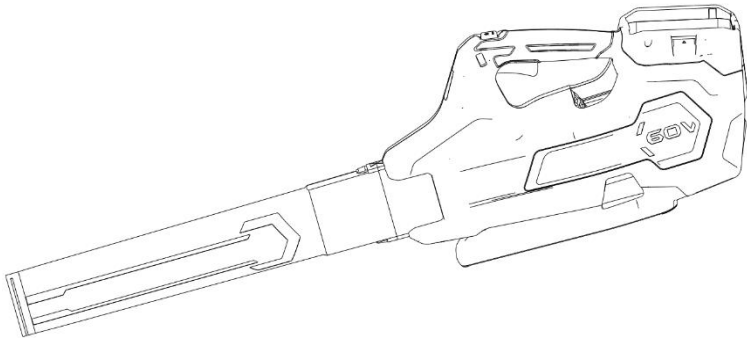

WARRIOR

ECO POWER EQUIPMENT

LITHIUM-ION CORDLESS BLOWER



Owner's Manual



Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool

CONTENTS

Contents.....	2
Product specifications.....	2
General safety rules.....	3-5
Symbols.....	6-7
Know your blower.....	8
Assembly instruction.....	9-10
Operation.....	11-13
Battery charger.....	14-15
Maintenance.....	16
Environmentally safe battery disposal.....	17
Troubleshooting.....	18
Exploded View.....	19
Parts list.....	19

PRODUCT SPECIFICATIONS CORDLESS BRUSHLESS BLOWER

Type.....	Cordless battery-operated
Motor.....	60V
Air volume.....	550CFM
Air speed(Max).....	120MPH
Weight(without battery).....	5lbs
Weight(with 2.5AH battery).....	8lbs
Battery pack.....	BP8302
Charger.....	C8360、C8362

GENERAL SAFETY RULES

WARNING

Read and understand all instructions before using this product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Do not allow children or untrained individuals to use this unit.
- Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not handle plug or tool with wet hands.
- Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
- Always wear safety glasses with side shields that comply with ANSI Z87.1. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury. Use face mask if operation is dusty.
- Wear eye protection when operating this product. Secure long hair above shoulder level to prevent entanglement in moving parts.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not expose to rain, store indoors.
- Do not operate in poor lighting.
- Keep all parts of your body away from any moving part.
- Keep hair, loose clothing, fingers and all body parts away from openings and moving parts.
- Wear heavy long pants, boots, and gloves. Avoid loose garments and jewelry that could get caught in moving parts of the machine or its motor.
- Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children
- Do not use tool if switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 50 ft. away.
- Do not operate this unit when you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- Do not operate in poor lighting.
- Keep all parts of your body away from any moving parts and all hot surfaces of the unit.

GENERAL SAFETY RULES

- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown or become entangled in the machine.
- Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- Do not charge battery tool in rain, or damp or wet location. Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- For household use only.
- Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards when not using your battery tool or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.
- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning or removing material from the gardening appliance.
- Use only the specified batteries (Model# BP8302)
- Store idle appliances - When not in use; blower should be stored indoors in a dry, locked place out of the reach of children.
- Do not dispose of batteries in fire, as the cells can explode. Check with local codes for possible special disposal requirements.
- Do not open or mutilate the batteries. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Do not place battery tools or their batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and possibly injury
- Batteries can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light. To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of open flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately
- Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has been dropped or received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately
- Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns. Do not open or mutilate the batteries. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed
- For best results, your battery tool should be charged in a location where the temperature is more than 50°F but less than 100°F to reduce the risk of serious personal injury, do not store outside or in vehicles.
- Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur. If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water, then neutralize with lemon juice or vinegar. If liquid gets into your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes then seek immediate medical attention. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury
- If the power supply cord is damaged, it must be replaced only by the manufacturer or by an

GENERAL SAFETY RULES

authorized service center to avoid risk.

