons who for health reasons are not allowed to strain themselves should ask their doctor whether working with such powered equipment is advisable.
- It is prohibited to work with such powered equipment after consuming alcohol, after taking medication that has a negative effect on reactions, or after taking drugs.
- Use this powered equipment – with matching auger bits – only for drilling holes in the earth. This powered equipment is not allowed to be used for other purposes.
- Before you begin to drill, make sure that there are no cables or pipes (e.g. for gas, water or electricity) at the points where you want to drill:
 - contact your local supply companies for information
 - if in doubt, use detectors or test holes to check for cables, pipes, etc.
- Proceed with special care in soil containing lots of stones or roots. If the auger bit becomes stuck in the hole (due to roots or stones), the equipment will move in the opposite direction to the drilling direction!
- Hold the powered equipment securely and be prepared to handle sudden jolts – drill only with low forward pressure.
- Use only auger bits or accessories that have been approved for this powered equipment by the manufacturer or that are technically identical. Otherwise there is a risk of accidents or damage to the powered equipment.
- Make sure you are always in a firm and safe standing position.
- If danger threatens or if an emergency arises, switch off the equipment immediately.
- No other persons are allowed within the work area. Keep a safe distance away from other people – risk of accidents!
- Beware of slippery ground, wet ground, snow, ice, slopes and uneven terrain – risk of slipping!

- Beware of obstacles: Tree stumps and roots – risk of tripping!
- Take a break before you get tired and exhausted – risk of accidents!
- Work calmly and methodically – work only in conditions of good light and visibility. Work with caution, without endangering others.

How to free the auger bit if it gets stuck in the drilled hole:

- Stop the motor immediately.
- Turn the entire auger counterclockwise to the left until the auger bit becomes free again.

WARNING! Positioning the auger bit with a fitted shaft extension exposes the user to a higher risk of accident because the auger is then at chest height and can no longer be controlled reliably. For the same reason the shaft extension must be removed before the auger bit is pulled completely out of the drilled hole.

Do not fit the shaft extension until the drilled hole reaches the full length of the auger bit.

- If the powered equipment is exposed to unacceptable stress (e.g. from being struck or dropped), be sure to check that it is safe to operate before you use it again.
- Touch the auger bit and the auger spindle only when the battery has been removed and the auger bit has stopped moving – risk of injury!
- To change the auger bit, remove the battery – risk of injury!
- Check at short intervals that the auger bits are in perfect condition, and check them immediately if they display any notable changes! Replace damaged or blunt auger bits and blades immediately.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Explanation of the symbols used (see Fig. 8)

1. **Danger!** - Read the operating instructions to reduce the risk of injury.
2. **Caution! Wear ear-muffs.** The impact of noise can cause damage to hearing.
3. **Caution! Wear safety goggles.** Sparks generated during working or splinters, chips and dust emitted by the device can cause loss of sight.
4. Wear suitable, tight-fitting protective clothing when working.
5. Long hair should always be held in a hair net (or in a cap)!

6. Wear gloves to protect your hands.
7. Wear safety shoes to protect your feet.
8. Warning! An abrupt blockage can cause injuries.
9. Avoid contact with live cables - risk of electric shock!

2. Layout and items supplied

2.1 Layout

1. On/Off switch
2. Switch settings/direction of rotation
3. Safety lock-off
4. Mount
- 5a. Mixer (not supplied with the product)
- 5b. Adapter (not supplied with the product)
6. Earth auger bit- 6"
7. Earth auger bit - 4-¾" (not supplied with the product)
8. Extension 39-¾"(not supplied with the product)
9. Folding split pin
10. Battery capacity indicator
11. Battery capacity indicator button

2.2 Items supplied

Please check that the article is complete as specified in the scope of delivery. If parts are missing, please contact our service center or the store where you made your purchase at the latest within 5 work days after purchasing the article and upon presentation of a valid bill of purchase.

- Open the packaging and take out the equipment with care.
- Remove the packaging material and any packaging and/or transportation braces (if present).
- Check to see if all the items are supplied.
- Inspect the equipment and accessories for transport damage.
- If possible, keep the packaging until the end of the guarantee period.

Danger!

The equipment and packaging material are not toys. Do not let children play with plastic bags, plastic sheets and small parts. There is a risk of choking and suffocating!

- Motor unit
- Earth Auger Bit- 6"
- Original operating instruction with safety information

Separately available accessories

- 18V 1.5Ah PXC Lithium-Ion battery
- 18V 2.0Ah PXC Lithium-Ion battery
- 18V 2.5Ah PXC Lithium-Ion battery
- 18V 3.0Ah PXC Lithium-Ion battery
- 18V 4.0Ah PXC Lithium-Ion battery
- 18V 3.0Ah PXC Plus Lithium-Ion battery
- 18V 4.0Ah PXC Plus Lithium-Ion battery
- 18V 5.2Ah PXC Plus Lithium-Ion battery
- 18V 4.0Ah/6.0Ah PXC Plus Lithium-Ion battery
- 18V 5.0Ah/8.0Ah PXC Plus Lithium-Ion battery
- 18V PXC Dual Port Fast Charger
- 18V PXC Fast Charger

Contact your local retailer for more specific models of batteries and charger available in your area. You can also explore battery + charger options at Einhell.com.

3. Intended use

Depending on the attachment, the machine can be used for the following:

- Drilling holes in the earth.
- Mixing liquid and powdery building materials such as mortar, plaster and similar substances. A selection of stirrers with different mixing actions is available to suit the consistency and quantity of the material in question.

The equipment is allowed to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user/operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind resulting from such misuse.

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the equipment is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

4. Technical data

- Motor power supply: 18V 
 Idling speed 125 RPM (min⁻¹)
 Max. drilling/bitdiameter: 6" (150 mm)
 Weight (Tool only): 13.2 lbs (6.0 kg)

Wear ear-muffs.

The impact of noise can cause damage to hearing.

Reduce noise generation and vibration to a minimum!

- Use only equipment that is in perfect condition.
- Maintain and clean the equipment regularly.
- Adapt your way of working to the equipment.
- Do not overload the equipment.
- Have the equipment checked if necessary.
- Switch off the equipment when not in use.
- Wear gloves.

CAUTION!**Residual risks**

Even if you use this electric power tool in accordance with the instructions, certain residual risks cannot be eliminated. The following hazards may arise in connection with the equipment's construction and layout:

1. Lung damage if no suitable protective dust mask is used.
2. Damage to hearing if no suitable ear protection is applied.
3. Health damage caused by hand-arm vibrations if the equipment is used over a longer period or is not properly guided and maintained.

5. Before starting the equipment**5.1 Fitting the mixer/auger bit**

To avoid the machine starting up unexpectedly, remove the battery before you fit the stirrer/auger bit.

Fitting the mixer and adapter (Fig. 4a-4b).

Fitting the mixer/auger bit/extension (Fig. 5a-5c).

5.2 Charging the Lithium-Ion battery (not included)

The corresponding instructions can be found in the original operating instructions for your charger.

5.3 Battery capacity indicator (Fig. 2 / item 10)

Press the battery capacity indicator switch (11). The battery capacity indicator (10) shows the charge status of the battery using 3 LEDs.

All 3 LEDs lit:

The battery is fully charged.

2 or 1 LED(s) lit:

The battery has an adequate remaining charge.

1 LED flashing:

The battery is empty, recharge the battery.

All LEDs flashing:

The temperature of the battery is too low. Remove the battery from the device and leave it at room temperature for a day. If the error occurs again, this means that the battery has been completely depth-discharged and is defective. Remove the battery from the device. Never use or charge a defective battery.

6. Operation**6.1 On/Off switch (Fig. 6/Item 1)**

Always use both hands to hold the powered equipment by its handles. Grip the handles firmly with your thumbs, with your right hand on the operating handle.

Switching on:

Press the safety lock-off (3) and the On/Off switch (1).

Switching off:

Release the On/Off switch (1).

6.2 Switch settings/direction of rotation (Fig. 1a/Item 2)

- A. Clockwise setting 1 (ECO).
- B. Clockwise setting 2 (High Power).
- C. Counterclockwise.

6.3 Changing the blades (Fig. 5d/Item A) on the earth auger bits.

Change the blades as shown in Fig. 5d.

7. Cleaning and maintenance

HAZARD!

Always take the battery out of the equipment before starting any cleaning work.

7.1 Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it down with compressed air at low pressure.
- We recommend cleaning the equipment immediately each time after use.
- Clean the equipment regularly with a damp cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these may be aggressive to the plastic parts in the equipment. Ensure that no water can get into the interior of the equipment. The ingress of water into an electric power tool increases the risk of an electric shock.

7.2 Maintenance

There are no other parts inside the equipment which require maintenance.

The reprinting or reproduction by any other means, in whole or in part, of documentation and papers accompanying the products is strictly subject to the express consent of Einhell Germany AG.

Subject to technical changes.

8. Disposal and recycling

The equipment is supplied in packaging to prevent it from being damaged in transit. The raw materials in this packaging can be reused or recycled. The equipment and its accessories are made of various types of material, such as metal and plastic. Never place defective equipment in your household refuse. The equipment should be taken to a suitable collection center for proper disposal. If you do not know the whereabouts of such a collection point, you should ask in your local council offices.

9. Storage

Store the equipment and its accessories out of children's reach in a dark and dry place at above freezing temperature. The ideal storage temperature is between 41°F and 86°F (5°C and 30°C). Keep the electric tool in its original packaging.

Danger !

Certaines mesures de sécurité doivent être respectées pendant l'utilisation des appareils pour empêcher les blessures et les dommages. Par conséquent, lisez attentivement le présent mode d'emploi / les consignes de sécurité. Conservez-les bien pour avoir les informations toujours à la portée de la main. Si vous devez passer l'appareil à d'autres personnes, veuillez leur remettre également le présent mode d'emploi / les consignes de sécurité. Nous ne sommes pas tenus des accidents ou dommages survenus à cause de non-respect du présent mode d'emploi et des consignes de sécurité.

1. Consignes de sécurité

Danger !

Lisez toutes les consignes de sécurité et instructions. Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut causer une électrocution, un incendie et / ou de graves blessures. **Conservez toutes les consignes de sécurité et instructions pour l'avenir.**

Consignes générales de sécurité pour les outils électriques

Le terme « outil électrique » utilisé dans les consignes de sécurité se réfère à des outils électriques alimentés par le secteur (avec câble d'alimentation) et à des outils électriques alimentés par la batterie (sans câble d'alimentation).

