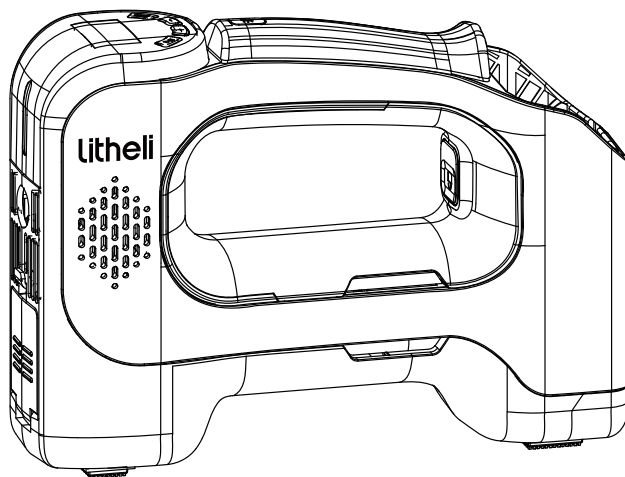


U20 Cordless Inflator

SKU: U20IF00-OU110 / U20IF00-OU010

Model No.: EPT130020



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	01
Bedienungsanleitung	DE	29
Gebruikershandleiding	NL	59
Manuel d'utilisation	FR	89
Manual de operaciones	ES	119

TABLE OF CONTENTS

Important Safety Instructions	02
Safety Symbols	10
Know Your Tool	13
Charging Your Battery	16
Operation	16
Maintenance	25
Troubleshooting	26
Warranty	27

READ ALL INSTRUCTIONS!



WARNING:

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints,
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

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, 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 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 that may ignite 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.** The 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.** The 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 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 jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- g.If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** The use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h.Do not let familiarity gained from the 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

- 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.** Short-circuiting 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.

INFLATOR USE AND CARE

1. Check hoses for weak or worn conditions before each use, making certain all connections are secure. Do not use it if any defect is found. Purchase a new hose or notify an authorized service center for examination or repair.
- 2.Release all pressures within the system slowly. Dust and debris may be harmful.
- 3.Do not use an inflator if Power Button does not turn on or off. An inflator that cannot be controlled with the Power Button is dangerous and must be repaired.
- 4.Place the Power Button in the off position and remove the battery pack before making any adjustments, changing accessories, or storing the inflator. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the inflator accidentally.
- 5.Store idle inflators out of reach of children and other untrained persons. Inflators are dangerous in the hands of untrained users.
- 6.Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the inflator's operation. If damaged, have the inflator serviced before use. Many accidents are caused by poorly maintained tools.
- 7.Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one inflator may create a risk of injury when used on another inflator.
- 8.Keep the inflator and its handle dry, clean and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any strong solvents to clean your inflator. Following this rule will reduce the risk of loss of control and deterioration of the enclosure plastic.

- 9.Never point any inflator toward yourself or others.
- 10.Do not exceed the pressure rating of any component in the system.
- 11.Protect material lines and air lines from damage or puncture. Keep hose and power cord away from sharp objects, chemical spills, oil, solvents, and wet floors.

SAFETY WARNINGS FOR INFLATOR

1. Know your inflator. Read the operator's manual carefully. Learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this tool. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.
- 2.Risk of bursting. Do not operate inflator to result in output pressure greater than the marked maximum pressure of the item to be inflated. Otherwise, the tool or object may be damaged and you may be injured. Do not use at a pressure greater than 150 PSI.
- 3.To reduce the risk of electric shock, do not be exposed to rain. Store indoors.
- 4.Make sure the hose is free of obstructions or snags. Entangled or snarled hoses can cause loss of balance or footing and may become damaged.
- 5.Inflate the objects intended to be inflated by the manufacturer only, such as tires, sports balls, or small floating tubes. Inflating other objects may damage them and cause an injury. Do not alter or modify the unit from the original design or function.
- 6.Do not continue to use an inflator or hose that leaks air or does not function properly.
- 7.Always disconnect the air supply and power supply before making adjustments, servicing an inflator, or when an inflator is not in use.
- 8.When carrying the tool, hold the handle of the tool. Do not hold or pull the hose. The tool may be damaged and cause an injury.
- 9.Household use only.
- 10.Do not use an inflator as a breathing device.
- 11.Never direct a jet of compressed air toward people or animals. Take care not to blow dust and dirt towards yourself or others. Following this rule will reduce the risk of serious injury.
- 12.Protect your lungs. Wear a face or dust mask if the operation is dusty. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- 13.Do not use this inflator to spray chemicals. Your lungs can be damaged by inhaling toxic fumes.

14. Check damaged parts. Before further use of the inflator or air tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center. Following this rule will reduce the risk of shock, fire, or serious injury.
15. To reduce the risk of over inflation, use a reliable pressure gauge periodically during inflation. The pressure gauge on the inflator is for reference only and is therefore not binding for exact values.
16. Never leave the tool unattended when the hose is attached to the object or during operation.
17. Allow pump to cool for five (5) minutes after each five (5) minutes of continuous use. Never block the inflating or deflating outlets while operating.
18. Do not use the tool in locations where the temperature may go -10°C (14°F) or less, or, 40°C (104°F) or more.
19. When folding the clamp of air chuck, be careful not to pinch your fingers between the air chuck and clamp.
20. Operate the tool in an open area at least 50cm (20") away from any wall or object that could restrict airflow to ventilation openings.
21. Do not use the tool on sand or dusty surfaces. Foreign objects may enter the inside of the tool and cause a malfunction.
22. Release air pressure slowly. When removing the hose after inflating objects, hold the object, hose, and air chuck firmly. The object, air chuck, or adapter may bounce due to exhaust air and cause an injury.
23. Do not disassemble the tool.
24. Do not touch the tool, hose, air chuck, or adapter right after inflating objects. The metal parts may become extremely hot and could burn your skin.
25. Do not inflate large-capacity objects. If you inflate a large-capacity object, the tool may become extremely hot and could burn your skin.
26. When inflating objects, check the pressure gauge, status of the tool and object, and check that there is no air leak. Otherwise, the tool or object may be damaged and cause an injury.
27. Do not use the tool beyond the maximum output pressure of the tool. Using the tool at an output pressure greater than the maximum output pressure of the tool may burst the object or the tool.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

1. Do not modify or attempt to repair the battery pack. Do not dismantle, open or shred 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 explosions.
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 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 battery pack to mechanical shock.
5. Observe the plus (+) and minus (-) marks on the battery back and equipment and ensure correct use.
6. Keep 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. Battery pack 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.
11. Do not leave 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 °C ± 5 °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 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 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.

SERVICE

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

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

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 dangers. 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 instructions and warnings they give are not substitutes for proper accident prevention measures.

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

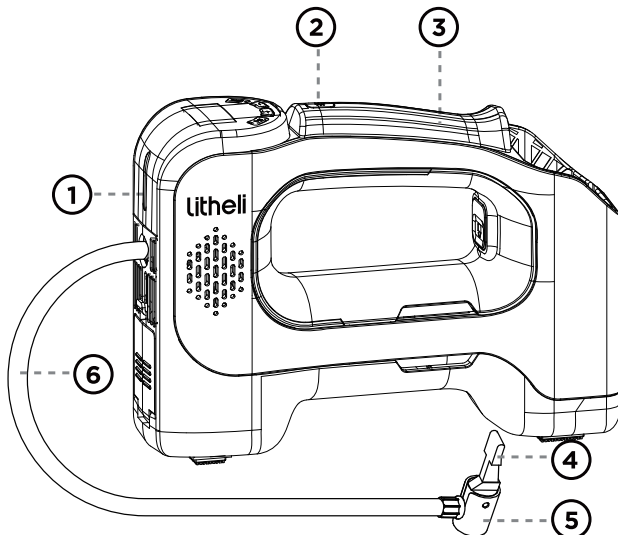
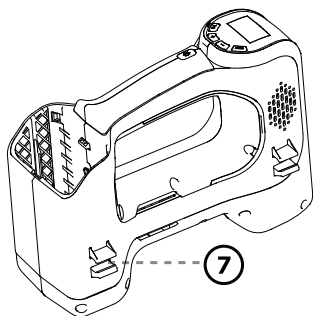
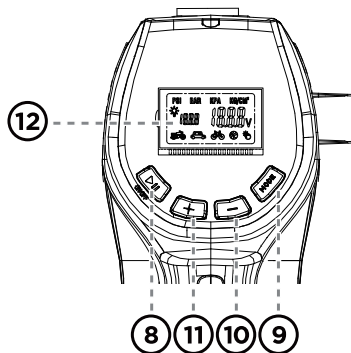
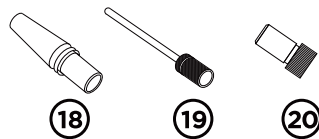
SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, may result 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).

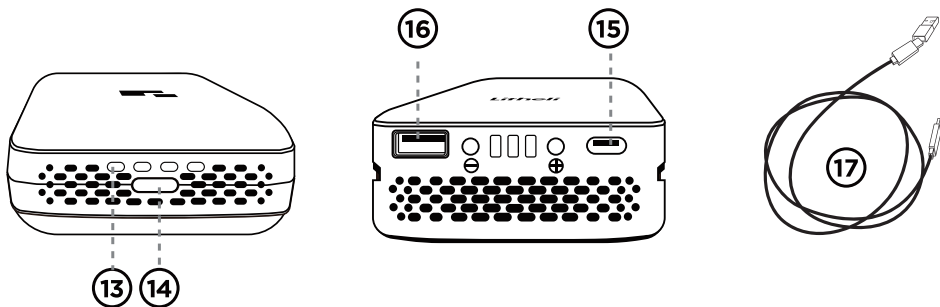
Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

Symbol	Description	Symbol	Description
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.		Do not expose to rain.
	WARNING		Wear ear protection.
	Open flames in the work area, around the product and in the vicinity of flammable materials are prohibited!		Do not burn the battery pack.
	Batteries may enter 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 a 'separate collection' for all battery packs. It will then be recycled or dismantled to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous to the environment and human health since they contain hazardous substances.

Know Your Tool

1. Worklight / SOS Emergency Light
2. Worklight Button
3. Soft Grip
4. Air Chuck Clamp
5. Air Chuck
6. Air Hose
7. Hose Clamp
8. Power Button (Start/Stop Button)
9. Mode Switch Button
10. Decrease PSI
11. Increase PSI
12. Display Screen
13. Battery Power Indicator Light
14. Battery Power Button
15. Two-Way Type-C Port
16. USB-A Port
17. Charging Cable
18. Tapered Adapter
19. Sports Ball Needle
20. Presta Valve Adapter





Technical Data

SKU	U20IF00-OU110 / U20IF00-OU010
Model No.	EPT130020
Voltage	20V
Max. Pressure	10.3 bar (150 psi)
Max. Flow Rate	25 L/min (6.6 gallons/min)
Hose Length	600 mm (23.6 ")
Dimensions	232 x 169 x 102 mm (9.1 x 6.7 x 4.0 ")
Net Weight	1.2 kg (2.6 lbs)

Accessories

SKU	U20IF00-OU110	U20IF00-OU010
Tapered Adapter	1	1
Sports Ball Needle	1	1
Presta Valve Adapter	1	1
Battery	1	0
Charging Cable	1	0
Operator's Manual	1	1

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 for 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.

OPERATION

 WARNING:

To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool or battery pack 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 inflator. 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 pack from the product when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when the product is not in use.

TO INSTALL/REMOVE BATTERY PACK (Fig.1)

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

To install the battery pack

Align the raised rib on the battery pack with the grooves in the tool, and then slide the battery pack onto the tool.

To remove the battery pack

Depress the battery-release button to release the battery pack. Pull the battery pack out and remove it from the tool.

NOTICE: When placing the battery pack on the tool, be sure that the raised rib on the battery pack aligns with the groove inside the tool and that the latches snap into place properly. Improper attachment of the battery pack can cause damage to internal components.

WARNING:

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

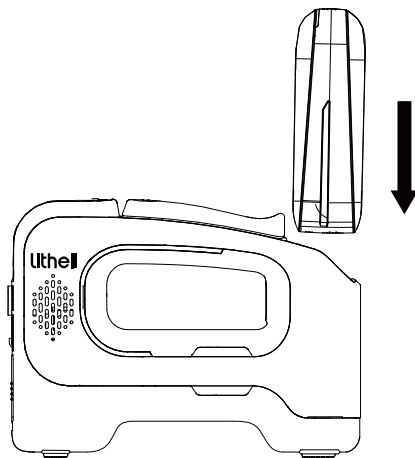


Fig. 1

Turn on/off the Digital Gauge (Fig.2)

WARNING:

Since the pressure gauge is not calibrated, and is therefore not binding for exact values, tire pressure must be checked using a reliable measuring device before driving a vehicle with vehicle tires inflated with the inflator. Driving a vehicle with improperly inflated tires could result in serious injury.

1. Long press the Power Button to turn on the tool and hold the Button to turn it off.

NOTICE: To avoid accidental activation, the tool will automatically shut down if no activity is detected within 1 minute and 5 seconds of its activation.

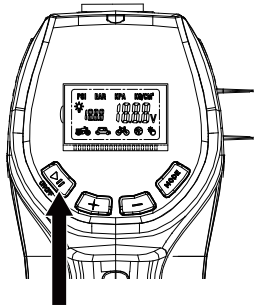


Fig. 2

Intelligent Inflation Mode Switching (Fig.3)

The tool is equipped with an Intelligent Inflation Mode, offering versatile functionality to suit your specific inflation needs. This mode includes four distinct presets for inflating various types of items: motorcycle tires, automobile tires, bicycle tires, and basketballs.

1. Long press the Mode Switch Button to switch between these modes and the LED display will indicate the currently selected mode.

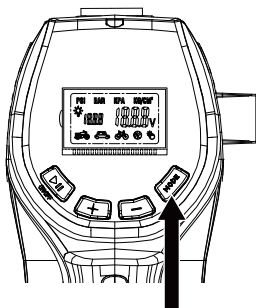


Fig. 3

Inflation Units Switching (Fig.4-5)

1. The inflator offers four pressure units (Psi, Bar, Kpa, and Kg/cm²). Short press the Mode Switch Button to switch between them and the selected unit appears on the LED screen.

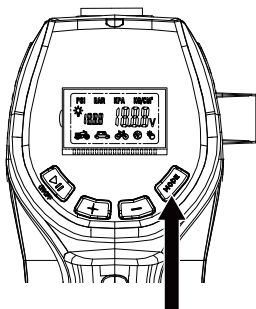


Fig. 4

2. To adjust the inflation pressure as needed, short press the INCREASE PSI or DECREASE PSI button. The air pump will automatically remember the set pressure value.

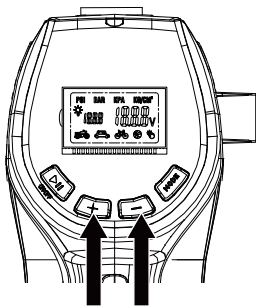


Fig. 5

NOTICE: The digital gauge on the inflator is multifunctional. It can serve as a pressure gauge and monitor the amount of pressure being applied to the item being inflated.

NOTICE: Object's original air pressure will be displayed once connected. Without connection, "0" will be displayed.

NOTICE: Always check and follow the manufacturer's recommended pressure.

NOTICE: The inflator is capable of inflating to 150 PSI. To avoid over inflation, carefully follow instructions on items to be inflated. To avoid product damage, never exceed recommended pressures.

TO START/STOP THE INFLATOR

To start the inflator

When the desired setting has been selected, short press the Power Button to start the inflator.



WARNING:

Do not leave items to be inflated unattended while inflator is in use. These items can burst and could cause serious injury.

NOTICE: The inflator is not designed for continuous use. For every five minutes of inflator use, five minutes of cool-down time is required.

To stop the inflator

To turn the inflator OFF, short press the Power Button to stop the inflator. Long press the Power Button to turn the DIGITAL GAUGE off.

USING THE SCHRADER VALVE ADAPTER

The air chuck on the air hose can be used without adapters to inflate tires or with any item with a valve stem that fits the air chuck opening.

1. Install the battery pack.
2. Position air chuck clamp in the unlock position perpendicular to the air hose.
3. Place the air chuck on the valve stem.
4. Push the air chuck down so that the threaded section of the valve stem is inside the air chuck.
5. Clamp the end of the air chuck down onto the valve stem by pressing air chuck clamp down until it stops or is parallel with the air hose.
6. Long press the power button to turn on the digital gauge, then short press the button to start the inflator.

NOTICE: The pressure readout on the gauge while inflating is a measurement of the fluctuating pressure between the item and the air hose. To get an accurate reading, release the switch trigger and wait for the readout to adjust.

7. The gauge will indicate the pressure in PSI. When the desired pressure is reached, release the switch trigger and disconnect the inflator.

NOTICE: Always leave the hose free of obstructions when the tool is not in use. Overheating could occur if the hose is blocked.

Inflating with the Air Hose and Adapters (Fig.6)

The air hose can be used with the provided adapters to inflate a variety of items.

1. Insert adapter into air chuck and push air clamp down until it locks into place (Fig. 6).
2. To remove, lift air chuck clamp and remove adapter from air chuck (Fig. 6).

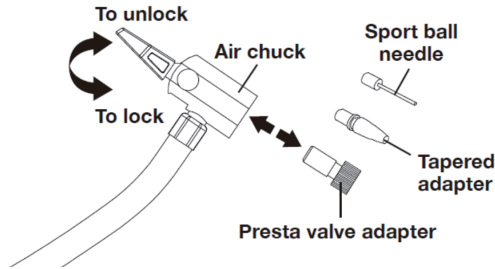


Fig. 6

Adapter Functions (Fig. 7)

- The tapered adapter can be used on smaller air valves to inflate items like floats and children's toys, which usually require the user to inflate them by blowing air into them.
- The sports ball needle can be used to inflate any type of sports ball or any other item that requires a sports ball needle.
- The Presta valve adapter can be used to inflate Presta valve stem tires as shown. Before inflating a tire with a Presta valve, loosen the locking nut to inflate. Once inflation is complete, tighten the locking nut to seal the tire valve.



Fig. 7

To use the Presta valve adapter:

1. Loosen Presta valve locking nut (Fig. 8).

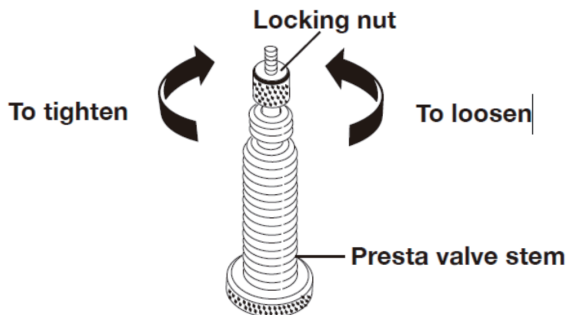


Fig. 8

2. Thread Presta valve adapter onto valve stem with a larger open end toward wheel (Fig. 9).
3. Clamp the end of the air chuck down onto the Presta valve adapter by pressing air chuck clamp down until it locks into place (Fig. 9).
4. After inflation, remove air chuck and tighten locking nut (Fig. 8).

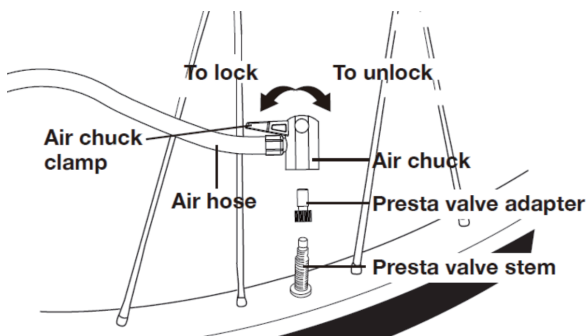


Fig. 9

To use the Sports Ball Needle or Tapered Adapter (Fig.10-11)

1. Unfold the air chuck clamp.
2. Attach the sports ball needle or tapered adapter to the air chuck.
3. Fold the air chuck clamp firmly.
4. Insert the sports ball needle or tapered adapter into the hole on the item and inflate.
5. After inflation, remove sports ball needle or tapered adapter.

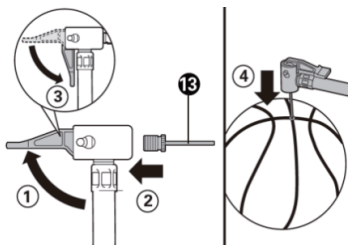


Fig. 10

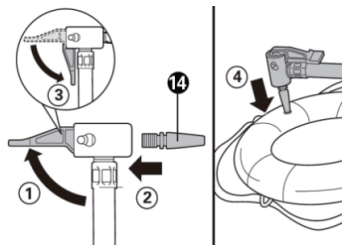


Fig. 11

NOTICE: When inflating a floating tube, the pressure gauge will not display an accurate value since the pressure of floating tube is less than 20KPA (3PSI). When inflating a floating tube, do not use the value on the pressure gauge, but inflate it by checking the status of the floating tube.

LED WORKLIGHT / SOS emergency light (Fig.12)

Your tool is equipped with an LED worklight / SOS emergency light, located in the front of the tool. Press the worklight button to cycle through the worklight or SOS emergency light.

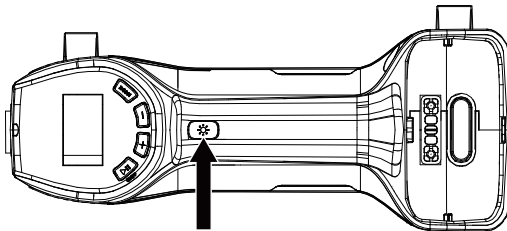


Fig. 12

MAINTENANCE

WARNING:

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

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 Litheli Customer Service.

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 INFLATOR

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 INFLATOR

Store the tool indoors in a place that is inaccessible to children. Keep away from corrosive agents.

STORING THE BATTERY PACK

- 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 a vehicle or in the inflator in 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 product for a long time, please charge and discharge the battery park once every 6 months.

Troubleshooting

 **WARNING:**
Turn off the tool and remove the battery pack prior to any troubleshooting.

Problem	Possible causes	Remedy
Tool will not start.	Battery pack is depleted.	Charge the battery pack.
	Battery pack is not installed properly.	Confirm battery pack is locked and secured to the tool.
	Burned out switch.	Contact Litheli Customer Service.
Overheating.	Force tool to work too fast.	Allow tool to work at its own rate.
	Blocked motor housing vents.	Using vacuum to clean debris from Air Intake vents.

No pressure.	Adapter is not connected well.	Check the adapter and make sure it is well fitted.
	Adapter is blocked.	Clean the adapter.
	Wrong Adapter is used.	Make sure you are using the correct adapter.

Environmental Protection



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

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	30
Sicherheitssymbole	41
Ihr Werkzeug kennenlernen	43
Ihren Akku laden	45
Betrieb	46
Wartung	55
Fehlersuche	56
Garantie	57

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN!



WARNUNG:

Einige Stube, die beim Schleifen, Sägen, Schleifen, Bohren und anderen Bautätigkeiten entstehen, enthalten Chemikalien, die im Bundesstaat Kalifornien dafür bekannt sind, Krebs, Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschaden zu verursachen. Einige Beispiel für diese Chemikalien sind:

- Blei aus bleibasierten Lacken;
- Kristallines Silizium aus Stein und Zement und anderen Mauerprodukten; und
- Arsen und Chromium aus chemisch behandeltem Holz.

