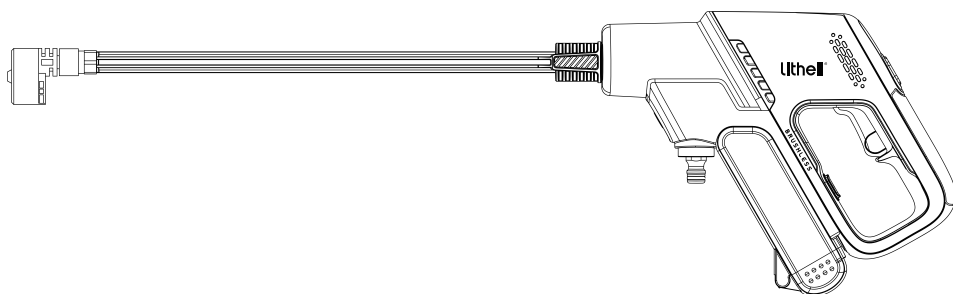


U20 Brushless Power Cleaner

SKU: U20PC00-0U120 / U20PC00-0U020

Model No.: EPT160008



WARNING:

To reduce the risk of injury, the user must read and understand the user manual before using this product. Save this manual for future reference.

Operating Manual

EN

Bedienungsanleitung

DE

TABLE OF CONTENTS

Important Safety Instructions.....	02
Safety Symbols.....	07
Know Your Tool.....	08
Charging Your Battery.....	10
Assembly.....	10
Operation.....	13
Maintenance.....	16
Troubleshooting.....	18
Warranty.....	19

READ ALL INSTRUCTIONS!

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING:

Only use the accessories that are provided with this product or the accessories approved by Litheli. Using other accessories might increase the risk of injury. Follow the instructions in this manual to properly use the accessories.



WARNING:

This product can expose you to chemicals including lead and Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING:

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

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

Save all warnings and instructions for future reference.

1.WORK AREA SAFETY

- a. **Keep the 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 the 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 the 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 dust masks, non-skid safety shoes, hard hats, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c. **Prevent unintentional starting. Ensure the trigger is in the off-position before connecting to the power source, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- d. **Remove any adjusting key or driver before turning the power tool on.** A driver 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 jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- g. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h. **Do not let familiarity gained from frequent use of 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 it cannot be turned on/off by the switch.** 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 (BATTERY TOOLS)

- 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 the 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 the 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 behavior 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 an 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.

SAFETY WARNINGS FOR PORTABLE POWER CLEANER

WARNING:

High-pressure jets can be dangerous if subject to misuse. The jet must not be directed at persons, animals, electrical devices, or the tool itself.

- Never direct a water stream toward people or pets, or any electrical device.
- Before starting any cleaning operation, close doors and windows. Clear the area to be cleaned of debris, toys, outdoor furniture, or other objects that could create a hazard.
- Never attempt to use the power cleaner if ice has formed in any part of the equipment. Always store indoors to prevent from freezing.
- Do not use acids, alkalis, solvents, flammable material, bleaches, or industrial-grade solutions in this product. These products can cause physical injuries to the operator and irreversible damage to the tool.
- Hold the power cleaner securely with both hands. Expect the trigger handle to move when the trigger is pulled due to reaction forces. Failure to do so could cause loss of control and injury to yourself and others.
- Never attempt to make any adjustments while the motor is running (except where specifically recommended by the manufacturer).
- Protective covers must always cover rotating parts when the motor is running.
- Check bolts and nuts for looseness before each use. A loose bolt or nut may cause serious motor problems.
- When servicing use only recommended or equivalent replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- ONLY use cold or warm water. Never use water more than 110° F.
- Never spray close to the surface to be cleaned as you can damage the surface.
- Never use water or any liquids to clean or rinse off your product and do not expose the product to rain. Store indoors in a dry area. Corrosive liquids, water, and chemicals can enter the product's electronic components and/or battery compartment and damage electronic components and/or the battery pack, which can result in a short circuit, increased risk of fire, and serious personal injury. Remove any buildup of dirt and debris by wiping the product clean with a dry cloth occasionally.
- For outdoor use only.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

1. Do not modify or attempt to repair the battery pack. Do not dismantle, open or shred the battery pack.
2. Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause an explosion.
3. Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects. When the 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 fire.
4. Do not subject the battery pack to mechanical shock.
5. Observe the plus (+) and minus (-) marks on the battery back and equipment and ensure correct use.
6. Keep the battery pack out of the reach of children.
7. Always purchase the battery pack recommended by the device manufacturer for the equipment.
8. Keep battery pack clean and dry.
9. Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
10. The battery pack needs to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.
11. Do not leave the battery pack on prolonged charge when not in use.
12. After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.
13. Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).
14. Use only the battery pack in the application for which it was intended. 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.
15. Remove the battery pack from the equipment when not in use.
16. Dispose of properly.
17. Do not handle the charger, including the charger plug, or charger terminals with wet hands.
18. Do not charge the battery pack outdoors, in rain, or in wet locations.
19. 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.
20. Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
21. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts the eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you lend this tool to someone else, also lend these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

SAFETY SYMBOLS

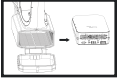
The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible danger. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instruction and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

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

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	WARNING	Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	NOTICE	(Without Safety Alert Symbol) Indicates information considered important, but not related to a potential injury (e.g. messages relating to property damage).

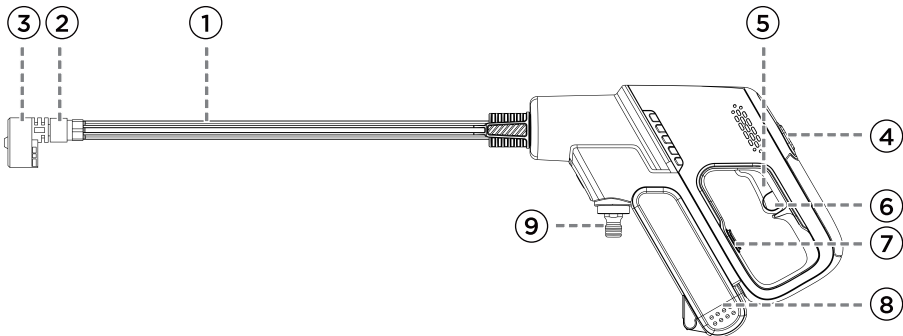
Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

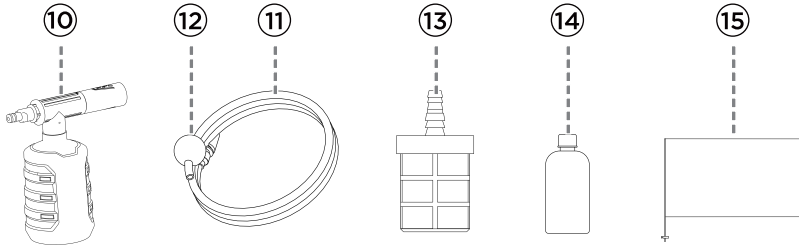
Symbol	Description	Symbol	Description
	To reduce the risk of injury, the user must read the instruction manual.		Do not expose to rain.
	SAFETY ALERT – indicate a precaution, a warning or a danger.		
	Keep bystanders away.		Wear eye protection.
	Do not burn the battery pack.		Wear safety footwear.
	Wear head protection and a dust mask.		

	Do not direct the jet at persons, animals and electrical equipment.		Remove battery from the tool before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.
	Batteries may enter the water cycle if disposed of improperly, which can be hazardous to the ecosystem. Do not dispose of old batteries as unsorted municipal waste.		Li-ion battery. This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous to the environment and to human health since they contain hazardous substances.

KNOW YOUR TOOL

1. Spray Wand
2. Nozzle Adapter
3. 5-in-1 Multi-Spray Nozzle
4. Hi/Lo Pressure-Setting Button
5. On/Off Trigger
6. Lock-Off Button
7. Battery Release Button
8. Battery Compartment
9. Draw-Hose Quick-Connect Adapter
10. Soap Bottle with Foam Nozzle
11. Draw Hose
12. Floater
13. Draw-Hose Water Filter
14. Detergent
15. Carry Bag





Technical Data

SKU	U20PC00-0U120 / U20PC00-0U020
Model No.	EPT160008
Voltage	20 V
Max Pressure	42 bar (609 psi)
Max Flow Rate	3.3 L/min (0.9 gpm)
Max Inlet Water Pressure	6 bar (87 psi)
Spray Modes	0° / 15° / 25° / 40° / Mist
Dimensions	313 x 236 x 90 mm (12.3 x 9.3 x 3.5 ")
Net Weight	2.2 kg (4.9 lbs)

Accessories

SKU	U20PC00-0U120	U20PC00-0U020
Model No.	EPT160008	EPT160008
Spray Wand	1	1
Nozzle Adapter	1	1
5-in-1 Multi-Spray Nozzle	1	1
Hose Filter	1	1
Soap Bottle with Foam Nozzle	1	1
Draw Hose(6m)	1	1
Detergent	1	1

Carry Bag	1	1
Battery	1	0
Operator's Manual	1	1

*The nozzle adapter of this product is compatible with Worx power cleaner accessories and can be used interchangeably.