1. Sécurité du lieu de travail

- Maintenez votre espace de travail propre et bien éclairé.** Le désordre ou les espaces de travail non éclairés peuvent provoquer des accidents.
- Ne travaillez pas avec l'outil électrique dans une atmosphère explosive contenant des liquides, des gaz ou des poussières combustibles.** Les appareils électriques génèrent des étincelles pouvant enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Tenez à distance les enfants et autres personnes lors de l'utilisation de l'appareil électrique.** En cas de distraction, vous pouvez perdre le contrôle de l'appareil.

2. Sécurité électrique

- La fiche de raccordement de l'appareil électrique doit être adaptée à la prise.** La fiche ne doit être modifiée en aucune façon. N'utilisez pas de fiche d'adaptateur avec les outils électriques mis à la terre. *Les fiches non modifiées et les prises adaptées diminuent le risque d'une électrocution.*
- Évitez le contact physique avec les surfaces mises à la terre, comme celles de conduits, des chauffages, des cuisinières et des réfrigérateurs.** Il existe un risque élevé d'électrocution lorsque votre corps est mis à la terre.
- Gardez les appareils électriques à l'abri de la pluie ou de l'humidité.** La pénétration de l'eau dans un appareil électrique augmente le risque d'une électrocution.
- Ne détournez pas le câble de sa fonction pour porter ou pour accrocher l'appareil électrique ou pour retirer la fiche de la prise.** Gardez le câble à l'abri de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des éléments mobiles de l'appareil. *Les câbles endommagés ou enchevêtrés augmentent le risque d'une électrocution.*
- Si vous travaillez avec un appareil électrique dehors, utilisez uniquement une rallonge adaptée à l'usage à l'extérieur.** L'utilisation d'une rallonge adaptée à l'usage à l'extérieur diminue le risque d'une électrocution.
- Si l'appareil électrique doit être utilisé dans un environnement humide, utilisez un Disjoncteur de fuite à la terre.** L'utilisation d'un disjoncteur de fuite à la terre diminue le risque d'une électrocution.

3. Sécurité des personnes

- Soyez attentif, prenez garde à ce que vous faites et soyez raisonnable en travaillant avec un outil électrique.** N'utilisez pas un appareil électrique si vous êtes fatigué ou si vous vous trouvez sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments. *Un instant d'inattention lors de l'utilisation de l'appareil électrique peut entraîner de graves blessures.*
- Utilisez l'équipement de protection individuelle.** Porter toujours une protection des yeux. L'équipement de protection, tel que le masque anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, le casque protecteur ou la protection auditive utilisés dans des conditions appropriées, permet de réduire les

- dommages corporels.*
- c) **Évitez tout démarrage non intentionnel.** S'assurer que le bouton marche-arrêt est en position Arrêt (Off) avant de connecter la source de courant et/ou la BATTERIE, de prendre et de transporter l'outil. Transporter des outils électriques avec votre doigt sur le bouton marche-arrêt ou mettre sous tension des outils électriques dont le bouton marche-arrêt est position Marche (On) peut causer des accidents.
- d) **Avant d'allumer l'outil électrique, retirez les outils de réglage ou les clés.** Un outil ou une clé se trouvant dans un élément tournant de la machine peut entraîner des blessures.
- e) **Évitez une posture anormale.** Ayez un appui stable et gardez l'équilibre en permanence. Vous pouvez ainsi mieux contrôler l'outil électrique dans des situations imprévues.
- f) **Portez des vêtements appropriés.** Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants à distance des éléments mobiles. Des vêtements amples, bijoux ou longs cheveux peuvent être happés par les éléments mobiles.
- g) Si des dispositifs d'aspiration ou de récupération des poussières peuvent être montés, assurez-vous qu'ils sont connectés et peuvent être utilisés correctement. L'utilisation d'une aspiration des poussières peut diminuer les risques causés par la poussière.
- h) La familiarité acquise par l'utilisation fréquente des outils ne doit pas laisser place à la complaisance et à l'ignorance des principes de sécurité de l'outil. Une action imprudente peut causer de graves blessures en une fraction de seconde.
- 4. Utilisation et traitement de l'outil électrique**
- a) **Ne surchargez pas l'appareil.** Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. Vous travaillez mieux et de manière plus sûre avec un outil électrique approprié dans la gamme de puissance indiquée.
- b) **N'utilisez pas un outil électrique avec un interrupteur défectueux.** Un outil électrique qui ne peut plus être allumé ou éteint est dangereux et doit être réparé.
- c) **Débranchez la fiche de la source électrique et / ou retirer la batterie de l'outil électrique, si elle est amovible, avant de procéder à des ajustements, remplacer des accessoires ou ranger les outils électriques.** De telles mesures préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) **Conservez les outils électriques non utilisés hors la portée des enfants.** Ne permettez pas aux personnes qui ne sont pas familiarisées avec cet appareil ou qui n'ont pas lu ces instructions de l'utiliser. Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- e) **Entretenez les outils électriques et les accessoires.** Vérifiez la dérive d'alignement ou l'attache des pièces mobiles, la rupture des pièces et s'assurer qu'aucun autre problème peut affecter le bon fonctionnement de l'outil électrique. Faire réparer l'outil endommagé avant l'utilisation. De nombreux accidents sont dus au mauvais entretien des outils électriques.
- f) **Maintenez vos outils de coupe aiguisés et propres.** Les outils de coupe aux bords tranchants bien soignés se coincent moins et sont plus aisés à guider.
- g) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils utilisés, etc. conformément au présent mode d'emploi.** Tenez compte des conditions de travail et de l'activité à réaliser. L'utilisation des outils électriques pour des usages autres que prévus peut entraîner des situations dangereuses.
- h) **Gardez les poignées et les surfaces de prise sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et surfaces de prise glissantes ne permettent pas d'effectuer une manipulation et un contrôle de l'outil en toute sécurité dans des situations imprévues.
- 5. Utilisation et traitement de l'outil sans fil**
- a) Chargez les batteries uniquement dans les chargeurs recommandés par le fabricant. L'utilisation d'un chargeur pour des batteries non appropriées présente un risque d'incendie.
- b) Utilisez dans les outils électriques uniquement les batteries prévues à cet effet. L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des blessures et le risque d'incendie.
- c) Conservez la batterie non utilisée à distance des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres menus objets en métal susceptibles de provoquer un

pontage des contacts. Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut entraîner des brûlures ou le feu.

- d) **En cas d'utilisation incorrecte, un liquide peut s'échapper de la batterie. Ne le touchez pas. Rincez à l'eau en cas de contact fortuit. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également le médecin. Le liquide s'échappant de la batterie peut causer des irritations cutanées ou des brûlures.**
- e) **Ne pas utiliser une BATTERIE ou un outil endommagé(e) ou modifié(e). Les batteries endommagées ou modifiées peuvent agir de manière imprévisible et donner lieu à un incendie, une EXPLOSION ou un risque de blessure.**
- f) **Ne pas exposer une BATTERIE ou un outil au feu ou à une température excessive. Une exposition au feu ou à une température supérieure à 266°F (130°C) peut causer une explosion.**
- g) **Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger la BATTERIE ou l'outil en dehors de la gamme de température spécifiée dans les instructions. Un mauvais chargement ou un chargement à des températures en dehors de la gamme spécifiée peut endommager la BATTERIE et augmenter les risques d'incendie.**

6. Service

- a) **Faites réparer votre outil électrique uniquement par des spécialistes qualifiés et uniquement avec des pièces de rechange d'origine. Cela garantit le maintien de la sécurité de l'outil électrique.**
- b) **Ne jamais entretenir des BATTERIES endommagées. L'entretien des BATTERIES doit être effectué uniquement par le fabricant ou par des prestataires de service autorisés.**

Lisez toutes les instructions

AVERTISSEMENT : Pendant l'utilisation des appareils électriques de jardinage, respectez toujours les mesures de sécurité pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessures, y compris ce qui suit :

POUR TOUS LES APPAREILS

- Évitez les environnements dangereux – n'utilisez pas les appareils dans des endroits humides ou mouillés.
- Ne les utilisez pas sous la pluie.
- Eloignez les enfants, toutes les personnes et

les animaux doivent être tenus à distance de la zone de travail.

- Habillez-vous correctement – ne portez pas de vêtements lâches ou des bijoux. Ils peuvent être happés par les pièces mobiles. Pour les travaux à l'extérieur, il est recommandé de porter des vêtements de protection, d'utiliser des gants de travail, de porter des pantalons longs, une chemise à manches longues et des chaussures de sécurité. Portez un couvre-chef pour recouvrir des cheveux longs.
- Utilisez des lunettes de sécurité – utilisez toujours un masque facial ou anti-poussière si l'endroit où vous travaillez est poussiéreux. Le but des règles de sécurité consiste à attirer votre attention sur les dangers potentiels. Les symboles de sécurité et leurs explications exigent votre attention et votre compréhension. Les avertissements de sécurité ne suppriment pas le risque à eux seuls. Les instructions ou avertissements qu'ils donnent ne remplacent pas les mesures adéquates de prévention d'accidents.
- Utilisez l'appareil approprié – n'utilisez pas l'appareil dans un autre but que celui pour lequel il a été conçu.
- Ne forcez pas l'appareil – il fonctionnera mieux et avec une moindre probabilité d'un risque ou d'une blessure à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- Ne vous penchez pas trop – gardez une bonne position et l'équilibre à tout instant.
- Restez vigilant. Utilisez du bon sens. N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué ou si vous vous trouvez sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil, rangez-le dans un local sec inaccessible aux enfants.
- Entretenez l'appareil avec soin. Suivez les instructions de lubrification et de remplacement des accessoires. Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.
- Vérifiez les pièces endommagées. Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que les dispositifs de sécurité sont intacts. N'utilisez jamais un outil sans son dispositif de sécurité. Vérifiez l'alignement de pièces mobiles, le coincement de pièces mobiles.
- Examinez les pièces cassées ou défectueuses qui peuvent affecter le fonctionnement en toute sécurité de votre outil. Une protection ou une autre pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée par

un centre de service autorisé, sauf indication contraire dans le présent mode d'emploi.