Das Risiko, dem Sie ausgesetzt sind, hängt davon ab, wie oft Sie diese Art von Arbeit verrichten. Um Ihre Exposition gegenüber diesen Chemikalien zu verringern, sollten Sie in einem gut belüfteten Bereich arbeiten und eine zugelassene Sicherheitsausrüstung tragen, wie z. B. Staubmasken, die speziell dafür ausgelegt sind, mikroskopisch kleine Partikel herauszufiltern.

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 Fortpflanzungsschaden verursachen. Weitere Informationen finden Sie unter www.P65Warnings.ca.gov.

Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzgerät verwendet werden.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE



WARNING:

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 (schnurloses) Elektrowerkzeug.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

1. SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

- a. Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unübersichtliche oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- 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 zur Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- 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.** Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags.
- 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 (RCD) geschützte Stromversorgung.** Die Verwendung eines FI-Schalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

3. PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- a. **Blieben 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. **Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Tragen Sie immer einen Augenschutz.** Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet werden, verringern die Zahl der Verletzungen.
- c. **Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass sich der Auslöser in der Aus-Position befindet, 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. **Übertreiben Sie nicht. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und das Gleichgewicht.** Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- f. **Ziehen Sie sich richtig an. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von den beweglichen Teilen fern.** Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen 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.EINSATZ UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

- a. Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.** Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit 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 die Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidewerkzeuge mit scharfen Schneiden verkleben 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 Verwendung 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.** Rutschige Griffe und Griffflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

5. VERWENDUNG UND PFLEGE VON AKKUWERKZEUGEN (AKKUWERKZEUGE)

- 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 Akku nicht benutzt wird, 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 Akku oder das Werkzeug keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus.** Bei Feuer oder Temperaturen über 130 °C besteht Explosionsgefahr.
- g. Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Werkzeug nicht außerhalb des in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Unsachgemäßes Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

6. SERVICE

- a. Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Techniker 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.

BENUTZUNG UND PFLEGE DER LUFTPUMPE

1. Überprüfen Sie die Schläuche vor jedem Gebrauch auf Schwachstellen oder Verschleiß und stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen sicher sind. Verwenden Sie es nicht, wenn ein Defekt festgestellt wird. Kaufen Sie einen neuen Schlauch oder wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum zur Überprüfung oder Reparatur.
2. Lassen Sie alle Drücke im System langsam ab. Staub und Schutt können schädlich sein.
3. Verwenden Sie die Luftpumpe nicht, wenn sich der Netzschalter nicht ein- oder ausschalten lässt. Eine Luftpumpe, die sich nicht mit der Ein-/Aus-Taste steuern lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
4. Schalten Sie den Netzschalter aus und nehmen Sie den Akkupack heraus, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder die Luftpumpe lagern. Durch diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen wird das Risiko einer unbeabsichtigten Inbetriebnahme der Luftpumpe verringert.
5. Lagern Sie die ungenutzte Luftpumpe außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen ungeschulten Personen. Die Luftpumpe ist in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.
6. Prüfen Sie, ob die beweglichen Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb der Luftpumpe beeinträchtigen könnten. Lassen Sie die Luftpumpe bei Beschädigung vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Werkzeuge verursacht.
7. Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Hersteller für Ihr Modell empfohlen wird. Zubehörteile, die für eine Luftpumpe geeignet sind, können bei der Verwendung mit einer anderen Luftpumpe eine Verletzungsgefahr darstellen.

8. Halten Sie die Luftpumpe und ihren Griff trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Verwenden Sie zur Reinigung immer ein sauberes Tuch. Verwenden Sie niemals Bremsflüssigkeit, Benzin, Produkte auf Petroleumbasis oder starke Lösungsmittel zum Reinigen der Luftpumpe. Die Einhaltung dieser Regel verringert das Risiko eines Kontrollverlusts und einer Beschädigung des Kunststoffgehäuses.
9. Richten Sie die Luftpumpe niemals auf sich selbst oder andere.
10. Überschreiten Sie nicht den Nenndruck einer Komponente im System.
11. Schützen Sie Material- und Luftleitungen vor Beschädigung oder Durchschlag. Halten Sie Schlauch und Netzkabel von scharfen Gegenständen, verschütteten Chemikalien, Öl, Lösungsmitteln und nassen Böden fern.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE LUFTPUMPE

1. Lernen Sie Ihre Luftpumpe kennen. Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch. Informieren Sie sich über die Einsatzmöglichkeiten und Grenzen sowie über die spezifischen Gefahren, die mit diesem Werkzeug verbunden sind. Wenn Sie diese Regel befolgen, verringern Sie die Gefahr von Stromschlägen, Bränden oder schweren Verletzungen.
2. Gefahr des Berstens. Betreiben Sie die Luftpumpe nicht so, dass der Ausgangsdruck höher ist als der angegebene Höchstdruck des aufzublasenden Artikels. Andernfalls kann das Werkzeug oder der Gegenstand beschädigt werden und Sie können sich verletzen. Nicht mit einem Druck von mehr als 150 PSI verwenden.
3. Um das Risiko eines elektrischen Schlages zu verringern, sollte das Gerät nicht dem Regen ausgesetzt werden. In geschlossenen Räumen aufbewahren.
4. Vergewissern Sie sich, dass der Schlauch frei von Verstopfungen oder Verwicklungen ist. Verhedderte oder verknotete Schläuche können zum Verlust des Gleichgewichts oder des Standes führen und beschädigt werden.
5. Pumpen Sie nur die Gegenstände auf, die vom Hersteller zum Aufpumpen vorgesehen sind, z. B. Reifen, Sportbälle oder kleine Schwimmschläuche. Das Aufblasen anderer Gegenstände kann diese beschädigen und zu Verletzungen führen. Verändern Sie das Gerät nicht und nehmen Sie keine Änderungen an der ursprünglichen Konstruktion oder Funktion vor.
6. Benutzen Sie die Luftpumpe nicht mit Schläuchen, aus denen Luft austritt oder die nicht richtig funktionieren, weiter.
7. Trennen Sie immer die Luftzufuhr und die Stromversorgung, bevor Sie Einstellungen vornehmen, die Luftpumpe warten oder wenn es nicht in Gebrauch ist.

8. Halten Sie sich beim Tragen des Geräts am Griff des Geräts fest. Halten Sie den Schlauch nicht fest und ziehen Sie nicht daran. Das Werkzeug kann beschädigt werden und Verletzungen verursachen.
9. Nur für den Hausgebrauch.
10. Benutzen Sie die Luftpumpe nicht als Atemgerät.
11. Richten Sie niemals einen Druckluftstrahl auf Menschen oder Tiere. Achten Sie darauf, dass Sie Staub und Schmutz nicht auf sich selbst oder andere blasen. Wenn Sie diese Regel befolgen, verringern Sie das Risiko einer schweren Verletzung.
12. Schützen Sie Ihre Lunge. Nutzen Sie bei staubigen Arbeiten eine Gesichtsmaske oder Staubmaske. Wenn Sie diese Regel befolgen, verringern Sie das Risiko schwerer Verletzungen.
13. Verwenden Sie diese Luftpumpe nicht zum Versprühen von Chemikalien. Das Einatmen giftiger Dämpfe kann die Lunge schädigen.
14. Überprüfen Sie beschädigte Teile. Vor der weiteren Verwendung der Luftpumpe oder des Druckluftwerkzeugs sollte eine beschädigte Schutzvorrichtung oder ein anderes Teil sorgfältig überprüft werden, um sicherzustellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert und seine vorgesehene Funktion erfüllt. Überprüfen Sie die Ausrichtung der beweglichen Teile, das Verklemmen der beweglichen Teile, den Bruch von Teilen, die Montage und jeden anderen Zustand, der den Betrieb beeinträchtigen könnte. Beschädigte Schutzvorrichtungen oder sonstige Teile müssen von einem autorisierten Kundenservice repariert oder ersetzt werden. Wenn Sie diese Regel befolgen, verringern Sie die Gefahr von Stromschlägen, Bränden oder schweren Verletzungen.
15. Um das Risiko einer Überfüllung zu verringern, sollten Sie während des Aufpumpens regelmäßig einen zuverlässigen Druckmesser verwenden. Das Manometer auf der Luftpumpe dient nur als Anhaltspunkt und ist daher nicht verbindlich für genaue Werte.
16. Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, wenn der Schlauch am Objekt befestigt ist oder während des Betriebs.
17. Lassen Sie die Pumpe nach jeweils fünf (5) Minuten Dauerbetrieb fünf (5) Minuten lang abkühlen. Blockieren Sie während des Betriebs niemals die Öffnungen zum Aufblasen oder Ablassen der Luft.
18. Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen die Temperatur auf -10 °C (14 °F) oder weniger oder auf 40 °C (104 °F) oder mehr steigen kann.
19. Achten Sie beim Zusammenklappen des Spannfutters darauf, dass Sie sich nicht die Finger zwischen Spannfutter und Klemme einklemmen.

20. Betreiben Sie das Gerät in einem offenen Bereich, der mindestens 50 cm (20") von Wänden oder Gegenständen entfernt ist, die den Luftstrom zu den Lüftungsöffnungen behindern könnten.
21. Verwenden Sie das Werkzeug nicht auf Sand oder staubigen Oberflächen. Fremdkörper können in das Innere des Geräts gelangen und eine Fehlfunktion verursachen.
22. Lassen Sie den Luftdruck langsam ab. Wenn Sie den Schlauch nach dem Aufblasen von Gegenständen abnehmen, halten Sie den Gegenstand, den Schlauch und die Luftspitze fest. Der Gegenstand, das Luftfutter oder der Adapter können durch die Abluft aufspringen und Verletzungen verursachen.
23. Demontieren Sie das Werkzeug nicht.
24. Berühren Sie das Gerät, den Schlauch, die Luftspannvorrichtung oder den Adapter nicht direkt nach dem Aufblasen von Gegenständen. Die Metallteile können extrem heiß werden und Ihre Haut verbrennen.
25. Blasen Sie keine Gegenstände mit großem Fassungsvermögen auf. Wenn Sie einen Gegenstand mit großem Fassungsvermögen aufblasen, kann das Werkzeug sehr heiß werden und Ihre Haut verbrennen.
26. Überprüfen Sie beim Aufblasen von Objekten das Manometer, den Zustand des Werkzeugs und des Objekts und stellen Sie sicher, dass keine Luft austritt. Andernfalls kann das Werkzeug oder der Gegenstand beschädigt werden und zu Verletzungen führen.
27. Verwenden Sie das Werkzeug nicht über den maximalen Ausgangsdruck des Werkzeugs hinaus. Wird das Werkzeug mit einem höheren Druck als dem maximalen Ausgangsdruck des Werkzeugs verwendet, kann das Objekt oder das Werkzeug bersten.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE LUFTPUMPE

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 Werkzeug keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Das Aussetzen von Temperaturen über 130 °C (265 °F) kann zu Explosionen 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. Der Akkupack muss 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 ($20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$) 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 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.

SERVICE

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparateur reparieren, der nur identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet.

Warten Sie niemals beschädigte Akkupacks. Die Wartung von Akkupacks sollte nur vom Hersteller oder von autorisierten Dienstleistern durchgeführt werden.

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.

Sicherheitssymbole

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.

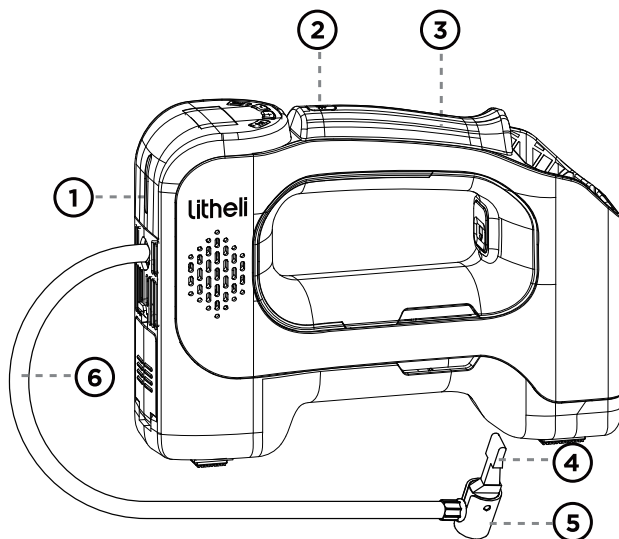
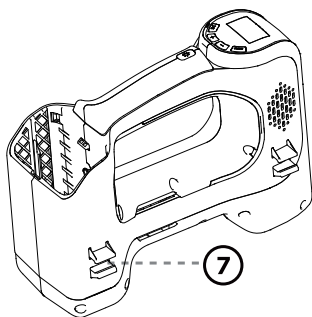
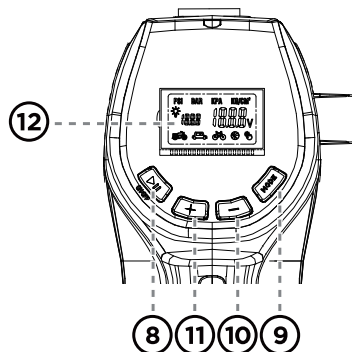
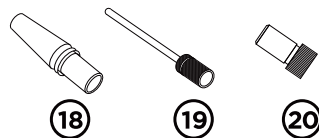
SYMBOL	SIGNAL	BEDEUTUNG
	GEFAHR	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen wird.
	WARNUNG	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
	VORSICHT	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, falls 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).

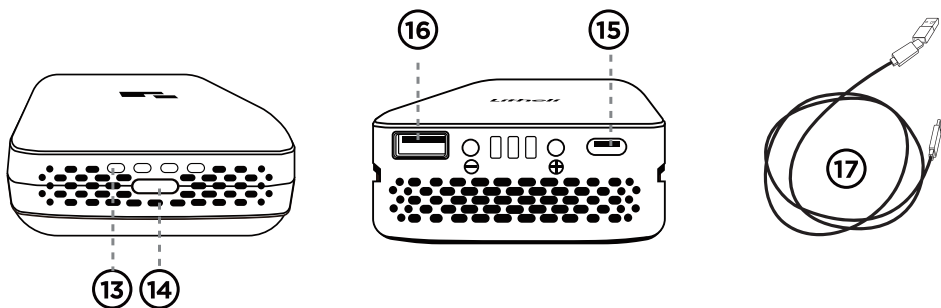
Einige der folgenden Symbole können auf diesem Produkt genutzt werden. Bitte lesen Sie diese Symbole und lernen Sie ihre Bedeutung kennen. Die richtige Interpretation dieser Symbole ermöglicht es Ihnen, das Produkt besser und sicherer zu bedienen.

Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
	Um die Verletzungsgefahr zu verringern, muss der Benutzer die Gebrauchsanweisung lesen.		Benutzen Sie das Gerät nicht im Regen und lassen Sie es nicht im Freien stehen, wenn es regnet.
	Verbrennen Sie den Akkupack nicht.		Tragen Sie einen Gehörschutz.
	Offene Flammen im Arbeitsbereich, um das Produkt herum und in der Nähe von brennbaren Materialien sind verboten!		SICHERHEITSHINWEIS – weist auf eine Vorsichtsmaßnahme, eine Warnung oder eine Gefahr hin.
	Heiße Oberfläche		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.
	Batteries may enter water cycle if disposed of improperly, which can be hazardous to the ecosystem. Do not dispose of old batteries as unsorted municipal waste.		

Lernen Sie Ihr Werkzeug kennen

1. Arbeitslicht/SOS-Notleuchte
2. Arbeitslicht-Taste
3. Weicher Griff
4. Luftspannfutterklemme
5. Luftspannfutter
6. Luftschlauch
7. Schlauchschelle
8. Ein/Aus-Taste (Start/Stop-Taste)
9. Modus-Umschalttaste
10. PSI vermindern
11. PSI erhöhen
12. Bildschirm
13. Akku-Anzeigeleuchte
14. Akku-Einschaltknopf
15. Zwei-Wege-Typ-C-Anschluss
16. USB-A-Anschluss
17. Ladekabel
18. Konischer Adapter
19. Sportballnadel
20. Adapter für Presta-Ventil





TECHNISCHE DATEN

SKU	U20IF00-OU110 / U20IF00-OU010
Model No.	EPT130020
Spannung	20V
Maximaler Druck	10,3 bar (150 psi)
Maximale Durchflussmenge	25 L/min (6,6 gallons/min)
Rohrlänge	600 mm (23,6 ")
Produktgröße	232 x 169 x 102 mm (9,1 x 6,7 x 4,0 ")
Nettogewicht	1,2 kg (2,6 lbs)

ZUBEHÖR

SKU	U20IF00-OU110	U20IF00-OU010
Konischer Adapter	1	1
Sportballnadel	1	1
Adapter für Presta-Ventil	1	1
Akku	1	0
Ladekabel	1	0
Bedienungsanleitung	1	1

AUFLADEN DES AKKUS

 **WARNING:**
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. Sie sollten ein Ladegerät vorbereiten, das mit dem mitgelieferten Ladekabel zum Aufladen 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 Akku vor der ersten Benutzung vollständig auf.

HINWEIS:

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

BETRIEB

WARNUNG:

Um die Gefahr von Bränden, Verletzungen und Produktschäden aufgrund eines Kurzschlusses zu verringern, sollten Sie das Gerät oder den Akkupack 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 dieser Luftpumpe 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 Akkupack immer aus dem Gerät heraus, wenn Sie Teile zusammenbauen, Einstellungen vornehmen, das Gerät reinigen oder wenn es nicht benutzt wird.

ANBRINGEN/ENTFERNEN DES AKKUPACKS (Abb. 1)

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

So installieren Sie den Akkupack:

Richten Sie die erhöhte Rippe auf dem Akkupack an den Nuten im Werkzeug aus und schieben Sie den Akkupack dann auf das Werkzeug.

So entfernen Sie den Akkupack:

Drücken Sie die Batterielösetaste, um den Akku zu lösen. Ziehen Sie den Akkupack heraus und entfernen Sie ihn aus dem Gerät.

HINWEIS: Achten Sie beim Aufsetzen des Akkus auf das Gerät darauf, dass die erhöhte Rippe des Akkus mit der Nut im Gerät übereinstimmt und dass die Verriegelungen richtig einrasten. Eine unsachgemäße Befestigung des Akkus kann zu einer Beschädigung der internen Komponenten führen.

! WARNUNG:

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

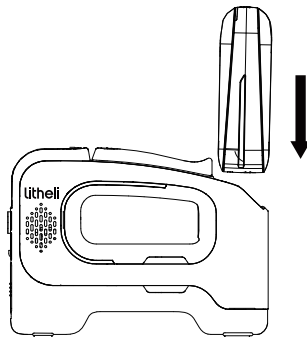


Abb. 1

Ein- und Ausschalten der digitalen Anzeige (Abb. 2)

WARNUNG:

Da das Manometer nicht geeicht und daher nicht verbindlich exakte Werte anzeigt, muss der Reifendruck mit einem zuverlässigen Messgerät überprüft werden, bevor ein Fahrzeug mit mit der Luftpumpe aufgepumpten Reifen gefahren wird. Das Fahren eines Fahrzeugs mit nicht ordnungsgemäß aufgepumpten Reifen kann zu schweren Verletzungen führen.

1. Drücken Sie lange auf die Power-Taste, um das Gerät einzuschalten, und halten Sie die Taste gedrückt, um es auszuschalten.

HINWEIS: Um eine versehentliche Aktivierung zu vermeiden, schaltet sich das Tool automatisch ab, wenn innerhalb von 1 Minute und 5 Sekunden nach seiner Aktivierung keine Aktivität festgestellt wird.

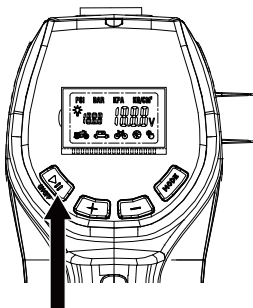


Abb. 2

Intelligente Umschaltung des Aufblasmodus (Abb. 3)

Das Gerät ist mit einem intelligenten Aufblasmodus ausgestattet, der vielseitige Funktionen bietet, um Ihren spezifischen Aufblasanforderungen gerecht zu werden. Dieser Modus umfasst vier verschiedene Voreinstellungen für das Aufpumpen verschiedener Arten von Gegenständen: Motorradreifen, Autoreifen, Fahrradreifen und Basketbälle.

1. Durch langes Drücken der Modus-Umschalttaste können Sie zwischen diesen Modi umschalten; die LED-Anzeige zeigt den aktuell gewählten Modus an.

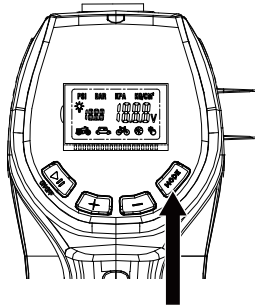


Abb. 3

Umschaltung der Inflationseinheiten (Abb. 4-5)

1. Die Luftpumpe bietet vier Druckeinheiten (psi, Bar, kPa und kg/cm²). Drücken Sie kurz auf die Modus-Umschalttaste, um zwischen ihnen zu wechseln, und die gewählte Einheit erscheint auf dem LED-Bildschirm.

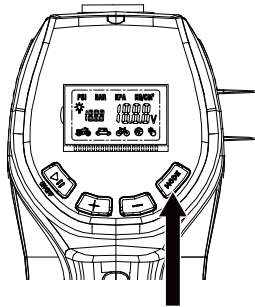


Abb. 4

2. Um den Luftdruck nach Bedarf einzustellen, drücken Sie kurz auf die Taste PSI ERHÖHEN oder PSI VERRINGERN. Die Luftpumpe merkt sich automatisch den eingestellten Druckwert.

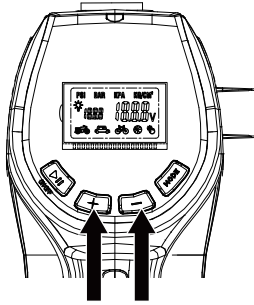


Abb. 5

HINWEIS: Das digitale Messgerät auf der Luftpumpe ist multifunktional. Er kann als Druckmesser dienen und den Druck überwachen, der auf den aufzublasenden Gegenstand ausgeübt wird.

HINWEIS: Der ursprüngliche Luftdruck des Objekts wird nach dem Anschluss angezeigt. Ohne Verbindung wird „0“ angezeigt.

HINWEIS: Prüfen Sie stets den vom Hersteller empfohlenen Druck und halten Sie ihn ein.

HINWEIS: Die Luftpumpe kann bis zu 150 PSI aufblasen. Um ein zu starkes Aufblasen zu vermeiden, befolgen Sie sorgfältig die Anweisungen auf den aufzublasenden Gegenständen. Um Schäden am Produkt zu vermeiden, dürfen die empfohlenen Drücke nicht überschritten werden.

ZUM STARTEN/STOPPEN DER LUFTPUMPE

So starten Sie die Luftpumpe

Wenn Sie die gewünschte Einstellung gewählt haben, drücken Sie kurz auf die Einschalttaste, um die Luftpumpe zu starten.

⚠️ WARNUNG:

Lassen Sie die aufzublasenden Gegenstände nicht unbeaufsichtigt, während die Luftpumpe in Betrieb ist. Diese Gegenstände können bersten und schwere Verletzungen verursachen.

HINWEIS: Die Luftpumpe ist nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt. Nach fünf Minuten Verwendung der Luftpumpe sind fünf Minuten Abkühlzeit erforderlich.

Zum Anhalten der Luftpumpe

Um die Luftpumpe auszuschalten, drücken Sie kurz auf die Ein-/Aus-Taste, um sie zu stoppen. Drücken Sie lange auf die Ein-/Aus-Taste, um die DIGITALE DRUCKANZEIGE auszuschalten.