- Do not point the blower nozzle in the direction of people or pets.
- Never run the unit without the proper equipment attached. Always ensure the blower tube is installed.
- When not in use, blower should be stored indoors in a dry, locked up place-out of the reach of children.
- Maintain tool with care. Keep fan area clean for best and safest performance. Follow instructions for proper maintenance. Do not attempt to clear clogs from tool without first removing the battery
- To reduce the risk of electrical shock, do not expose to rain, do not use on wet surfaces. Store indoors.
- Do not handle the charger, including the charger plug and terminals, with wet hands.
- Use only the charger supplied by the manufacturer to recharge the battery.
- Do not charge the battery outdoor.
- Do not use around flammable or combustible liquids, such as gasoline.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this power tool. If you loan someone this power tool, loan them these instructions also.

CHILD SAFETY

Tragic accidents can occur if the operator is not aware of the presence of children.

Keep children out of the working area and under the watchful care of a responsible adult.

Do not allow children under the age of 14 to operate this blower Children who are 14 years of age and older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual and must be trained and supervised by a parent

Stay alert, and turn the blower off if a child or any other person enters the working area.

Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your view of a child who may run into the path of the blower.



WARNING (PROPOSITION 65)

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known 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 of exposure to these chemicals 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 dust masks that are specially designed to filter out microscopic Particles.




SYMBOLS

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	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	frequency (cycles per second)
W	Watts	Power
min	Minutes	Time
	Alternating Current	Type of current
	Direct Current	Type or characteristic of current
	No Load Speed	Rational speed, at no load
/min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye and Hearing Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI 287 .1 along with hearing protection when operating this equipment.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Long Hair	Failure to keep long hair away from the air inlet Could result in personal injury.
	Loose Clothing	Failure to keep loose clothing from being drawn into air intake could result in personal injury.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.
	Blower Tubes	Do not operate without tubes in place.
	Impeller Blades	Rotating impeller blades can cause severe injury.
	Class II Construction	Double-insulated construction.

SYMBOLS

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

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the product to your nearest **AUTHORIZED SERVICE CENTER** for repair. When servicing, use only identical replacement parts.

WARNING

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you have read this Owner's Manual thoroughly and understand it completely. If you do not understand the warnings and instructions in this Owner's Manual, do not use this product.

The operation of any power tool can result in foreign object being thrown

into your eyes, which can result in severe eye damage. Before operating a power tool, always wear safety goggles, safety glasses with side shields, or a fully face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection that is marked to comply with ANSI 287.1.

WARNING



The operation of any power tool can result in foreign object being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, when needed, a full face shield. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI 287.1.

KNOW YOUR BLOWER

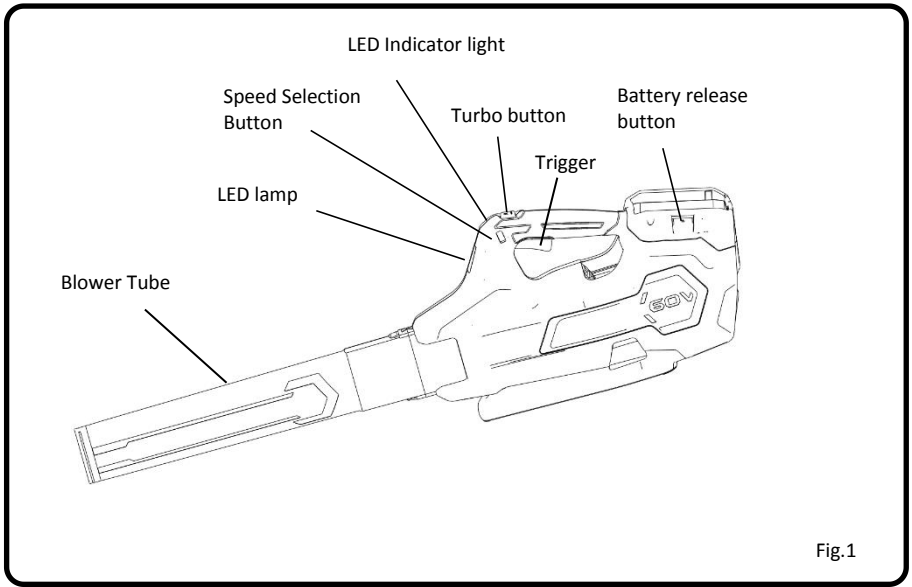


Fig.1

KNOW YOUR BLOWER (See Figure 1.)