- Rechargez uniquement avec un chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur qui convient pour un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc de batterie.
- Utilisez les appareils uniquement avec des batteries spécifiquement désignées. L'utilisation de tout autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, conservez-la à l'écart d'autres objets métalliques, comme les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis ou autres petits objets métalliques qui pourraient créer une connexion entre les bornes. La mise en court-circuit des bornes de batteries peut causer des brûlures ou un incendie.
- Dans des conditions abusives, un liquide peut sortir de la batterie, évitez le contact. En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide sorti de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures. (Ce conseil est considéré comme juste pour les types de piles conventionnels de NiMh, NiCd, plomb-acide et Lithium-ion. Si ce conseil est inappropriate pour une conception de cellule différentes de celle-ci, le conseil judicieux peut être appliquée.)
- N'utilisez pas une batterie ou un appareil endommagés ou modifiés. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent agir de manière imprévisible et donner lieu à un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- N'exposez pas les batteries ou l'appareil au feu ou à des températures excessives. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (266 °F) peut provoquer une explosion.
- Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger la batterie ou l'appareil en dehors de la gamme de température spécifiée dans les instructions. Un mauvais chargement ou un chargement à des températures en dehors de la gamme spécifiée peut endommager la batterie et augmenter les risques d'incendie.
- Confiez le service à un réparateur qualifié qui utilise uniquement les pièces de rechange identiques. Cela permettra de maintenir la sécurité du produit.
- Ne modifiez pas et n'essayez pas de réparer l'appareil ou la batterie (si applicable), sauf

exception indiquée dans les instructions d'utilisation et d'entretien.

1.) POUR TOUS LES APPAREILS SANS FIL

- Ne chargez pas l'appareil sous la pluie ou dans des locaux humides.
- N'utilisez pas les appareils à batterie sous la pluie. Retirez toujours la batterie avant l'ajustement, le nettoyage, le service ou le transport l'appareil de jardin.

2.) POUR TOUS LES PRODUITS SANS FIL AVEC UNE BATTERIE AMOVIBLE OU SÉPARABLE :

- Utilisez uniquement la batterie de type et de taille suivants :
 - 18V 1,5Ah PXC batterie Li-ion
 - 18V 2,0Ah PXC batterie Li-ion
 - 18V 2,5Ah PXC batterie Li-ion
 - 18V 3,0Ah PXC batterie Li-ion
 - 18V 4,0Ah PXC batterie Li-ion
 - 18V 3,0Ah PXC Plus batterie Li-ion
 - 18V 4,0Ah PXC Plus batterie Li-ion
 - 18V 5,2Ah PXC Plus batterie Li-ion
 - 18V 4,0Ah/6,0Ah PXC Plus batterie Li-ion
 - 18V 5,0Ah/8,0Ah PXC Plus batterie Li-ion
- Ne jetez pas la batterie dans le feu. La cellule peut exploser. Consultez les règlements locaux pour connaître les instructions d'élimination spécifiques possibles.
- N'ouvrez ni n'abîmez la batterie. L'électrolyte libéré est corrosif et peut être dangereux pour les yeux ou la peau. Il peut être toxique s'il est avalé.
- Manipulez la batterie avec précaution afin de ne pas la court-circuiter avec des matériaux conducteurs, tels que les bagues, les bracelets et les clés. La batterie ou le conducteur peuvent surchauffer et causer des brûlures.

3.) ÉVITEZ UN DÉMARRAGE INTEMPESTIF – N'INSÉREZ PAS LA BATTERIE ALORS QUE VOTRE DOIGT EST SUR L'INTER- RUPTEUR. ASSUREZ-VOUS QUE L'INTER- RUPTEUR EST SUR L'ARRÊT EN INSE- RANT LA BATTERIE.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR LA BATTERIE

- Éliminez la batterie usée vite et promptement. Lors de l'élimination des piles secondaires ou des batteries, gardez les piles ou les batteries de différents systèmes électrochimiques séparément les unes des autres.
- Gardez la batterie hors de portée des enfants

dans l'emballage d'origine jusqu'à son utilisation.

- Ne mettez jamais les batteries dans la bouche. Si elles sont avalées, contactez immédiatement le centre antipoison local.
- PRUDENCE – La batterie utilisée dans cet appareil peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique en cas de mauvaise manipulation. Remplacez uniquement la batterie de marque principale Einhell / gazon. L'utilisation d'une autre batterie peut présenter un risque d'incendie ou d'explosion.
- AVERTISSEMENT : N'utilisez pas une batterie ou un appareil visiblement endommagé.
- AVERTISSEMENT : Ne modifiez ni n'essayez de réparer l'appareil ou la batterie.
- **LES BATTERIES DOIVENT ÊTRE RECYCLÉES.**
- Ne court-circuitez une cellule ou une batterie. Ne conservez pas les piles ou les batteries au hasard dans une boîte ou un tiroir ou elles peuvent court-circuiter entre elles ou être court-circuitées par les matériaux conducteurs.
- N'exposez pas les piles ou les batteries aux chocs mécaniques.
- Gardez les piles et les batteries dans un endroit propre et sec. Essuyez les bornes des piles ou des batteries avec un linge propre et sec si elles deviennent sales.
- Ne gardez pas les piles et les batteries chargées si vous ne les utilisez pas.
- Conservez la pile et la batterie d'origine. N'utilisez pas d'autres chargeurs que ceux qui sont spécifiquement fournies pour être utilisés avec l'équipement. Les piles et les batteries secondaires doivent être cherchées avant l'utilisation. Utilisez toujours le chargeur correct et référez-vous aux instructions du fabricant ou au mode d'emploi de l'équipement pour consulter les instructions de chargement correctes.
- Si possible, retirez la batterie de l'équipement lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Empêchez tout démarrage non intentionnel. Assurez-vous que le bouton Marche/Arrêt est en position arrêt (OFF) avant de brancher la batterie, de prendre et de transporter l'outil. Le transport de l'appareil avec le doigt sur le bouton Marche/Arrêt ou la mise sous tension des appareils électriques dont le bouton Marche/Arrêt est en position marche (ON) peuvent causer des accidents.
- Débranchez la batterie de l'appareil avant de procéder aux ajustements, de remplacer les

accessoires ou de ranger l'appareil. De telles mesures préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'appareil.

- Dans des conditions abusives, un liquide peut sortir de la batterie, évitez le contact. En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide sorti de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
- Confiez le service à un réparateur qualifié qui utilise uniquement les pièces de rechange identiques. Cela permettra de maintenir la sécurité du produit.
- **Protégez votre batterie de l'humidité, de la pluie et de l'humidité de l'air élevée.** L'humidité, la pluie et l'humidité de l'air élevée peuvent endommager dangereusement les cellules. En aucun cas, ne chargez ni ne travaillez avec la batterie qui a été exposée à l'humidité, à la pluie ou à l'humidité de l'air élevée – remplacez-les immédiatement !
- Si votre appareil est équipé d'une batterie amovible, retirez-la de votre appareil à la fin de votre travail pour des raisons de sécurité.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR LE CHARGEUR

AVERTISSEMENT : Ce produit peut contenir du plomb, du phtalate ou autres produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme cause de cancer, d'anomalies congénitales et de lésions de l'appareil reproducteur. Veuillez laver vos mains après l'utilisation.

Consignes de sécurité du mélangeur

REMARQUE Dans les instructions ci-dessous, à la discréption du fabricant, le terme «mélangeur / mélangé / mélange» est remplacé par «agitateur / remué / remuant» et le terme «panier» est remplacé par un autre terme approprié tel que «tige».

- a) **Tenez l'outil avec les deux mains par les poignées prévues.** La perte de contrôle peut entraîner des blessures corporelles.
- b) **Assurer une ventilation suffisante lors du mélange de matériaux inflammables pour éviter une atmosphère dangereuse.** La vapeur en développement peut être inhalée ou enflammée par les étincelles produites par l'outil électrique.
- c) **Ne mélangez pas les aliments.** Les outils électriques et leurs accessoires ne sont pas conçus pour la transformation des aliments.
- d) **Maintenez le cordon éloigné de la zone de travail.** Le cordon peut être empêtré par le

- e) panier du mélangeur.
- e) **Assurez-vous que le conteneur de mélange est placé dans une position ferme et sûre.** Un conteneur qui n'est pas correctement sécurisé peut se déplacer de manière inattendue.
- f) **Assurez-vous qu'aucun liquide n'éclaboussera le boîtier de l'outil électrique.** Le liquide qui a pénétré dans l'outil électrique peut causer des dommages et provoquer un choc électrique.
- g) **Suivez les instructions et les avertissements pour le matériau à mélanger.** Le matériau à mélanger peut être nocif.
- h) **Si l'outil électrique tombe dans le matériau à mélanger, débranchez immédiatement l'outil et faites-le vérifier par un réparateur qualifié.** Le fait d'atteindre à l'intérieur du conteneur alors que l'outil est toujours branché peut entraîner un choc électrique.
- i) **Ne mettez pas les mains dans le conteneur de mélange et n'y insérez aucun autre objet pendant le mélange.** Le contact avec le panier du mélangeur peut entraîner des blessures graves.
- j) **Démarrez et arrêtez l'outil dans le conteneur de mélange uniquement.** Le panier du mélangeur peut se plier ou tourner de manière incontrôlée.

Consignes de sécurité spécifiques à l'appareil

- a) L'appareil est conçus pour usage intérieur et extérieur.
- b) Portez une protection des yeux et de l'ouïe !
- c) Procédez à un changement de mélangeur uniquement lorsque la batterie a été retirée !
- d) Évitez que le moteur s'arrête lors du mélange sous sollicitation.
- e) Utilisez l'appareil uniquement pour le domaine d'application correspondant.
- f) L'appareil ne doit pas être utilisé pour le mélange de produits alimentaires, par ex. pâtes pour pâtisseries.
- g) Tenez l'appareil toujours avec les deux mains et assurez-vous d'être stable pendant le fonctionnement.
- h) Allumez l'appareil seulement lorsque le mélangeur est plongé profondément dans le matériau à mélanger.
- i) Ne mettez pas la main dans le réservoir de mélange pendant le fonctionnement du mélangeur.
- j) Retirez la batterie avant tous travaux sur

l'appareil, pendant les pauses et en cas de non-utilisation !