VERWENDUNG DES SCHRADER-VENTILADAPTERS

Die Luftspannvorrichtung am Luftschlauch kann ohne Adapter zum Aufpumpen von Reifen oder für alle Gegenstände mit einem Ventilschaft, der in die Öffnung der Luftspannvorrichtung passt, verwendet werden.

1. Installieren Sie den Akkupack.
2. Bringen Sie die Luftspannklemme in die Entriegelungsposition, die senkrecht zum Luftschlauch steht.
3. Setzen Sie die Luftspannvorrichtung auf den Ventilschaft.
4. Drücken Sie das Luftfutter nach unten, so dass sich der Gewindeabschnitt des Ventilschafts im Luftfutter befindet.
5. Klemmen Sie das Ende der Luftspannvorrichtung auf den Ventilschaft, indem Sie die Klemme der Luftspannvorrichtung nach unten drücken, bis sie anhält oder parallel zum Luftschlauch liegt.
6. Drücken Sie lange auf die Ein-/Aus-Taste, um das digitale Messgerät einzuschalten, und drücken Sie dann kurz auf die Taste, um die Luftpumpe zu starten.

HINWEIS:

Die Druckanzeige auf dem Manometer während des Aufpumpens ist ein Maß für den schwankenden Druck zwischen dem Gegenstand und dem Luftschlauch. Um einen genauen Messwert zu erhalten, lassen Sie den Auslöser des Schalters los und warten Sie, bis sich die Anzeige anpasst.

7. Das Manometer zeigt den Druck in PSI an. Wenn der gewünschte Druck erreicht ist, lassen Sie den Schalter los und ziehen Sie die Luftpumpe ab.

HINWEIS:

Halten Sie den Schlauch immer frei von Hindernissen, wenn das Gerät nicht benutzt wird. Wenn der Schlauch verstopft ist, kann es zu Überhitzung kommen.

Aufblasen mit dem Luftschlauch und den Adaptern (Abb.6)

Der Luftschlauch kann mit den mitgelieferten Adaptern verwendet werden, um eine Vielzahl von Gegenständen aufzublasen.

1. Stecken Sie den Adapter in das Luftspannfutter und drücken Sie die Luftklammer nach unten, bis sie einrastet (Abb. 6).
2. Zum Entfernen heben Sie die Klemme des Luftspannfutters an und nehmen den Adapter vom Luftspannfutter ab (Abb. 6).

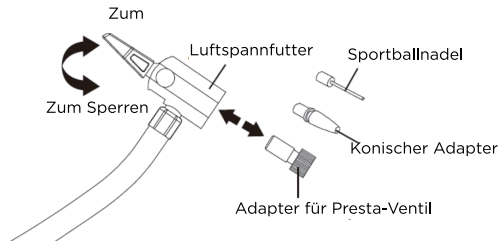
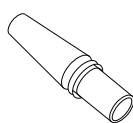


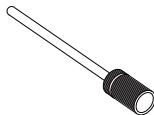
Abb. 6

Adapterfunktionen (Abb. 7)

- Der konische Adapter kann an kleineren Luftventilen zum Aufblasen von Gegenständen wie Schwimmern und Kinderspielzeug verwendet werden, die normalerweise vom Benutzer durch Einblasen von Luft aufgeblasen werden müssen.
- Die Sportballnadel kann zum Aufpumpen aller Arten von Sportbällen oder anderen Gegenständen, die eine Sportballnadel erfordern, verwendet werden.
- Der Presta-Ventiladapter kann wie abgebildet zum Aufpumpen von Reifen mit Presta-Ventilschaft verwendet werden. Lösen Sie vor dem Aufpumpen eines Reifens mit Presta-Ventil die Kontermutter, um ihn aufzupumpen. Ziehen Sie nach dem Aufpumpen die Sicherungsmutter an, um das Reifenventil abzudichten.



Konischer
Adapter



Sportballnadel



Adapter für
Presta-Ventil

Abb. 7

So verwenden Sie den Presta-Ventiladapter:

1. Lösen Sie die Sicherungsmutter des Presta-Ventils (Abb. 8).

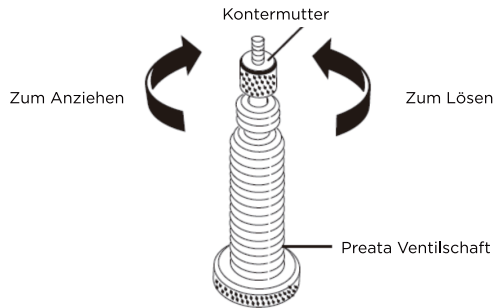


Abb. 8

2. Schrauben Sie den Presta-Ventiladapter so auf den Ventilschaft, dass das größere offene Ende zum Rad zeigt (Abb. 9).
3. Klemmen Sie das Ende des Luftspannfutters auf den Presta-Ventiladapter, indem Sie die Luftspannfutterklemme nach unten drücken, bis sie einrastet (Abb. 9).
4. Entfernen Sie nach dem Aufpumpen die Luftspannvorrichtung und ziehen Sie die Sicherungsmutter fest (Abb. 8).

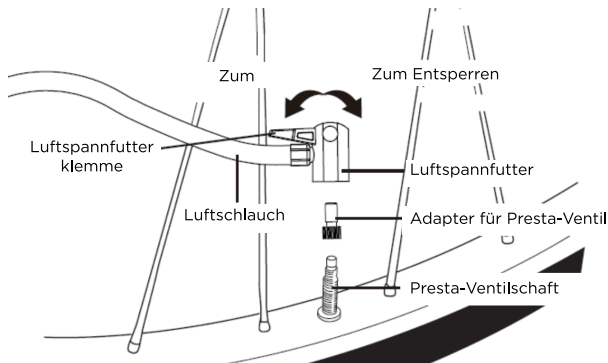


Abb. 9

So verwenden Sie die Sportballnadel oder den konischen Adapter (Abb. 10-11)

1. Klappen Sie die Luftspannfutterklemme aus.
2. Befestigen Sie die Sportballnadel oder den konischen Adapter an der Luftspannvorrichtung.
3. Klappen Sie die Luftspannfutterklemme fest zu.
4. Stecken Sie die Sportballnadel oder den konischen Adapter in das Loch am Artikel und pumpen Sie ihn auf.
5. Entfernen Sie nach dem Aufpumpen die Sportballnadel oder den konischen Adapter.

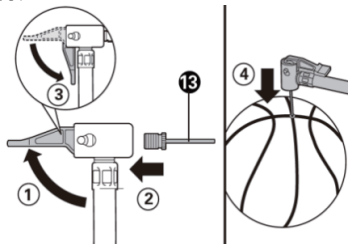


Abb. 10

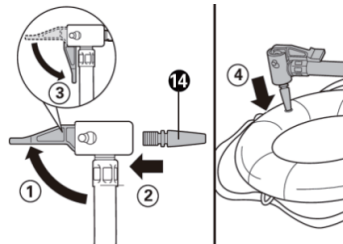


Abb. 11

HINWEIS: Beim Aufblasen eines schwimmenden Schlauchs zeigt das Manometer keinen genauen Wert an, da der Druck des schwimmenden Schlauchs weniger als 20 kPa (3 psi) beträgt. Wenn Sie einen Schwimmschlauch aufpumpen, verwenden Sie nicht den Wert auf dem Manometer, sondern pumpen Sie ihn auf, indem Sie den Status des Schwimmschlauchs überprüfen.

LED-ARBEITSLEUCHTE/SOS-Notleuchte (Abb. 12)

Ihr Gerät ist mit einer LED-Arbeitsleuchte/SOS-Notfallleuchte ausgestattet, die sich an der Vorderseite des Geräts befindet. Drücken Sie die Taste für den Arbeitsscheinwerfer, um den Arbeitsscheinwerfer oder das SOS-Notlicht einzuschalten.

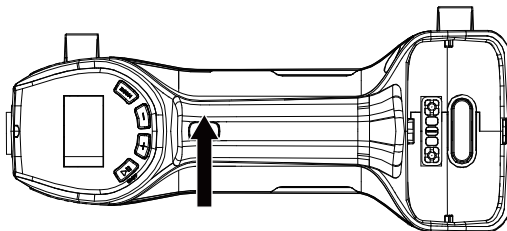


Abb. 12

WARTUNG

WARNING:

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

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 Werkzeugservices vom Litheli Customer Service Center durchführen zu lassen Service-Center 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 DER LUFTPUMPE

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 DER LUFTPUMPE

Bewahren Sie das Werkzeug in einem Raum auf, der für Kinder unzugänglich ist. Von ätzenden Stoffen fernhalten.

AUFBEWAHRUNG DES AKKUPACKS

- 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 in einem Fahrzeug oder in der Luftpumpe in direktem Sonnenlicht liegen.
- 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 Akkupack bitte einmal alle 6 Monate.

Fehlersuche

 **WARNUNG:**
Schalten Sie dieses Gerät aus und nehmen Sie die Akkus heraus, bevor Sie eine Fehlersuche durchführen.

Das Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Das Werkzeug lässt sich nicht starten.	Battery pack is depleted.	Laden Sie den Akkupack auf.
	Der Akkupack ist nicht richtig installiert.	Vergewissern Sie sich, dass der Akkupack verriegelt und am Gerät befestigt ist.
	Durchgebrannter Schalter.	Kontaktieren Sie den Litheli-Kundenservice.
Überhitzung	Das Werkzeug zu schnell arbeiten lassen.	Lassen Sie das Werkzeug in seinem eigenen Tempo arbeiten.

	Verstopfte Entlüftungsöffnungen des Motorgehäuses.	Verwenden Sie einen Staubsauger, um Verunreinigungen aus den Lufteinlassöffnungen zu entfernen.
Kein Druck.	Der Adapter ist nicht richtig angeschlossen.	Überprüfen Sie den Adapter und stellen Sie sicher, dass er gut sitzt.
	Der Adapter ist blockiert.	Reinigen Sie das Netzteil.
	Es wird ein falscher Adapter verwendet.	Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Adapter verwenden.

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 Litheli-Akkupacks 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 jedes Litheli-Produkt und jeden Akkupack gilt nur für den privaten Gebrauch.
3. Die Garantiezeit für Teile zur routinemäßigen Wartung, wie z. B. Klingen, Trimmerköpfe, Kettenstangen, Sägeketten, Riemen, Kratzerstangen, Gebäsedüsen 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.

INHOUDSOPGAVE

Belangrijke veiligheidsinstructies	60
Veiligheidssymbolen	71
Beschrijving van de onderdelen	73
Uw accu opladen	75
Werking	76
Onderhoud	85
Probleemoplossing	86
Garantie	87

LEES ALLE INSTRUCTIES!



WAARSCHUWING: Bepaalde soorten stof die vrijkomen door vlak te schuren, te zagen, te slijpen, te boren of door een andere bouwactiviteit, bevatten chemische stoffen die de staat van Californië beschouwd als kankerverwekkend en die vruchtbaarheidsproblemen of geboortefwijkingen kunnen veroorzaken. Enkele voorbeelden van deze chemicaliën zijn:

- Lood door verf op basis van lood,
- Kristallijn silica van baksteen, cement en andere producten voor metselwerk, en
- Arsenicum en chroom van chemisch behandeld timmerhout.

Uw risico aan blootstelling varieert en is afhankelijk van hoe vaak u deze werkzaamheid uitvoert. Om uw blootstelling aan deze chemicaliën te beperken: werk in een goed geventileerde ruimte en met goedgekeurde beschermingsmiddelen, zoals het dragen van een stofmasker dat speciaal is ontworpen om deze microscopische deeltjes uit te filteren.

Belangrijke veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING:

Gebruik alleen de accessoires die met dit product zijn meegeleverd of door Litheli zijn goedgekeurd. Het gebruik van andere accessoires kan het risico op letsel verhogen. Volg de instructies in deze handleiding om de accessoires op een juiste manier te gebruiken.



WAARSCHUWING:

Dit product kan u blootstellen aan chemische stoffen, waaronder lood en di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP) die in de staat Californië bekend staan om het veroorzaken van kanker, en geboortefwijkingen of andere nadelige effecten op het voortplantingsstelsel. Voor meer informatie, ga naar www.P65Warnings.ca.gov.

Gebruik alleen de voedingseenheid die met het apparaat is meegeleverd.

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

WAARSCHUWING:

Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies zorgvuldig door. Het negeren van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw op het voedingsnet aangedreven (met snoer) handgereedschap of accu aangedreven (snoerloos) handgereedschap.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

1. VEILIGHEID OP DE WERKPLAATS

- a.Houd uw werkplaats schoon en goed verlicht.** Rommelige of donkere ruimten kunnen ongevallen veroorzaken.
- b.Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, zoals bijv. in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gasen of stof.** Elektrisch gereedschap creëert vonken en deze kunnen stof of damp laten ontbranden.
- c.Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** Afleiding kan ertoe leiden dat u controle over de machine verliest.

2.ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- a.De stekker van het elektrisch gereedschap dient in het stopcontact te passen. Verander niets aan een stekker. Gebruik met geaard elektrisch gereedschap geen verloopstekker.** Niet aangepaste stekkers en passende stopcontacten beperken het risico op elektrische schokken.
- b.Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken, zoals pijpleidingen, radiatoren, fornuizen of koelkasten.** Het risico op een elektrische schok is groter als uw lichaam geaard is.
- c.Stel geen elektrisch gereedschap bloot aan regen of vochtige omstandigheden.** Water dat elektrisch gereedschap binnendringt, vergroot het risico op elektrische schokken.

- d. Gebruik het elektrisch snoer niet op een verkeerde manier. Gebruik het elektrisch snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te halen. Houd het elektrisch snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende onderdelen.** Een beschadigd of verstrikt elektrisch snoer vergroot het risico op elektrische schokken.
- e. Wanneer u elektrisch gereedschap buitenshuis bedient, gebruik dan een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een elektrisch snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis, verkleint het risico op een elektrische schok.
- f. Als het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige ruimte niet te vermijden is, gebruik dan een aardlekschakelaar.** Het gebruik van een aardlekschakelaar verkleint het risico op elektrische schokken.

3. PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- a. Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik het elektrisch gereedschap niet als u moe bent of onder de invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- b. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** Beschermingsmiddelen, zoals een stofmasker, slipvaste werkschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming afhankelijk van de aard en het gebruik van de machine verkleint het risico op persoonlijk letsel.
- c. Voorkom per ongeluk opstarten. Zorg ervoor dat de schakelaar is ingesteld op de uit-positie voordat u het gereedschap op een stroombron aansluit, vastneemt of draagt.** Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluiten kan ongevallen veroorzaken.
- d. Verwijder instelsleutels of moersleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt.** Een instelsleutel of moersleutel niet verwijderen van een draaiend deel van elektrisch gereedschap kan leiden tot persoonlijk letsel.
- e. Reik niet verder dan u normaal kan. Zorg er altijd voor dat u stevig en stabiel staat.** Dit zorgt ervoor dat u het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle kunt houden.

- f. Draag passende kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen.** Loshangende kleding, sieraden en lang haar kunnen in bewegende onderdelen verstrikt raken.
- g. Wanneer de montage van stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen mogelijk is, dient u ervoor te zorgen dat deze juist aangesloten en gebruikt worden.** Het gebruik van voorzieningen voor stofopvang kan helpen om stof-gerelateerde gevaren te beperken.
- h. Zorg ervoor dat u door veelvuldig gebruik van het gereedschap niet achteloos wordt en niet meer de hand houdt aan de veiligheidsprincipes van het gereedschap.** Een onvoorzichtige handeling kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

4.ELEKTRISCH GEREEDSCHAP GEBRUIKEN EN ONDERHOUDEN

- a. Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw werkzaamheid.** Met het juiste elektrisch gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.
- b. Gebruik het elektrisch gereedschap niet als het niet door de schakelaar in-/uitgeschakeld kan worden.** Elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c. Trek de stekker uit het stopcontact en/of de accu voordat u het elektrisch gereedschap instelt, accessoires vervangt of het elektrisch gereedschap opbergt.** Deze preventieve voorzorgsmaatregelen beperken het risico op onbedoeld starten van het elektrisch gereedschap.
- d. Berg elektrisch gereedschap dat niet gebruikt wordt op buiten het bereik van kinderen en zorg ervoor dat personen die niet vertrouwd zijn met het elektrisch gereedschap of die deze instructies niet hebben gelezen, het elektrisch gereedschap niet gebruiken.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk wanneer dit door onervaren personen wordt gebruikt.
- e. Onderhoud het elektrisch gereedschap en de accessoires. Controleer of de bewegende onderdelen goed zijn uitgelijnd en niet klemmen en of de onderdelen niet gebroken of zodanig beschadigd zijn dat de werking van het elektrisch gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u het elektrisch gereedschap gebruikt.** Vele ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

- f.Houd de snij-onderdelen scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap met scherpe snijranden klemt minder snel en is gemakkelijker onder controle te houden.
- g.Gebruik het elektrisch gereedschap, accessoires, inzetgereedschap, etc. in overeenstemming met deze instructies en houd hierbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- h.Houd de handgrepen en greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en smeervet.** Glibberige handgrepen en greepvlakken maken een veilige omgang met en controle over het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties onmogelijk.

5.DE ACCU GEBRUIKEN EN ONDERHOUDEN (ACCUGEREEDSCHAP)

- a.Laad alleen op met de lader die door de fabrikant is aangegeven.** Een lader die geschikt is voor één type van accu kan tot brandgevaar leiden wanneer gebruikt met een andere accu.
- b.Gebruik elektrisch gereedschap alleen met de specifiek aangegeven accu.** Het gebruik van andere accu's kan risico op letsel en brandgevaar veroorzaken.
- c.Wanneer u de accu niet gebruikt, houd deze uit de buurt van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, nagels, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de twee aansluitklemmen kunnen verbinden.** Het kortsluiten van de aansluitklemmen kan brandwonden of brand veroorzaken.
- d.Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu worden gespoten, vermijd elk contact. Als aanraking met de vloeistof per ongeluk plaatsvindt, spoel deze met water weg. Raadpleeg onmiddellijk een arts als er vloeistof in de ogen komt.** Vloeistof die uit de accu wordt gespoten kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- e.Gebruik geen beschadigde of gemodificeerde accu's of gereedschap.** Beschadigde of aangepaste accu's kunnen resulteren in onvoorzien gedrag zoals brand, explosie of het risico op letsel.

- f. Stel de accu of het gereedschap niet bloot aan vuur of een zeer hoge temperatuur.** Blootstelling aan vuur of een temperatuur hoger dan 130 °C kan een ontploffing veroorzaken.
- g. Volg alle instructies voor opladen op en laad de accu of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies vermeld wordt.** Onjuist opladen of opladen bij temperaturen buiten het opgegeven bereik kan leiden tot beschadiging van de accu en een verhoogd risico op brand.

6.REPARATIES

- a. Laat reparaties aan uw elektrisch gereedschap uitvoeren door een vakbekwame reparateur en gebruik uitsluitend identieke reserveonderdelen.** Dit waarborgt de veiligheid van het elektrisch gereedschap.
- b. Repareer nooit beschadigde accu's.** Reparatiewerk aan accu's mag alleen uitgevoerd worden door de fabrikant of door erkende servicecentra.

GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN DE LUCHTCOMPRESSOR

1. Controleer de slangen op zwakke of versleten verbindingen voor elk gebruik en zorg ervoor dat alle verbindingen stevig vastzitten. Gebruik het gereedschap niet wanneer er defecten worden waargenomen. Koop een nieuwe slang of neem contact op met een erkend servicecentrum voor controle of reparatie.
2. Laat de druk binnenin het systeem langzaam af. Stof en vuil kunnen schadelijk zijn.
3. Gebruik de luchtcompressor niet als de aan/uit-knop niet kan worden in- of uitgeschakeld. Een luchtcompressor die niet met de Aan/Uit-knop kan worden bediend is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
4. Plaats de Aan/uit-knop in de stand Uit en verwijder de accu voordat u de luchtcompressor aanpast of opbergt, of accessoires vervangt. Deze preventieve voorzorgsmaatregelen beperken het risico op onbedoeld starten van de luchtcompressor.
5. Berg een luchtcompressor op buiten het bereik van kinderen of andere onervaren personen wanneer niet in gebruik. Luchtcompressoren zijn gevaarlijk wanneer deze door onervaren personen worden gebruikt.

6. Controleer of de bewegende onderdelen correct functioneren en niet vastkleven en of de onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van de luchtcompressor nadelig wordt beïnvloedt. Indien beschadigd, laat de luchtcompressor repareren voordat u deze opnieuw gebruikt. Vele ongevallen zijn het gevolg van slecht onderhouden gereedschap.
7. Gebruik alleen accessoires die voor het specifiek model door de fabrikant zijn aanbevolen. Accessoires die geschikt zijn voor een bepaalde luchtcompressor kunnen letsel veroorzaken wanneer gebruikt op een andere luchtcompressor.
8. Houd de luchtcompressor en het handvat droog, schoon en vrij van olie en smeervet. Gebruik alleen een schone doek om te reinigen. Maak uw luchtcompressor nooit schoon met een remvloeistof, benzine, producten op basis van aardolie of andere agressieve oplosmiddelen. Dit zorgt voor een lager risico op controleverlies en aantasting van de kunststof behuizing.
9. Richt de luchtcompressor nooit naar uzelf of anderen.
10. Overschrijd de druk die voor elk onderdeel in het systeem is aangegeven niet.
11. Bescherm materiaal- en luchtleiding tegen schade of doorboring. Houd de slang en het snoer uit de buurt van scherpe voorwerpen, chemische stoffen, olie, oplosmiddelen en natte vloeren.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR LUCHTCOMPRESSOREN

1. Ken uw luchtcompressor. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Leer zowel zijn toepassingen en beperkingen als de specifieke mogelijke gevaren omtrent dit gereedschap. Dit beperkt het risico op elektrische schokken, brand of ernstig letsel.
2. Risico op barsten. Gebruik de luchtcompressor niet voor een uitgangsdruk groter dan de maximum druk die op het op te blazen item is aangegeven. Het doel of het voorwerp kunnen worden beschadigd en u kunt letsel oplopen. Gebruik een druk van maximaal 150 PSI.
3. Stel het gereedschap niet bloot aan regen om het risico op elektrische schokken te beperken. Berg het binnen op.
4. Zorg dat de slang vrij van verstoppingen of knikken is. Een verstrikte of vastzittende slang kan leiden tot evenwichtsverlies of vallen en kan de slang beschadigen.