CHARGING YOUR BATTERY

WARNING:

Charge the battery in a dry and ventilated room, far away from combustibles and ignition sources.

NOTICE:

The charger is not supplied with this appliance. You should prepare a charger to work with the supplied charging cable for charging. Make sure the charger meets the charging requirements of the battery pack. If you have any questions, please contact Litheli Customer Service for assistance.

NOTICE:

Lithium-ion batteries are shipped partially charged. Before using it the first time, fully charge the battery.

NOTICE:

Please refer to the Charging Your Battery section of the battery pack manual for details of the indicated lights display and charging considerations.

ASSEMBLY

WARNING:

To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when assembling parts.

WARNING:

Do not attempt to modify this tool or create accessories not recommended for use with this tool. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to serious injury.

WARNING:

Do not attempt to start the tool before it has been completely assembled.

UNPACKING

- This product requires assembly.
- Remove all the items from the carton. Make sure that all items listed in the parts list are included.
- Inspect the product carefully to make sure that no breakage or damage occurs during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.
- If any parts are damaged or missing, please return the tool to the place of purchase.

ASSEMBLING THE SPRAY WAND (Fig. 1)

1. Insert the end of the spray wand with multi-spray nozzle into the power cleaner and rotate clockwise to secure. (Fig. 1)

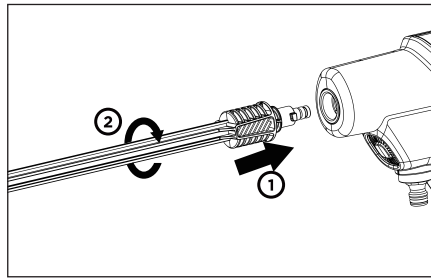


Fig. 1

ASSEMBLING THE MULTI-SPRAY NOZZLE (Fig. 2-3)

1. Screw the nozzle adapter onto the spray wand. (Fig. 2)
2. Pull down the top of the nozzle adapter, insert the multi-spray nozzle, and release. (Fig. 3)

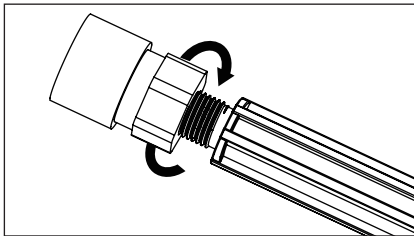


Fig. 2

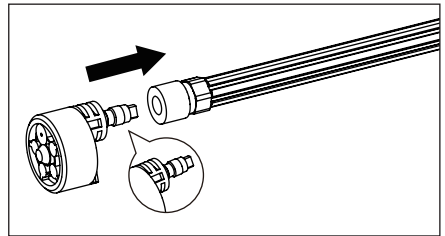


Fig. 3

NOTICE: When attaching, try gently pulling the nozzle to make sure it is locked into position securely.

ASSEMBLING THE SOAP BOTTLE WITH FOAM NOZZLE (Fig. 4)

NOTICE:

- Before use, pour an appropriate amount of detergent into the soap bottle.
- The soap bottle provides detergent foam, which can deeply clean dirt.
- Keep the tool connected to a water source when using the soap bottle.
- The spray wand with multi-spray nozzle and the soap bottle with foam nozzle both directly connect to the power cleaner and are used interchangeably.

1. Insert the end of the soap bottle into the power cleaner and rotate to secure.

(Fig. 4)

2. Pull on the soap bottle to be certain it is properly secured.

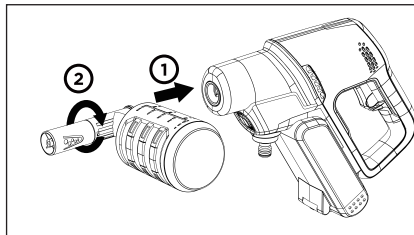


Fig. 4

CONNECTING THE DRAW HOSE TO THE POWER CLEANER (Fig. 5)

1. Completely uncoil and straighten the draw hose to prevent kinks.
2. Align the quick-connect collar on the draw hose to the quick-connect adapter on the power cleaner.
3. Push the collar onto the quick-connect adapter until it clicks securely into place. (Fig. 5)
4. Pull on the hose to be certain it is properly secured.
5. Insert the draw-hose water filter into the other end of draw hose.
6. Drop the other end with the filter into a bucket of water or into fresh water. Adjust the floater's position up or down as needed to ensure the filter remains submerged below the surface of the water.

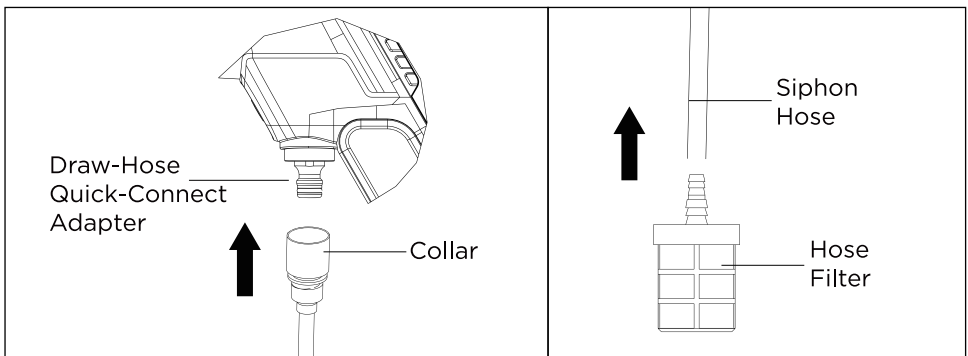


Fig. 5

OPERATION

⚠ WARNING:

To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool or battery in fluid or allow fluid to flow inside it. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach-containing products, etc., can cause a short circuit.

⚠ WARNING:

If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

⚠ WARNING:

Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possibly serious personal injury.

⚠ WARNING:

Always remove the battery from the product when you are assembling parts, making adjustment, cleaning, or when the product is not in use.

TO INSTALL/REMOVE BATTERY (Fig. 6-7)

Be careful not to turn on the tool when attaching the battery.

To install the battery (Fig. 6)

To remove the battery (Fig. 7)

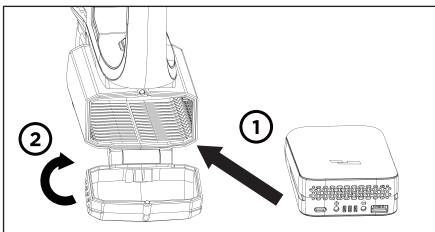


Fig. 6

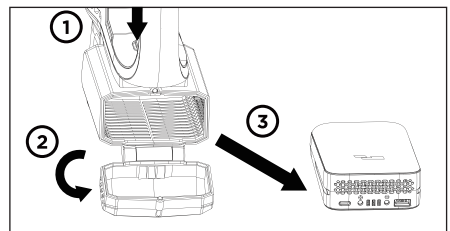


Fig. 7

Depress the battery-release button, then open the battery compartment cover and pull the battery out.

NOTICE: When placing the battery on the tool, be sure that the groove in the battery aligns with the raised rib on the tool. Ensure the battery compartment cover is closed before use and that the latches snap into place properly.

**WARNING:**

Battery tools are always in operating condition. Be careful when the tool is not in use or when carrying it on your side.

STARTING/STOPPING THE POWER CLEANER (Fig. 8)

**WARNING:**

Hold the power cleaner securely with both hands. Expect the power cleaner to move when the trigger is pulled due to reaction forces. Failure to do so could cause loss of control and injury to yourself and others.

NOTICE: Never place or immerse the unit in standing water.

To Start the Power Cleaner (Fig. 8)

1. Connect the garden hose or submerge filtered end of draw hose into water source.
2. Install the battery.
3. Place the lock-off button in the unlocked position.
4. Squeeze and hold the trigger to operate.

Start with the nozzle 1–2 ft. away from the cleaning surface and carefully approach the surface just until the desired level of cleaning is achieved. If the spray is too close it can damage the cleaning surface.

To Stop the Power Cleaner

1. Release the trigger to stop the flow of water through the nozzle.
2. Place the lock-off button in the locked position.
3. Remove the battery.

ADJUSTING THE CLEANING PRESSURE (Fig. 9)

1. This tool is equipped with two pressure cleaning settings for use under LO or HI pressure.
2. Short press the pressure setting button to switch between settings as needed. The corresponding indicator light will illuminate to indicate the selected mode. (Fig. 9)

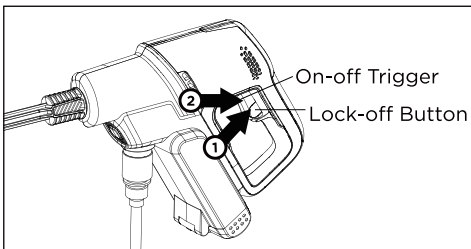


Fig. 8

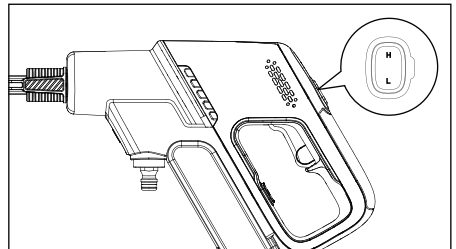


Fig. 9

TO CHANGE THE SPRAY PATTERN (FIG. 10)

1. Turn off the power cleaner, and remove the battery.
2. Select the right spray pattern for the job.
3. Twist the nozzle collar to align the symbol of the desired spray pattern with the mark on the nozzle (Fig. 10).