The safe use of this product requires an understanding of the information on the product and in this operator's manual as well as a knowledge of the project you are attempting before use of This product familiarize yourself with all operating features and safety rules.

TRIGGER

Starts/stops the flow of air through the blower.

SPEED SELECTION BUTION

Increases or reduces the air velocity of the blower from 130-480CFM.

Turbo button

One key to high speed and the air velocity direct to 550CFM.

BATIERY RELEASE BUTION

Releases the battery pack from the blower

BLOWER TUBE

The blower tube can be easily installed on the blower without any additional tools.

LED lamp

It can be used to illuminate under-lit or corner area

ASSEMBLY INSTRUCTION

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 blower. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

UNPACKING

Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.

WARNING

Do not use this product if any parts on the packing list are already assembled to your product when you unpack it. Parts on this list are not assembled to the product by the manufacturer and require customer installation. Use of a product that may have been improperly assembled could result in serious personal injury.

- Inspect the tool carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
 - Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.
 - If any parts are damaged or missing, please return the product to the place of purchase.
-
-

ASSEMBLY INSTRUCTION

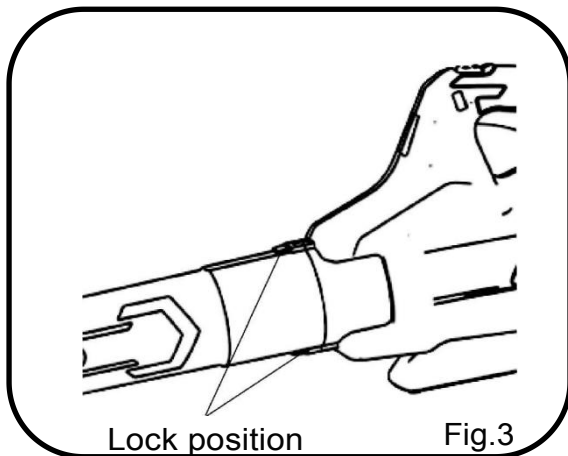
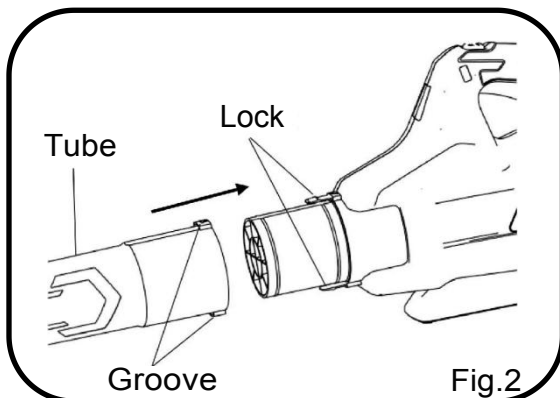
ASSEMBLING THE BLOWER TUBE

⚠ WARNING

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

1. Align either of the grooves the tube with the tabs on blower housing. Push the tube onto the blower housing until the tab engages the grooves (Fig. 2).

2. Pull out the tube from the tool lock position (Fig. 3.)



OPERATION

WARNING

Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

WARNING

Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI 287.1, along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.

WARNING

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

Before each use, inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts, such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced.

APPLICATION

You may use this product for the purposes listed below:

- Clearing hard surfaces such as driveways and walkways.
- Keeping decks and driveways free from leaves and pine needles.

TO INSTALL/REMOVE BATTERY PACK(Fig.4)

TO INSTALL

- Align the ribs of the battery pack with the mounting slots in the blower's battery port.
- Insert the battery into the battery opening until the battery release button locks into place.