5. Blaas alleen voorwerpen op die door de fabrikant bestemd zijn om opgeblazen te worden, zoals banden, sportballen of kleine drijfartikelen. Het opblazen van andere voorwerpen kan leiden tot schade of letsel. Wijzig of pas het ontwerp of de functie van het gereedschap niet aan.
6. Gebruik de luchtcompressor of slang niet wanneer deze lekt of niet werkt zoals het hoort.
7. Ontkoppel altijd de luchttoevoer en de stroomvoorziening voordat de luchtcompressor wordt aangepast of onderhouden of wanneer deze niet wordt gebruikt.
8. Draag het gereedschap altijd bij de handgreep. Houd de slang niet vast of trek er niet aan. Het gereedschap kan beschadigd raken en letsel veroorzaken.
9. Alleen voor huishoudelijk gebruik.
10. Gebruik de luchtcompressor niet als beademingsapparaat.
11. Richt de persluchtstraal nooit naar personen of dieren. Blaas geen stof of vuil naar uzelf of andere personen. Dit beperkt het risico op ernstig letsel.
12. Bescherm uw longen. Draag een gezichts- of stofmasker wanneer u in een stoffige omgeving werkt. Dit beperkt het risico op ernstig persoonlijk letsel.
13. Gebruik deze luchtcompressor niet voor het spuiten van brandbare materialen. Uw longen kunnen beschadigd raken door het inademen van giftige dampen.
14. Controleer beschadigde onderdelen. Voordat u de beschadigde luchtcompressor of luchtgereedschap, een scherm of een ander beschadigd onderdeel verder gebruikt, dient u deze grondig te controleren om na te gaan of het gereedschap juist zal werken en zijn bedoelde functie zal uitvoeren. Controleer op de uitlijning van de bewegende onderdelen, de verbinding van de bewegende onderdelen, breuk van onderdelen of andere condities die de werking kunnen beïnvloeden. Laat een beschadigd scherm of ander onderdeel op een juiste wijze repareren of vervangen door een bevoegd servicecentrum. Dit beperkt het risico op schokken, brand of ernstig letsel.
15. Om het risico op te veel opblazen te vermijden, gebruik tijdens het opblazen regelmatig een betrouwbare drukmeter. De drukmeter op de luchtcompressor dient alleen ter referentie en is aldus niet bindend voor exacte waarden.

16. Laat het gereedschap nooit zonder toezicht achter wanneer de slang op het voorwerp is aangesloten of tijdens de werking.
17. Laat de pomp na een continue werking van vijf (5) minuten tevens vijf (5) minuten afkoelen. Blokkeer de opblaas- of leeglooppuitlaat niet tijdens de werking.
18. Gebruik het gereedschap niet in een locatie waar de temperatuur onder -10 °C (14 °F) of boven 40 °C (104 °F) kan gaan.
19. Zorg dat uw vingers niet tussen de spankop en de klem vast komt te zitten wanneer de klem wordt gevouwen.
20. Gebruik het gereedschap in een open gebied op minstens 50 cm (20 inch) van een muur of voorwerp om de luchtstroom naar de ventilatieopeningen toe niet te belemmeren.
21. Gebruik het gereedschap niet op een zanderig of stoffig oppervlak. Vreemde voorwerpen kunnen in het gereedschap binnendringen en een storing veroorzaken.
22. Geef de luchtdruk langzaam vrij. Wanneer de slang na het opblazen van objecten wordt verwijderd, houd het object, de slang en de spankop stevig vast. Het object, de spankop of adapter kunnen door de afvoerlucht stuiteren en letsel veroorzaken.
23. Haal het gereedschap niet uit elkaar.
24. Raak het gereedschap, de slang, spankop of adapter niet na het opblazen van objecten niet aan. De metalen delen kunnen zeer heet worden en u kunt brandwonden oplopen.
25. Blaas geen objecten met een groot volume op. Wanneer u objecten met een groot volume opblaast, kan het gereedschap zeer heet worden en u kunt brandwonden oplopen.
26. Bij het opblazen van objecten, controleer de drukmeter, de status van het gereedschap en object en of er geen lek aanwezig is. Het gereedschap kan anders beschadigd raken en letsel veroorzaken.
27. Gebruik het gereedschap niet boven de maximale uitgangsdruk van het gereedschap. Het gereedschap gebruiken met een uitgangsdruk die groter is dan de maximale uitgangsdruk van het gereedschap kan het object of het gereedschap doen barsten.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ACCU'S

1. Probeer niet om de accu aan te passen of te repareren. Haal geen accu's uit elkaar en open of verscheur ze niet.
2. Stel geen accu of apparaat bloot aan vuur of een buitensporige temperatuur. Blootstelling aan vuur of een temperatuur hoger dan 130°C (265°F) kan een ontploffing veroorzaken.
3. Sluit geen accu kort. Berg geen accu's op in een doos of lade waar ze elkaar kunnen kortsluiten of door andere metalen voorwerpen kortgesloten kunnen worden. Wanneer u de accu niet gebruikt, houd deze uit de buurt van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, nagels, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de twee aansluitklemmen kunnen verbinden. Het kortsluiten van de aansluitklemmen kan brandwonden of brand veroorzaken.
4. Stel de accu niet onderhevig aan mechanische schokken.
5. Houd rekening met het (+) en (-) teken op de accu en het apparaat, en gebruik ze op een juiste manier.
6. Houd de accu buiten het bereik van kinderen.
7. Koop altijd de accu die is aanbevolen door de fabrikant van het apparaat.
8. Houd de accu schoon en droog.
9. Veeg de aansluitklemmen van de accu schoon met een schone, droge doek als deze vuil zijn.
10. Laad de accu op voor gebruik. Gebruik altijd de juiste lader en raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het gereedschap voor de juiste laadinstructies.
11. Laad een accu niet langdurig op wanneer niet in gebruik.
12. Na een langdurige opslag kan het nodig zijn om de accu meerdere keren op te laden en te ontladen om de beste prestaties te krijgen.
13. De accu geeft de beste prestaties wanneer deze bij een normale kamertemperatuur (20°C ± 5°C) wordt gebruikt.
14. Gebruik de accu alleen voor gepaste toepassingen. Gebruik geen accu of apparaat dat is beschadigd of aangepast. Beschadigde of aangepaste accu's kunnen resulteren in onvoorspelbaar gedrag zoals brand, explosie of het risico op letsel.
15. Haal altijd de accu uit het apparaat wanneer niet in gebruik.
16. Gooi op een correcte manier weg.
17. Raak de lader, waaronder de stekker of aansluitklemmen, niet met natte handen aan.
18. Laad de accu niet buitenshuis op als het regent of in een natte omgeving.

19. Laad alleen op met de lader die door de fabrikant is aangegeven. Een lader die geschikt is voor één type van accu kan tot brandgevaar leiden wanneer gebruikt met een andere accu.
20. Gebruik elektrisch gereedschap alleen met de specifiek aangegeven accu. Het gebruik van andere accu's kan risico op letsel en brandgevaar veroorzaken.
21. Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu worden gespoten, vermijd elk contact. Als aanraking met de vloeistof per ongeluk plaatsvindt, spoel deze met water weg. Raadpleeg onmiddellijk een arts als er vloeistof in de ogen komt. Vloeistof die uit de accu wordt gespoten kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

Bewaar deze handleiding. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing indien nodig en gebruik deze om andere personen die dit gereedschap zullen gebruiken te onderrichten. Als u dit gereedschap aan iemand anders geeft, doe dan tevens deze gebruiksaanwijzing erbij om verkeerd gebruik en mogelijk letsel te voorkomen.

REPARATIES

Laat reparaties aan uw elektrisch gereedschap uitvoeren door een vakbekwame reparateur en gebruik uitsluitend identieke reserveonderdelen. Dit waarborgt de veiligheid van het elektrisch gereedschap.

Repareer nooit beschadigde accu's. Reparatiewerk aan accu's mag alleen uitgevoerd worden door de fabrikant of door erkende servicecentra.

Bewaar deze handleiding. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing indien nodig en gebruik deze om andere personen die dit gereedschap zullen gebruiken te onderrichten. Als u dit gereedschap aan iemand anders geeft, doe dan tevens deze gebruiksaanwijzing erbij om verkeerd gebruik en mogelijk letsel te voorkomen.

VEILIGHEIDSSYMBOLEN

Het doel van de veiligheidssymbolen is om uw aandacht te vestigen op mogelijke gevaren. Besteed daarom voldoende aandacht hieraan en begrijp de veiligheidssymbolen en bijbehorende uitleg. De waarschuwingen bij de symbolen nemen op zichzelf het gevaar niet weg. De gegeven instructies en waarschuwingen gelden niet als vervanging voor gepaste voorzorgsmaatregelen tegen ongevallen.

De volgende signaalwoorden en betekenissen zijn bestemd om de risiconiveaus die met dit product zijn verbonden aan te geven.

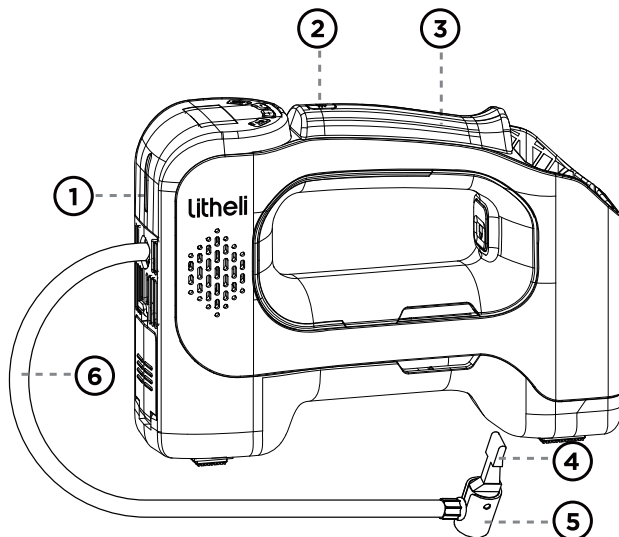
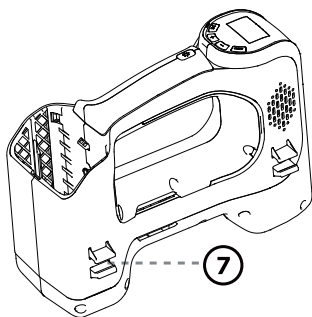
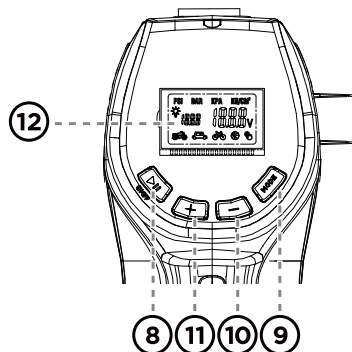
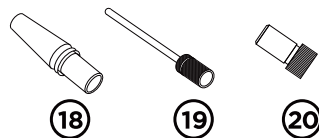
SYMBOOL	SIGNAAL	BETEKENIS
	GEVAAR	Wijst op een gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.
	WAARSCHUWING	Wijst op een gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.
	VOORZICHTIG	Wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, kan leiden tot kleine of matig letsel.
	MEDEDELING	(Zonder waarschuwingssymbool) Wijst op informatie die als belangrijk wordt beschouwd, maar geen verband houdt met een mogelijk risico op letsel (bijv. berichten met betrekking tot schade aan eigendommen).

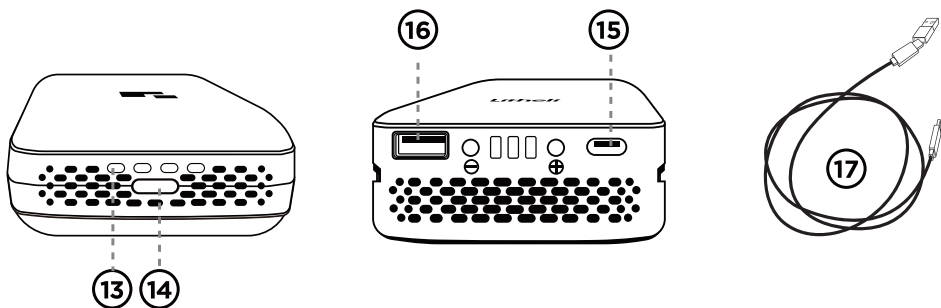
Sommige van de volgende symbolen kunnen op dit product worden gebruikt. Bestudeer ze en leer hun betekenis. Een juiste interpretatie van deze symbolen zorgt voor een betere en veiligere bediening van het product.

Symbool	Beschrijving	Symbool	Beschrijving
	Om het risico op letsel te beperken, moet de gebruiker de handleiding doorlezen.		Gebruik het niet in de regen en laat het tevens niet buiten achter als het regent.
	Verbrennen Sie den Akkupack nicht.		Draag gehoorbescherming.
	Gooi de accu niet in vuur.		VEILIGHEIDSWAARSCHUWING – geeft een voorzorgsmaatregel, een waarschuwing of een gevaar aan.
	Surfaces chaudes		Li-ionaccu. Dit product is gemarkeerd met een symbool die verband houdt met 'aparte inzameling' voor alle accu's. Het zal vervolgens gerecycled of uit elkaar gehaald worden om de impact op het milieu te beperken. Accu's kunnen gevaarlijk zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid, gezien ze gevaarlijke stoffen bevatten.
	Accu's kunnen in de waterkringloop terechtkomen wanneer ze verkeerd worden verwijderd, dit kan gevaar voor het ecosysteem opleveren. Doe gebruikte accu's niet bij het ongesorteerde restafval.		

Beschrijving van de onderdelen

1. Werklamp / SOS-noodverlichting
2. Werklampknop
3. Soft grip
4. Spankopklem
5. Spankop
6. Luchtslang
7. Slangklem
8. Aan/uit-knop (Start/stop-knop)
9. Modusschakelknop
10. PSI verlagen
11. PSI verhogen
12. Beeldscherm
13. Accuvermogencontrolelampje
14. Accuvermogenknop
15. Twee-weg Type-C-poort
16. USB-A-poort
17. Laadkabel
18. Tapse adapter
19. Sportbalnaald
20. Prestaventieladapter





TECHNISCHE GEGEVENS

SKU	U20IF00-OU110 / U20IF00-OU010
Model No.	EPT130020
Spanning	20V
Max. druk	10,3 bar (150 psi)
Max. luchtstroom	25 l/min (6,6 gallons/min)
Slanglengte	600 mm (23,6 ")
Afmetingen	232 x 169 x 102 mm (9,1 x 6,7 x 4,0 ")
Nettogewicht	1,2 kg (2,6 lbs)

ACCESSOIRES

SKU	U20IF00-OU110	U20IF00-OU010
Tapse adapter	1	1
Sportbalnaald	1	1
Prestaventieladapter	1	1
Accu	1	0
Laadkabel	1	0
Gebruikershandleiding	1	1

UW ACCU OPLADEN



WAARSCHUWING:

Laad de accu op in een droge en goed geventileerde ruimte uit de buurt van brandbare stoffen en ontstekingsbronnen.

OPMERKING: Er is geen lader met dit apparaat meegeleverd. Zorg voor een lader die geschikt is voor de inbegrepen laadkabel om op te laden. De lader dient te voldoen aan de laadvereisten van de accu. Als u vragen hebt, neem contact op met de klantenservice van Litheli voor hulp.

OPMERKING: Lithium-ionaccu's worden reeds gedeeltelijk geladen verzonden. Laad de accu volledig op voordat u deze voor de eerste keer gebruikt.

OPMERKING:

Raadpleeg de sectie Uw accu opladen in de handleiding van de accu voor informatie over de controlelampjes en de oplaadprocedure.

WERKING

WAARSCHUWING:

Om het risico op brand, persoonlijk letsel en schade aan het product als gevolg van kortsluiting te verminderen, mag u uw gereedschap of de accu nooit in vloeistof onderdompelen of een vloeistof erin laten stromen. Corrosieve of geleidende vloeistoffen zoals zeewater, bepaalde industriële chemicaliën en chloor of chloorhoudende producten, enz. kunnen een kortsluiting veroorzaken.

WAARSCHUWING:

Als er onderdelen beschadigd zijn of ontbreken, gebruik dit product niet totdat alle onderdelen vervangen of aanwezig zijn. Dit product gebruiken met beschadigde of ontbrekende onderdelen kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.

WAARSCHUWING:

Probeer niet om dit product aan te passen of accessoires te maken die niet voor gebruik met deze luchtcompressor zijn aanbevolen. Een dergelijke aanpassing of wijziging is verkeerd en kan leiden tot gevaar en een ernstig persoonlijk letsel.

⚠ WAARSCHUWING:

Haal altijd de accu uit het product wanneer u onderdelen monteert, aanpassingen uitvoert, het product reinigt of wanneer niet in gebruik.

DE ACCU INSTALLEREN/VERWIJDEREN (Afb.1)

Zorg dat het gereedschap tijdens het installeren van de accu niet wordt ingeschakeld.

De accu installeren

Breng de uitstekende rib van de accu op één lijn met de groeven in het gereedschap. Schuif de accu vervolgens op het gereedschap.

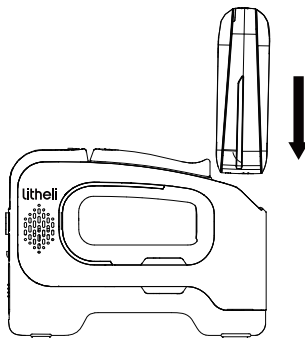
De accu verwijderen

Druk op de ontgrendelingsknop om de accu los te maken. Trek de accu uit en verwijder deze van het apparaat.

OPMERKING: Bij het aanbrengen van de accu op het gereedschap, zorg dat de verhoogde rib op de accu zich op één lijn bevindt met de groef binnenin het gereedschap en dat de vergrendelingen juist op het plaats vast komen te zitten. Een verkeerde bevestiging van de accu kan de interne componenten beschadigen.

⚠ WAARSCHUWING:

Accugereedschap bevindt zich altijd in een operationele toestand. Wees voorzichtig wanneer het gereedschap niet wordt gebruikt of langs uw zijde wordt gedragen.



Afb. 1

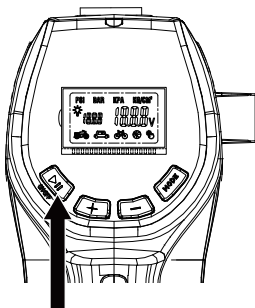
Activation/désactivation du manomètre numérique (Afb.2)

⚠ WAARSCHUWING:

Gezien de drukmeter niet gekalibreerd is en aldus geen bindende exacte waarden weergeeft, moet de bandenspanning worden gecontroleerd met een betrouwbaar meettoestel alvorens te rijden met een voertuig waarvan de banden met de luchtcompressor zijn opgeblazen. Rijden met een voertuig met verkeerd opgeblazen banden kan leiden tot ernstig letsel.

1. Druk lang op de Aan/uit-knop om het gereedschap in te schakelen en houd de knop ingedrukt om uit te schakelen.

OPMERKING: Om ongewilde activering te vermijden, wordt het gereedschap automatisch uitgeschakeld wanneer er binnen 1 minuut en 5 seconden na activering geen activiteit wordt gedetecteerd.

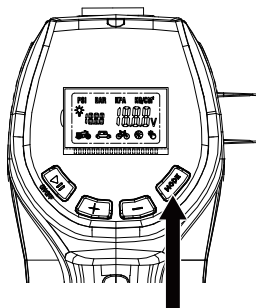


Afb. 2

In de intelligente opblaasmodus schakelen (Afb.3)

Het gereedschap is voorzien van een Intelligente opblaasmodus die een veelzijdige functionaliteit biedt om aan uw specifieke opblaasbehoeften te voldoen. Deze modus bevat verschillende voorinstellingen voor het opblazen van verschillende soorten items, zoals banden van motorfietsen, auto's en fietsen en basketballen.

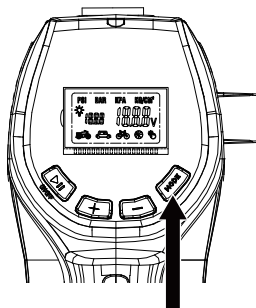
1. Druk lang op de modusschakelknop om tussen deze modi te schakelen en het LED-scherm geeft de huidige gekozen modus aan.



Afb. 3

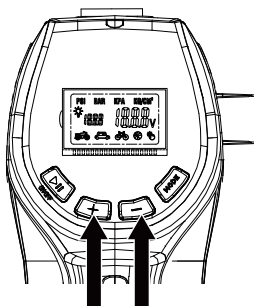
Tussen drukeenheden schakelen (Afb.4.5)

1. De luchtcompressor biedt vier drukeenheden (Psi, Bar, Kpa en Kg/cm²). Druk kort op de Modusschakelknop om tussen de eenheden te schakelen en de gekozen eenheid verschijnt op het LED-scherm.



Afb. 4

- 2.Om de luchtdruk naar wens aan te passen, druk kort op de PSI VERHOGEN of PSI VERLAGEN knop. De luchtcompressor zal de ingestelde drukwaarde automatisch onthouden.



Afb. 5

OPMERKING: De digitale meter op de luchtcompressor is veelzijdig. Deze kan dienen als een drukmeter en de hoeveelheid druk die op het op te blazen voorwerp wordt toegepast controleren.

OPMERKING: De oorspronkelijke luchtdruk van het object wordt weergegeven wanneer aangesloten. Bij geen aansluiting, wordt "0" weergegeven.

OPMERKING: Controleer en volg altijd de aanbevolen druk van de fabrikant.

OPMERKING: De luchtcompressor kan opblazen tot 150 PSI. Om overspanning te voorkomen, volg de instructies van het op te blazen item zorgvuldig op. Overschrijd nooit de aanbevolen druk om het product niet te beschadigen.

DE LUCHTCOMPRESSOR STARTEN/STOPPEN

De luchtcompressor starten

Na het selecteren van de gewenste instelling, druk kort op de Aan/uit-knop om de luchtcompressor te starten.

WAARSCHUWING:

Laat het op te blazen item niet zonder toezicht achter wanneer de luchtcompressor wordt gebruikt. Het item kan barsten en ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.

OPMERKING: De luchtcompressor is niet ontworpen voor continu gebruik. Na een werking van vijf minuten, laat de luchtcompressor minstens vijf minuten afkoelen.

De luchtcompressor stoppen

Om de luchtcompressor UIT te zetten, druk kort op de aan/uit-knop. Druk lang op de aan/uit-knop om de DIGITALE METER uit te schakelen.

DE SCHRADERVENTIELADAPTER GEBRUIKEN

De spankop op de luchtslang kan zonder adapters worden gebruikt om banden of andere items met een ventiel op te blazen zolang ze in de opening van de spankop passen.

1. Installeer de accu.
2. Plaats de spankopklem in de ongrendelingspositie, loodrecht op de luchtslang.
3. Breng de spankop aan op het ventiel.
4. Duw de spankop omlaag zodat het schroefdraadgedeelte van het ventiel zich in de spankop bevindt.
5. Klem het uiteinde van de spankop op het ventiel vast door de spankopklem omlaag te duwen totdat deze stopt of evenwijdig met de luchtslang is.
6. Druk lang op de aan/uit-knop om de digitale meter in te schakelen en druk vervolgens kort op de knop om de luchtcompressor te starten.

OPMERKING: De druk die tijdens het opblazen op de meter wordt weergegeven is een meting van de fluctuerende druk tussen het item en de luchtslang. Om een nauwkeurige meting te krijgen, laat de trekkerschakelaar los en wacht totdat de waarde is aangepast.

7. De meter geeft de druk in PSI aan. Wanneer de gewenste druk bereikt is, laat de trekkerschakelaar los en ontkoppel de luchtcompressor.

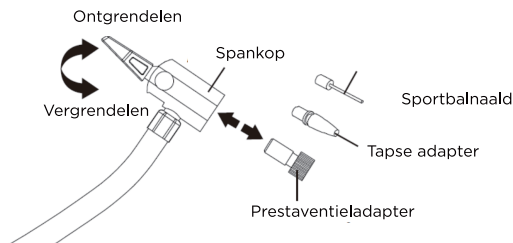
OPMERKING:

Houd de slang altijd vrij van mogelijke belemmeringen wanneer het gereedschap niet wordt gebruikt. Oververhitting kan optreden wanneer de slang verstopt is.

Opblazen met de luchtslang en adapters (Afb.6)

De luchtslang kan met de inbegrepen adapters worden gebruikt om verschillende items op te blazen.