- k) Les personnes de moins de 16 ans n'ont pas le droit d'utiliser l'appareil.

Consignes de sécurité supplémentaires

- a) L'appareil ne doit pas être exploité dans un environnement avec une atmosphère explosive. Ne mélangez pas de solvants ou de substances contenant des solvants avec un point d'inflammation inférieur à 21°C (69.8°F).
- b) Le port de vêtements près du corps est obligatoire.
- c) Tenez les pièces de l'outil électrique et les personnes dans la zone de travail à distance de toute source d'eau.
- d) Démarrez et arrêtez l'appareil uniquement dans le réservoir de mélange. Veillez à la bonne stabilité du réservoir de mélange.
- e) Ne mettez pas les mains ou des objets dans le réservoir de mélange lorsque des travaux de mélange sont en cours.
- f) Lors du travail avec la machine de mélange, il est recommandé de porter des gants de travail, des lunettes de protection et une protection de l'ouïe.
- g) Attendez-vous à des couples de réaction. Tenez fermement l'appareil avec les deux mains pendant le fonctionnement.

Consignes de sécurité pour la tarière

Des mesures de sécurité particulières sont nécessaires lorsque vous travaillez avec cet appareil à moteur parce que l'outil de forage fonctionne avec un couple élevé et parfois une vitesse de rotation élevée et parce que les outils de forage sont tranchantes.

- Toute personne qui travaille avec l'appareil à moteur doit être reposée, en bonne santé et en forme.
- Si vous n'avez pas le droit de faire des efforts pour des raisons de santé, demandez à votre médecin s'il est possible de travailler avec un appareil à moteur.
- Ne travaillez pas avec l'appareil à moteur après avoir consommé de l'alcool, de la drogue ou après avoir pris des médicaments qui diminuent la réactivité.
- Utilisez l'appareil à moteur – en fonction des outils de forage associés – uniquement pour forer des trous dans le sol. L'appareil à moteur ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
- Avant de commencer les travaux de forage, assurez-vous qu'il n'y a pas de conduites (par

exemple pour le gaz, l'eau, l'électricité) sur les sites de forage :

- Obtenez des informations auprès des fournisseurs locaux.
- En cas de doute, vérifiez la présence de conduites avec des détecteurs ou des fouilles d'essai.
- Faites particulièrement attention lorsque vous travaillez dans un sol caillouteux ou couvert de racines. Si l'outil de forage s'accroche dans le trou de forage (par exemple à des racines ou à des pierres), la tarière se déplacera dans le sens opposé au sens de forage !
- Tenez fermement l'appareil à moteur de façon à pouvoir absorber les chocs soudains – forcez uniquement avec une faible pression d'avance.
- Montez uniquement les outils de forage ou les accessoires autorisés par le fabricant pour cet appareil ou des pièces similaires du point de vue technique. Sinon, il peut y avoir un risque d'accident ou d'endommagement de l'appareil à moteur.
- Veillez à toujours avoir une position stable et sûre.
- Arrêtez immédiatement en cas de danger imminent ou en cas d'urgence.
- Ne tolérez aucune autre personne dans la zone de travail. Tenez-vous à une distance suffisante des autres personnes – risque d'accident !
- Faites attention en cas de sol glissant, mouillé, enneigé, verglacé, en pente, accidenté – risque de glissade !
- Faites attention aux obstacles : souches, racines – risque de trébucher !
- Faites des pauses de travail à temps pour éviter la fatigue et l'épuisement – risque d'accident !
- Travaillez de façon calme et réfléchie – uniquement dans de bonnes conditions de luminosité et de visibilité. Travaillez avec prudence, ne mettez pas les autres en danger.

Desserrage d'un outil de forage coincé lorsque l'outil de forage est coincé dans le trou de forage.

- Arrêtez immédiatement le moteur.
- Tournez l'ensemble du dispositif de forage vers la gauche dans le sens antihoraire jusqu'à ce que l'outil de forage soit à nouveau dégagé.

AVERTISSEMENT ! Appliquer l'outil de forage avec la rallonge de tige montée augmente le risque d'accident pour l'utilisateur, car le dispositif

de forage se trouve alors à la hauteur de la poitrine de l'utilisateur et ne peut plus être maîtrisé en toute sécurité. Pour cette même raison, il faut également enlever la rallonge de tige avant de retirer complètement l'outil de forage du trou de forage.

Ne montez la rallonge de tige que lorsque le trou de forage est déjà percé sur toute la longueur de la mèche.

- Si l'appareil à moteur a été soumis à des contraintes inacceptables (par exemple emploi de force dû à un choc ou à une chute), vérifiez impérativement qu'il fonctionne en toute sécurité avant de continuer à l'utiliser.
- Ne touchez l'outil de forage et la tige de forage que lorsque la batterie a été retirée et que l'outil de forage est à l'arrêt – risque de blessure !
- Retirez la batterie pour remplacer l'outil de forage – risque de blessure !
- Vérifiez que les outils de forage sont dans un état irréprochable régulièrement, à intervalles rap-proches et en cas de changements perceptibles immédiatement ! Remplacez immédiatement les outils de forage et les lames endommagées ou émoussées.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Explication des symboles utilisés

(voir figure 8)

1. **Danger!** - Lisez ce mode d'emploi pour diminuer le risque de blessures.
2. **Prudence! Portez une protection de l'ouïe.** L'exposition au bruit peut entraîner une perte de l'ouïe.
3. **Prudence! Portez des lunettes de protection.** Les étincelles générées pendant travail ou les éclats, copeaux et la poussière sortant de l'appareil peuvent entraîner une perte de la vue.
4. Portez des vêtements de protection moulants et adaptés lors des travaux.
5. Portez toujours un filet à cheveux en cas de cheveux longs (ou une casquette) !
6. Portez des gants pour protéger vos mains.
7. Portez des chaussures de sécurité pour protéger vos pieds.
8. Avertissement ! Un blocage brusque peut entraîner des blessures.
9. Éviter tout contact avec les lignes de courant - Risque de décharge électrique !

2. Description de l'appareil et contenu de l'emballage

2.1 Description de l'appareil

- 1. Interrupteur marche/arrêt
- 2. Interrupteur niveaux de commutation/sens de rotation
- 3. Verrouillage de démarrage
- 4. Arbre
- 5a. Mélangeur (non compris dans la livraison)
- 5b. Pièce intermédiaire (non compris dans la livraison)
- 6. Tarière de terre 120 mm/4-3/4". (non compris dans la livraison)
- 7. Tarière de terre 150mm/6".
- 8. Rallonge 1m/39-3/8" (non compris dans la livraison)
- 9. Goupille avec attache
- 10. Témoin de charge de la batterie
- 11. Bouton de témoin de charge de la batterie

2.2 Contenu d'emballage

Veuillez contrôler l'intégralité de l'article au moyen du contenu d'emballage décrit. En cas de pièces manquantes, veuillez contacter notre centre de service à la clientèle ou le point de vente où vous avez acheté l'appareil au plus tard dans les 5 jours ouvrables à compter de l'achat de l'article en présentant un ticket de caisse valable.

- Ouvrez l'emballage et retirez prudemment l'appareil.
- Enlevez le matériau d'emballage ainsi que les sécurités d'emballage et de transport (le cas échéant).
- Vérifiez l'intégralité du contenu d'emballage.
- Vérifiez si l'appareil et les accessoires présentent des dommages dus au transport.
- Si possible, conservez l'emballage jusqu'à l'expiration de la durée de garantie.

Danger !

L'appareil et le matériau d'emballage ne sont pas un jouet ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sachets en plastique, des films ou de petites pièces ! Il existe le risque d'ingestion et de suffocation !

- Unité du moteur
- Tarière de terre- 150mm/6"
- Mode d'emploi d'origine avec consignes de sécurité

Accessoires disponibles séparément

- 18V 1,5Ah PXC batterie Lithium-Ion
- 18V 2,0Ah PXC batterie Lithium-Ion
- 18V 2,5Ah PXC batterie Lithium-Ion
- 18V 3,0Ah PXC batterie Lithium-Ion
- 18V 4,0Ah PXC batterie Lithium-Ion
- 18V 3,0Ah PXC Plus batterie Lithium-Ion
- 18V 4,0Ah PXC Plus batterie Lithium-Ion
- 18V 5,2Ah PXC Plus batterie Lithium-Ion
- 18V 4,0Ah/6,0Ah PXC Plus batterie Lithium-Ion
- 18V 5,0Ah/8,0Ah PXC Plus batterie Lithium-Ion
- 18V PXC chargeur rapide à double raccord
- 18V PXC chargeur rapide

Contactez votre détaillant pour les modèles plus spécifiques de batteries et de chargeurs disponibles dans votre région. Vous pouvez également explorer les options de batterie + chargeur sur Einhell.com.

3. Utilisation conforme

En fonction de la mèche ou l'accessoire, la machine convient pour :

- La machine sert à forer des trous dans le sol.
- La machine est destinée à mélanger des matériaux de construction liquides et pulvérulents tels que mortiers, enduits et substances similaires. Utilisez le mélangeur adapté avec effet de mélange correspondant en fonction de la consistance du matériau et de la quantité de mélange.

La machine ne doit être utilisée que conformément à sa destination. Toute autre utilisation dépassant ce cadre n'est pas conforme. C'est l'utilisateur / l'opérateur qui est responsable de tous les dommages ou blessures de toute nature en résultant et non pas le fabricant.

Veuillez noter que nos appareils n'ont pas été conçus pour une utilisation commerciale, artisanale ou industrielle. Nous n'accordons aucune garantie si l'appareil est utilisé dans des entreprises commerciales, artisanales ou industrielles ou pour des activités équivalentes.

4. Caractéristiques techniques

Alimentation électrique du moteur: 18V 
 Vitesse de rotation à vide..... 125 tr/min (RPM)
 Diamètre de
 perçage/mélange max. : 150 mm (6")
 Poids (outil seulement):..... 6,0 kg (13,2 lb)

Portez une protection auditive.

Le bruit peut provoquer une perte d'acuité auditive.

Limitez à un minimum l'émission de bruit et les vibrations !

- Utilisez uniquement des appareils irréprochables.
- Entretez et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Adaptez votre méthode de travail à l'appareil.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Faites examiner l'appareil le cas échéant.
- Éteignez l'appareil lorsqu'il n'est plus utilisé.
- Portez des gants.