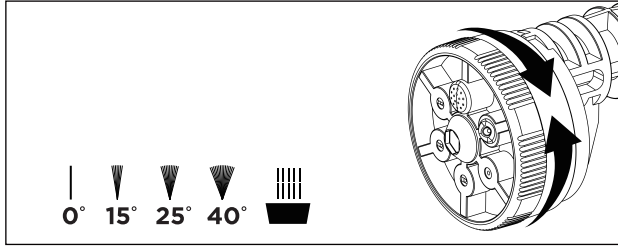


Fig. 10

NOTE: Choose a suitable nozzle pattern according to your work. Spray patterns 0°, 15°, 25°, and 40° are applicable for different cleaning tasks requiring various angles, while the mist nozzle spray pattern is best for watering.



WARNING:

Do not shift the nozzle pattern when the tool is powered on.

Nozzle Pattern	Function	Recommended Scenarios
0°	Concentrated, powerful jet	Extremely stubborn dirt, high-pressure surface cleaning
15°	Moderate impact	Heavy-duty cleaning of concrete, bricks, and hard surfaces
25°	Wide coverage	Cleaning large flat surfaces
40°	Broad coverage	Cleaning larger areas with loose debris, e.g., vehicles
Mist Nozzle	Wide coverage, low pressure	Cleaning larger areas with loose debris, e.g., vehicles, windows

These different types of nozzles can be selected based on specific cleaning needs to achieve the best cleaning results.

CLEANING (Fig. 11)

Insert the battery and start the tool.

Start at the top of the area to be rinsed and work your way down, making sure to overlap your strokes. (Fig. 11)

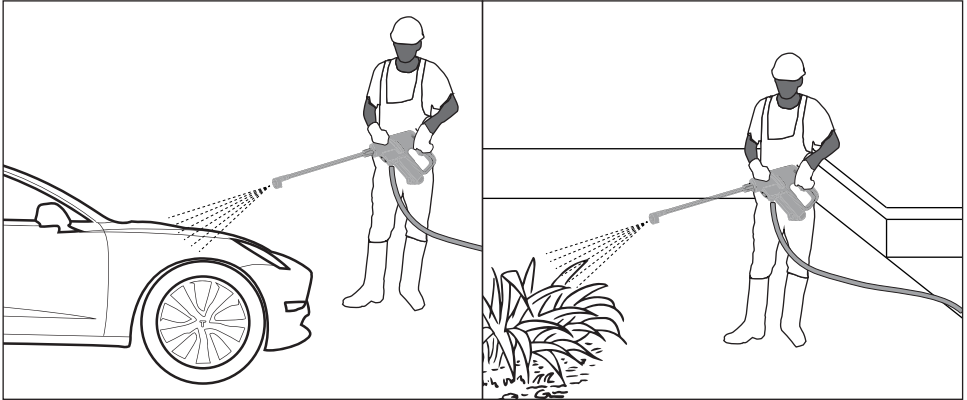


Fig. 11

⚠ WARNING:

Do not connect the tool to water supplies that are dirty, rusty, muddy, or corrosive (including window cleaning liquids, plant foods, fertilizers, etc.).

NOTICE: If sea water is used, the product should be rinsed and used with fresh water after that in order to extend the life time of the tool.

MAINTENANCE

⚠ WARNING:

To avoid serious personal injury, always remove the battery from the tool when cleaning or performing any maintenance.

⚠ WARNING:

Never use water or any liquids to clean or rinse off your product and do not expose the product to rain. Store indoors in a dry area. Corrosive liquids, water, and chemicals can enter the product's electronic components and/or battery compartment and damage electronic components and/or the battery pack, which can result in a short circuit, increased risk of fire, and serious personal injury. Remove any buildup of dirt and debris by wiping the product clean with a dry cloth occasionally.

SERVICE



WARNING:

Preventive maintenance performed by unauthorized personnel may result in misplacing of internal wires and components which could cause serious hazards. We recommend that all tool services be performed by a Litheli Customer Service Center.

GENERAL MAINTENANCE



WARNING:

When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts could create a hazard or cause product damage.

Periodically inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Securely tighten all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced. Please contact Litheli Customer Service for assistance.

CLEANING THE PORTABLE POWER CLEANER

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.



WARNING:

Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic which could result in serious personal injury.

STORING THE PORTABLE POWER CLEANER

Store in a dry, covered area where the weather can't damage it. It is important to store this product in a frost-free area. Always empty water from all hoses, and the pump, before storing.

- Remove the battery and store it in a secure location out of the reach of children.
- Disconnect all hoses. Before removing the battery, press the switch to allow all water to drain from the power cleaner.
- Neatly coil the draw hose and store with power cleaner.
- Pull to remove the spray wand. Store the unassembled spray wand and nozzle with the cleaner.
- Store the unit and accessories in an area that does not reach freezing temperatures. Do not store near furnace or other sources of heat that could dry out the pump seals.

STORING THE BATTERY

- a. Protect the battery against moisture and water.
- b. Store the battery only within a temperature range from 40°F to 104°F. As an example, do not leave the battery in the tool under direct sunlight.
- c. Clean the ventilation slots of the battery occasionally with a soft, clean and dry brush. A considerably shortened operating time after charging is an indication that the battery is exhausted and must be replaced.
- d. If you do not use the tool for a long time, please charge and discharge the battery once every 6 months.

TROUBLESHOOTING

The following table gives checks and actions that you can perform if your tool does not operate correctly. If these do not identify/remedy the problem, contact Litheli Customer Service.

Problem	Possible causes	Solution
Tool will not start.	Battery is depleted.	Charge the battery.
	Battery is not installed properly.	Confirm battery is locked and secured to the tool.
	Burned out switch.	Contact Litheli Customer Service.
Tool turns on but it does not draw any water or there is not sufficient pressure.	Power nozzle is too high from the water source surface.	Lower the tool below 5ft/1.5m.
	Water filter is blocked.	Take out the filter and rinse the parts with clean water.
	Pump, hose, or other parts are frozen due to outside temperatures.	Wait for the pump, hose or other parts to thaw.
	Hose kinks.	Straighten out the hose.
Multi-spray nozzle leaks.	The nozzle does not spray correctly.	Make sure the nozzle pattern symbol aligns with the indicator mark on tool.
	Fixing nail of the multi-spray nozzle loosens.	Contact Litheli Customer Service.
Outlet pressure increases suddenly.	Multi-spray nozzle is blocked.	Replace with a new multi-spray nozzle.

Tool drains out water after stopping.	There is water remaining in the spray wand and pump after stopping.	Drain all the water completely before storage.
Soap accessory cannot spray out any detergent.	Blockage in the soap bottle.	Clean it with fresh water.
Cleaning pressure is not consistent.	Additional air could be sucked into the tool.	Check connection between the hose adapter and the draw hose.
	It is at low pressure setting.	No action needed.
Tool stops automatically.	Battery is depleted.	Replace with a new battery or recharge the battery.
	The multi-spray nozzle is blocked. The current protection is activated.	Remove the multi-spray nozzle and turn on the tool. If the tool works normally, replace with a new multi-spray nozzle.

WARRANTY

Litheli WARRANTY POLICY FOR U20 PRODUCT

- 3-year limited warranty on Litheli outdoor power equipment and power tools for personal, household use.
- 1-year limited warranty on Litheli battery packs and chargers for personal, household use.

Please contact Litheli Customer Service at service@litheli.com any time you have questions or warranty claims.

LIMITED WARRANTY SERVICE

FOR THREE YEARS from the date of original retail purchase, this Litheli outdoor power equipment and power tools are warranted against defects in material or workmanship. The defective product will receive free repair or will be exchanged. FOR ONE YEAR from the date of original retail purchase, the Litheli battery pack and charger are warranted against defects in material or workmanship. Defective products will receive free repair or be exchanged.

1. This warranty applies only to the original purchaser from an authorized Litheli shop and may not be transferred.
2. The warranty period for any Litheli product, battery pack and charger used for residential only.
3. The warranty period for routine maintenance parts, such as, but not limited to, blades, trimmer heads, chain bars, saw chains, belts, scraper bars, blower nozzles, and all other Litheli accessories is 90 days for residential purposes.
4. This warranty does not cover the damage resulting from modification, alteration or unauthorized repair.
5. This warranty only covers defects arising under normal usage and does not cover any malfunction, failure or defect resulting from misuse, abuse (including overloading of the product beyond capacity and immersion in water or other liquid), accidents, neglect or lack of proper installation, and improper maintenance or storage.
6. This warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish including but not limited to scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners.