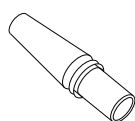
1. Steek een adapter in de spankop en duw de spankopklem omlaag om deze op zijn plaats vast te zetten (Afb. 6).
2. Om te verwijderen, breng de spankopklem omhoog en verwijder de adapter uit de spankop (Afb. 6).



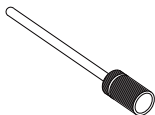
Afb. 6

Functie van de adapters (Afb.7)

- De tapse adapter kan worden gebruikt op smallere luchtventielen om items zoals vlotters en kinderspeelgoed op te blazen, die gewoonlijk met de mond door de gebruiker worden opgeblazen.
- De sportbalnaald kan worden gebruikt om alle soorten sportballen en andere items die een sportbalnaald vereisen op te blazen.
- De prestaventieladapter kan worden gebruikt om banden met een prestaventiel op te blazen, zoals weergegeven. Voordat een band met een prestaventiel wordt opgeblazen, draai de borgmoer los. Na het opblazen, draai de borgmoer opnieuw vast om het ventiel van de band af te dicht.



Tapse
adapter



Sportbalnaald

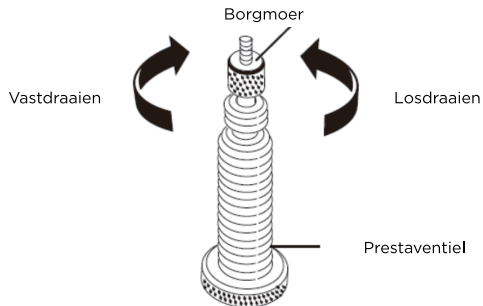


Prestaventiel-
adapter

Afb. 7

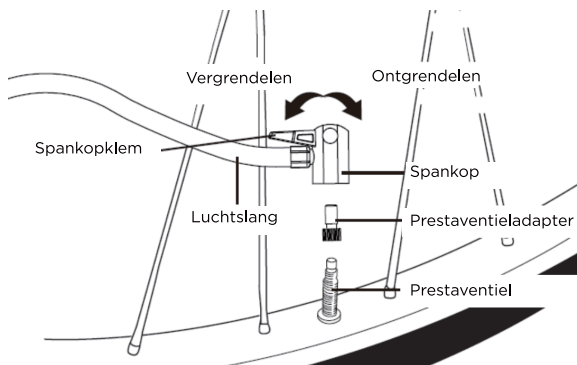
De prestaventieladapter gebruiken:

1. Draai de borgmoer van het prestaventiel los (Afb. 8).



Afb. 8

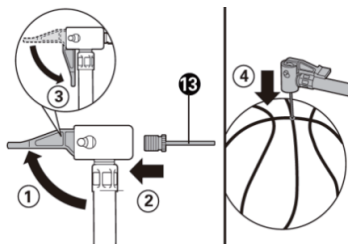
2. Draai de prestaventieladapter vast op het ventiel met het breder open einde richting het wiel (Afb. 9).
3. Klem het uiteinde van de spankop op de prestaventieladapter vast door de spankopklem omlaag te duwen totdat deze op zijn plaats vast komt te zitten (Afb. 9).
4. Wanneer opgeblazen, verwijder de spankop en draai de borgmoer vast (Afb. 8).



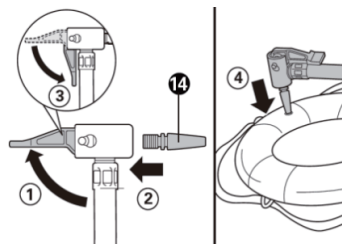
Afb. 9

De sportbalnaald of tapse adapter gebruiken (Afb.10, 11)

1. Vouw de spankopklem open.
2. Maak de sportbalnaald of de tapse adapter vast aan de spankop.
3. Vouw de spankopklem stevig dicht.
4. Steek de sportbalnaald of de tapse adapter in het gat van het op te blazen item.
5. Wanneer opgeblazen, verwijder de sportbalnaald of de tapse adapter.



Afb. 10

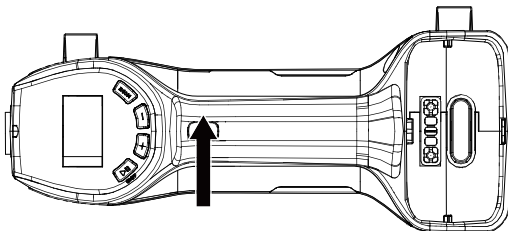


Afb. 11

OPMERKING: Wanneer een zwemband wordt opgeblazen, is het mogelijk dat er geen nauwkeurige waarde wordt weergegeven, gezien de druk van een zwemband lager dan 20 KPA (3 PSI) is. Bij het opblazen van een zwemband, gebruik de waarde op de drukmeter niet, maar blaas deze op door de toestand van de zwemband te controleren.

LED-WERKLAMP/SOS-noodverlichting (Afb.12)

Uw gereedschap is voorzien van een LED-werklamp/SOS-noodverlichting die zich aan de voorkant van het gereedschap bevindt. Druk op de werklampknop om tussen de werklamp of de SOS-noodverlichting te schakelen.



Afb. 12

ONDERHOUD

WAARSCHUWING:

Om ernstig persoonlijk letsel te voorkomen, haal de accu altijd uit het gereedschap voor reiniging of onderhoud.

REPARATIES

WAARSCHUWING:

Preventief onderhoud dat door ongeoorloofd personeel is uitgevoerd kan leiden tot een verkeerde plaatsing van de draden en componenten binnenin, wat ernstig gevaar met zich mee kan brengen. We raden aan om alle onderhoud aan het gereedschap te laten uitvoeren door een klantenservice van Litheli.

ALGEMEEN ONDERHOUD

WAARSCHUWING:

Bij reparatie, gebruik uitsluitend identieke vervangingsonderdelen. Het gebruik van andere onderdelen kan gevaar opleveren of schade aan het product veroorzaken.

Controleer regelmatig het volledig product op beschadigde, ontbrekende of losse onderdelen, zoals schroeven, moeren, bouten, etc. Maak alle bevestigingen en doppen stevig vast en gebruik dit product pas opnieuw wanneer alle ontbrekende of beschadigde onderdelen zijn vervangen. Neem contact op met de klantenservice van Litheli voor hulp.

DE LUCHTCOMPRESSOR REINIGEN

Maak de kunststof onderdelen niet schoon met oplosmiddelen. De meeste kunststoffen kunnen worden beschadigd wanneer commerciële oplosmiddelen worden aangebracht. Gebruik een schone doek voor het verwijderen van vuil, stof, olie, smeer, etc.

WAARSCHUWING:

Zorg dat remvloeistoffen, benzine, producten op basis van aardolie, oliën, etc. op geen enkel moment met de kunststof onderdelen in aanraking komen. Chemicaliën kunnen de kunststof onderdelen beschadigen, verzwakken of vernietigen en een ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.

DE LUCHTCOMPRESSOR OPBERGEN

Zorg dat remvloeistoffen, benzine, producten op basis van aardolie, oliën, etc. op geen enkel moment met de kunststof onderdelen in aanraking komen. Chemicaliën kunnen de kunststof onderdelen beschadigen, verzwakken of vernietigen en een ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.

DE ACCU OPBERGEN

- a. Bescherm de accu tegen vocht en water.
- b. Berg de accu op bij een temperatuur tussen 0°C en 45°C. Bijv. laat de accu niet langdurig in een voertuig of in de luchtcompressor bij direct zonlicht achter.
- c. Reinig de ventilatieopeningen van de accu af en toe met een zachte, schone en droge borstel. Een aanzienlijk kortere werkingstijd na het opladen wijst erop dat de accu aan het einde van zijn levensduur is gekomen en aan vervanging toe is.
- d. Als u het product langere tijd niet denkt te gebruiken, laad en ontlad de accu eenmaal elke 6 maanden.

Probleemoplossing

 **WAARSCHUWING! Schakel het gereedschap uit en verwijder de accu voordat u het probleem probeert op te lossen.**

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Gereedschap start niet.	Accu is leeg.	Laad de accu op.
	Accu is verkeerd geïnstalleerd.	Controleer of de accu stevig in het gereedschap vastzit.
	Doorgebrande schakelaar.	Neem contact op met de klantenservice van Litheli.
Machine is oververhit.	Gereedschap wordt geforceerd om te snel te werken.	Laat het gereedschap op zijn eigen snelheid werken.

	Verstopte openingen van de motorbehuizing.	Verwijder het vuil uit de inlaatopeningen met behulp van een stofzuiger.
Geen druk.	Adapter is niet goed aangesloten.	Controleer de adapter en of zorg dat deze juist is aangebracht.
	Adapter is verstopt.	Reinig de adapter.
	Verkeerde adapter wordt gebruikt.	Zorg dat u de juiste adapter gebruikt.

Garantie

Litheli GARANTIEBELEID VOOR U20 PRODUCT

- Beperkte garantie van 3 jaar op elektrische apparatuur en elektrisch gereedschap van Litheli voor persoonlijk en huishoudelijk buitengebruik.
- Beperkte garantie van 1 jaar op Litheli-accu's voor persoonlijk en huishoudelijk buitengebruik.

In geval van vragen of garantieclaims, neem op elk moment contact op met het servicecentrum van Litheli via [**service@litheli.com**](mailto:service@litheli.com).

BEPERKTE GARANTIESERVICE

Deze elektrische apparatuur en elektrisch gereedschap van Litheli voor buitengebruik zijn GEDURENDE DRIE JAAR vanaf de originele datum van aankoop gewaarborgd tegen defecten in materiaal en vakmanschap. Defecte producten zullen gratis gerepareerd of vervangen worden.

De Litheli-accu's zijn GEDURENDE EEN JAAR vanaf de originele datum van aankoop gewaarborgd tegen materiaal- of fabricagefouten. Het defecte product zal gratis gerepareerd of vervangen worden.

1. Deze garantie is alleen van toepassing op de originele koper van een geautoriseerde Litheli-winkel en is niet overdraagbaar.
2. De garantieperiode voor elk Litheli-product en accu uitsluitend gebruikt voor residentiële doeleinden.
3. De garantieperiode voor routineonderhoudsonderdelen, waaronder, maar niet beperkt tot, bladen, trimmerkoppen, zaagbladen, zaagkettingen, riemen, rijvers, blaasmondstukken en alle andere Litheli-accessoires is 90 dagen voor residentiële doeleinden.
4. Deze garantie dekt geen schade veroorzaakt door een aanpassing, wijziging of ongeoorloofde reparatie van het product.
5. Deze garantie dekt alleen defecten veroorzaakt bij normaal gebruik en dekt geen storingen of defecten veroorzaakt door verkeerd gebruik, misbruik (waaronder overbelasting van het product en onderdompeling in water of een andere vloeistof), ongevallen, verzuim of verkeerde installatie, onderhoud of opslag.
6. Deze garantie dekt geen normale aantasting van de buitenkant, waaronder maar niet beperkt tot krassen, deuken of afbladderende verf, corrosie of verkleuring door warmte, agressieve of chemische reinigingsmiddelen.

GARANTIECLAIM

Neem voor garantieclaims contact op met de klantenservice van Litheli via service@litheli.com. Er zal u worden gevraagd om een registratiedocument of geldig aankoopbewijs met vermelding van de datum en plaats van aankoop te overhandigen. Vervangende producten komen niet met een nieuwe garantie. De garantie van de producten gaat verder vanaf de datum van de oorspronkelijke aankoop.

TABLE DES MATIÈRES

Consignes de sécurité importantes	90
Symboles de sécurité	101
Présentation de votre outil	103
Chargement de la batterie	105
Fonctionnement	106
Entretien	115
Dépannage	116
Garantie	117

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS !



AVERTISSEMENT:

Certaines poussières générées lors du ponçage, sciage, meulage, perçage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques considérés par l'État de Californie comme causant le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- Le plomb des peintures à base de plomb,
- la silice cristalline contenue dans les briques, le ciment et d'autres produits de maçonnerie, et
- L'arsenic et le chrome contenus dans le bois de construction traité chimiquement.

Le risque d'exposition varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques : travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez des équipements de sécurité approuvés, tels que les masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

Consignes de sécurité importantes



AVERTISSEMENT:

N'utilisez que les accessoires livrés avec ce produit ou les accessoires approuvés par Litheli. L'utilisation d'autres accessoires peut augmenter le risque de blessure. Suivez les instructions de ce manuel pour utiliser correctement les accessoires.



AVERTISSEMENT:

Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment le plomb et le phtalate de di(2-éthylhexyle) (DEHP), qui sont considérés par l'État de Californie comme pouvant provoquer des cancers et des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, consultez le site www.P65Warnings.ca.gov.

L'appareil ne doit être utilisé qu'avec le bloc d'alimentation qui l'accompagne.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENT:

Lisez tous les avertissements et toutes les instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour les consulter ultérieurement.

Le terme « outil électrique » utilisé dans les avertissements fait désigner tout outil électrique fonctionnant sur secteur (avec câble) ou à tout outil électrique fonctionnant sur batterie (sans câble).

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour les consulter ultérieurement.

1. SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- a. Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les encombrements ou zones sombres favorisent les accidents.
- b. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, notamment à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- c. Tenez les enfants et les passants à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2. SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- a. Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec des outils électriques mis à la terre.** L'utilisation de fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduisent le risque de choc électrique.
- b. Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique est accru si votre corps est relié à la terre.
- c. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** L'infiltration d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.

- d. Éviter de maltraiter le câble. Ne jamais tenir le câble pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Gardez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.** Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- e. Pour utiliser un outil électrique à l'extérieur, choisissez une rallonge appropriée.** L'utilisation d'un câble adapté à l'extérieur réduit le risque d'électrocution.
- f. Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (DDR).** f.L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque d'électrocution.

3. SÉCURITÉ PERSONNELLE

- a. Restez vigilant, concentrez-vous sur votre activité et ayez de la jugeote lorsque vous utilisez un outil électrique. Évitez d'utiliser un outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de substances.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- b. Portez des équipements de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de protection tels que les masques anti-poussière,** les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques de protection ou les protections auditives, utilisés dans des conditions appropriées, réduiront les risques de blessures.
- c. Empêcher tout démarrage involontaire. Assurez-vous que la gâchette est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à la prise d'alimentation, de le prendre ou de le transporter.** Porter des outils électriques en posant votre doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est en position de marche peut causer des accidents.
- d. Retirez toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre l'outil électrique sous tension.** Toute forme de clé laissée fixée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
- e. Évitez de vous approcher de trop près. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre.** Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f. Portez des vêtements convenables. Évitez les vêtements amples et les bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.

- g. Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, veillez à ce qu'ils soient raccordés et utilisés correctement.** L'utilisation d'un système de collecte des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.
- h. Ne profitez pas de votre familiarité acquise par l'utilisation fréquente d'outils pour devenir complaisant et ignorer les principes de sécurité des outils.** Un geste imprudent peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

4. UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

- a. Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique le plus approprié pour votre activité.** Un outil électrique approprié effectuera le travail mieux et de manière plus sûre à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b. N'utilisez pas l'outil électrique s'il est impossible de le mettre en marche ou de l'arrêter à l'aide de l'interrupteur.** Tout outil électrique qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c. Débranchez la fiche de la prise d'alimentation et/ou retirez la batterie de l'outil électrique, s'il s'agit d'une batterie amovible, avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger l'outil.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d. Lorsque votre outil ne doit pas être utilisé, conservez-le hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou ces instructions l'utiliser.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- e. L'outil électrique et ses accessoires doivent être entretenus. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, que les pièces ne sont pas cassées et que rien n'affecte le fonctionnement de l'outil. S'il est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- f. Gardez les outils de coupe affûtés et propres.** Les outils de coupe correctement entretenus et dotés de tranchants bien affûtés risquent moins de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

- g. Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les mèches, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche travail à effectuer.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations autres que celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
- h. Maintenez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres, sans huile ni graisse.** Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne facilitent pas la manipulation et le contrôle sécurisé de l'outil en cas de situations inattendues.

5.UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS À BATTERIE (OUTILS À BATTERIE)

- a.** Rechargez-le uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé pour charger un autre type de batterie.
- b.** N'utilisez les outils électriques qu'avec les batteries spécifiquement prévus à cet effet. L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des risques de blessures et d'incendie.
- c.** La batterie non utilisée doit être stockée à l'écart des autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à l'autre. Un court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- d.** Une utilisation abusive de la batterie peut faire jaillir du liquide que vous devez éviter de toucher. En cas de contact accidentel, rincer l'endroit à l'eau. En contact du liquide avec les yeux, consultez immédiatement un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- e.** N'utilisez pas une batterie ou outil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et entraîner un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- f.** N'exposez pas la batterie ou tout outil au feu ou à une température élevée. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.
- g.** Suivez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures dépassant la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

6. ENTRETIEN

- a. Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permettra de garantir la sécurité de l'outil électrique.
- b. Ne réparez jamais des batteries endommagées.** L'entretien de la batterie ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.

UTILISATION ET ENTRETIEN DU GONFLEUR

1. Avant chaque utilisation, vérifiez que les tuyaux ne sont pas affaiblis ou usés et que tous les raccords sont bien fixés. Ne l'utilisez pas si vous repérez tout signe de dommage. Acquérez un tuyau neuf ou confiez l'appareil à un centre de service agréé pour l'inspection ou la réparation.
2. Libérez lentement toutes les pressions présentes à l'intérieur du système. La poussière et les débris libérés peuvent être nocifs.
3. Évitez d'utiliser le gonfleur si le bouton d'alimentation ne permet plus de l'allumer ou de l'éteindre. Un gonfleur qui ne peut pas être contrôlé par le bouton marche/arrêt devient un danger et doit être réparé.
4. Placez le bouton d'alimentation en position d'arrêt et retirez la batterie avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger le gonfleur. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel du gonfleur.
5. Rangez les gonfleurs inutilisés hors de portée des enfants et de toute personne non formée. Les gonfleurs sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
6. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, que les pièces ne sont pas cassées, et que rien n'affecte le fonctionnement du gonfleur. Si le gonfleur est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.
7. N'utilisez que les accessoires recommandés par le fabricant pour votre modèle. Les accessoires qui peuvent convenir à un gonfleur peuvent créer un risque de blessure s'ils sont utilisés sur un autre gonfleur.

8. Maintenez le gonfleur et ses poignées sèches, propres, sans huile ni graisse. Utilisez toujours un chiffon propre pour le nettoyer. N'utilisez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants puissants pour nettoyer votre gonfleur. Le respect de cette règle réduira le risque de perte de contrôle et de détérioration du plastique du boîtier.
9. Ne dirigez jamais un gonfleur vers vous ou vers d'autres personnes.
10. Ne dépassez pas la pression nominale des composants du système.
11. Protéger les conduites de matériau et les conduites d'air des dommages et de la perforation. Tenir le tuyau et le cordon d'alimentation à l'écart des objets tranchants, des déversements de produits chimiques, de l'huile, des solvants et des sols mouillés.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ RELATIVE AU GONFLEUR

1. Présentation de votre gonfleur. Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Apprenez-en les applications, les limites et les risques potentiels spécifiques de cet outil. Le respect de cette règle réduira le risque de décharge électrique, d'incendie ou de blessure grave.
2. Risque d'explosion. Évitez de régler le gonfleur de manière à obtenir une pression de sortie supérieure à la pression maximale indiquée pour l'objet à gonfler. Dans le cas contraire, vous pourrez endommager l'objet et vous blesser. Ne pas utiliser à une pression supérieure à 150 PSI.
3. Afin de réduire le risque de décharge, évitez d'exposer l'appareil à la pluie. Ranger l'appareil à l'intérieur.
4. Veillez à ce que le tuyau ne soit pas obstrué ou entortillé. Les tuyaux emmêlés ou entrecroisés peuvent vous faire perdre l'équilibre ou de prise de pied et risquent d'être endommagés.
5. Ne gonflez que les objets prévus par le fabricant, tels que les pneus, les ballons de sport ou les petits tubes flottants. Gonfler d'autres objets peut les endommager et provoquer des blessures. Ne pas altérer ou modifier la conception ou la fonction d'origine de l'appareil.
6. Cessez d'utiliser le gonfleur ou un tuyau qui laisse s'exfiltrer l'air ou ne fonctionne pas correctement.
7. Débranchez toujours l'alimentation d'air et l'alimentation électrique avant d'effectuer des réglages, de réparer un gonfleur ou lorsqu'un gonfleur n'est pas utilisé.

8. Tenez l'appareil par la poignée de l'outil pour le transporter. Ne tenez pas et ne tirez pas sur le tuyau. Cela pourrait endommager l'outil et vous blesser
9. Appareil à usage domestique uniquement.
10. Ne pas utiliser un gonfleur comme appareil respiratoire.
11. Ne jamais diriger un jet d'air comprimé vers des personnes ou des animaux. Ne jamais souffler la poussière et la saleté vers vous-même ou vers d'autres personnes. Le respect de cette règle réduira le risque de blessures graves.
12. Protégez vos poumons. Utilisez un masque facial ou un masque anti-poussière si la tâche implique de la poussière. Le respect de cette règle réduira le risque de blessures graves.
13. Ce gonfleur ne doit pas être utilisé pour pulvériser des produits chimiques. L'inhalation de fumées toxiques peut endommager vos poumons.
14. Vérifiez les pièces endommagées. Avant d'utiliser le gonfleur ou le compresseur d'air, vous devez vérifier soigneusement la protection ou toute autre pièce endommagée afin de vous assurer qu'elle fonctionnera correctement et qu'elle remplira la fonction prévue. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, la présence de blocage des pièces mobiles, la casse des pièces, le montage et toute autre condition pouvant affecter son fonctionnement. Tout dispositif de protection ou une autre pièce endommagée doit être réparée ou remplacée par un centre de service agréé. Le respect de cette règle réduira le risque de décharge électrique, d'incendie ou de blessure grave.
15. Pour éviter le risque de surgonflage, utilisez périodiquement un manomètre fiable pendant le gonflage. Le manomètre intégré au gonfleur sert uniquement de référence et ne fournit pas toujours des valeurs exactes.
16. Ne laissez jamais l'outil sans surveillance lorsque le tuyau est rattaché à l'objet ou pendant le fonctionnement.
17. Laissez la pompe refroidir pendant cinq (5) minutes après chaque période de cinq (5) minutes d'utilisation continue. Ne jamais bloquer les sorties de gonflage ou de dégonflage pendant le fonctionnement.
18. Ne pas utiliser l'outil dans des endroits où la température peut descendre à -10 °C (14 °F) ou moins, ou, 40 °C (104 °F) ou plus.
19. Lorsque vous pliez la pince du mandrin à air, veillez à ne pas vous pincer les doigts entre le mandrin à air et la pince.

20. Utilisez l'appareil dans une zone où il est séparé à au moins 50 cm (20 po) du mur ou de tout autre objet qui pourrait restreindre le flux d'air vers les ouvertures de ventilation.
21. N'utilisez pas l'outil sur du sable ou des surfaces poussiéreuses. Des corps étrangers peuvent pénétrer à l'intérieur de l'outil et l'endommager.
22. Relâchez lentement la pression d'air. Lorsque vous retirez le tuyau après avoir gonflé des objets, tenez fermement l'objet, le tuyau et le mandrin à air. L'objet, le mandrin à air ou l'adaptateur peuvent rebondir sous l'effet de l'air évacué et provoquer des blessures.
23. Ne pas démonter l'outil.
24. Ne pas toucher l'outil, le tuyau, le mandrin à air ou l'adaptateur juste après avoir gonflé des objets. Les pièces métalliques peuvent devenir extrêmement chaudes et brûler la peau.
25. Évitez de gonfler des objets de grande capacité. Si vous gonflez un objet de grande capacité, l'outil peut devenir extrêmement chaud et vous brûler la peau.
26. Lorsque vous gonflez des objets, vérifiez le manomètre, l'état de l'outil et de l'objet, assurez-vous de l'absence de fuite d'air. Sinon, l'outil ou l'objet risque d'être endommagé et de provoquer des blessures.
27. N'utilisez pas l'outil au-delà de la pression de sa sortie maximale. L'utilisation de l'outil à une pression de sortie supérieure à la pression de sortie maximale de l'outil peut faire éclater l'objet ou l'outil.