Attention !

Risques résiduels

Il existe toujours des risques même si vous vous servez correctement de cet outil électrique. Les risques suivants peuvent se produire en rapport avec la structure et la réalisation de cet outil électrique :

1. Lésions pulmonaires, si vous ne portez pas de masque anti-poussières approprié.
2. Lésions auditives, si vous ne portez pas de protection auditive appropriée.
3. Dommages pour la santé résultant des vibrations mains-bras, si votre appareil est utilisé d'une manière prolongée ou tenu et entretenu de manière incorrecte.

5. Avant la mise en marche

5.1 Montage de l'outil

Veuillez retirer la batterie avant le montage afin d'éviter un démarrage de la machine.

Montage mélangeur et pièce intermédiaire (fig. 4a-4b).

Montage mélangeur / mèche / rallonge (fig. 5a-5c).

5.2 Chargement de la batterie au Lithium-Ion (non inclus)

Vous trouverez les instructions correspondantes dans le mode d'emploi d'origine de votre chargeur.

5.3 Affichage de la capacité de la batterie (image 2/Pos. 10)

Appuyez sur l'interrupteur de l'affichage de la capacité de la batterie (11). L'affichage de la capacité de la batterie (10) signale l'état de charge de la batterie au moyen de 3 DEL.

Les 3 DEL s'allument:

La batterie est complètement chargée.

2 ou 1 DEL s'allument:

La batterie a une charge résiduelle suffisante.

1 DEL clignote:

La batterie est déchargée, chargez la batterie.

Tous les voyants clignotent :

La température de la batterie est trop basse.
 Retirez la batterie de l'appareil, laissez-la à température ambiante pendant une journée. Si le défaut se reproduit, cela signifie que la batterie rechargeable a subi une décharge complète et est défectueuse. Retirez la batterie de l'équipement. N'utilisez ou ne chargez jamais une batterie défectueuse.

6. Fonctionnement

6.1 Interrupteur marche/arrêt (figure 6/pos. 1)

Tenez toujours l'appareil à moteur des deux mains par les poignées. Les pouces doivent bien entourer les poignées, la main droite doit être placée sur la poignée de commande.

Mise en marche :

Appuyez sur le verrouillage de démarrage (3) et ensuite l'interrupteur marche/arrêt (1).

Mise à l'arrêt :

Relâchez l'interrupteur marche/arrêt (1).

6.2 Interrupteur niveaux de commutation/ sens de rotation (fig. 1a/pos. 2)

- A. Marche dans le sens horaire (à droite) niveau 1 (ECO).
- B. Marche dans le sens horaire (à droite) niveau 2 (High Power- Haute Puissance).
- C. Marche dans le sens antihoraire (à gauche).

6.3 Remplacement des lames (fig. 5d/pos. A) sur la tarière de terre

Les lames sont remplacées comme montré à la fig. 5d.

7. Nettoyage et entretien

Danger !

Avant tout travail de nettoyage, retirez la batterie de l'appareil.

7.1 Nettoyage

- Maintenez les dispositifs de protection, les fentes d'aération et les carters de moteur aussi exempt de poussières et de saletés que possible. Frottez l'appareil avec un linge propre et nettoyez-le à l'air comprimé à basse pression.
- Nous recommandons de nettoyer l'appareil directement après chaque utilisation.
- Nettoyez l'appareil régulièrement avec un linge humide et un peu de savon doux. N'utilisez pas de détergent ni de solvants ; ils peuvent détériorer les éléments en plastique de l'appareil. Veillez à ce que l'eau ne puisse pas pénétrer à l'intérieur de l'appareil. La pénétration de l'eau dans un appareil électrique augmente le risque d'une électrocution.

7.2 Entretien

L'intérieur de l'appareil ne contient pas de pièces exigeant un entretien.

8. Élimination et recyclage

L'appareil se trouve dans un emballage pour empêcher les dommages dus au transport. Cet emballage constitue une matière première et peut par conséquent être réutilisé ou peut être recyclé. L'appareil et ses accessoires sont fabriqués à partir de différents produits, comme par exemple le métal et les matières plastiques. Ne jetez pas les appareils défectueux dans les déchets ménagers. Pour être éliminé de façon appropriée, l'appareil devrait être déposé à un lieu de collecte approprié. Si vous ne connaissez aucun lieu de collecte, informez-vous auprès de l'administration municipale.

9. Entreposage

Entrepouvez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sombre, sec et exempt de gel ainsi que hors la portée des enfants. La température d'entreposage optimale se situe entre 41 °F et 86 °F (5 °C et 30 °C). Entreposez l'outil électrique dans l'emballage d'origine.

Une réimpression ou toute autre reproduction de la documentation et des documents accompagnant les produits, même par extraits, ne sont autorisées qu'avec accord exprès d'Einhell Germany AG.

Sous réserve des modifications techniques.

Peligro!

Al usar aparatos es preciso tener en cuenta una serie de medidas de seguridad para evitar lesiones o daños. Por este motivo, es preciso leer atentamente este manual de instrucciones/advertencias de seguridad. Guardar esta información cuidadosamente para poder consultarla en cualquier momento. En caso de entregar el aparato a terceras personas, será preciso entregarles, asimismo, el manual de instrucciones/advertencias de seguridad. No nos hacemos responsables de accidentes o daños provocados por no tener en cuenta este manual y las instrucciones de seguridad.

1. Instrucciones de seguridad

Peligro!

Lea todas las instrucciones de seguridad e indicaciones. El incumplimiento de dichas instrucciones e indicaciones puede provocar descargas, incendios y/o daños graves. **Guarde todas las instrucciones de seguridad e indicaciones para posibles consultas posteriores.**

Instrucciones generales de seguridad para herramientas eléctricas

El término de "herramienta eléctrica" que se usa en las instrucciones de seguridad se refiere a las herramientas que funcionan en red (con cable de conexión) y con batería (sin cable de conexión).

1. Seguridad en el lugar de trabajo

- a) Mantener limpia y bien iluminada la zona de trabajo. Las zonas de trabajo desordenadas o sin luz pueden conllevar accidentes.
- b) No trabajar con este aparato eléctrico en un entorno explosivo en el que se hallen líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- c) Mantener alejados a niños y a otras personas fuera del alcance de la herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer perder el control sobre el aparato.

2. Seguridad eléctrica

- a) El enchufe del aparato eléctrico debe ser el adecuado para la toma de corriente. El enchufe no debe ser modificado de ningún modo. No emplear adaptadores de enchufe con aparatos eléctricos puestos a tierra. Los enchufes sin modificar y las

tomas de corriente adecuadas reducen el riesgo de una descarga eléctrica.

- b) **Evitar el contacto corporal con superficies con toma de tierra como tubos, calefacciones, fogones y frigoríficos.** Existe un gran riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo se halla puesto a tierra.
- c) **Mantener los aparatos eléctricos alejados de la lluvia o la humedad.** Si entra agua en el aparato eléctrico existirá mayor riesgo de una descarga eléctrica.
- d) **No utilizar el cable de forma inadecuada, no utilizarlo para transportar el aparato, colgarlo o retirarlo de la toma de corriente.** Mantener el cable alejado del calor, aceites, cantos afilados o partes del aparato en movimiento. Los cables dañados o mal enrollados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) **Si se trabaja con una herramienta eléctrica al aire libre, emplear sólo alargaderas que también sean adecuadas para el exterior.** El empleo de una alargadera apropiada para trabajos en el exterior reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) **Si no se puede evitar tener que utilizar la herramienta eléctrica en un entorno húmedo, utilizar un dispositivo de protección diferencial.** El uso de un dispositivo de protección diferencial reduce el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

3. Seguridad de personas

- a) Prestar atención al trabajo, comprobar lo que se está haciendo y proceder de forma razonable durante el trabajo de una herramienta eléctrica. No emplear la herramienta eléctrica si se está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Una mínima falta de atención durante el uso de la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.
- b) **Llevar equipo de protección personal.** **Llevar siempre gafas protectoras.** El equipo de protección (como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva) usado en las condiciones adecuadas sirve para reducir las lesiones personales.
- c) **Prevenir un arranque no intencionado.** Asegurarse de que el interruptor se encuentre en la posición OFF antes de conectar la herramienta a la fuente eléctrica y/o BATERÍA, alzarla o transportarla. El transporte de herramientas eléctricas con el

dedo en el interruptor o la activación de herramientas eléctricas con el interruptor en ON puede provocar accidentes.

- d) **Retirar las herramientas de ajuste o la llave antes de conectar la herramienta eléctrica.** Una herramienta o llave que se haya olvidado en partes giratorias del aparato puede producir lesiones.
- e) **Evitar trabajar en una posición corporal inadecuada.** Adoptar una posición segura y mantener en todo momento el equilibrio. Ello permite controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) **Llevar ropa de trabajo adecuada.** No llevar ropa holgada ni joyas durante el trabajo. Mantener el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas o los cabellos largos pueden ser atrapados por las piezas en movimiento.
- g) **Si el aparato permite instalar dispositivos de aspiración y recogida del polvo, es preciso asegurarse de que estén conectados y se empleen de forma correcta.** La utilización de un aspirador de polvo puede reducir los peligros provocados por el mismo.
- h) **A pesar de estar muy familiarizado con el uso de las herramientas, no confiarse en exceso ni ignorar las normas de seguridad de la herramienta.** Un descuido puede conllevar una lesión grave en milésimas de segundo.

4. Empleo y tratamiento de la herramienta eléctrica

- a) **No sobrecargar el aparato.** Usar la herramienta eléctrica específica para cada trabajo. Con la herramienta eléctrica adecuada se trabaja mejor y con más seguridad permaneciendo dentro de la potencia indicada.
- b) **No usar ninguna herramienta eléctrica cuyo interruptor esté defectuoso.** Una herramienta eléctrica que ya no pueda conectarse o desconectarse conlleva peligros y debe repararse.
- c) **Desconectar el enchufe de la toma de corriente y/o retirar la batería, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenarla.** Este tipo de medidas de seguridad preventivas sirve para reducir el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica de manera involuntaria.
- d) **Guardar las herramientas eléctricas que no se usen fuera del alcance de los niños.**

No permitir el uso del aparato a personas que no estén familiarizadas con él o no hayan leído estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas si las usan personas sin experiencia.