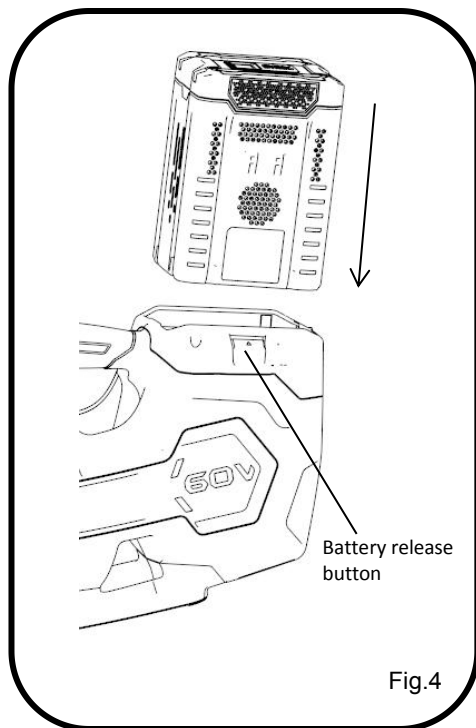
TO REMOVE

- Press the battery release button on the blower, this will cause the battery to slightly protrude out of the tool.
- Grasp the blower firmly and pull the battery out of the handle

WARNING

Always take care of your feet, children, or pets around you when pressing the battery release button. Serious injury could result if the battery pack falls, NEVER remove the battery pack when in a high location.

OPERATION



CHARGE BEFORE FIRST USE.

⚠WARNING

Always remove battery pack from the product when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

OPERATION

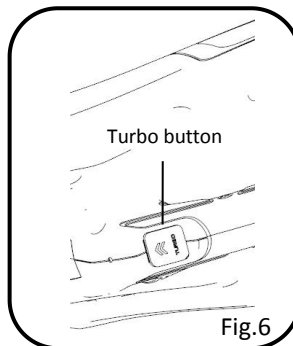
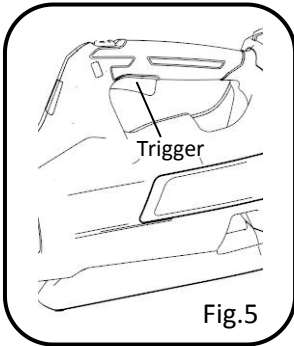
STARTING/STOPPING THE BLOWER (Fig.5)

- Ensure that the battery is installed in the blower
- To start the blower, turn the speed button located on the blower.
- Squeeze the trigger to start the blower.
- Release the trigger to stop.

ADJUSTING THE AIR VELOCITY (Fig.6)

- If you want to get Max. speed, press the turbo button
- Ensure that blower is blower on, the LED above the tool will illuminate.
- Turn the Speed Selection Button to increase the air velocity to the desired.

Note: The current speed setting will remain even if the unit is turned off.



OPERATING THE BLOWER

- To keep from scattering debris, blow around the outer edges of a debris pile. Never blow directly into the center of a pile
- To reduce sound levels, limit the number of pieces of equipment used at any one time.
- Use rakes and brooms to loosen debris before blowing. In dusty conditions, slightly dampen surfaces when water is available
- Conserve water by using power blowers instead of hoses for many lawn and garden applications, including areas such as gutters, screens, patios, grills, porches, and gardens.
- Watch out for children, pets, open windows, or freshly washed cars, and blow debris safely away.
- After using blowers or other equipment, clean up. Dispose of debris properly.

BATTERY CHARGER

SPECIFICATIONS

Charger: C8360/C8362

Input: 120-240VAC, 50/60Hz, Max.3A

Output: 63VDC. Max.4.5A

Weight: 2.6 lbs (1.2kg)

CHARGING PROCEDURE (See Figure .7)

NOTE: The battery is not shipped fully charged. It is recommended to fully charge before first use to ensure that maximum run time can be achieved. This lithium-ion battery will not develop a memory and may be charged at any time.