WARRANTY CLAIM

For warranty claims, please contact Litheli Customer Service at service@litheli.com. You will need to submit a registration document or proof of purchase in the form of a valid receipt that displays the date and place of purchase. Replacement products do not come with a new warranty. The warranty of the products will continue from the date of the original purchase.

INHALTSVERZEICHNIS

Wichtige Sicherheitshinweise.....	02
Sicherheitssymbole.....	08
Ihr Gerät kennenlernen.....	09
Ihren Akku laden.....	11
Montage.....	11
Betrieb.....	14
Wartung.....	17
Fehlerbehebung.....	19
Garantie.....	20

ALLE ANWEISUNGEN LESEN!

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG:

Verwenden Sie nur das mit diesem Produkt gelieferte oder das von Litheli zugelassene Zubehör. Die Verwendung von anderem Zubehör kann das Verletzungsrisiko erhöhen. Befolgen Sie die Anweisungen in dieser Anleitung, um das Zubehör ordnungsgemäß zu verwenden.



WARNUNG:

Dieses Produkt kann Sie Chemikalien aussetzen, darunter Blei und Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), die im Bundesstaat Kalifornien dafür bekannt sind, dass sie Krebs und Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschäden verursachen. Weitere Informationen finden Sie unter www.P65Warnings.ca.gov.

Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzgerät verwendet werden.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE



WARNUNG:

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder Ihr akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

1.SICHERHEIT DES ARBEITSBEREICHS

- a. **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich und sauber und gut ausgeleuchtet.** Chaotische oder dunkle Arbeitsbereiche führen zu Unfällen.
- b. **Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. bei Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c. **Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2.ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- a. **Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen der Steckdose entsprechen. Modifizieren Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Steckeradapter mit geerdeten Elektrowerkzeugen.** Nicht modifizierte Stecker und passende Steckdosen reduzieren das Risiko eines elektrischen Schlags.
- b. **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c. **Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus.** In ein Elektrowerkzeug eindringendes Wasser kann das Risiko eines elektrischen Schlags erhöhen.
- d. **Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- e. **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung eines für die Verwendung im Freien geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
- f. **Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI) geschützte Stromversorgung.** Die Verwendung eines FI-Schalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

3.PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- a. **Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Benutzen Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- b. **Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz.** Schutzausrüstungen wie Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme oder Gehörschutz, die unter angemessenen Bedingungen verwendet werden, verringern Personenschäden.
- c. **Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Auslöser ausgeschaltet ist, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle anschließen oder es in die Hand nehmen oder tragen.** Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, lädt zu Unfällen ein.
- d. **Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel.** Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt, kann zu Verletzungen führen.
- e. **Vermeiden Sie Überbeanspruchung. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und Gleichgewicht.** Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.

- f. Tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von sich bewegenden Teilen fern.** Weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in sich bewegenden Teilen verfangen.
- g. Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaug- und -sammelanlagen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden.** Die Verwendung einer Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren verringern.
- h. Lassen Sie nicht zu, dass Sie aufgrund der Vertrautheit, die Sie durch den häufigen Gebrauch von Werkzeugen erlangt haben, selbstgefällig werden und die Grundsätze der Werkzeugsicherheit ignorieren.** Eine unachtsame Handlung kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

4. VERWENDUNG UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

- a. Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das korrekte Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.** Das korrekte Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer in der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.
- b. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich nicht mit dem Schalter ein- und ausschalten lässt.** Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c. Ziehen Sie den Stecker von der Stromquelle ab und/oder entfernen Sie den Akku, falls er abnehmbar ist, aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern.** Durch diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen wird das Risiko einer unbeabsichtigten Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs verringert.
- d. Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen.** Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.
- e. Wartung von Elektrowerkzeugen und Zubehör. Prüfen Sie, ob die beweglichen Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigung vor der Verwendung reparieren.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- f. Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden verklemmen sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.
- g. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Bits usw. gemäß dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten.** Die Nutzung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu einer gefährlichen Situation führen.
- h. Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Glitschige Griffe und Griffflächen lassen eine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen nicht zu.

5. VERWENDUNG UND PFLEGE VON AKKUWERKZEUGEN

- a. **Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf.** Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
- b. **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus.** Bei Verwendung anderer Akkupacks besteht Verletzungs- und Brandgefahr.
- c. **Wenn der Akkupack nicht in Gebrauch ist, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können.** Das Kurzschließen der Akkupole kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
- d. **Unter ungünstigen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie den Kontakt. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser spülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, zusätzlich einen Arzt aufsuchen.** Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- e. **Verwenden Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkus oder Werkzeuge.** Beschädigte oder modifizierte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
- f. **Setzen Sie den Akkupack oder das Gerät keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion verursachen.
- g. **Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akkupack oder das Gerät nicht außerhalb des in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Unsachgemäßes Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs können den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

6. SERVICE

- a. **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparateur reparieren, der nur identische Ersatzteile verwendet.** Dadurch wird die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet.
- b. **Warten Sie niemals beschädigte Akkupacks.** Die Wartung von Akkupacks sollte nur vom Hersteller oder von autorisierten Dienstleistern durchgeführt werden.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN TRAGBAREN HOCHDRUCKREINIGER



WARNUNG:

Hochdruck-Wasserstrahlen können bei unsachgemäßem Gebrauch gefährlich sein. Der Wasserstrahl darf nicht auf Personen, Tiere, elektrische Geräte oder das Gerät selbst gerichtet werden.

- Verwenden Sie in diesem Produkt keine Säuren, Laugen, Lösungsmittel, entflammbares Material, Bleichmittel oder Lösungen industrieller Qualität. Diese Produkte können körperliche Verletzungen beim Bediener und irreversible Schäden am Gerät verursachen.
- Halten Sie den Hochdruckreiniger mit beiden Händen fest. Rechnen Sie damit, dass sich der Auslösegriff aufgrund von Reaktionskräften bewegt, wenn der Auslöser betätigt wird. Andernfalls können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren und sich und andere verletzen.
- Versuchen Sie niemals, bei laufendem Motor Einstellungen vorzunehmen (es sei denn, dies wird vom Hersteller ausdrücklich empfohlen).
- Bei laufendem Motor müssen die rotierenden Teile immer mit Schutzabdeckungen versehen sein.
- Prüfen Sie die Schrauben und Muttern vor jedem Gebrauch auf ihren festen Sitz. Eine lockere Schraube oder Mutter kann zu ernsthaften Problemen mit dem Motor führen.
- Bei der Wartung dürfen nur empfohlene oder gleichwertige Ersatzteile verwendet werden. Bei der Nutzung fremder Teile können Gefahren entstehen oder das Gerät beschädigt werden.
- Verwenden Sie NUR kaltes oder warmes Wasser. Verwenden Sie niemals Wasser mit mehr als 43° C (110° F).
- Sprühen Sie niemals zu nahe an die zu reinigende Oberfläche, da Sie die Oberfläche beschädigen können.
- Verwenden Sie niemals Wasser oder andere Flüssigkeiten, um Ihr Produkt zu reinigen oder abzuspielen, und setzen Sie das Produkt nicht dem Regen aus. Lagern Sie das Gerät drinnen an einem trockenen Ort. Ätzende Flüssigkeiten, Wasser und Chemikalien können in die elektronischen Komponenten und/oder das Akkufach des Produkts eindringen und die elektronischen Komponenten und/oder den Akku beschädigen, was zu einem Kurzschluss, erhöhter Brandgefahr und schweren Verletzungen führen kann. Entfernen Sie Schmutz und Ablagerungen, indem Sie das Produkt gelegentlich mit einem trockenen Tuch abwischen.
- Nur für die Verwendung im Freien.
- Richten Sie den Wasserstrahl niemals auf Menschen oder Haustiere oder auf ein elektrisches Gerät.
- Schließen Sie Türen und Fenster, bevor Sie mit der Reinigung beginnen. Befreien Sie den zu reinigenden Bereich von Schutt, Spielzeug, Gartenmöbeln oder anderen Gegenständen, die eine Gefahr darstellen könnten.
- Versuchen Sie niemals, den Hochdruckreiniger zu benutzen, wenn sich in irgendeinem Teil des Geräts Eis gebildet hat. Lagern Sie das Gerät immer im Haus, damit es nicht einfriert.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUPACK

1. Versuchen Sie nicht, den Akkupack zu modifizieren oder zu reparieren. Zerlegen, öffnen oder beschädigen Sie das Akkupack nicht.
2. Setzen Sie den Akkupack oder das Gerät keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Das Aussetzen von Temperaturen über 130 °C (265 °F) kann zu einer Explosion führen.