AVERTISSEMENTS POUR LA SÉCURITÉ DE LA BATTERIE

1. Ne pas modifier ou tenter de réparer la batterie. Ne pas démonter, ouvrir ou désassembler la batterie.
2. N'exposez pas la batterie ou tout autre appareil au feu ou à des températures élevées. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130°C (265°F) peut provoquer une explosion.
3. Ne pas court-circuiter la batterie. Ne stockez pas les batteries de façon négligente une boîte ou un tiroir où ils pourraient se court-circuiter ou être court-circuités par d'autres objets métalliques. La batterie non utilisée doit être stockée à l'écart des autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à l'autre. Un court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

4. Évitez de soumettre la batterie à des chocs mécaniques.
5. Respectez les symboles plus (+) et moins (-) sur le dos de la batterie et sur l'équipement et assurez-vous d'une utilisation correcte.
6. Conservez la batterie hors de portée des enfants.
7. Achetez toujours la batterie recommandée par le fabricant de l'appareil pour l'équipement.
8. Conservez la batterie dans un état propre et sec.
9. Essuyez les bornes de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles sont sales.
10. La batterie doit être chargée avant d'être utilisée. Utilisez toujours le chargeur approprié et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour connaître les instructions de charge appropriées.
11. Ne laissez pas la batterie en charge prolongée lorsqu'il n'est pas utilisé.
12. Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et de décharger plusieurs fois la batterie pour maintenir des performances maximales.
13. La batterie fonctionne de façon optimale lorsqu'il est utilisé à des températures ambiantes normales ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).
14. N'utilisez la batterie que dans le cadre de son usage prévue. N'utilisez pas une batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et entraîner un risque de feu d'explosion ou de blessure.
15. Retirez la batterie de l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé.
16. Mettez-le au rebut de manière appropriée.
17. Ne manipulez pas le chargeur, y compris la fiche du chargeur, ou les bornes du chargeur avec des mains mouillées.
18. Évitez de recharger la batterie à l'extérieur, sous la pluie ou dans des endroits humides.
19. Rechargez-le uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé pour charger un autre type de batterie.
20. N'utilisez les outils électriques qu'avec les batteries spécifiquement prévus à cet effet. L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des risques de blessures et d'incendie.
21. Une utilisation abusive de la batterie peut faire jaillir du liquide que vous devez éviter de toucher. En cas de contact accidentel, rincer l'endroit à l'eau. En contact du liquide avec les yeux, consultez immédiatement un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.

Conservez ces instructions. Consultez-les régulièrement et utilisez-les pour former toute personne susceptible d'utiliser cet outil. Si vous prêtez cet outil à des tiers, remettez-leur ces instructions afin d'éviter une mauvaise utilisation du produit et d'éventuelles blessures.

ENTRETIEN

Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permettra de garantir la sécurité de l'outil électrique.

Ne réparez jamais des batteries endommagées. L'entretien de la batterie ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.

Conservez ces instructions. Consultez-les régulièrement et utilisez-les pour former toute personne susceptible d'utiliser cet outil. Si vous prêtez cet outil à des tiers, remettez-leur ces instructions afin d'éviter une mauvaise utilisation du produit et d'éventuelles blessures.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Les symboles de sécurité attirent votre attention sur un éventuel danger. Les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent méritent votre attention et votre compréhension. Les symboles d'avertissements n'éliminent pas, en eux-mêmes, tout danger. Les instructions et les avertissements qu'ils donnent ne remplacent pas les mesures appropriées de prévention des accidents.

Les mots-indicateurs suivants et leur signification ont pour but d'expliquer les niveaux de risque associés à ce produit.

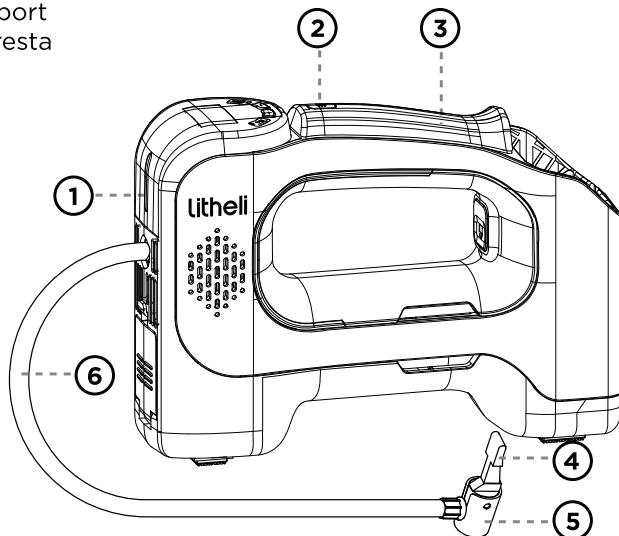
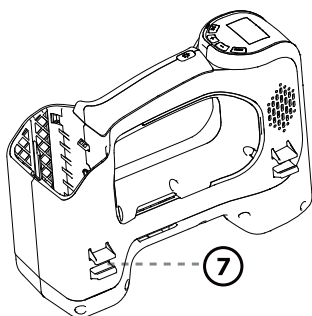
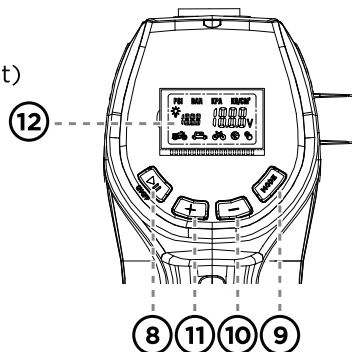
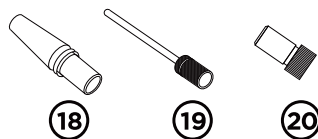
SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	DANGER	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	AVERTISSEMENT	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	MISE EN GARDE	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures légères ou graves.
	AVIS	(sans symbole d'alerte de sécurité) Indique des informations considérées comme importantes, mais non liées à une blessure potentielle (par exemple, des messages relatifs à des dommages matériels).

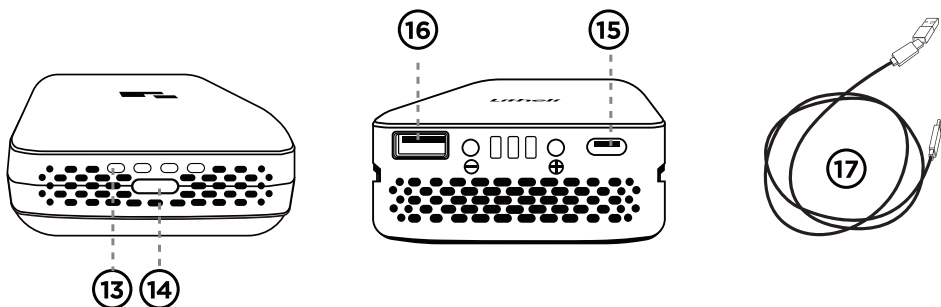
Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur ce produit. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles vous permettra d'utiliser le produit de manière plus efficace et plus sûre.

Symbole	Description	Symbole	Description
	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.		Ne pas utiliser l'outil sous la pluie ou le laisser à l'extérieur sous une pluie.
	Verbrennen Sie den Akkupack nicht.		Porter un dispositif de protection auditive.
	Il est interdit d'utiliser des flammes nues dans la zone de travail, autour de l'appareil et à proximité de matériaux inflammables !		ALERTE DE SÉCURITÉ - indique une précaution, un avertissement ou un danger.
	Surfaces chaudes		Batterie Li-ion. Ce produit a été marqué d'un symbole relatif à la « collecte séparée » pour toutes les batteries. Il sera ensuite recyclé ou démantelé afin de réduire l'impact sur l'environnement. Les batteries peuvent être dangereuses pour l'environnement et la santé humaine car elles contiennent des substances dangereuses.
	La batterie peut entrer dans le cycle de l'eau si elle est éliminée de manière inappropriée, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne pas éliminer la batterie usagée avec les déchets municipaux non triés.		

Présentation de votre outil

1. Lampe de travail / Lampe d'urgence SOS
2. Bouton de la lampe de travail
3. Poignée souple
4. Pince de serrage du mandrin à air
5. Mandrin à air
6. Tuyau d'air
7. Collier de serrage
8. Bouton d'alimentation (bouton marche/arrêt)
9. Bouton de changement de mode
10. Diminuer le PSI
11. Augmenter le PSI
12. Écran d'affichage
13. Voyant d'alimentation de la batterie
14. Bouton d'alimentation de la batterie
15. Port bidirectionnel Type-C
16. Port USB-A
17. Câble de chargement
18. Adaptateur conique
19. Aiguille pour ballons de sport
20. Adaptateur pour valve Presta





DONNÉES TECHNIQUES

SKU	U20IF00-0U110 / U20IF00-0U010
Model No.	EPT130020
Tension	20V
Débit maximum	10,3 bar (150 psi)
Pression maximale	25 L/min (6,6 gallons/min)
Longueur du tuyau	600 mm (23,6 ")
Dimensions	232 x 169 x 102 mm (9,1 x 6,7 x 4,0 ")
Poids net	1,2 kg (2,6 lbs)

ACCESSOIRES

SKU	U20IF00-OU110	U20IF00-OU010
Adaptateur conique	1	1
Aiguille pour ballons de sport	1	1
Adaptateur pour valve Presta	1	1
Batterie	1	0
Câble de chargement	1	0
Manuel d'utilisation	1	1

CHARGEMENT DE VOTRE BATTERIE

 **AVERTISSEMENT:**
Chargez la batterie dans une pièce sèche et ventilée, loin des combustibles et des sources d'inflammation.

REMARQUE:
Le chargeur n'est pas fourni avec cet appareil. Vous devez préparer un chargeur qui fonctionnera avec le câble de charge fourni. Assurez-vous que le chargeur répond aux exigences de charge de la batterie. Pour toute question, contactez le service clientèle de Litheli pour obtenir de l'aide.

REMARQUE:

Les batteries lithium-ion sont livrées partiellement chargées. Avant la première utilisation, chargez complètement la batterie.

REMARQUE:

Consultez la section Chargement de votre batterie du manuel de la batterie pour en savoir plus sur le comportement des voyants, et les consignes de u chargement.

FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT:

Pour réduire les risques d'incendie, de blessures et de dommages au produit dus à un court-circuit, n'immergez jamais votre outil ou votre batterie dans un liquide et ne laissez jamais un liquide pénétrer à l'intérieur. Les liquides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, l'eau de Javel ou les produits contenant de l'eau de Javel, etc. peuvent provoquer un court-circuit.

AVERTISSEMENT:

Si des pièces sont endommagées ou manquantes, remplacez-les avant d'utiliser ce produit. L'utilisation de ce produit lorsque ses pièces sont endommagées ou manquantes peut entraîner des blessures graves.

AVERTISSEMENT:

N'essayez pas de modifier ce produit ou de d'utiliser des accessoires non recommandés sur ce gonfleur. Toute altération ou modification de ce type constitue une mauvaise utilisation et peut entraîner des conditions dangereuses, voire des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT:

Toujours retirer la batterie du produit lors de l'assemblage des pièces, des réglages, du nettoyage ou lorsque le produit n'est pas utilisé.

INSTALLATION/RETRAIT DE LA BATTERIES (Fig.1)

Veillez à ne pas mettre l'outil en marche lorsque vous installez la batterie.

Installation de la batterie

Aligner la nervure surélevée de la batterie sur les rainures de l'outil, puis faire glisser la batterie sur l'outil.

Retrait de la batterie

Appuyer sur le bouton de déverrouillage de la batterie pour libérer la batterie. Saisissez la batterie et retirez-la de l'outil.

REMARQUE: Placez la batterie dans l'outil en vous assurant que la nervure surélevée de la batterie s'aligne sur la rainure de l'outil et que les loquets s'enclenchent correctement. Une mauvaise installation de la batterie peut endommager les composants internes.

⚠ AVERTISSEMENT:

L'outil alimenté par batterie est toujours en état de fonctionnement. Soyez prudent lorsque vous n'utilisez pas l'outil ou lorsque vous le portez sur le côté.

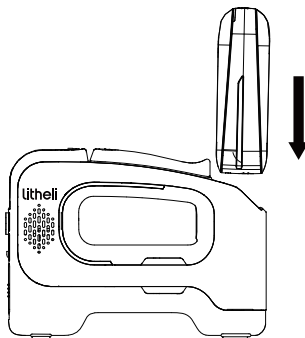


Fig. 1

Activation/désactivation du manomètre numérique (Fig.2)

⚠ AVERTISSEMENT:

Étant donné que le manomètre n'est pas calibré, elle n'est donc pas apte à donner des valeurs exactes. La pression des pneus doit être vérifiée à l'aide d'un dispositif de mesure fiable avant de mettre en marche un véhicule dont les pneus ont été gonflés avec le gonfleur. Conduire un véhicule dont les pneus sont mal gonflés peut entraîner des blessures graves.

1. Appuyez de façon prolongée sur le bouton d'alimentation pour allumer l'outil et maintenez le bouton enfoncé pour l'éteindre.

REMARQUE: Pour éviter toute mise en marche accidentelle, l'outil s'éteint automatiquement si aucune activité n'est détectée dans les 1 minute et 5 secondes suivant son allumage.

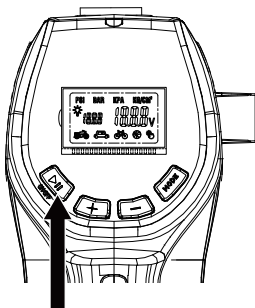


Fig. 2

Changement intelligent du mode de gonflage (Fig.3)

L'outil comporte un mode de gonflage intelligent qui offre des fonctions polyvalentes pour répondre à vos besoins spécifiques de gonflage. Ce mode comprend quatre préréglages pour le gonflage de divers types d'objets: pneus de moto, pneus de voiture, pneus de bicyclette et ballons de basket.

1. Appuyez de façon prolongée sur le bouton de changement de mode pour passer d'un mode à l'autre et l'écran LED indiquera le mode actuellement sélectionné.

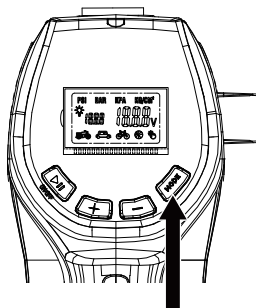


Fig. 3

Changement d'unité de gonflage (Fig.4.5)

1. Le gonfleur offre quatre unités de pression (Psi, Bar, Kpa et Kg/cm²). Appuyez brièvement sur le bouton de changement de mode pour passer de l'une à l'autre et l'unité sélectionnée apparaît sur l'écran LED.

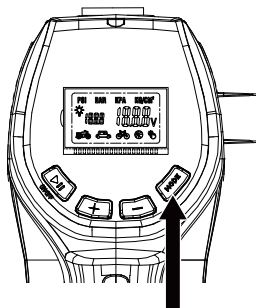


Fig. 4

2. Pour ajuster la pression de gonflage, appuyez brièvement sur le bouton AUGMENTER PSI ou DIMINUER PSI. Le compresseur d'air mémorise automatiquement la valeur de pression réglée.

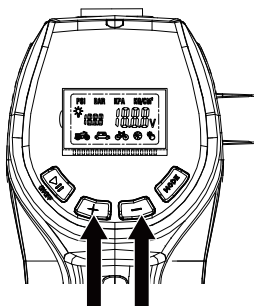


Fig. 5

REMARQUE: Le manomètre numérique du gonfleur est multifonctionnel. Il peut servir de manomètre et contrôler la quantité de pression appliquée à l'objet à gonfler.

REMARQUE: La pression d'air d'origine de l'objet s'affiche une fois l'objet raccordé. Sans connexion, « 0 » s'affiche.

REMARQUE: Vous devez toujours vérifier et respecter la pression recommandée par le fabricant.

REMARQUE: Le gonfleur est capable de gonfler jusqu'à 150 PSI. Pour éviter un surgonflage, suivez scrupuleusement les instructions sur les articles à gonfler. Vous ne devez jamais dépasser les pressions recommandées afin d'éviter d'endommager le produit.

MISE EN MARCHÉ/ARRÊT DU GONFLEUR

MISE EN MARCHÉ DU GONFLEUR

Une fois le réglage souhaité sélectionné, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour démarrer le gonfleur.

⚠ AVERTISSEMENT:

Gardez toujours un œil sur les objets à gonfler une fois que le gonfleur est en marche. Ils peuvent éclater et provoquer des blessures graves.

REMARQUE: Le gonfleur n'est pas conçu pour une utilisation continue. Après toutes les cinq minutes d'utilisation du gonfleur, laissez l'outil se refroidir pendant cinq minutes.

Arrêt du gonfleur

Pour éteindre le gonfleur, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation. Appuyez de façon prolongée sur le bouton marche/arrêt pour éteindre le MANOMÈTRE NUMÉRIQUE.

UTILISATION DE L'ADAPTATEUR DE VALVE SCHRADER

Le mandrin à air du tuyau d'air peut être utilisé sans adaptateur pour gonfler les pneus ou tout objet dont la tige de valve s'adapte à l'embout de gonflage.

1. Installation de la batterie.
2. Positionnez la pince du mandrin à air en position déverrouillée, perpendiculairement au tuyau d'air.
3. Placer le mandrin sur la tige de la valve.
4. Poussez le mandrin vers le bas de manière à ce que la section filetée de la tige de la valve entre à l'intérieur du mandrin.
5. Serrez l'extrémité du mandrin à air sur la tige de la valve en appuyant sur la pince du mandrin à air jusqu'à ce qu'elle s'arrête ou qu'elle soit parallèle au tuyau d'air.
6. Appuyez de façon prolongée sur le bouton d'alimentation pour allumer le manomètre numérique, puis appuyez brièvement sur le bouton pour démarrer le gonfleur.

REMARQUE: La pression affichée sur le manomètre pendant le gonflage est une valeur de la pression fluctuante entre l'objet et le tuyau d'air. Pour obtenir une valeur précise, relâchez la gâchette de l'interrupteur et attendez que la valeur s'ajuste.

7. Le manomètre indiquera la pression en PSI. Lorsque la pression souhaitée est atteinte, relâchez la gâchette et débranchez le gonfleur.

REMARQUE:

Gardez toujours le tuyau libre de toute obstruction lorsque l'outil n'est pas utilisé. Si le tuyau est obstrué, cela peut entraîner une surchauffe.

Gonflage avec le tuyau d'air et les adaptateurs (Fig.6)

Le tuyau d'air peut être utilisé avec les adaptateurs fournis pour gonfler divers objets.

1. Insérer l'adaptateur dans le mandrin à air et pousser le collier d'air vers le bas jusqu'à ce qu'il se bloque en position (Fig. 6).
2. Pour retirer l'adaptateur, soulever le collier du mandrin à air et retirer l'adaptateur du mandrin à air (Fig. 6).

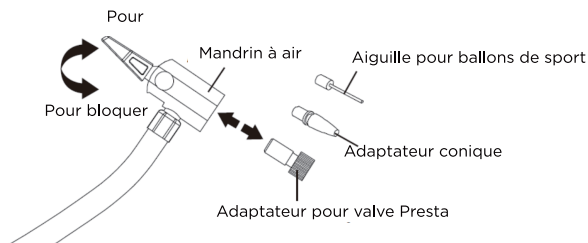
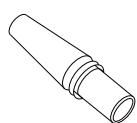


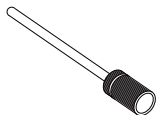
Fig. 6

Fonctions de l'adaptateur (Fig. 7)

- L'adaptateur conique peut être utilisé sur des valves d'air plus petites pour gonfler des objets comme des flotteurs et des jouets pour enfants, qui nécessitent généralement que l'utilisateur les gonfle en soufflant de l'air à l'intérieur.
- L'aiguille pour ballons de sport peut être utilisée pour gonfler tout type de ballon de sport ou tout autre objet nécessitant une aiguille pour ballons de sport.
- L'adaptateur pour valve Presta peut être utilisé pour gonfler des pneus à tige de valve Presta, comme sur l'illustration. Avant de gonfler un pneu à valve Presta, desserrez l'écrou de blocage pour le gonfler. Une fois le gonflage terminé, serrez l'écrou de blocage pour sceller la valve du pneu.



Adapta-
teur
conique



Aiguille pour
ballons de sport



Adaptateur pour
valve Presta

Fig. 7

Pour utiliser l'adaptateur de valve Presta :

1. Desserrer l'écrou de blocage de valve Presta (Fig. 8).

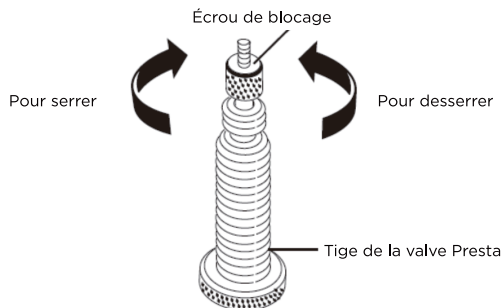


Fig. 8

2. Vissez l'adaptateur de valve Presta sur la tige de valve avec l'extrémité ouverte la plus large vers la roue (Fig. 9).
3. Fixez l'extrémité du mandrin à air sur l'adaptateur de valve Presta en appuyant sur le collier du mandrin à air jusqu'à ce qu'elle se bloque en position (Fig. 9).
4. Après le gonflage, retirez le mandrin et serrez l'écrou de blocage (Fig. 8).

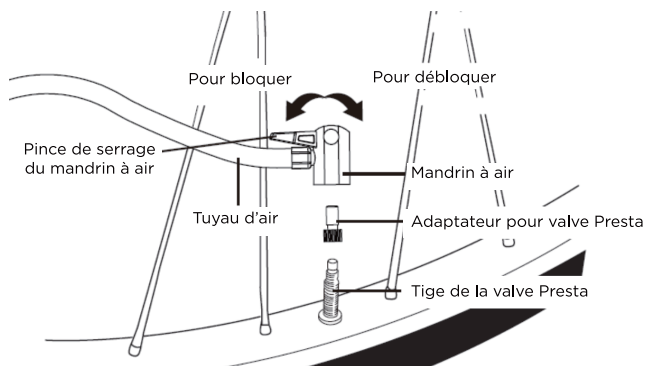


Fig. 9

Pour utiliser l'aiguille pour ballons de sport ou l'adaptateur conique (Fig.10.11)

1. Dépliez la pince du mandrin à air.
2. Fixez l'aiguille pour ballons de sport ou l'adaptateur conique au mandrin à air.
3. Replier fermement la pince du mandrin à air.
4. Insérez l'aiguille pour ballons de sport ou l'adaptateur conique dans le trou de l'objet et gonflez.
5. Après le gonflage, retirez l'aiguille pour ballons de sport ou l'adaptateur conique

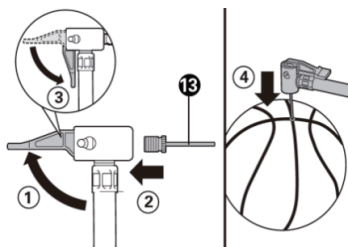


Fig. 10

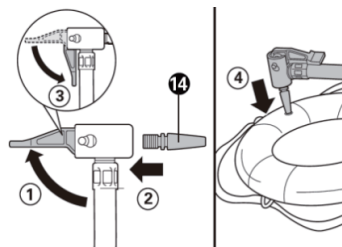


Fig. 11

REMARQUE: Lors du gonflage d'un tube flottant, le manomètre n'affichera pas une valeur précise car la pression du tube flottant est inférieure à 20KPA (3PSI). Lors du gonflage d'un tube flottant, ne pas utiliser la valeur du manomètre, mais le gonfler en vérifiant l'état du tube flottant.