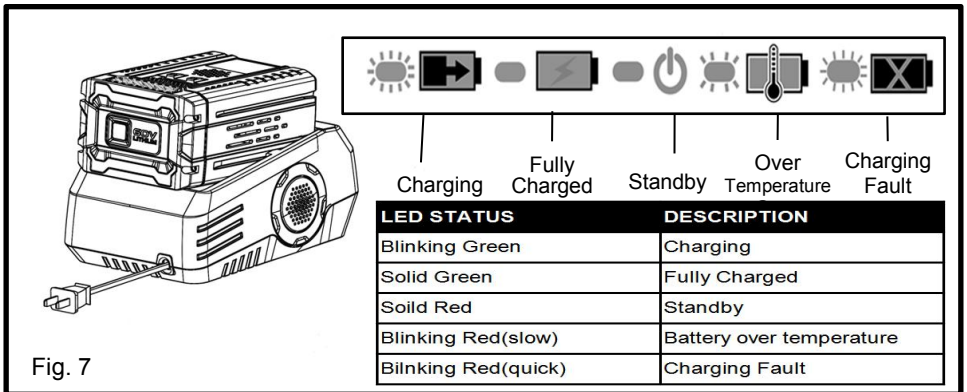
Low voltage charging:

If the battery has been stored with little to no charge for a long period of time, the charger will go into recovery mode, which will take more time to fully charge the battery. This will enhance the life of the battery. Once it is fully charged, the next charge will return to standard charging.

A fully discharged battery pack will require the allotted time as stated in the battery manual. Plug the charger into an AC power outlet.

Insert the battery -into the charger.

This is a diagnostic charger. The Charger LED Lights will illuminate in specific order to communicate the current battery status. They are as follows:



The diagram shows a battery charger with a battery pack inserted. To the right, a legend identifies five LED status indicators: a glowing green circle for 'Charging', a solid green circle for 'Fully Charged', a glowing red circle for 'Standby', a glowing red circle with a thermometer for 'Over Temperature', and a glowing red circle with an 'X' for 'Charging Fault'. Below the legend is a table with two columns: 'LED STATUS' and 'DESCRIPTION'.

LED STATUS	DESCRIPTION
Blinking Green	Charging
Solid Green	Fully Charged
Soild Red	Standby
Blinking Red(slow)	Battery over temperature
Blinking Red(quick)	Charging Fault

Fig. 7

False defect note:

When the battery is inserted into the charger and the status LED blinks RED, remove the battery from the charger for 1 minute, then reinsert. If the status LED blinks GREEN, then the battery is properly charging. If the status LED is still blinking RED, remove the battery and unplug the charger for 1 minute. After 1 minute, plug in the charger and reinsert the battery. If the status LED blinks GREEN, then the battery is properly charging. If the status LED is still blinking RED, the battery is defective and needs to be replaced.

BATTERY CHARGER

CHECKING THE CHARGE

If the battery pack does not charge properly:

Check the current at the power outlet with another tool. Make sure that the outlet is not turned off.

Check that the charger contacts have not been shorted by debris or foreign material.

If the air temperature is above 104°F or below 45°F, move the charger and battery pack to a room temperature location.

WARNING

If the battery is inserted into the charger when warm or hot, the CHARGING LED indicator light on the charger may switch on and illuminate RED. If this occurs allow the battery to cool inside of the charger for up to 30 minutes. Charging should automatically start once battery has cooled.

CHARGER MOUNTING *(See Figure .8)*

- 1.This charger can be installed hanging on a wall using two #8 screws (not included).
- 2.Locate the placement for the charger to be wall mounted.
- 3.If fastening to wood studs use 2 wood screws (not included).
- 4.Drill two holes on center 5.5 in. apart ensuring that they are vertically aligned.
- 5.If fastening to drywall use wall anchors (not included) and screws to secure the charger to the wall.

Note: If the battery and the charger won't be used for a long time, remove the battery from the charger and pull out the AC power plug.