3. Schließen Sie das Akkupack nicht kurz. Bewahren Sie Akkus nicht wahllos in einer Kiste oder Schublade auf, wo sie sich gegenseitig kurzschließen oder durch andere Metallgegenstände kurzgeschlossen werden können. Wenn der Akkupack nicht in Gebrauch ist, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können. Das Kurzschließen der Akkupole kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
4. Setzen Sie den Akkupack keinen mechanischen Stößen aus.
5. Beachten Sie die Plus- (+) und Minuszeichen (-) auf dem Akkupack und auf dem Gerät und achten Sie auf die richtige Verwendung.
6. Bewahren Sie den Akkupack außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
7. Kaufen Sie immer den vom Gerätehersteller empfohlenen Akkupack für Ihr Gerät.
8. Halten Sie den Akkupack sauber und trocken.
9. Wischen Sie die Pole des Akkupacks mit einem sauberen, trockenen Tuch ab, wenn sie verschmutzt sind.
10. Die Akkupacks müssen vor der Verwendung aufgeladen werden. Verwenden Sie immer das richtige Ladegerät, und beachten Sie die Anweisungen des Herstellers oder das Handbuch des Geräts für die korrekten Ladeanweisungen.
11. Lassen Sie den Akkupack nicht über einen längeren Zeitraum geladen, wenn er nicht benutzt wird.
12. Nach längerer Lagerung kann es erforderlich sein, den Akkupack mehrmals zu laden und zu entladen, um die maximale Leistung zu erreichen.
13. Der Akkupack erbringt seine beste Leistung, wenn er bei normaler Raumtemperatur ($20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$) betrieben wird.
14. Verwenden Sie den Akkupack nur für die Anwendung, für die es vorgesehen ist. Verwenden Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkus oder Werkzeuge. Beschädigte oder modifizierte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
15. Nehmen Sie den Akkupack aus dem Gerät, wenn Sie es nicht benutzen.
16. Ordnungsgemäß entsorgen.
17. Fassen Sie das Ladegerät, einschließlich des Ladesteckers, oder die Anschlüsse des Ladegeräts nicht mit nassen Händen an.
18. Laden Sie den Akkupack nicht im Freien, bei Regen oder an feuchten Orten auf.
19. Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
20. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus. Bei Verwendung anderer Akkupacks besteht Verletzungs- und Brandgefahr.
21. Unter ungünstigen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie den Kontakt. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser spülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, zusätzlich einen Arzt aufsuchen. Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

Bewahren Sie diese Anweisungen auf. Beziehen Sie sich häufig auf sie und verwenden Sie sie, um andere, die dieses Instrument benutzen könnten, zu unterrichten. Wenn Sie dieses Gerät an eine andere Person ausleihen, geben Sie ihr auch diese Anleitung, um einen Missbrauch des Produkts und mögliche Verletzungen zu vermeiden.

SICHERHEITSSYMBOL

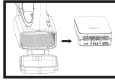
Sicherheitssymbole dienen dazu, Sie auf mögliche Gefahren aufmerksam zu machen. Die Sicherheitssymbole und die dazugehörigen Erklärungen verdienen Ihre Aufmerksamkeit und Ihr Verständnis. Die Warnsymbole schließen für sich genommen keine Gefahr aus. Die darin enthaltenen Anweisungen und Warnungen sind kein Ersatz für angemessene Maßnahmen zur Unfallverhütung.

Die folgenden Signalwörter und Bedeutungen sollen die mit diesem Produkt verbundenen Gefahrenstufen erklären.

SYMBOL	SIGNAL	BEDEUTUNG
	WARNUNG	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
	HINWEIS	(Ohne Sicherheitswarnsymbol) Weist auf Informationen hin, die als wichtig erachtet werden, aber nicht mit einer möglichen Verletzung in Verbindung stehen (z. B. Meldungen zu Sachschäden).

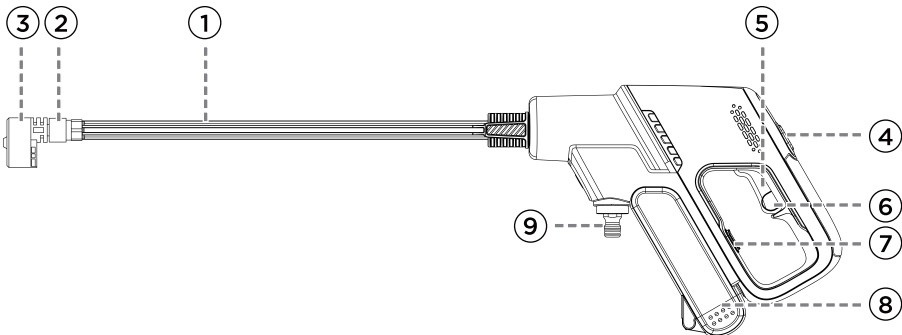
Einige der folgenden Symbole können auf diesem Produkt genutzt werden. Bitte lesen Sie diese Symbole und lernen Sie ihre Bedeutung kennen. Die richtige Interpretation dieser Symbole ermöglicht es Ihnen, das Produkt besser und sicherer zu bedienen.

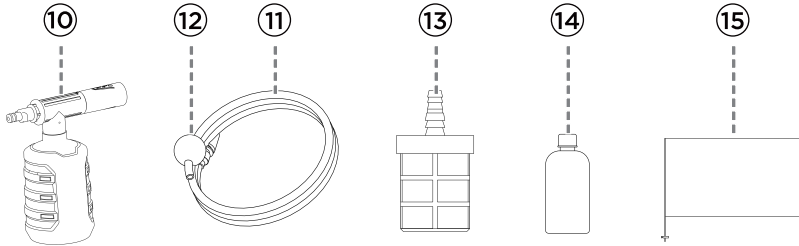
Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
	Um die Verletzungsgefahr zu verringern, muss der Benutzer die Gebrauchsanweisung lesen.		Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen aus.
	SICHERHEITSHINWEIS – weist auf eine Vorsichtsmaßnahme, eine Warnung oder eine Gefahr hin.		
	Umstehende Personen fernhalten.		Tragen Sie einen Augenschutz.
	Tragen Sie Kopfschutz und eine Staubmaske.		

	Verbrennen Sie den Akkupack nicht.		Tragen Sie Schutzhandschuhe.
	Richten Sie den Wasserstrahl niemals auf Personen, Tiere und elektrische Geräte.		Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, bevor Sie Einstellungen, Wartungsarbeiten oder Reparaturen durchführen.
	Akkus können bei unsachgemäßer Entsorgung in den Wasserkreislauf gelangen, was eine Gefahr für das Ökosystem darstellen kann. Entsorgen Sie alte Akkus nicht als unsortierten Hausmüll.		Lithium-Ionen-Akku. Dieses Produkt ist mit einem Symbol für "getrennte Entsorgung" für alle Akkupacks gekennzeichnet. So wird es recycelt oder demontiert, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern. Akkus können für die Umwelt und die menschliche Gesundheit gefährlich sein, da sie gefährliche Stoffe enthalten.

Ihr Gerät kennenlernen

- | | |
|--|---|
| 1. Sprühstab | 9. Saugschlauch-Schnellanschlussadapter |
| 2. Sprühdüsenadapter | 10. Seifenflasche mit Schaumdüse |
| 3. 5-in-1 Multi-Sprühdüse | 11. Saugschlauch |
| 4. Druckeinstellungstaste Hoch/Niedrig | 12. Schwimmer |
| 5. Ein/Aus-Schalter | 13. Saugschlauch-Wasserfilter |
| 6. Verriegelungstaste | 14. Reinigungsmittel |
| 7. Entriegelungstaste für den Akku | 15. Tragetasche |
| 8. Akkufach | |





Technische Daten

SKU	U20PC00-OU120 / U20PC00-OU020
Model No.	EPT160008
Spannung	20 V
Max. Druck	42 bar (609 psi)
Max. Durchflussrate	3,3 L/min (0,9 gpm)
Max Inlet Water Pressure	6 bar (87 psi)
Sprühmodi	0 ° / 15 ° / 25 ° / 40 ° / Nebel
Abmessungen	313 x 236 x 90 mm (12,3 x 9,3 x 3,5 ")
Nettogewicht	2,2 kg (4,9 lbs)

Zubehör

SKU	U20PC00-OU120	U20PC00-OU020
Model No.	EPT160008	EPT160008
Sprühstab mit	1	1
Sprühdüsenadapter	1	1
5-in-1 Multi-Sprühdüse	1	1
Schlauchfilter	1	1
Seifenflasche mit Schaumdüse	1	1
Saugschlauch	1	1
Reinigungsmittel	1	0
Tragetasche	1	1
Akku	1	1
Bedienungsanleitung	1	1

*Das Sprühdüsenadapter dieses Produkts ist mit Zubehörteilen der Worx-Wasserpistole kompatibel und kann beliebig verwendet werden.

AUFLADEN DES AKKUS



WARNUNG:

Laden Sie den Akku in einem trockenen und belüfteten Raum, weit entfernt von brennbaren Gegenständen und Zündquellen.

HINWEIS: Das Ladegerät ist nicht im Lieferumfang des Geräts enthalten. Zum Aufladen sollten Sie ein Ladegerät vorbereiten, das mit dem mitgelieferten Ladekabel funktioniert. Vergewissern Sie sich, dass das Ladegerät den Ladeanforderungen des Akkupacks entspricht. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Litheli-Kundenservice, um Hilfe zu erhalten.

HINWEIS: Lithium-Ionen-Akkus werden teilweise aufgeladen ausgeliefert. Laden Sie den Akkupack vor der ersten Benutzung vollständig auf.