LAMPE DE TRAVAIL LED / LAMPE D'URGENCE SOS (Fig.12)

Votre outil est équipé d'une lampe de travail LED / d'un éclairage d'urgence SOS, situé à l'avant de l'outil. Appuyez sur le bouton de la lampe de travail pour passer de la lampe de travail à la lampe d'urgence SOS.

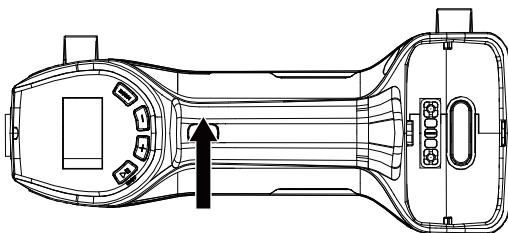


Fig. 12

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT:

Pour éviter toute blessure grave, retirez toujours la batterie de l'outil avant toute opération de nettoyage de d'entretien.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT:

L'entretien préventif effectué par du personnel non autorisé peut entraîner un mauvais positionnement des fils et des composants internes, ce qui pourrait causer un grave danger. Nous recommandons que tous les travaux d'entretien de l'outil soient effectués par de service après-vente Litheli.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

AVERTISSEMENT:

Lors de l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange de même type. L'utilisation d'autres pièces pourrait créer un danger ou endommager le produit.

Inspectez périodiquement l'ensemble du produit pour vérifier qu'il n'y a pas de pièces endommagées, manquantes ou desserrées, telles que des vis, des écrous, des boulons, des capuchons, etc. Serrez fermement toutes les fixations et tous les capuchons et cessez d'utiliser ce produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées. Veuillez contacter le service clientèle de Litheli pour obtenir de l'aide.

NETTOYAGE DU GONFLEUR

Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les accessoires en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux et risquent d'être endommagés si vous les utilisez. Utilisez des chiffons propres pour essuyer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

AVERTISSEMENT:

Ne jamais laisser les liquides de frein, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui peut entraîner des blessures graves.

RANGEMENT DU GONFLEUR

Conservez l'outil dans une pièce, dans un endroit inaccessible aux enfants.
Tenir à l'écart des agents corrosifs.

STOCKAGE DE LA BATTERIE

- Protégez la batterie de l'humidité et de l'eau.
- Conservez la batterie uniquement dans une plage de température comprise entre 40°F et 104°F. Par exemple, ne laissez pas la batterie dans un véhicule ou dans le gonfleur en plein soleil.
- Nettoyez les trous d'aération de la batterie à l'occasion à l'aide d'une brosse douce, propre et sèche. Une durée d'utilisation considérablement réduite après la charge indique que la batterie est épuisée et doit être remplacée.
- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée, chargez et déchargez la batterie une fois tous les 6 mois.

Dépannage

AVERTISSEMENT:

Éteignez l'outil et retirez les batteries avant toute intervention.

Problème	Causes probables	Solution
L'outil ne démarre pas.	La batterie est déchargée.	Rechargez la batterie.
	La batterie n'est pas correctement installée.	Confirmez que la batterie est verrouillée et fixée à l'outil.
	Interrupteur grillé.	Contactez le service clientèle de Litheli.
Surchauffe.	Forcer l'outil à travailler trop vite.	Laisser l'outil travailler à son propre rythme.

	Laisser l'outil travailler à son propre rythme.	Utilisez un aspirateur pour nettoyer les débris des événements d'admission d'air.
Pas de pression.	L'adaptateur n'est pas bien branché.	Vérifiez que l'adaptateur est bien raccordé.
	L'adaptateur est bloqué	Nettoyez l'adaptateur.
	L'adaptateur utilisé n'est pas adapté.	Vérifiez que vous utilisez un adaptateur adapté.

Garantie

POLITIQUE DE GARANTIE Litheli POUR LES PRODUITS U20

- Garantie limitée de 3 ans sur les équipements électriques d'extérieur et les outils électriques Litheli pour un usage personnel et domestique.
- Garantie limitée de 1 an sur les batteries Litheli pour un usage personnel et domestique.

Veuillez contacter le service client de Litheli à l'adresse service@litheli.com, pour toute question ou réclamation au titre de la garantie.

SERVICE DE GARANTIE LIMITÉE

PENDANT TROIS ANS à compter de la date d'achat au détail, cet équipement motorisé d'extérieur et ces outils électriques Litheli sont garantis contre tout défaut de matériau ou de fabrication. Les produits défectueux seront échangés ou réparés gratuitement.

PENDANT UN AN à compter de la date d'achat au détail, les batteries Litheli sont garanties contre tout défaut de matériau ou de fabrication. Les produits défectueux seront échangés ou réparés gratuitement.

1. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur original dans un magasin Litheli agréé et ne peut être transférée.
2. La période de garantie couvre tout produit Litheli ainsi que la batterie utilisée pour un usage résidentiel uniquement.
3. La période de garantie pour les pièces d'entretien courant, telles que, mais sans s'y limiter, les lames, les têtes de coupe, les barres de chaîne, les chaînes de scie, les courroies, les barres de raclage, les buses de soufflerie et tous les autres accessoires Litheli, est de 90 jours pour un usage à des fins résidentielles.
4. Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une modification, d'une altération ou d'une réparation non autorisée.
5. Cette garantie ne couvre que les défauts survenant après une utilisation normale et ne couvre pas les dysfonctionnements, défaillances ou défauts résultant d'une mauvaise utilisation, d'un abus (y compris une surcharge du produit au-delà de sa capacité et une immersion dans l'eau ou dans un autre liquide), d'un accident, d'une négligence ou d'une mauvaise installation, ainsi que d'un entretien ou d'un stockage inapproprié.
6. Cette garantie ne couvre pas l'usure normale des finitions extérieures, notamment, mais sans s'y limiter, les rayures, les bosses, les éclats de peinture, ou toute corrosion ou décoloration due à la chaleur, aux nettoyants abrasifs et chimiques.

RÉCLAMATION SOUS GARANTIE

Pour toute réclamation au titre de la garantie, contactez le service clientèle de Litheli à l'adresse service@litheli.com. Vous devrez présenter un document d'enregistrement ou une preuve d'achat sous la forme d'un reçu valide indiquant la date et le lieu d'achat. Les produits de remplacement ne bénéficient pas d'une nouvelle garantie. La garantie des produits se poursuit à partir de la date de l'achat initial.

ÍNDICE

Símbolos de seguridad	120
Instrucciones de seguridad importantes	131
Conozca su herramienta	133
Cómo cargar la batería	135
Funcionamiento	136
Mantenimiento	145
Resolución de problemas	146
Garantía	147

¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!



ADVERTENCIA:

Parte del polvo que genera el lijado, aserrado, amolado, taladrado y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que, según el estado de California, producen cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Algunas de estas sustancias químicas son:

- Plomo procedente de pinturas a base de plomo,
- Sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería y
- arsénico y cromo de la madera que se ha tratado con químicos.

El riesgo de estas exposiciones varía en función de la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas: trabaje en una zona bien ventilada y con equipos de seguridad homologados, como las mascarillas contra el polvo que están diseñadas especialmente para filtrar las partículas microscópicas.

Instrucciones de seguridad importantes



ADVERTENCIA:

Utilice solo los accesorios que se suministran con este producto o los accesorios homologados por Litheli. El uso de otros accesorios podría aumentar el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones de este manual para utilizar de forma adecuada los accesorios.



ADVERTENCIA:

Este producto puede exponerle a sustancias químicas como el plomo y el di(2-etilhexil) ftalato (DEHP), de las que el Estado de California tiene constancia de que provocan cáncer y defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

El aparato solo debe utilizarse con la fuente de alimentación que se suministra con el mismo.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD SOBRE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



ADVERTENCIA:

Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término «herramienta eléctrica» en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica que funciona con la red eléctrica (con cable) o con batería (inalámbrica).

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

1. SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- a. Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas desordenadas u oscuras favorecen los accidentes.
- b. No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- c. Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a. Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas que estén conectadas a tierra.** Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente adecuadas reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b. Evite el contacto de su cuerpo con superficies que estén conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

- d. No haga un mal uso del cable. No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.** Los cables que estén dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e. Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un alargador adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f. Si no puede evitar utilizar la herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación que esté protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD, por sus siglas en inglés).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3. SEGURIDAD PERSONAL

- a. Manténgase alerta, esté atento a lo que hace y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.** La falta de atención mientras maneja herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- b. Utilice un equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular.** Los equipos de protección, como mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos o protectores auditivos que se utilicen en condiciones adecuadas, reducirán las lesiones personales.
- c. Evite el encendido involuntario. Asegúrese de que el gatillo está en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación, cogerla o transportarla.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido favorece los accidentes.
- d. Quite cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** Pueden producirse lesiones personales si se deja una llave inglesa o una llave fija en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica.
- e. No se estire demasiado. Mantenga el equilibrio en todo momento.** De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f. Vístase de forma adecuada. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento.** La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedarse enganchados en las piezas móviles.

- g. Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de aspiración y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y de que se utilicen de forma adecuada.** El uso de la aspiración de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- h. No deje que la familiaridad que ha adquirido por el uso frecuente de las herramientas le permita confiarse e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** Un descuido puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

4. USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- a. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta realizará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que se diseñó.
- b. No utilice la herramienta eléctrica si no se puede encender o apagar con el interruptor.** Toda herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe arreglarse.
- c. Desconecte el enchufe de la toma de corriente o extraiga la batería, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encendido accidental de la herramienta eléctrica.
- d. Guarde las herramientas eléctricas en reposo fuera del alcance de los niños y no permita que las manejen personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- e. Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y sus accesorios. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra situación que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, arregle la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** Las herramientas eléctricas en mal estado causan muchos accidentes.
- f. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

- g. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y tenga en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que se va a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría provocar una situación peligrosa.
- h. Mantenga las asas y las superficies de sujeción secas, limpias y exentas de aceite y grasa.** Las asas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones imprevistas.

5.USO Y CUIDADO DE LA BATERÍA (HERRAMIENTAS A BATERÍA)

- a. Recárguela solo con el cargador que especifica el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
- b. Utilice las herramientas eléctricas solo con la batería que se designa específicamente. El uso de cualquier otro tipo de batería puede provocar riesgo de lesiones y de incendio.
- c. Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer contacto entre los terminales. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- d. En condiciones extremas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. Enjuague con agua en caso de contacto accidental. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite asistencia médica. El líquido que expulsa la batería puede causar irritación o quemaduras.
- e. No utilice baterías o herramientas que estén dañadas o modificadas. Las baterías que estén dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- f. No exponga la batería ni la herramienta al fuego ni a temperaturas elevadas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar explosiones.
- g. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del intervalo de temperatura que se especifica en las instrucciones. La carga inadecuada o las temperaturas fuera del rango que se especifica puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

6. MANTENIMIENTO

- a. Encargue el mantenimiento de la herramienta eléctrica a un técnico cualificado que utilice solo piezas de repuesto idénticas.** De este modo, garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
- b. No repare nunca una batería que esté dañada.** El mantenimiento de la batería solo debe realizarlo el fabricante o el servicio técnico autorizado.

EMPLEO Y CUIDADO DEL INFLADOR

1. Antes de cada uso, compruebe que las conexiones no estén desgastadas y asegúrese de que todas sean seguras. No lo utilice si encuentra algún defecto. Compre una conexión nueva o avise a un centro de servicio autorizado para que la revisen o la arreglen.
2. Libere poco a poco toda la presión del sistema. El polvo y los residuos pueden ser perjudiciales.
3. No utilice el inflador si el botón de encendido no se enciende o apaga. Un inflador que no pueda controlarse con el botón de encendido es peligroso y debe arreglarse.
4. Ponga el botón de encendido en la posición de apagado y extraiga la batería antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardar el inflador. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que el inflador se encienda de forma accidental.
5. Guarde los infladores apagados fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas. Los infladores son peligrosos en manos de usuarios inexpertos.
6. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra circunstancia que pueda afectar al funcionamiento del inflador. Si está dañado, arregle el inflador antes de utilizarlo. Las herramientas en mal estado causan muchos accidentes.
7. Utilice solo los accesorios que recomienda el fabricante para su modelo. Los accesorios que pueden ser adecuados para un inflador pueden crear un riesgo de lesiones si se utilizan en otro inflador.

8. Mantenga el inflador y el asa secos, limpios y sin aceite ni grasa. Utilice siempre un paño limpio para limpiarlos. No utilice nunca líquido de frenos, gasolina o productos derivados del petróleo ni disolventes fuertes para limpiar el inflador. Al seguir esta regla reducirá el riesgo de pérdida de control y deterioro del plástico de la carcasa.
9. No apunte nunca ningún inflador hacia usted o hacia otras personas.
10. No supere la presión nominal de ningún componente del sistema.
11. Proteja las líneas de material y las líneas de aire de daños o pinchazos. Mantenga la conexión y el cable de alimentación alejados de objetos afilados, derrames químicos, aceite, disolventes y suelos mojados.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA EL INFLADOR

1. Conozca su inflador. Lea con atención el manual del usuario. Conozca sus aplicaciones y limitaciones, así como los peligros potenciales específicos que están relacionados con esta herramienta. Al seguir esta regla reducirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones graves.
2. Riesgo de reventón. No utilice el inflador de forma que la presión de salida sea superior a la presión máxima marcada del objeto que se va a inflar. De lo contrario, la herramienta o el objeto podrían dañarse y podría sufrir lesiones. No lo utilice a una presión superior a 150 PSI.
3. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no lo exponga a la lluvia. Guárdelo en un lugar cerrado.
4. Asegúrese de que la manguera no esté ni obstruida ni enganchada. Las mangueras enredadas o enganchadas pueden hacer que pierda el equilibrio y pueden dañarse.
5. Infle solo los objetos que el fabricante haya previsto para que se inflen, como neumáticos, balones deportivos o pequeños tubos flotantes. Inflar otros objetos puede dañarlos y causar lesiones. No altere ni modifique la unidad respecto a su diseño o funcionamiento original.
6. No siga utilizando un inflador o una conexión que pierda aire o no funcione de forma correcta.
7. Desconecte siempre el suministro de aire y la fuente de alimentación antes de realizar ajustes, revisar un inflador o cuando un inflador no esté en uso.

8. Cuando transporte la herramienta, sujétela por el asa. No sujete ni tire de la manguera. La herramienta podría dañarse y causar lesiones.
9. Solo para uso doméstico.
10. No utilice un inflador como dispositivo de respiración.
11. No dirija nunca un chorro de aire comprimido hacia personas o animales. Tenga cuidado de no proyectar polvo y suciedad hacia usted o hacia otras personas. Al seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones graves.
12. Proteja sus pulmones. Utilice una mascarilla facial o antipolvo si la operación es polvorienta. Al seguir esta regla reducirá el riesgo incendio o lesiones graves.
13. No utilice este inflador para pulverizar productos químicos. La inhalación de vapores tóxicos puede dañar sus pulmones.
14. Compruebe las piezas dañadas. Antes de seguir utilizando el inflador o la herramienta neumática, se debe revisar con cuidado una protección u otra pieza que esté dañada para determinar que funcionará correctamente y cumplirá su función prevista. Compruebe la alineación de las piezas móviles, el atascamiento de las piezas móviles, la rotura de piezas, el montaje y cualquier otra circunstancia que pueda afectar a su funcionamiento. Un centro de servicio autorizado deberá reparar o sustituir una protección u otra pieza que esté dañada de forma adecuada. Al seguir esta regla reducirá el riesgo de conmoción, incendio o lesiones graves.
15. Para reducir el riesgo de sobreinflado, utilice de forma periódica un manómetro fiable durante el inflado. El manómetro del inflador es solo de referencia y, por lo tanto, no es vinculante para valores exactos.
16. No deje nunca la herramienta desatendida cuando esté conectada al objeto o durante su funcionamiento.
17. Deje que la bomba se enfríe durante cinco (5) minutos después de cada cinco (5) minutos de uso continuo. No bloquee nunca las salidas de inflado o desinflado durante el funcionamiento.
18. No utilice la herramienta en lugares donde la temperatura pueda variar entre -10°C o menos o 40°C o más.
19. Al plegar la abrazadera del mandril neumático, tenga cuidado de no pillarse los dedos entre el mandril de aire y la abrazadera.

- 20.Utilice la herramienta en un área abierta a una distancia mínima de 50 cm de cualquier pared u objeto que pudiera restringir el flujo de aire a las aberturas de ventilación.
- 21.No utilice la herramienta sobre arena o superficies polvorientas. Podrían entrar objetos extraños en el interior de la herramienta y provocar un mal funcionamiento.
- 22.Libere poco a poco la presión de aire. Cuando extraiga la conexión después de inflar objetos, sujete con firmeza el objeto, la manguera y el mandril de aire. El objeto, el mandril de aire o el adaptador pueden rebotar debido al aire de escape y causar lesiones.
- 23.No desmonte la herramienta.
- 24.No toque la herramienta, la conexión, el mandril de aire o el adaptador justo después de inflar objetos. Las piezas metálicas pueden calentarse mucho y provocar quemaduras en la piel.
- 25.No infle objetos de gran capacidad. Si infla un objeto de gran capacidad, la herramienta puede calentarse mucho y quemarle la piel.
- 26.Al inflar objetos, compruebe el manómetro, el estado de la herramienta y del objeto y compruebe que no haya fugas de aire. De lo contrario, la herramienta o el objeto podrían dañarse y causar lesiones.
- 27.No utilice la herramienta a una presión de salida superior a la máxima de la herramienta. El uso de la herramienta a una presión de salida superior a la presión de salida máxima de la herramienta puede reventar el objeto o la herramienta.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

1. No modifique ni intente reparar la batería. No desmonte, abra ni triture la batería.
- 2.No exponga la batería ni el aparato al fuego ni a temperaturas elevadas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar explosiones.
- 3.No cortocircuite la batería. No guarde la batería de cualquier modo en una caja o en un cajón donde puedan cortocircuitarse entre sí o que la cortocircuiten otros objetos metálicos. Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer contacto entre los terminales. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.

4. No someta la batería a impactos mecánicos.
5. Observe las marcas más (+) y menos (-) de la parte posterior de la batería y del equipo y asegúrese de que se utiliza correctamente.
6. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
7. Compre siempre la batería que recomiende el fabricante del dispositivo para el equipo.
8. Mantenga la batería limpia y seca.
9. Limpie los terminales de la batería con un paño limpio y seco si se ensucian.
10. La batería debe cargarse antes de su uso. Utilice siempre el cargador adecuado y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para conocer las instrucciones de carga adecuadas.
11. No deje la batería en carga prolongada cuando no la utilice.
12. Después de largos periodos de almacenamiento, puede que sea necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el máximo rendimiento.
13. La batería ofrece su mejor rendimiento cuando funciona a temperatura ambiente normal ($20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$).
14. Utilice la batería solo en la aplicación para la que se ha diseñado. No utilice baterías o aparatos dañados o modificados. Las baterías que estén dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
15. Extraiga la batería del equipo cuando no esté en uso.
16. Deséchela correctamente.
17. No manipule el cargador, ni el enchufe del cargador, ni los terminales del cargador con las manos mojadas.
18. No cargue la batería al aire libre, bajo la lluvia o en lugares húmedos.
19. Recárguela solo con el cargador que especifica el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
20. Utilice las herramientas eléctricas solo con la batería que se designa específicamente. El uso de cualquier otro tipo de batería puede provocar riesgo de lesiones y de incendio.
21. En condiciones extremas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. Enjuague con agua en caso de contacto accidental. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite asistencia médica. El líquido que expulsa la batería puede causar irritación o quemaduras.

Guarde estas instrucciones. Consúltelas a menudo y utilícelas para enseñar a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si presta esta herramienta a otra persona, préstele también estas instrucciones para evitar un uso indebido del producto y posibles lesiones.

MANTENIMIENTO

Encargue el mantenimiento de la herramienta eléctrica a un técnico calificado que utilice solo piezas de repuesto idénticas. De este modo, garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

No repare nunca una batería que esté dañada. El mantenimiento de la batería solo debe realizarlo el fabricante o el servicio técnico autorizado.

Guarde estas instrucciones. Consúltelas a menudo y utilícelas para enseñar a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si presta esta herramienta a otra persona, préstele también estas instrucciones para evitar un uso indebido del producto y posibles lesiones.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

La finalidad de los símbolos de seguridad es llamar su atención sobre posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan merecen toda su atención y comprensión. Las advertencias de los símbolos no excluyen por sí solas ningún peligro. Las instrucciones y advertencias que proporcionan no sustituyen a las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

Las siguientes palabras de señalización y sus significados pretenden explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

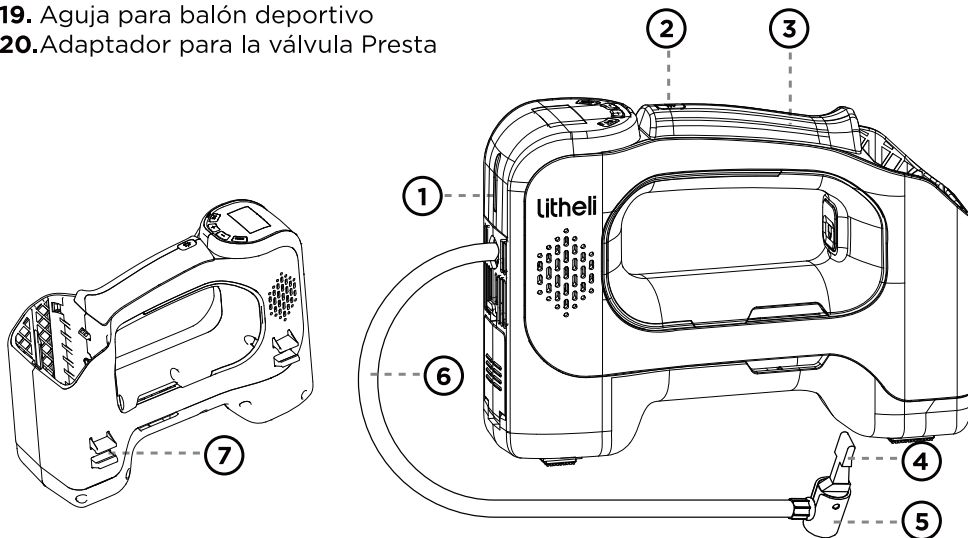
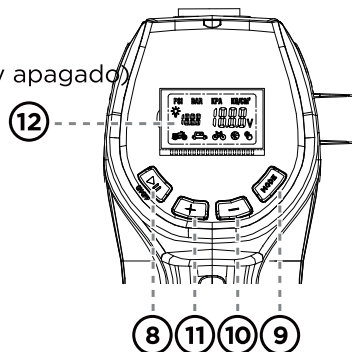
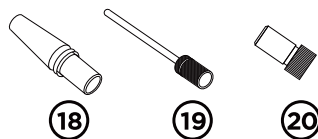
SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones graves.
	ADVERTEN- CIA	Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones graves.
	AVISO	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica información que se considera importante, pero no está relacionada con una posible lesión (por ejemplo, mensajes relativos a daños materiales).