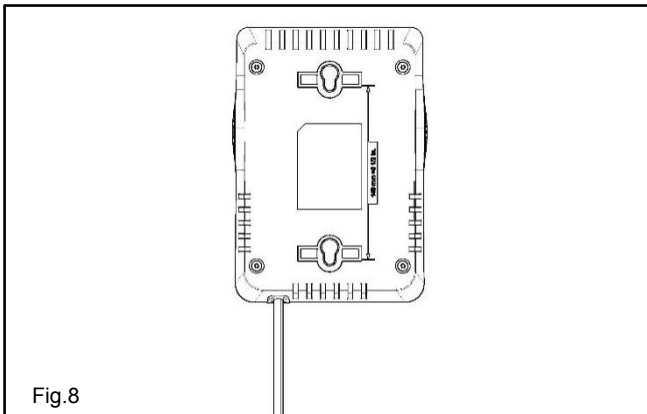


Fig.8

MAINTENANCE

WARNING

In order to avoid personal injury and the risk of fire and electric shock, remove the battery pack before adjusting, inspecting, or cleaning the blower.

Cleaning

Remove the battery pack.

1. Brush or blow dust and debris out of the air vents using compressed air or a vacuum. Keep the air vents free of obstructions, sawdust, and wood chips. Do not spray, wash, or immerse the air vents in water.
2. Wipe off the housing and the plastic components using a moist, soft cloth. Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or plastic components. Certain household cleaners may cause damage, and may cause a shock hazard.

Battery Pack

- Store the battery pack fully charged
- Once the light on the charger turns solid green, remove the battery from the charger and disconnect the charger from the outlet.
- Do not store the battery pack on the tool.
- After charging, the battery pack may be stored in the charger, as long as the charger is not plugged in.

Charger Maintenance

- Keep the charger clean and clear of debris. Do not allow foreign material to get into the recessed cavity or onto the contacts. Wipe the charger clean with a dry, soft cloth. Do not use solvents or water, and do not place the charger in wet conditions.
- Unplug the charger when there is no battery pack in it.
- Fully charge the batteries before placing them in storage.
- Store the charger at normal room temperature. Do not store it in excessive heat. Do not use the charger in direct sunlight. Recharge at room temperature between 45° F and 104° F (7° C and 40° C). If the battery pack is hot, allow it to cool down inside of the charger. The battery will begin charging once it has returned to room temperature.

ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL



The following toxic and corrosive materials are in the batteries used in this blower
Battery pack: **Lithium-Ion, a toxic material.**

WARNING

All toxic materials must be disposed of in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before disposing of damaged or worn out Lithium-Ion battery packs, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal center, certified for lithium-ion disposal

WARNING

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Dis- pose of it and replace with a new battery pack. **DO NOT ATTEMPT TO REPAIR IT!**

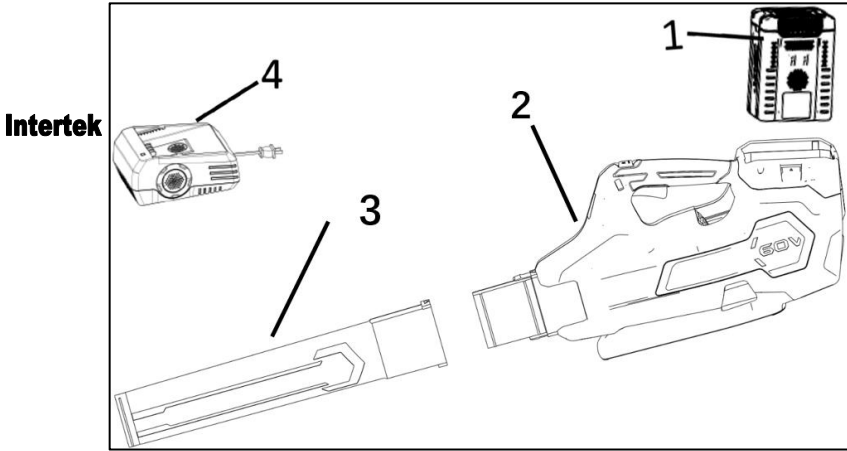
To avoid injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the battery's terminals with heavy-duty adhesive tape
 - DO NOT attempt to remove or destroy any of the battery pack components.
 - DO NOT attempt to open the battery pack.
 - If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. DO NOT get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
 - DO NOT place these batteries in your regular household trash.
 - DO NOT incinerate.
 - DO NOT place them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
 - Take them to a certified recycling or disposal center.
-