HINWEIS: Bitte lesen Sie den Abschnitt „Laden Sie Ihren Akku im Handbuch des Akkupacks, um Einzelheiten über die angezeigten Lichter und den Ladevorgang zu erfahren.“

MONTAGE



WARNUNG:

Um ein versehentliches Starten zu vermeiden, das zu schweren Verletzungen führen kann, nehmen Sie beim Zusammenbau von Teilen immer das Akkupack aus dem Gerät.



WARNUNG:

Versuchen Sie nicht, dieses Gerät zu modifizieren oder Zubehörteile herzustellen, die nicht für die Verwendung mit diesem Gerät empfohlen werden. Jede derartige Änderung oder Modifikation ist missbräuchlich und kann zu einem gefährlichen Zustand führen, der schwere Verletzungen zur Folge haben kann.



WARNUNG:

Versuchen Sie nicht, das Gerät in Betrieb zu nehmen, bevor es vollständig montiert ist.

AUSPACKEN

- Dieses Produkt erfordert eine Montage.
- Nehmen Sie alle Teile aus dem Karton. Vergewissern Sie sich, dass alle in der Teileliste aufgeführten Teile enthalten sind.
- Überprüfen Sie das Produkt sorgfältig, um sicherzustellen, dass es während des Transports nicht gebrochen oder beschädigt wurde.
- Werfen Sie das Verpackungsmaterial erst weg, wenn Sie das Gerät sorgfältig geprüft und zufriedenstellend bedient haben.
- Sollten Teile beschädigt sein oder fehlen, geben Sie das Gerät bitte an die Verkaufsstelle zurück.

ZUSAMMENBAU DES SPRÜHROHRS(Abb. 1)

1. Stecken Sie das Ende des Sprührohrs in den Hochdruckreiniger und drehen Sie es im Uhrzeigersinn, um es zu sichern. (Abb. 1)

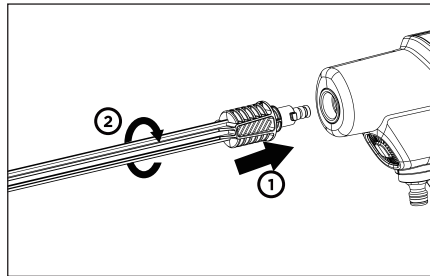


Abb. 1

ZUSAMMENBAU DER MULTI-SPRAY-DÜSE (Abb. 2-3)

1. Schrauben Sie den Düsenadapter auf das Sprührohr. (Abb. 2)
2. Ziehen Sie die Oberseite des Düsenadapters nach unten, setzen Sie die Multi-Spray-Düse ein und lassen Sie los. (Abb. 3)

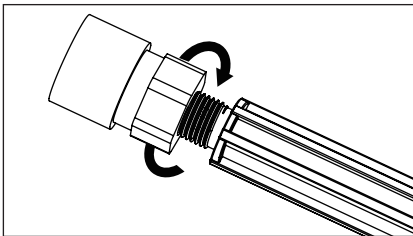


Abb. 2

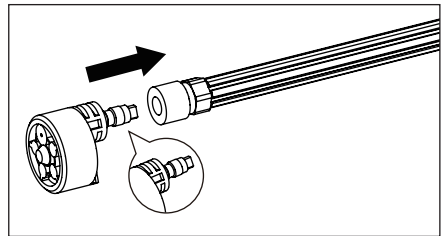


Abb. 3

HINWEIS: Versuchen Sie beim Anbringen, vorsichtig an der Düse zu ziehen, um sicherzustellen, dass sie sicher eingeklickt ist.

MONTAGE DER SEIFENFLASCHE MIT SCHAUMDÜSE (Abb. 4)

HINWEIS:

- Füllen Sie vor dem Gebrauch eine geeignete Menge an Reinigungsmittel in die Seifenflasche.
- Die Seifenflasche liefert Reinigungsschaum, der den Schmutz gründlich reinigen kann.
- Lassen Sie das Gerät an eine Wasserquelle angeschlossen, wenn Sie die Seifenflasche verwenden.
- Der Sprühstab mit Mehrfachsprühdüse und die Seifenflasche mit Schaumdüse werden beide direkt an den Hochdruckreiniger angeschlossen und können austauschbar verwendet werden.

1. Stecken Sie das Ende der Seifenflasche mit Schaumdüse in den Hochdruckreiniger und drehen Sie sie, um sie zu sichern. (Abb. 4)
2. Ziehen Sie an der Seifenflasche, um sicherzustellen, dass sie richtig befestigt ist.

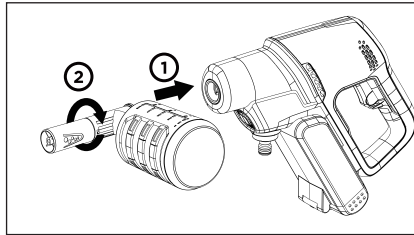


Abb. 4

ANSCHLUSS DES SAUGSCHLAUCHS AN DEN HOCHDRUCKREINIGER (Abb. 5)

1. Wickeln Sie den Saugschlauch vollständig ab und richten Sie ihn gerade, um Knicke zu vermeiden.
2. Richten Sie den Schnellanschlusskragen am Saugschlauch auf den Schnellanschlussadapter am Hochdruckreiniger aus.
3. Schieben Sie den Kragen auf den Schnellanschlussadapter, bis er sicher einrastet. (Abb. 5)
4. Ziehen Sie am Schlauch, um sicherzustellen, dass er richtig befestigt ist.
5. Stecken Sie den Wasserfilter des Saugschlauchs in das andere Ende des Saugschlauchs.
6. Tauchen Sie das andere Ende mit dem Filter in einen Eimer mit Wasser oder in frisches Wasser. Passen Sie die Position des Schwimmers je nach Bedarf nach oben oder unten an, um sicherzustellen, dass der Filter unter der Wasseroberfläche bleibt.

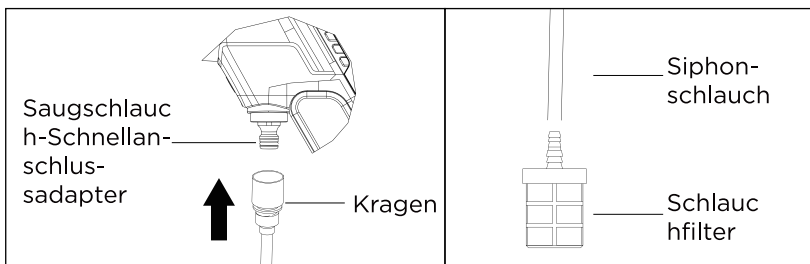


Abb. 5

BETRIEB

⚠️ WARNUNG:

Um die Gefahr von Bränden, Verletzungen und Produktschäden aufgrund eines Kurzschlusses zu verringern, sollten Sie das Gerät oder den Akku niemals in Flüssigkeit eintauchen oder Flüssigkeit in sie einfließen lassen. Korrosive oder leitende Flüssigkeiten wie Meerwasser, bestimmte Industriechemikalien, Bleichmittel oder bleichmittelhaltige Produkte, usw. können einen Kurzschluss verursachen.

⚠️ WARNUNG:

Wenn Teile beschädigt sind oder fehlen, darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden, bevor die Teile ersetzt wurden. Die Verwendung dieses Produkts mit beschädigten oder fehlenden Teilen kann zu schweren Verletzungen führen.

⚠️ WARNUNG:

Versuchen Sie nicht, dieses Gerät zu modifizieren oder Zubehörteile herzustellen, die nicht für die Verwendung mit diesem Produkt empfohlen werden. Jede derartige Änderung oder Modifikation ist missbräuchlich und kann zu einem gefährlichen Zustand führen, der schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

⚠️ WARNUNG:

Nehmen Sie den Akku immer aus dem Gerät heraus, wenn Sie Teile zusammenbauen, Einstellungen vornehmen, das Gerät reinigen oder wenn es nicht benutzt wird.

EINSETZEN/ENTNEHMEN DES AKKUS (Abb. 6-7)

Achten Sie darauf, das Gerät nicht einzuschalten, wenn Sie den Akku anbringen.

Einsetzen des Akkus (Abb. 6)

Entnehmen des Akkus (Abb. 7)

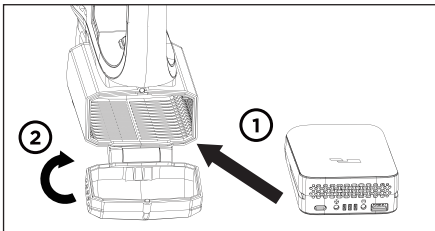


Abb. 6

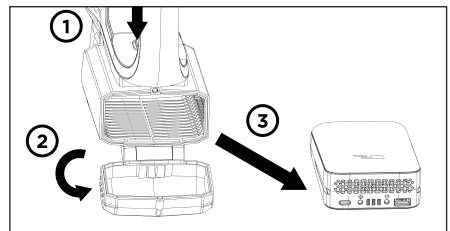


Abb. 7

Drücken Sie die Akkufreigabetaste, öffnen Sie dann den Deckel des Akkufachs und ziehen Sie den Akku heraus.