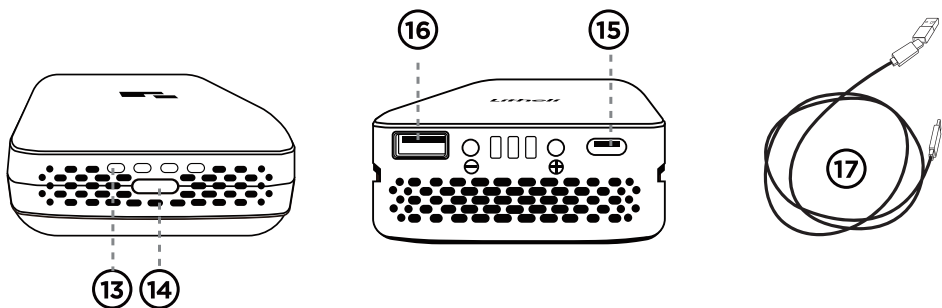
Algunos de los siguientes símbolos pueden utilizarse en este producto. Estúdielos y aprenda su significado. La correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar el producto mejor y de forma más segura.

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.		No lo utilice bajo la lluvia ni lo deje al aire libre mientras llueva.
	No queme la batería.		Utilice protección para los oídos.
	prohíben las llamas abiertas en la zona de trabajo, alrededor del producto y cerca de materiales inflamables.		ALERTA DE SEGURIDAD: indica una precaución, una advertencia o un peligro.
	Superficie caliente Se		Batería de iones de litio. Este producto se ha marcado con un símbolo relativo a la «recogida selectiva» para todas las baterías. A continuación, se reciclará o desmontará para reducir el impacto sobre el medio ambiente. La batería puede ser peligrosa para el medio ambiente y la salud humana, ya que contiene sustancias peligrosas.
	La batería puede entrar en el ciclo del agua si se desecha de forma inadecuada, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseché las baterías usadas como residuos urbanos sin clasificar.		

Conozca su herramienta

1. Luz de trabajo / luz de emergencia SOS
2. Botón de luz de trabajo
3. Mango blando
4. Abrazadera del mandril de aire
5. Mandril de aire
6. Manguera de aire
7. Abrazadera de conexión
8. Botón de encendido (botón de encendido y apagado)
9. Botón de cambio de modo
10. Bajar el PSI
11. Subir el PSI
12. Pantalla de visualización
13. Indicador luminoso de carga de la batería
14. Botón de encendido de la batería
15. Puerto tipo C de dos vías
16. Puerto USB-A
17. Cable de carga
18. Adaptador cónico
19. Aguja para balón deportivo
20. Adaptador para la válvula Presta





DATOS TÉCNICOS

SKU	U20IF00-OU110 / U20IF00-OU010
Model No.	EPT130020
Voltaje	20V
Presión máxima	10,3 bar (150 psi)
Caudal máximo	25 L/min (6,6 gallons/min)
Longitud de la manguera	600 mm (23,6 ")
Dimensiones	232 x 169 x 102 mm (9,1 x 6,7 x 4,0 ")
Peso neto	1,2 kg (2,6 lbs)

ACCESORIOS

SKU	U20IF00-0U110	U20IF00-0U010
Adaptador cónico	1	1
Aguja para balón deportivo	1	1
Adaptador para la válvula Presta	1	1
Batería	1	0
Cable de carga	1	0
Manual del usuario	1	1

CARGAR LA BATERÍA

**ADVERTENCIA:**
Cargue la batería en un lugar seco y ventilado, lejos de materiales combustibles y fuentes de ignición.

AVISO: El cargador no se incluye con este aparato. Debe preparar un cargador que funcione con el cable de carga que se suministra para la carga. Asegúrese de que el cargador cumple los requisitos de carga de la batería. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Litheli para obtener ayuda.

AVISO: Las baterías de iones de litio se envían parcialmente cargadas. Antes de utilizarla por primera vez, cárguela al completo.

AVISO:

Consulte la sección «Carga de la batería del manual de la batería» para obtener información detallada sobre la visualización de las luces de indicación y las consideraciones de carga.

Funcionamiento

ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de incendio, lesiones personales y daños en el producto debidos a un cortocircuito, no sumerja nunca la herramienta ni la batería en líquido ni permita que fluya líquido en su interior. Los líquidos corrosivos o conductores, como el agua del mar, ciertos productos químicos industriales y la lejía o productos que contengan lejía, etc., pueden provocar un cortocircuito.

ADVERTENCIA:

Si alguna pieza está dañada o falta, no utilice este producto hasta que se hayan sustituido las piezas. El empleo de este producto con piezas que estén dañadas o que falten podría provocar lesiones personales graves.

ADVERTENCIA:

No intente modificar este producto ni crear accesorios no recomendados para su empleo con este inflador. Cualquier alteración o modificación de este tipo constituye un uso indebido y podría dar lugar a una situación peligrosa que podría provocar lesiones personales graves.

ADVERTENCIA:

Extraiga siempre la batería del producto cuando esté montando piezas, realizando ajustes, limpiando o cuando el producto no esté en uso.

PARA INTRODUCIR O EXTRAER LA BATERÍA (Fig. 1)

Tenga cuidado de no encender la herramienta cuando coloque la batería.

Para introducir la batería

Alinee la ranura elevada de la batería con las ranuras de la herramienta y, a continuación, introduzca la batería sobre la herramienta.

Para extraer la batería

Pulse el botón de extracción de la batería para extraerla. Tire la batería y extráigala de la herramienta.

AVISO: Cuando coloque la batería en la herramienta, asegúrese de que la ranura elevada de la batería esté alineada con la ranura del interior de la herramienta y de que los pestillos encajen correctamente. Se pueden dañar los componentes internos si la batería se coloca de forma incorrecta.

ADVERTENCIA:

Las herramientas de la batería siempre están en condiciones de funcionamiento. Tenga cuidado cuando la herramienta no esté en uso o cuando la transporte a su lado.

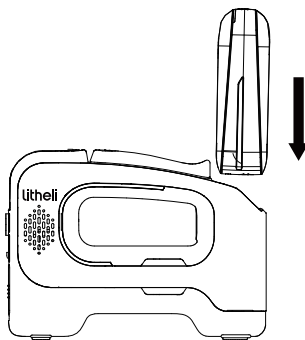


Fig. 1

Encender o apagar el manómetro digital (Fig. 2)

⚠ ADVERTENCIA:

Dado que el manómetro no está calibrado y, por lo tanto, no es vinculante para valores exactos, la presión de los neumáticos debe comprobarse con un dispositivo de medición fiable antes de conducir un vehículo con los neumáticos que se hayan inflado con el inflador. Conducir un vehículo con los neumáticos mal inflados podría provocar lesiones graves.

1. Mantenga pulsado el botón de encendido para encender la herramienta y manténgalo pulsado para apagarla.

AVISO: Para evitar el encendido accidental, la herramienta se apagará de forma automática si no se detecta actividad en los siguientes 1 minuto y 5 segundos a su activación.

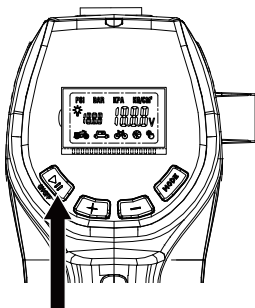


Fig. 2

Conmutación inteligente del modo de inflado (Fig. 3)

La herramienta está equipada con un modo de inflado inteligente, que ofrece una funcionalidad versátil para adaptarse a sus necesidades específicas de inflado. Este modo cuenta con cuatro preajustes distintos para inflar diversos tipos de artículos: neumáticos de motocicleta, neumáticos de automóvil, neumáticos de bicicleta y balones de baloncesto.

1. Mantenga pulsado el botón de cambio de modo para cambiar entre estos modos y la pantalla LED indicará el modo seleccionado actualmente.

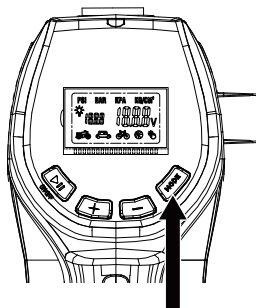


Fig. 3

Conmutación de las unidades de inflado (Fig. 4.5)

1. El inflador ofrece cuatro unidades de presión (Psi, Bar, Kpa y Kg/cm²). Pulse brevemente el botón de cambio de modo para alternar entre ellas y la unidad seleccionada aparecerá en la pantalla LED.

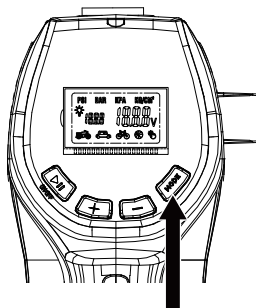


Fig. 4

2. Para ajustar la presión de inflado según sea necesario, pulse brevemente el botón INCREASE PSI (subir PSI) o DECREASE PSI (bajar PSI). La bomba de aire recordará de forma automática el valor de presión ajustado.

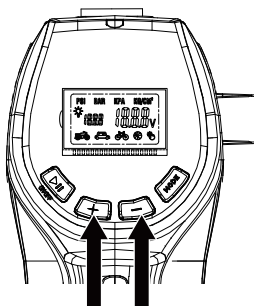


Fig. 5

AVISO: El manómetro digital del inflador es multifuncional. Puede servir como manómetro y controlar la cantidad de presión que se aplica al artículo que se está inflando.

AVISO: La presión de aire original del objeto se mostrará una vez se haya conectado. Cuando esté sin conexión, se mostrará "0".

AVISO: Compruebe y siga siempre la presión recomendada por el fabricante.

AVISO: El inflador es capaz de inflar hasta 150 PSI. Para evitar un inflado excesivo, siga con cuidado las instrucciones de los elementos que se van a inflar. Para evitar daños al producto, nunca exceda las presiones recomendadas.

ENCENDER Y APAGAR EL INFLADOR

Para encender el inflador

Una vez seleccionado el ajuste deseado, pulse brevemente el botón de encendido para encender el inflador.

⚠ ADVERTENCIA:

No descuide los objetos que va a inflar mientras el inflador esté en uso. Estos objetos pueden reventar y causar lesiones graves.

AVISO: el inflador no está diseñado para un uso continuo. Por cada cinco minutos de uso del inflador, se necesitan cinco minutos de tiempo de enfriamiento.

Para apagar el inflador

Para apagar el inflador, pulse brevemente el botón de encendido. Mantenga pulsado el botón de encendido para apagar el INDICADOR DIGITAL.

USO DEL ADAPTADOR PARA LA VÁLVULA SCHRADER

El mandril de aire de la manguera de aire puede utilizarse sin adaptadores para inflar neumáticos o con cualquier elemento con un vástago de válvula que se ajuste a la abertura del mandril de aire.

1. Coloque la batería.
2. Coloque la abrazadera del mandril de aire en la posición de desbloqueo perpendicular a la manguera de aire.
3. Coloque el mandril de aire en el vástago de la válvula.
4. Apriete el mandril de aire hacia abajo de modo que la sección enroscable del vástago de la válvula quede dentro del mandril de aire.
5. Sujete el extremo del mandril de aire hacia abajo en el vástago de la válvula mientras aprieta la abrazadera del mandril de aire hacia abajo hasta que se detenga o quede paralela a la manguera de aire.
6. Pulse de forma prolongada el botón de encendido para encender el indicador digital y, a continuación, pulse brevemente el botón para encender el inflador.

AVISO: La lectura de la presión en el manómetro durante el inflado es una medida de la presión fluctuante entre el artículo y la manguera de aire. Para obtener una lectura precisa, suelte el gatillo del interruptor y espere a que se ajuste la lectura.

7. El manómetro indicará la presión en PSI. Cuando alcance la presión deseada, suelte el gatillo del interruptor y desconecte el inflador.

AVISO:

Deje siempre la manguera sin obstrucciones cuando no utilice la herramienta. Podría producirse un sobrecalentamiento si la manguera está obstruida.

Inflado con la manguera de aire y los adaptadores (Fig. 6)

La manguera de aire puede utilizarse con los adaptadores que se incluyen para inflar diversos objetos.

1. Introduzca el adaptador en el mandril de aire y apriete la abrazadera de aire hacia abajo hasta que encaje en su sitio (Fig. 6).
2. Para desmontar, levante la abrazadera del mandril de aire y extraiga el adaptador del mandril de aire (Fig. 6).

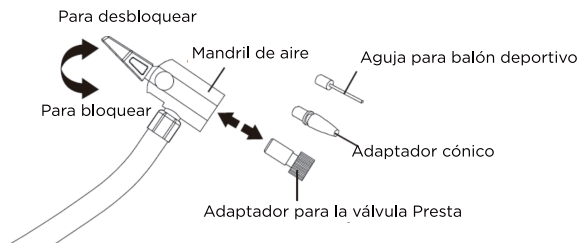
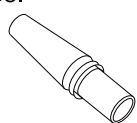


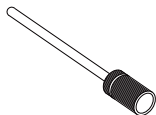
Fig. 6

Funciones del adaptador (Fig. 7)

- El adaptador cónico se puede utilizar en válvulas de aire más pequeñas para inflar artículos como flotadores y juguetes para niños, que normalmente es necesario que el usuario los infle.
- La aguja para balones deportivos se puede utilizar para inflar cualquier tipo de balón deportivo o cualquier otro artículo que necesite una aguja para balones deportivos.
- El adaptador para la válvula Presta puede utilizarse para inflar neumáticos con el vástago para la válvula Presta, tal como se muestra. Antes de inflar un neumático con la válvula Presta, afloje la contratuerca para inflarlo. Una vez haya finalizado el inflado, apriete la contratuerca para sellar la válvula del neumático.



Adapta-
dor
cónico



Aguja para balón
deportivo



Adaptador para
la válvula Presta

Fig. 7

Para utilizar el adaptador para la válvula Presta

1. Afloje la tuerca de bloqueo de la válvula Presta (Fig. 8).

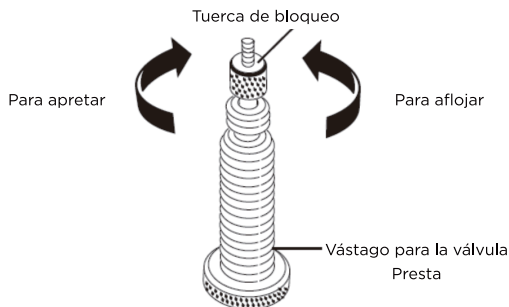


Fig. 8

2. Enrosque el adaptador para la válvula Presta en el vástago de la válvula con el extremo abierto más grande hacia la rueda (Fig. 9).
3. Sujete el extremo del mandril de aire hacia abajo en el adaptador para la válvula Presta mientras presiona la abrazadera del mandril de aire hacia abajo hasta que encaje en su lugar (Fig. 9).
4. Después del inflado, extraiga el mandril de aire y apriete la tuerca de bloqueo (Fig. 8).

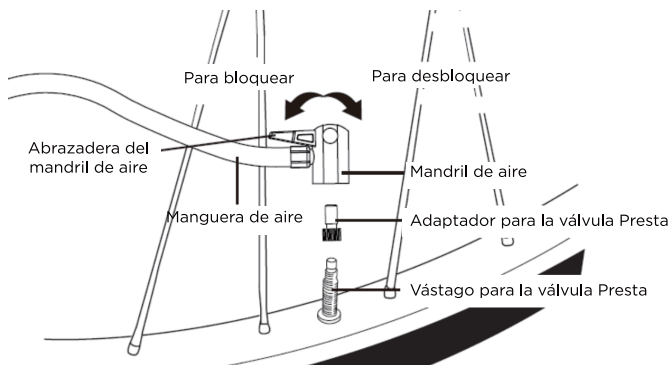


Fig. 9

Utilizar la aguja de balón deportivo o el adaptador cónico (Fig. 10.11)

1. Despliegue la abrazadera del mandril de aire.
2. Coloque la aguja para balones deportivos o el adaptador cónico en el mandril de aire.
3. Pliegue con firmeza la abrazadera del mandril de aire.
4. Introduzca la aguja para balones deportivos o el adaptador cónico en el orificio del artículo e ínflelo.
5. Una vez inflado, extraiga la aguja para balones deportivos o el adaptador cónico.

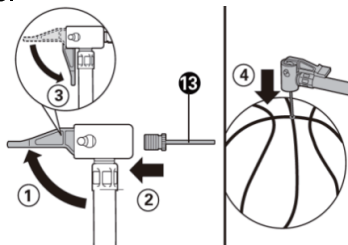


Fig. 10

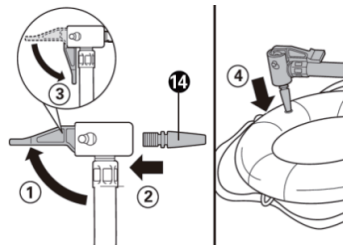


Fig. 11

AVISO: Al inflar un tubo flotante, el manómetro no mostrará un valor exacto ya que la presión del tubo flotante es inferior a 20KPA (3PSI). Cuando infle un tubo flotante, no utilice el valor del manómetro, sino ínflelo mientras comprobaba el estado del tubo flotante.

LUZ DE TRABAJO LED O luz de emergencia SOS (Fig. 12)

Su herramienta está equipada con una luz de trabajo LED o luz de emergencia SOS que se sitúa en la parte delantera de la herramienta. Pulse el botón de la luz de trabajo para alternar entre la luz de trabajo o la luz de emergencia SOS.

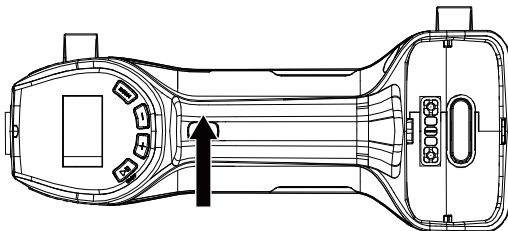


Fig. 12

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA:

Para evitar lesiones personales graves, extraiga siempre la batería de la herramienta cuando la limpie o realice cualquier tarea de mantenimiento.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA:

El mantenimiento preventivo que realice el personal no autorizado puede dar lugar a la colocación incorrecta de cables y componentes internos que podrían causar peligros graves. Recomendamos que todos los servicios de la herramienta los realice el Servicio de Atención al Cliente de Litheli.

MANTENIMIENTO GENERAL



ADVERTENCIA:

Al realizar el mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto idénticas. El empleo de cualquier otra pieza puede ser peligroso o causar daños al producto. Revise con frecuencia todo el producto en busca de piezas que estén dañadas, que falten o estén sueltas, como tornillos, tuercas, tapas, etc. Apriete con firmeza todos los tornillos y tapas y no utilice este producto hasta que todas las piezas que falten o estén dañadas se sustituyan. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Litheli si necesita ayuda.

LIMPIEZA DEL INFLADOR

Evite utilizar disolventes para limpiar las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles de dañarse con diversos tipos de disolventes comerciales y pueden dañarse por su uso. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.



ADVERTENCIA:

No permita en ningún momento que líquidos de frenos, gasolina, productos derivados del petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con las piezas de plástico. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que podría provocar graves lesiones personales.

ALMACENAMIENTO DEL INFLADOR

Guarde la herramienta en un lugar inaccesible para los niños. Manténgalo alejado de agentes corrosivos.

ALMACENAMIENTO DE LA BATERÍA

- a. Proteja la batería contra la humedad y el agua.
- b. Almacene la batería solo dentro de un rango de temperatura de 4 °C a 40 °C. Por ejemplo, no deje la batería en un vehículo o en el inflador bajo la luz directa del sol.
- c. Limpie de vez en cuando las ranuras de ventilación de la batería con un cepillo suave, limpio y seco. Un tiempo de funcionamiento muy reducido después de la carga es un indicio de que la batería se ha agotado y debe sustituirse.
- d. Si no utiliza el producto durante mucho tiempo, cargue y descargue la batería una vez cada 6 meses.

Resolución de problemas

ADVERTENCIA:

Apague la herramienta y extraiga la batería antes de proceder a la localización de averías.

Problema	Posibles causas	Solución
La herramienta no se enciende.	La batería está agotada.	Cargue la batería.
	La batería no se ha introducido correctamente.	Confirme que la batería esté bloqueada y asegurada a la herramienta.
	Interruptor quemado.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Litheli.
Sobrecalentamiento.	Forzar la herramienta para que trabaje demasiado rápido.	Deje que la herramienta trabaje a su propio ritmo.

	Rejillas de ventilación de la carcasa del motor obstruidas.	Utilice la aspiradora para limpiar la suciedad de los orificios de entrada de aire.
No hay presión.	El adaptador no está bien conectado.	Compruebe el adaptador y asegúrese de que está bien acoplado.
	El adaptador no está bien conectado.	Limpie el adaptador.
	Se utiliza un adaptador incorrecto.	Asegúrese de que está utilizando el adaptador correcto.

Garantía

POLÍTICA DE GARANTÍA Litheli PARA EL PRODUCTO U20

- Garantía limitada de 3 años para los equipos eléctricos de exterior y las herramientas eléctricas Litheli de uso personal y doméstico.
- Garantía limitada de 1 año para la batería Litheli de uso personal y doméstico. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Litheli en service@litheli.com siempre que tenga preguntas o desee reclamar la garantía.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Litheli en **service@litheli.com** siempre que tenga preguntas o desee reclamar la garantía.

SERVICIO DE GARANTÍA LIMITADA

DURANTE TRES AÑOS a partir de la fecha de compra al por menor original, este equipo de energía al aire libre Litheli y herramientas eléctricas están garantizados contra defectos de material o de mano de obra. Los productos defectuosos se repararán de forma gratuita o se cambiarán.

DURANTE UN AÑO a partir de la fecha de compra al por menor original, la batería Litheli está garantizada contra defectos de material o de mano de obra. Los productos defectuosos se arreglarán o se cambiarán gratis.

1. Esta garantía solo se aplica al comprador original de una tienda Litheli autorizada y no puede transferirse.
2. El período de garantía para cualquier producto Litheli y la batería que se utilice solo para uso residencial.
3. El período de garantía para las piezas de mantenimiento habituales, tales como, pero no limitado a, cuchillas, cabezales de corte, barras de cadena, cadenas de sierra, correas, barras raspadoras, boquillas de soplado y todos los demás accesorios Litheli es de 90 días para fines residenciales.
4. Esta garantía no cubre los daños que deriven de modificaciones, alteraciones o reparaciones no autorizadas.
5. Esta garantía solo cubre los defectos que deriven de un uso normal y no cubre ningún mal funcionamiento, fallo o defecto que derive de un mal uso (como la sobrecarga del producto más allá de su capacidad y la inmersión en agua u otro líquido), accidentes, negligencia o falta de instalación adecuada y el mantenimiento o almacenamiento inadecuado.
6. Esta garantía no cubre el deterioro normal del acabado exterior, que incluye pero no se limita a arañazos, abolladuras, desconchones de la pintura o cualquier corrosión o decoloración por calor, limpiadores abrasivos y químicos.

RECLAMO POR UN ARTÍCULO EN GARANTÍA

Para reclamar la garantía, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Litheli en service@litheli.com. Deberá presentar un documento de registro o una prueba de compra en forma de recibo válido que muestre la fecha y el lugar de compra. Los productos de sustitución no incluyen una nueva garantía. La garantía de los productos continuará desde la fecha de la compra original.

litheli tool