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
<p>Motor fails to start when switch trigger is depressed.</p>	<p>Battery is not secure.</p>	<p>To secure the battery pack, make sure the latches on the top of the battery pack snap into place.</p>
	<p>Battery is not charged.</p>	<p>Charge the battery pack according to the instructions included with your model.</p>
	<p>Defective power switch.</p>	<p>Have the power switch replaced by an authorized service center.</p>
<p>The unit will start, but air will not flow through the tube</p>	<p>Blocked tube.</p>	<p>Clear the blockage</p>
<p>LED indicator of tool flash for 1-19 times, motor fails to start</p>	<p>Motor controller fault, or over temperature, or low battery, or over load, etc.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Release the trigger and restart the machine after 3-5s; or 2. stop the operation and cool the tool and battery; or 3. Charge the battery

EXPLODED VIEW



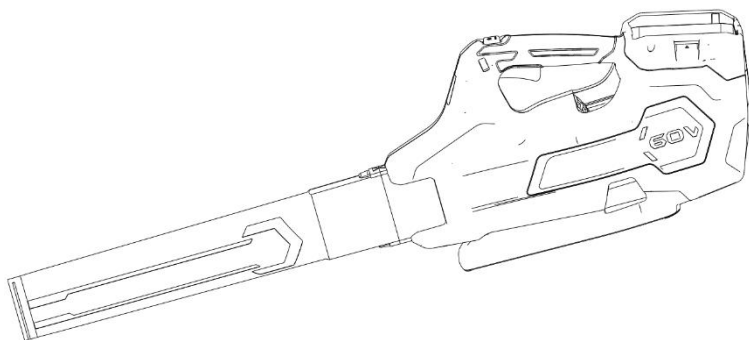
PARTS LIST

Item No.	Part No.	Description	QTY
1	183020000001	60V 2.5Ah Battery pack	1
2	2812010001	Blower Assemble	1
3	2812020003	Blower Tube	1
4	18360200000001	60V Charger	1

WARRIOR

ECO POWER EQUIPMENT

LITIUMJON LJUDLÖS BLOWER



Ägarens handbok

▲ Läs noga alla säkerhetsregler och anvisningar innan du använder detta verktyg

INNEHÅLL

Innehåll	2
Produktspecifikationer.....	2
Allmänna	
säkerhetsregler.....	3-5
symboler.....	6-7
Känn din blåsare.....	8
Monteringsanvisning.....	9-10
Drift.....	11-13
Batteriladdare.....	14-15
Underhåll.....	16
Miljösäkert batteriavfall.....	17
Felsökning.....	18
Sprängvy.....	19
Dellista.....	19

PRODUKTSPECIFIKATIONER KORDLÖS BORSAVLÖS BLOWER

Typ.....	sladdlös batteridrivnen
Motor.....	60V
Luftvolym.....	550CFM
Lufthastighet (max).....	120MPH
Vikt (utan batteri).....	5lbs
Vikt (med 2.5Ah batteri).....	8lbs
Batteripaket	BP8302
Laddare	C8360、C8362

ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER

VARNING

Läs och förstå alla instruktioner innan du använder denna produkt. Underlåtenhet att följa alla instruktionerna nedan kan leda till elektrisk stöt, brand och / eller allvarlig personskada..