- e) **Realizar el mantenimiento de las herramientas eléctricas y los accesorios.** Comprobar que las piezas móviles no estén desajustadas ni atascadas, que las piezas no presenten rotura ni otras condiciones que puedan afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. En caso de que la herramienta eléctrica esté dañada, es preciso que sea reparada antes de utilizarla de nuevo. Muchos accidentes se provocan a causa de un mantenimiento deficiente de la herramienta eléctrica.
 - f) **Mantener limpias y afiladas las herramientas de corte.** Las herramientas de corte bien cuidadas con cantos afilados se bloquean con menor frecuencia y pueden manejarse de forma más sencilla.
 - g) **Respetar estas instrucciones cuando se deseé utilizar la herramienta eléctrica, los accesorios, piezas de recambio, etc.** Para ello, tener en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a ejecutar. El uso de herramientas eléctricas para otros fines diferentes a los previstos puede originar situaciones peligrosas.
 - h) **Mantener asas y empuñaduras secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las asas y empuñaduras resbaladizas impiden manejar con seguridad y controlar la herramienta en situaciones inesperadas.
5. Empleo y tratamiento de la herramienta eléctrica
- a) **Cargar la batería sólo en cargadores recomendados por el fabricante.** Existe el peligro de incendio si se utiliza un cargador, indicado sólo para un tipo concreto de baterías, para otro tipo de baterías.
 - b) **Utilizar sólo las baterías indicadas para la herramienta eléctrica en cuestión.** El uso de otras baterías puede provocar daños y conllevar peligro de incendio.
 - c) **Mantener cualquier batería que no se esté utilizando alejada de grapas, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que podrían provocar un puenteo de los contactos.** Un cortocircuito entre los contactos de la batería puede tener como consecuencia quemaduras o provocar fuego.

- d) **Si se utiliza incorrectamente podría salir líquido de la batería. Evitar el contacto con el líquido. En caso de tocar accidentalmente el líquido, lavar la zona afectada con agua. Si el líquido penetra en los ojos, acudir a un médico.** *El líquido de la batería puede provocar irritaciones en la piel o quemaduras.*
 - e) **No utilizar BATERÍAS ni herramientas que estén dañadas o modificadas.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden manifestar comportamientos impredecibles que pueden dar lugar a incendio, EXPLOSIÓN o riesgo de lesión.*
 - f) **No exponer una BATERÍA ni herramienta al fuego o a una temperatura excesiva.** *La exposición al fuego o a una temperatura superior a los 266°F (130°C) puede provocar una explosión.*
 - g) **Seguir todas las instrucciones de carga y no cargar la BATERÍA ni herramienta fuera del margen de temperatura especificado en las instrucciones.** *Una carga inadecuada o a temperaturas fuera del margen especificado puede dañar la batería e incrementar el riesgo de incendio.*
- 6. Servicio**
- a) **Sólo especialistas cualificados deben reparar la herramienta eléctrica, empleando para ello únicamente piezas de repuesto originales.** *Esta forma de proceder garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica.*
 - b) **No reparar nunca BATERÍAS dañadas.** *La reparación de las BATERÍAS dañadas solo la puede llevar a cabo el fabricante o un distribuidor autorizado.*

Leer todas las instrucciones

ADVERTENCIA: Al usar aparatos eléctricos de jardinería es preciso tener en cuenta una serie de medidas básicas de seguridad con el fin de reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, incluyendo las siguientes:

PARA TODOS LOS APARATOS

- Evitar entornos peligrosos: no utilizar los aparatos en lugares húmedos o mojados.
- No usar bajo la lluvia.
- Mantener a los niños alejados: es preciso mantener a todas las personas y animales alejados de la zona de trabajo.
- Vestirse adecuadamente: no llevar ropa holgada ni joyas. Podrían quedarse atrapadas en las piezas móviles. Llevar ropa protectora:

se recomienda usar guantes, pantalones largos, una camiseta de manga larga y calzado de seguridad siempre que se trabaje en el exterior. Llevar gorro para cubrir y proteger el pelo largo.

- Llevar gafas de seguridad: llevar siempre mascarilla antipolvo si hay polvo en el área en el que se va a trabajar. El objetivo de las normas de seguridad es advertir de los posibles peligros. Es preciso prestar especial atención y comprender los símbolos de seguridad y sus explicaciones. Las advertencias de seguridad no eliminan por sí mismas los peligros. Las instrucciones o advertencias que ofrecen no sustituyen las medidas adecuadas para la prevención de accidentes.
- Utilizar el aparato adecuado: no utilizar el aparato para realizar un trabajo para el que no haya sido concebido.
- No forzar el aparato: trabajará mejor y con menos probabilidad de que exista riesgo de sufrir lesiones dentro de los parámetros para la que ha sido diseñado.
- No sobreextenderse: mantener siempre bien apoyados los pies y el equilibrio.
- Estar siempre atento, utilizar el sentido común. No operar el aparato si se está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación.
- Cuando no se utilice el aparato, se deberá almacenar en un recinto cerrado y seco fuera del alcance de los niños.
- Realizar el mantenimiento el aparato con cuidado. Seguir las instrucciones para la lubricación y el cambio de accesorios. Mantener las empuñaduras secas, limpias y libres de aceite y grasa.
- Comprobar que no haya piezas dañadas. Antes de utilizar el aparato, asegurarse de que las protecciones de seguridad estén intactas. No utilizar nunca una herramienta sin su protección de seguridad. Revisar la alineación de las piezas móviles y sus uniones.
- Comprobar que no haya piezas rotas o defectuosas que puedan afectar el funcionamiento seguro de la herramienta. Un dispositivo de protección dañado u otra pieza dañada se deberá enviar a reparar adecuadamente o sustituir a un centro de servicio autorizado a no ser que se indique lo contrario en este manual.
- Recargar solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede conllevar el riesgo de provocar un incendio si se usa con otro

- tipo de batería.
- Utilizar los aparatos solo con las baterías designadas específicamente. El uso de cualquier otro tipo de batería puede suponer un riesgo de sufrir lesiones y de provocar un incendio.
- Si no se está usando la batería, mantenerla alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños de metal que puedan realizar una conexión de un terminal al otro. Si se cortocircuitan los terminales de la batería, se pueden provocar quemaduras o un incendio.
- En caso de uso excesivo, es posible que algo de líquido goteé de la batería. Evitar el contacto. En caso de contacto accidental, lavar con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, buscar atención médica. El líquido que sale de la batería puede causar irritación o quemaduras. (Estos consejos están destinados a los tipos de batería convencionales NiMh, NiCd, de plomo y ácido y de iones de litio. Si estos consejos no son adecuados para un tipo de batería distinta a estos, sustituirlos por los consejos adecuados.)
- No utilizar baterías ni aparatos que estén dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden manifestar comportamientos impredecibles que den lugar a incendio, explosión o riesgo de lesión.
- No exponer una batería ni un aparato al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a una temperatura superior a los 266°F (130°C) puede provocar una explosión.
- Seguir todas las instrucciones de carga y no cargar la batería ni el aparato fuera del margen de temperatura especificado en las instrucciones. Una carga inadecuada o a temperaturas fuera del margen especificado puede dañar la batería e incrementar el riesgo de incendio.
- Encargar el servicio exclusivamente a una persona cualificada que use solo piezas de repuesto idénticas. Solo así se podrá mantener la seguridad del producto.
- No modificar ni intentar reparar el aparato o la batería (si aplicable) de forma distinta a lo que se indique en las instrucciones de uso y conservación.

1.) PARA TODOS LOS APARATOS QUE FUNCIONAN CON BATERÍA:

- No cargar el aparato bajo la lluvia ni en lugares húmedos.
- No utilizar aparatos que funcionan con batería bajo la lluvia. Quitar o desconectar siempre la batería antes de realizar ajustes, limpiar, reparar o transportar el aparato de jardín.

2.) PARA TODOS LOS APARATOS QUE FUNCIONAN CON UNA BATERÍA DESMONTABLE:

- Usar solo el siguiente tipo y tamaño de batería:
 18V 1.5Ah PXC batería Li-Ion
 18V 2.0Ah PXC batería Li-Ion
 18V 2.5Ah PXC batería Li-Ion
 18V 3.0Ah PXC batería Li-Ion
 18V 4.0Ah PXC batería Li-Ion
 18V 3.0Ah PXC Plus batería Li-Ion
 18V 4.0Ah PXC Plus batería Li-Ion
 18V 5.2Ah PXC Plus batería Li-Ion
 18V 4.0Ah/6.0Ah PXC Plus batería Li-Ion
 18V 5.0Ah/8.0Ah PXC Plus batería Li-Ion
- No tirar la batería al fuego. La célula puede explotar. Consultar la legislación local en material de eliminación de residuos.
- No abrir ni cortar la batería. El electrolito que sale de la misma es corrosivo y puede lesionar los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.
- Tener cuidado al manipular la batería para no cortocircuitarla con materiales conductivos como anillos, pulseras o llaves. La batería o el conductor se puede sobrecalentar y provocar quemaduras.

3.) EVITAR UN ARRANQUE INVOLUNTARIO: **NO INSERTAR LA BATERÍA MIENTRAS SE TIENE EL DEDO EN EL INTERRUPTOR. ASEGUARSE DE QUE EL INTERRUPTOR ESTÉ EN OFF CUANDO SE INSERTE LA BATERÍA.**

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

- Desechar la batería usada a tiempo y de manera adecuada. A la hora de desechar células o baterías secundarias, mantener separadas las células o baterías de distintos sistemas electromecánicos.
- Mantener la batería fuera del alcance de los niños y en el embalaje original hasta que estén listas para su uso.