HINWEIS: Achten Sie beim Einsetzen des Akkus in das Gerät darauf, dass die Rille im Akku mit der erhöhten Rippe am Gerät übereinstimmt. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass der Deckel des Akkufachs und dass die Verriegelungen richtig einrasten.

**WARNUNG:**

Akkuwerkzeuge sind immer einsatzbereit. Seien Sie vorsichtig, wenn das Gerät nicht benutzt wird oder wenn Sie es an der Seite tragen.

STARTEN/STOPPEN DES HOCHDRUCKREINIGERS (Abb. 8)**WARNUNG:**

Halten Sie den Hochdruckreiniger mit beiden Händen fest. Rechnen Sie damit, dass sich der Hochdruckreiniger aufgrund von Reaktionskräften bewegt, wenn der Auslöser betätigt wird. Andernfalls können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren und sich und andere verletzen.

HINWEIS: Stellen oder tauchen Sie das Gerät niemals in stehendes Wasser.

Starten des Hochdruckreiniger (Abb. 8)

1. Schließen Sie den Gartenschlauch an oder tauchen Sie das Filterende des Saugschlauchs in eine Wasserquelle.
2. Setzen Sie den Akku ein.
3. Bringen Sie die Verriegelungstaste in die entriegelte Position.
4. Drücken Sie den Auslöser und halten Sie ihn gedrückt, um zu arbeiten.

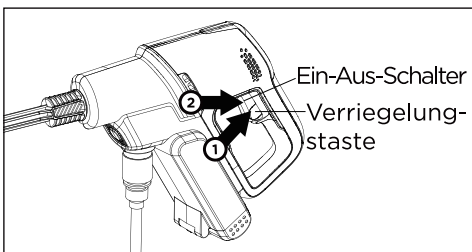
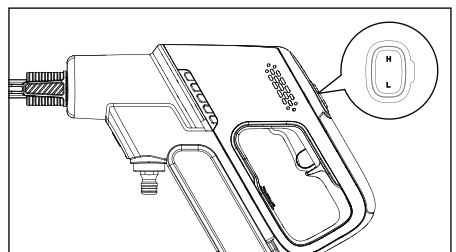
Beginnen Sie mit der Düse in einem Abstand von 30-60 cm von der zu reinigenden Oberfläche und nähern Sie sich der Oberfläche vorsichtig, bis der gewünschte Reinigungsgrad erreicht ist. Wenn der Sprühstrahl zu dicht ist, kann er die zu reinigende Oberfläche beschädigen.

Stoppen des Hochdruckreinigers

1. Lassen Sie den Auslöser los, um den Wasserfluss durch die Düse zu stoppen.
2. Bringen Sie die Verriegelungstaste in die verriegelte Position.
3. Nehmen Sie den Akku heraus.

EINSTELLEN DES REINIGUNGSDRUCKS (Abb. 9)

1. Dieses Gerät ist mit zwei Druckreinigungseinstellungen für die Verwendung mit niedrigem oder hohem Druck ausgestattet.
2. Drücken Sie kurz auf die Taste für die Druckeinstellung, um je nach Bedarf zwischen den Einstellungen zu wechseln. Die entsprechende Kontrollleuchte leuchtet auf, um den gewählten Modus anzuzeigen. (Abb. 9)

**Abb. 8****Abb. 9**

Ändern des Sprühbildes (Abb. 10)

1. Schalten Sie den Hochdruckreiniger aus und entnehmen Sie den Akku.
2. Wählen Sie das richtige Sprühbild für die jeweilige Anwendung.
3. Drehen Sie den Düsenring, um das Symbol des gewünschten Sprühbildes mit der Markierung auf der Düse auszurichten. (Abb. 10)

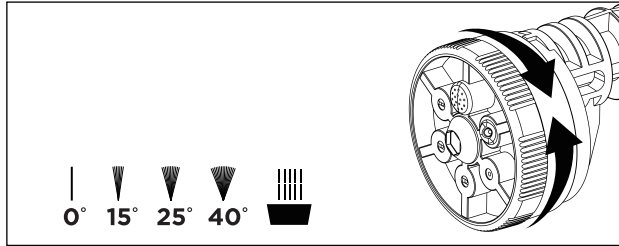


Abb . 10

HINWEIS: Wählen Sie ein geeignetes Düsensprühbild für Ihre Arbeit. Die Sprühbilder 0°, 15°, 25° und 40° sind für verschiedene Reinigungsaufgaben geeignet, die unterschiedliche Winkel erfordern, während das Hochdruck-Seitensprühbild für die Reinigung in engen Winkeln geeignet ist. Das Sprühbild der Nebeldüse ist am besten für die Bewässerung geeignet.

⚠ WARNUNG:

Verändern Sie das Sprühbild nicht, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Sprühbild	Funktion	Empfohlene Szenarien
0°	Konzentrierter, kräftiger Strahl	Extrem hartnäckiger Schmutz, Oberflächenreinigung mit Hochdruck
15°	Mäßige Wirkung	Intensive Reinigung von Beton, Ziegelwänden und harten Oberflächen
25°	Große Abdeckung	Reinigung großer flacher Oberflächen
40°	Sehr große Abdeckung	Reinigung größerer Flächen mit losem Schmutz, z. B. Fahrzeuge
Nebeldüse	Große Abdeckung, niedriger Druck	Reinigung größerer Flächen mit losem Schmutz, z. B. Fahrzeuge, Fenster
Seitliches Sprühen	Präzisionsreinigung	Enge oder schwer zugängliche Bereiche, präzise Steuerung des Wasserflusses, z. B. Radreinigung, Abflussrohre

Diese verschiedenen Düsentypen können je nach den spezifischen Reinigungsanforderungen ausgewählt werden, um die besten Reinigungsergebnisse zu erzielen.

REINIGUNG (Abb. 11)

Setzen Sie den Akku ein und starten Sie das Gerät.

Beginnen Sie oben auf der zu reinigenden Fläche und arbeiten Sie sich nach unten, wobei Sie darauf achten, dass sich Ihre Sprühstriche überlappen.

(Abb. 11)

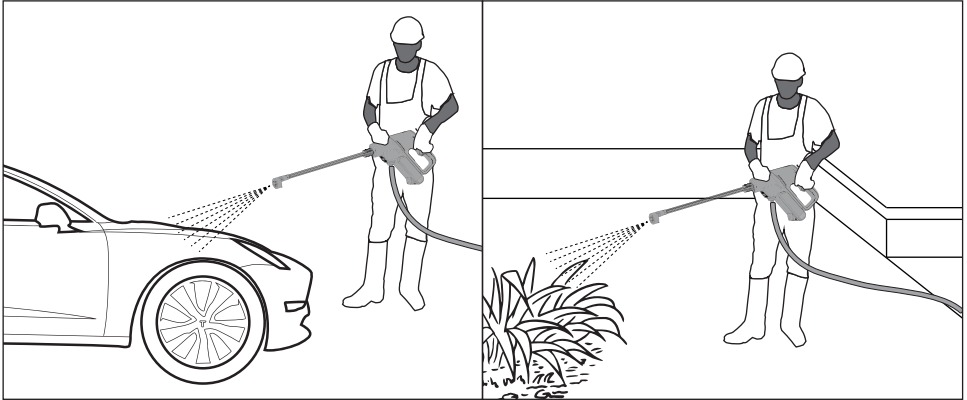


Abb. 11

! WARNUNG:
Schließen Sie das Gerät nicht an Wasser an, das schmutzig, rostig, schlammig oder ätzend ist (einschließlich Fensterreinigungsflüssigkeiten, Pflanzennahrung, Dünger usw.).

HINWEIS: Wenn Sie Meerwasser verwenden, sollten Sie das Produkt abspülen und danach mit Süßwasser verwenden, um die Lebensdauer des Geräts zu verlängern.

WARTUNG

! WARNUNG:
Um schwere Verletzungen zu vermeiden, nehmen Sie den Akkupack immer aus dem Gerät heraus, wenn Sie es reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.

! WARNUNG:
Verwenden Sie niemals Wasser oder andere Flüssigkeiten, um Ihr Produkt zu reinigen oder abzuspolen, und setzen Sie das Produkt nicht dem Regen aus. Lagern Sie das Gerät drinnen an einem trockenen Ort. Ätzende Flüssigkeiten, Wasser und Chemikalien können in die elektronischen Komponenten und/oder das Akkufach des Produkts eindringen und die elektronischen Komponenten und/oder den Akku beschädigen, was zu einem Kurzschluss, erhöhter Brandgefahr und schweren Verletzungen führen kann. Entfernen Sie Schmutz und Ablagerungen, indem Sie das Produkt gelegentlich mit einem trockenen Tuch abwischen.

SERVICE



WARNUNG:

Vorbeugende Wartung durch nicht autorisiertes Personal kann können interne Drähte und Komponenten verlegt werden, was zu ernsthafte Gefahren verursachen können. Wir empfehlen, alle Wartungsarbeiten am Gerät von einem Litheli-Kundenservicecenter durchführen zu lassen.

ALLGEMEINE WARTUNG



WARNUNG:

Bei der Wartung dürfen nur identische Ersatzteile verwendet werden. Bei der Nutzung fremder Teile können Gefahren entstehen oder das Gerät beschädigt werden.