- No meterse nunca la batería en la boca. De ingerirse, ponerse de inmediato en contacto con el centro de toxicología local.
- **CUIDADO:** la batería que se utiliza en este dispositivo puede conllevar riesgo de incendio o quemadura química si se abusa de ella. Sustituir la batería exclusivamente por otra de la marca Einhell o la marca recomendada. El uso de cualquier otra batería puede conllevar riesgo de incendio o explosión.
- **ADVERTENCIA:** no utilizar una batería o aparato que esté visiblemente dañado.
- **ADVERTENCIA:** no modificar ni intentar reparar el aparato ni la batería.
- **LAS BATERÍAS SE TIENEN QUE RECICLAR.**
- No cortocircuitar la célula ni la batería. No guardar las células ni baterías de manera descuidada en una caja o en un cajón donde se puedan cortocircuitar entre sí o por materiales conductivos.
- No someter las células o baterías a choques mecánicos.
- Mantener las células y baterías limpias y secas. Si se ensucian, frotarlas con un paño limpio y seco.
- No mantener las células o baterías secundarias en carga si no se usan.
- Mantener las células y baterías originales. No utilizar un cargador que no se haya facilitado específicamente para usar con el equipo. Las células y baterías secundarias se tienen que cargar antes de su uso. Utilizar siempre el cargador correcto y consultar las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para saber cómo cargar correctamente.
- Siempre que sea posible, quitar la batería del equipo cuando no se use.
- Evitar un arranque inesperado. Asegurarse de que el interruptor se encuentre en la posición OFF antes de conectar la batería, alzarla o transportarla. El transporte de aparatos con el dedo en el interruptor o la activación de aparatos energéticos con el interruptor en ON puede provocar accidentes.
- Desconectar la batería del aparato antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar el aparato. Este tipo de medidas de seguridad preventivas sirve para reducir el riesgo de poner en marcha el aparato de manera involuntaria.
- En caso de uso excesivo, es posible que algo de líquido goteé de la batería. Evitar el contacto. En caso de contacto accidental, lavar con agua. Si el líquido entra en contacto con

los ojos, buscar atención médica. El líquido que sale de la batería puede causar irritación o quemaduras.

- Encargar el servicio exclusivamente a una persona cualificada que use solo piezas de repuesto idénticas. Solo así se podrá mantener la seguridad del producto.
- **Proteger la batería de la humedad, la lluvia y la humedad ambiental elevada.** La humedad, la lluvia y la humedad ambiental elevada pueden provocar daños peligrosos en las celdas. No cargar ni trabajar nunca con baterías que hayan estado expuestas a la humedad, la lluvia o humedad ambiental elevada, ¡reemplazarlas de inmediato!
- Si el aparato está dotado de una batería extraíble, por motivos de seguridad será preciso extraerla una vez finalizado el trabajo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES PARA EL CARGADOR

ADVERTENCIA: Este producto puede contener plomo, ftalato u otros productos químicos que según el Estado de California pueden provocar cáncer, malformaciones en el feto u otros daños reproductivos. Lavarse las manos después de utilizarlo.

Instrucciones de seguridad del mezclador

NOTA En las instrucciones que figuran a continuación, el término “mezclador/mezclado/de mezcla” será sustituido a discreción del fabricante por “agitadora/agitado/de agitado” y el término “cesta”, por otro término apropiado como, p. ej., “varilla”.

- a) **Sujetar la herramienta con ambas manos por las empuñaduras previstas para ello.** La pérdida de control puede provocar lesiones personales.
- b) **Al mezclar materiales inflamables, asegurarse de que haya suficiente ventilación para evitar una atmósfera peligrosa.** El vapor que se genera podría ser inhalado o prenderse por las chispas que produce la herramienta eléctrica.
- c) **No mezclar alimentos.** Las herramientas eléctricas y sus accesorios no están diseñados para procesar alimentos.
- d) **Mantener el cable alejado del área de trabajo.** El cable se podría enredar en la cesta del mezclador.
- e) **Asegurarse de que el recipiente de mezcla esté colocado en una posición firme y segura.** Un recipiente que no está debidamente asegurado puede moverse inespera-

- damente.
- f) **Asegurarse de que ningún líquido salpique la carcasa de la herramienta eléctrica.** El líquido que haya penetrado en la herramienta eléctrica puede causar daños y provocar descargas eléctricas.
 - g) **Seguir las instrucciones y advertencias para el material a mezclar.** El material a mezclar puede ser nocivo.
 - h) **Si la herramienta eléctrica cae en el material a mezclar, desconectarla inmediatamente y pedirle a un técnico cualificado que la revise.** Meter la mano en el cubo con la herramienta todavía enchufada puede provocar una descarga eléctrica.
 - i) **No introducir la mano en el recipiente de mezcla ni introducir ningún otro objeto en él mientras se esté mezclando.** El contacto con la cesta del mezclador puede provocar lesiones personales graves.
 - j) **La herramienta solo se pondrá en marcha y dejará de funcionar estando en el recipiente de mezcla.** La cesta del mezclador puede doblarse o girar de forma incontrolada.

Instrucciones de seguridad específicas del aparato

- a) Utilizar el aparato sólo en interiores.
- b) Ponerse gafas de trabajo y protectores auditivos.
- c) Cambiar la mezcladora solo cuando se haya extraído la batería.
- d) Evitar que el motor se pare bajo carga mientras el mecanismo esté mezclando.
- e) Emplear el aparato exclusivamente para el ámbito de aplicación para el que ha sido concebido.
- f) No emplear el aparato para mezclar alimentos, como, por ejemplo, masas de harina.
- g) Durante el funcionamiento, agarrar siempre el aparato con las dos manos y en una posición segura.
- h) Poner en marcha el aparato cuando la mezcladora esté bien insertada en el material que se quiere mezclar.
- i) Cuando el mecanismo mezclador esté en marcha, no tocar el recipiente de mezcla.
- j) Retirar la batería antes de realizar cualquier trabajo en el aparato, en las pausas y cuando no se use el aparato.
- k) No se permite a los menores de 16 años operar el aparato.

Instrucciones de seguridad adicionales

- a) No utilizar jamás el aparato en un entorno donde exista peligro de explosión. No mezclar ningún tipo de disolvente o sustancia que contenga disolventes con un punto de inflamación por debajo de los 21 °C.
- b) Es obligatorio el uso de ropa ajustada al cuerpo.
- c) Mantener el agua alejada de las piezas de la herramienta eléctrica y de las personas en el área de trabajo.
- d) El aparato sólo debe comenzar a funcionar y dejar de hacerlo dentro del recipiente de mezcla. Asegúrese de garantizar una base estable y segura para el recipiente de mezcla.
- e) No introduzca las manos ni objetos en el recipiente de mezcla durante el funcionamiento.
- f) Para trabajar con la mezcladora, se recomienda llevar puestos guantes, gafas protectoras y protección para los oídos.
- g) Tener siempre en cuenta la fuerza de reacción. Mantener el aparato siempre sujeto con ambas manos cuando esté en funcionamiento.

Instrucciones de seguridad de la ahoyadora

Se necesitan medidas especiales de seguridad al trabajar con este aparato a motor, ya que se trabaja con alto par y en parte elevada velocidad de giro de la herramienta de perforación y porque las herramientas de perforación tienen cantos afilados.

- La persona que trabaje con el aparato a motor deberá estar descansada, sana y en buena forma.
- Quien por motivos de salud no pueda hacer esfuerzos, habrá de consultar a su médico la posibilidad de trabajar con un aparato a motor.
- No se permite trabajar con el aparato a motor si se está bajo los efectos del alcohol, drogas o medicamentos que mermen la capacidad de reacción.
- Utilizar el aparato a motor -en función de las herramientas de perforación asignadas- únicamente para abrir hoyos. No se podrá usar el aparato a motor para otros fines.
- Antes de comenzar con los trabajos de perforación es preciso asegurarse de que no haya ninguna línea (p. ej. de gas, agua, electricidad) en las zonas de trabajo:
 - recabar información de las empresas de suministro locales
 - en caso de duda, comprobar la presencia de líneas con detectores o excavaciones de

- sondeo
- Trabajar con especial cuidado en suelos pedregosos o recorridos por raíces. Si la herramienta de perforación queda enganchada en el orificio de perforación (p. ej. en raíces o piedras), ¡el aparato se moverá en sentido contrario al de perforación!
- Sujetar de forma segura el aparato a motor para poder amortiguar sacudidas repentinas – perforar solo con reducida presión de avance.
- Montar únicamente herramientas de perforación o accesorios certificados para este aparato por el fabricante o piezas técnicamente similares. De lo contrario puede existir peligro de accidente o daños en el aparato a motor.
- Garantizar siempre una posición estable y segura.
- Parar inmediatamente en caso de peligro inminente o de emergencia.
- No permitir la presencia de otras personas en la zona de trabajo. Mantener distancia suficiente con respecto a otras personas - ¡Peligro de accidente!
- Precaución en caso de superficie resbaladiza, de humedad, nieve, hielo, en pendientes, terrenos irregulares – ¡Peligro de resbalar!
- Prestar atención a los obstáculos: Troncos cortados, raíces – ¡Peligro de tropezar!
- Hacer pausas cuando sea necesario para evitar el cansancio y el agotamiento – ¡Peligro de accidente!
- Trabajar con tranquilidad y sensatez – únicamente con buenas condiciones de luz y de visibilidad. Trabajar con prudencia, no poner en peligro a los demás.

Liberar una herramienta de perforación encajada si esta se atasca en el orificio de perforación.

- Parar el motor inmediatamente.
- Girar el aparato en su totalidad hacia la izquierda en sentido antihorario hasta que la herramienta vuelva a quedar libre

¡ADVERTENCIA! Aplicar la herramienta de perforación con una extensión de eje montada lleva mayor riesgo de accidente para el usuario porque el aparato quedará a la altura del pecho y ya no se podrá controlar de forma segura. Por el mismo motivo, la extensión de eje también deberá ser retirada antes extraer por completo del orificio la herramienta de perforación.

No montar la extensión de eje hasta haber perforado el orificio con la longitud total del taladro.