Überprüfen Sie das gesamte Gerät regelmäßig auf beschädigte, fehlende oder lose Teile wie Schrauben, Muttern, Bolzen, Abdeckungen usw. Ziehen Sie alle Befestigungselemente und Abdeckungen fest an und nehmen Sie das Gerät erst wieder in Betrieb, wenn alle fehlenden oder beschädigten Teile ersetzt sind. Bitte kontaktieren Sie den Litheli-Kundenservice für Hilfe.

REINIGUNG DES TRAGBAREN HOCHDRUCKREINIGERS

Vermeiden Sie die Verwendung von Lösungsmitteln bei der Reinigung von Kunststoffteilen. Die meisten Kunststoffe sind anfällig für Schäden durch verschiedene Arten von handelsüblichen Lösungsmitteln und können durch deren Verwendung beschädigt werden. Verwenden Sie saubere Tücher, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.



WARNUNG:

Bremsflüssigkeiten, Benzin, Produkte auf Erdölbasis, Kriechöle usw. dürfen zu keiner Zeit mit Kunststoffteilen in Berührung kommen. Chemikalien können den Kunststoff beschädigen, schwächen oder zerstören, was zu schweren Verletzungen führen kann.

LAGERUNG DES TRAGBAREN HOCHDRUCKREINIGERS

Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen, überdachten Ort auf, an dem es vor Witterungseinflüssen geschützt ist. Es ist wichtig, dass Sie dieses Produkt an einem frostfreien Ort aufbewahren. Entleeren Sie vor der Lagerung immer das Wasser aus allen Schläuchen und aus der Pumpe.

- Nehmen Sie den Akku heraus und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Trennen Sie alle Schläuche ab. Bevor Sie den Akku herausnehmen, drücken Sie den Schalter, damit das gesamte Wasser aus dem Hochdruckreiniger abfließen kann.
- Wickeln Sie den Zugschlauch ordentlich auf und bewahren Sie ihn mit dem Hochdruckreiniger auf.
- Ziehen Sie, um den Sprühstab zu entfernen. Bewahren Sie den abmontierten Sprühstab und die Düse zusammen mit dem Reiniger auf.
- Bewahren Sie das Gerät und das Zubehör an einem frostfreien Ort auf. Lagern Sie es nicht in der Nähe von Öfen oder anderen Wärmequellen, die die Dichtungen der Pumpe austrocknen könnten.

AUFBEWAHRUNG DES AKKUS

- Schützen Sie den Akku vor Feuchtigkeit und Wasser.
- Lagern Sie den Akku nur innerhalb eines Temperaturbereichs von 4 °C bis 40 °C (40 °F bis 104 °F). Lassen Sie den Akku zum Beispiel nicht im Gerät in direktem Sonnenlicht.
- Reinigen Sie die Lüftungsschlitze des Akkus gelegentlich mit einer weichen, sauberen und trockenen Bürste. Eine stark verkürzte Betriebszeit nach dem Aufladen ist ein Zeichen dafür, dass der Akku erschöpft ist und ersetzt werden muss.
- Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht nutzen, laden und entladen Sie den Akku bitte einmal alle 6 Monate.

FEHLERBEHEBUNG

Die folgende Tabelle enthält Überprüfungen und Maßnahmen, die Sie durchführen können, wenn Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Wenn das Problem dadurch nicht erkannt/behoben werden kann, wenden Sie sich an den Litheli-Kundenservice.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Gerät lässt sich nicht starten.	Der Akku ist schwach.	Laden Sie den Akku auf.
	Der Akku ist nicht richtig installiert.	Vergewissern Sie sich, dass der Akku verriegelt und am Gerät befestigt ist.
	Durchgebrannter Schalter.	Kontaktieren Sie den Litheli-Kundenservice.
Das Gerät schaltet sich ein, aber es zieht kein Wasser oder der Druck ist nicht ausreichend.	Die Hochdruckdüse ist zu weit von der Oberfläche der Wasserquelle entfernt.	Senken Sie das Gerät unter 1,5 m ab.
	Der Wasserfilter ist verstopft.	Nehmen Sie den Filter heraus und spülen Sie die Teile mit sauberem Wasser ab.
	Pumpe, Schlauch oder andere Teile sind aufgrund der Außentemperaturen eingefroren.	Warten Sie, bis die Pumpe, der Schlauch oder andere Teile aufgetaut sind.
	Knicke im Schlauch.	Richten Sie den Schlauch gerade.
Die Mehrfachsprühdüse ist undicht.	Die Düse sprüht nicht richtig.	Vergewissern Sie sich, dass das Symbol für das Sprühbild mit der Markierung am Werkzeug übereinstimmt.
	Der Befestigungsstift der Mehrfachsprühdüse hat sich gelockert.	Kontaktieren Sie den Litheli-Kundenservice.

Der Ausgangsdruck steigt plötzlich an.	Die Mehrfachsprühdüse ist verstopft.	Ersetzen Sie die Mehrfachsprühdüse durch eine neue.
Nach dem Stoppen tritt Wasser aus dem Gerät aus.	Nach dem Abstellen befindet sich noch Wasser im Sprühstab und in der Pumpe.	Lassen Sie das Wasser vor der Lagerung vollständig ab.
Das Seifenzubehör spritzt kein Reinigungsmittel aus.	Verstopfung in der Seifenflasche.	Reinigen Sie sie mit frischem Wasser.
Der Reinigungsdruck ist nicht gleichmäßig.	Möglicherweise wird zusätzliche Luft in das Gerät gesaugt.	Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Schlauchadapter und dem Saugschlauch.
	Das Gerät ist auf niedrigen Druck eingestellt.	Keine Aktion erforderlich.
Das Gerät hält automatisch an.	Der Akku ist schwach.	Ersetzen Sie den Akku durch einen neuen oder laden Sie ihn auf.
	Die Mehrfachsprühdüse ist verstopft. Der Stromschutz ist aktiviert.	Entfernen Sie die Mehrfachsprühdüse und schalten Sie das Gerät ein. Wenn das Gerät normal funktioniert, ersetzen Sie die Mehrfachsprühdüse durch eine neue.

GARANTIE

Litheli GARANTIERICHTLINIE FÜR U20 PRODUKTE

- 3 Jahre beschränkte Garantie auf Litheli-Geräte für den Außenbereich und Elektrowerkzeuge für den persönlichen Gebrauch im Haushalt.
- 1 Jahr beschränkte Garantie auf Litheli-Akkus und -Ladegeräte für den persönlichen Gebrauch im Haushalt.

Bitte kontaktieren Sie den Litheli-Kundenservice unter service@litheli.com, wann immer Sie Fragen oder Garantieansprüche haben.

SERVICE MIT BESCHRÄNKTER GARANTIE

DREI JAHRE ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs im Einzelhandel gilt für diese Litheli-Außengeräte und -Elektrowerkzeuge eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler. Defekte Produkte werden kostenlos repariert oder umgetauscht.

Für den Litheli-Akku und das Ladegerät gilt eine Garantie von EINEM JAHR ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs im Einzelhandel auf Material- und Verarbeitungsfehler.

Defekte Produkte werden kostenlos repariert oder umgetauscht.

1. Diese Garantie gilt nur für den Erstkäufer in einer Litheli-Vertragswerkstatt und ist nicht übertragbar.
2. Die Garantiezeit für alle Litheli-Produkte, Akkupacks und Ladegeräte gilt nur für den privaten Gebrauch.
3. Die Garantiezeit für Teile zur routinemäßigen Wartung, wie z. B. Klingen, Trimmerköpfe, Kettenstangen, Sägeketten, Riemen, Kratzerstangen, Gebläsedüsen und alle anderen Litheli-Zubehörteile, beträgt 90 Tage für private Zwecke.
4. Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Modifikationen, Änderungen oder nicht autorisierte Reparaturen entstehen.
5. Diese Garantie deckt nur Defekte ab, die bei normalem Gebrauch auftreten, nicht jedoch Fehlfunktionen, Ausfälle oder Defekte, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Missbrauch (einschließlich Überlastung des Produkts über seine Kapazität hinaus und Eintauchen in Wasser oder andere Flüssigkeiten), Unfälle, Vernachlässigung oder unsachgemäße Installation sowie unsachgemäße Wartung oder Lagerung entstehen.
6. Diese Garantie deckt keine normale Verschlechterung der Außenlackierung ab, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kratzer, Dellen, Lackabplatzungen oder Korrosion oder Verfärbung durch Hitze, Scheuermittel und chemische Reinigungsmittel.

GEWÄHRLEISTUNGSANSPRUCH

Für Garantieansprüche wenden Sie sich bitte an den Litheli-Kundenservice unter service@litheli.com. Sie müssen einen Registrierungsbeleg oder einen Kaufnachweis in Form einer gültigen Quittung vorlegen, aus der das Datum und der Ort des Kaufs hervorgehen. Für Ersatzprodukte wird keine neue Garantie gewährt. Die Garantie für die Produkte gilt ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs.

litheli tool