- En caso de que el aparato a motor haya sido expuesto a condiciones de uso no previstas (p. ej. acción violenta por impacto o caída), será imprescindible comprobar que funcione de forma segura antes de seguir usándolo.
- Tocar herramienta y husillo de perforación únicamente si se ha retirado la batería y la herramienta de perforación se ha parado por completo – ¡Peligro de lesión!
- Retirar batería para cambiar la herramienta de perforación – ¡Peligro de lesión!
- Comprobar las herramientas de perforación regularmente, con frecuencia y, en caso de cambios perceptibles, ¡comprobar que estén en perfecto estado! Sustituir inmediatamente las cuchillas y herramientas de perforación romas o defectuosas.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Explicación de los símbolos empleados (véase fig. 8)

1. **Peligro!** - Leer el manual de instrucciones para reducir cualquier riesgo de sufrir daños.
2. **Cuidado! Usar protección para los oídos.** La exposición al ruido puede ser perjudicial para el oído.
3. **Cuidado! Llevar gafas de protección.** Durante el trabajo, la expulsión de chispas, astillas, virutas y polvo por el aparato pueden provocar pérdida de vista.
4. Llevar puesta ropa de protección adecuada (ajustada al cuerpo) al trabajar.
5. ¡Ponerse una redecilla para el pelo si se tiene el pelo largo (o una gorra)!
6. Llevar guantes para protegerse las manos.
7. Llevar puesto calzado de seguridad para proteger los pies.
8. ¡Advertencia! El bloqueo brusco puede provocar lesiones.
9. Evitar el contacto con cables eléctricos - ¡Peligro de descarga eléctrica!

2. Descripción del aparato y volumen de entrega

2.1 Descripción del aparato (fig. 1)

1. Interruptor ON/OFF
2. Interruptor Niveles de velocidad/Sentido de giro
3. Botón de bloqueo de conexión
4. Alojamiento
- 5a. Mezcladora (no se incluye en el volumen de entrega)
- 5b. Pieza intermedia (no se incluye en el volumen de entrega)
6. Ahoyadora de 4-¾plg (120mm) (no se incluye en el volumen de entrega)
7. Ahoyadora de 6plg (150mm)
8. Alargadera de 39-¾plg (1m) (no se incluye en el volumen de entrega)
9. Pasador abatible
10. Indicador de capacidad de batería
11. Pulsador para indicar la capacidad de batería

2.2 Volumen de entrega

Sirviéndose de la descripción del volumen de entrega, comprobar que el artículo esté completo. Si faltase alguna pieza, dirigirse a nuestro Service Center o a la tienda especializada más cercana en un plazo máximo de 5 días laborales tras la compra del artículo presentando un recibo de compra válido.

- Abrir el embalaje y extraer cuidadosamente el aparato.
- Retirar el material de embalaje, así como los dispositivos de seguridad del embalaje y para el transporte (si existen).
- Comprobar que el volumen de entrega esté completo.
- Comprobar que el aparato y los accesorios no presenten daños ocasionados durante el transporte.
- Si es posible, almacenar el embalaje hasta que transcurra el periodo de garantía.

Peligro!

¡El aparato y el material de embalaje no son un juguete! ¡No permitir que los niños jueguen con bolsas de plástico, láminas y piezas pequeñas! ¡Riesgo de ingestión y asfixia!

- Unidad de motor
- Ahoyadora de 6plg (150mm)
- Manual de instrucción original con instrucción de seguridad

Accesorios disponibles por separado

- 18V 1.5Ah PXC batería Li-Ion
- 18V 2.0Ah PXC batería Li-Ion
- 18V 2.5Ah PXC batería Li-Ion
- 18V 3.0Ah PXC batería Li-Ion
- 18V 4.0Ah PXC batería Li-Ion
- 18V 3.0Ah PXC Plus batería Li-Ion
- 18V 4.0Ah PXC Plus batería Li-Ion
- 18V 5.2Ah PXC Plus batería Li-Ion
- 18V 4.0Ah/6.0Ah PXC Plus batería Li-Ion
- 18V 5.0Ah/8.0Ah PXC Plus batería Li-Ion
- 18V PXC cargador rápido de doble Puerto
- 18V PXC cargador rápido

Comuníquese con su distribuidor local para obtener modelos más específicos de baterías y cargadores disponibles en su área. Explorar las opciones de batería y cargador en einhell.com.

3. Uso adecuado

En función del accesorio correspondiente, la máquina está indicada para:

- La máquina ha de utilizarse para abrir hoyos.
- La máquina ha sido diseñada para mezclar materiales de construcción líquidos y en polvo, tales como morteros, revoques y sustancias similares. En función del volumen y de la consistencia del material, se ha de aplicar el agitador adecuado con la correspondiente capacidad de mezcla.

Utilizar la máquina sólo en los casos que se indican explícitamente como de uso adecuado. Cualquier otro uso no será adecuado. En caso de uso inadecuado, el fabricante no se hace responsable de daños o lesiones de cualquier tipo; el responsable es el usuario u operario de la máquina.

Tener en consideración que nuestro aparato no está indicado para un uso comercial, industrial o en taller. No asumiremos ningún tipo de garantía cuando se utilice el aparato en zonas industriales, comerciales o talleres, así como actividades similares.

4. Características técnicas

Alimentación de tensión de motor: 18V 
 Velocidad marcha en vacío 125 RPM (min⁻¹)
 Diámetro máx. de taladro/mezcla: 6" (150 mm)
 Peso (solo herramienta): 13.2 lb (6.0 kg)

Usar protección para los oídos.
 La exposición al ruido puede ser perjudicial para el oído.

¡Reducir la emisión de ruido y las vibraciones al mínimo!

- Emplear sólo aparatos en perfecto estado.
- Realizar el mantenimiento del aparato y limpiarlo con regularidad.
- Adaptar el modo de trabajo al aparato.
- No sobrecargar el aparato.
- En caso necesario dejar que se compruebe el aparato.
- Apagar el aparato cuando no se esté utilizando.
- Llevar guantes.

Cuidado!

Riesgos residuales

Incluso si esta herramienta se utiliza adecuadamente, siempre existen riesgos residuales. En función de la estructura y del diseño de esta herramienta eléctrica pueden producirse los siguientes riesgos:

1. Lesiones pulmonares en caso de que no se utilice una mascarilla de protección antipolvo.
2. Lesiones auditivas en caso de que no se utilice una protección para los oídos adecuada.
3. Daños a la salud derivados de las vibraciones de las manos y los brazos si el aparato se utiliza durante un largo periodo tiempo, no se sujeta del modo correcto o si no se realiza un mantenimiento adecuado.

5. Antes de la puesta en marcha

5.1 Montaje herramienta

Antes de proceder al montaje retirar la batería para evitar que la máquina se ponga en marcha.

Montaje mezcladora y pieza intermedia (fig. 4a-4b)

Montaje mezcladora / broca / alargadera (fig. 5a- 5c)

5.2 Cómo cargar la batería de litio (no incluido en el volumen de entrega)

Las instrucciones correspondientes se encuentran en el manual de instrucciones original del cargador.

5.3 Indicador de capacidad de batería (fig. 2/pos. 10)

Pulsar el interruptor para acceder al indicador de capacidad de la batería (11). El indicador de capacidad de batería (10) le indica el estado de carga de la batería sirviéndose de 3 LEDs.

Los 3 LED están iluminados:

La batería está completamente cargada.

2 o 1 LED están iluminados

La batería dispone de suficiente carga residual.

1 LED parpadea:

La batería está vacía, es preciso cargarla.

Si todos los LED parpadean:

La temperatura de la batería es demasiado baja. Quitar la batería del aparato y dejarla durante un día a temperatura ambiente. Si vuelve a aparecer el fallo, la batería se ha descargado completamente y está defectuosa. Quitar la batería del aparato. Está prohibido emplear o cargar una batería defectuosa.

6. Manejo

6.1 Interruptor ON/OFF (fig. 6/pos. 1)

Sujetar siempre el aparato a motor con ambas manos por las empuñaduras. Agarrar firmemente las empuñaduras con los pulgares, mano derecha en la empuñadura de mando.

Encendido:

Pulsar el botón de bloqueo de conexión (3) y el interruptor ON/OFF (1).

Apagado:

Soltar el interruptor ON/OFF (1).

6.2 Interruptor Niveles de velocidad/Sentido de giro (fig. 1a/pos. 2)

- A. Giro a la dcha. nivel 1
- B. Giro a la dcha. nivel 2
- C. Giro a la izda.

6.3 Cambio de las cuchillas (fig. 5d/pos. A) en las ahoyadoras de 5plg (120mm) y 6plg (150mm).

Cambiar las cuchillas como se muestra en la fig. 5d.

7. Mantenimiento y limpieza

Peligro!

Desenchufar la batería antes de realizar trabajos de limpieza.

7.1 Limpieza

- Reducir al máximo posible la suciedad y el polvo en los dispositivos de seguridad, las rendijas de ventilación y la carcasa del motor. Frotar el aparato con un paño limpio o soplarlo con aire comprimido manteniendo la presión baja.
- Se recomienda limpiar el aparato tras cada uso.
- Limpiar el aparato con regularidad con un paño húmedo y un poco de jabón blando. No utilizar productos de limpieza o disolventes ya que se podrían deteriorar las piezas de plástico del aparato. Es preciso tener en cuenta que no entre agua en el interior del aparato. Si entra agua en el aparato eléctrico existirá mayor riesgo de una descarga eléctrica.

7.2 Mantenimiento

No hay que realizar el mantenimiento a más piezas en el interior del aparato.

8. Eliminación y reciclaje

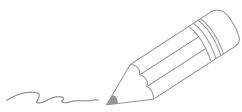
El aparato está protegido por un embalaje para evitar daños producidos por el transporte. Este embalaje es materia prima y, por eso, se puede volver a utilizar o llevar a un punto de reciclaje. El aparato y sus accesorios están compuestos de diversos materiales, como, p. ej., metal y plástico. Los aparatos defectuosos no deben tirarse a la basura doméstica. Para su eliminación adecuada, el aparato debe entregarse a una entidad recogedora prevista para ello. En caso de no conocer ninguna, será preciso informarse en el organismo responsable del municipio.

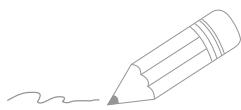
9. Almacenamiento

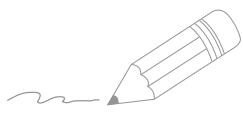
Guardar el aparato y sus accesorios en un lugar oscuro, seco, protegido de las heladas e inaccesible para los niños. La temperatura de almacenamiento óptima se encuentra entre los 41°F y 86°F (5 y 30 °C). Guardar la herramienta eléctrica en su embalaje original.

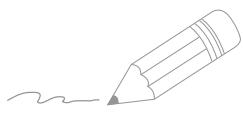
Sólo está permitido copiar la documentación y documentos anexos del producto, o extractos de los mismos, con autorización expresa de Einhell Germany AG.

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas











EH 11/2022 (01)