- Använd inte elverktyg i explosiva atmosfärer, t.ex. i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- Låt inte barn eller utbildade personer använda denna enhet.
- Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten som kommer in i ett elverktyg kommer att öka risken för elektriska stötar.
- Hantera inte kontakten eller verktyget med våta händer.
- Låt aldrig barn använda utrustningen. Låt aldrig vuxna använda utrustningen utan korrekt instruktion.
- Bär alltid skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller ANSI Z87.1. Vardagsglasögon har bara slagfast linser. De är INTE skyddsglasögon. Genom att följa denna regel minskar risken för ögonskador. Använd ansiktsmask om operationen är dammig.
- Använd ögonskydd när du använder denna produkt. Säkra långt hår över axelnivån för att förhindra intrassling i rörliga delar.
- Var extra försiktig när du städar på trappan.
- Utsätt inte för regn, förvara inomhus.
- Använd inte dålig belysning.
- Håll alla kroppsdelar borta från alla rörliga delar.
- Håll hår, lösa kläder, fingrar och alla kroppsdelar borta från öppningar och rörliga delar.
- Använd tunga långa byxor, stövlar och handskar. Undvik lösa plagg och smycken som kan fastna i rörliga delar av maskinen eller dess motor.
- Tvinga inte verktyget. Använd rätt verktyg för din applikation. Rätt verktyg kommer att göra jobbet bättre och säkrare i takt med vilken det är utformat.
- Använd inte utrustningen när du är barfota eller när du bär sandaler eller liknande lätta skor. Använd skyddande skor som skyddar dina fötter och förbättrar foten på hala ytor.
- Håll fast fot och balans. Överskrid inte. Överdrivning kan resultera i förlust av balans.
- Låt inte användas som leksak. Uppmärksamhet är nödvändig när den används av eller i närheten av barn
- Använd inte verktyget om omkopplaren inte slår på eller stänger av det. Allt verktyg som inte kan styras med omkopplaren är farligt och måste repareras.
- Håll alla åskådare, barn och husdjur minst 50 fot borta.
- Använd inte enheten om du är trött, sjuk eller påverkad av alkohol, droger eller medicinering.
- Använd inte dålig belysning.
- Håll alla kroppsdelar borta från rörliga delar och alla heta ytor på enheten.

ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER

- Lägg inte något föremål i öppningarna. Använd inte med någon öppning blockerad; hålla öppningarna fria av damm, ludd, hår och allt som kan minska luftflödet..
- Kontrollera arbetsområdet före varje användning. Ta bort alla föremål som stenar, trasigt glas, spikar, tråd eller tråd som kan kastas eller trassla in i maskinen.
- Använd endast identiska tillverkares reservdelar och tillbehör. Användning av andra delar kan skapa en fara eller orsaka produktskador.
- Ladda inte batteriverktyget på regn, fuktig eller våt plats. Genom att följa denna regel minskar risken för elektrisk stöt.
- Endast för hushållsbruk.
- Batteriverktyg behöver inte anslutas till ett eluttag; därför är de alltid i driftskick. Var medveten om eventuella faror när du inte använder ditt batteriverktyg eller när du byter tillbehör. Om du följer denna regel minskar du risken för elektrisk stöt, brand eller allvarlig personskada.
- Ta bort eller koppla ur batteriet innan service, rengöring eller borttagning av material från trädgårdsapparaten.
- Använd endast de specificerade batterierna (modell # BP8302)
- Förvara tomma apparater - När de inte används; fläkten ska förvaras inomhus på en torr, låst plats utom räckhåll för barn.
- Kassera inte batterier i eld, eftersom cellerna kan explodera. Kontrollera med lokala koder för eventuella specialavfallskrav.
- Öppna eller stänk inte batterierna. Släppt elektrolyt är frätande och kan orsaka skador på ögonen eller huden. Det kan vara giftigt vid förtäring.
- Placera inte batteriverktyg eller deras batterier nära eld eller värme. Detta kommer att minska risken för explosion och eventuellt
- Batterier kan explodera i närvaro av en antändningskälla, till exempel en kontrollampa. För att minska risken för allvarlig personskada, använd aldrig någon trådlös produkt i närvaro av öppen eld. Ett exploderat batteri kan driva skräp och kemikalier. Skölj omedelbart med vatten om du utsätts
- Krossa inte, tappa eller skada batteriet. Använd inte ett batteri eller laddare som har tappats eller fått ett kraftigt slag. Ett skadat batteri kan utsättas för explosion. Kassera omedelbart ett tappat eller skadat batteri
- Var försiktig när du hanterar batterier för att inte förkorta batteriet med ledande material som ringar, armband och nycklar. Batteriet eller ledaren kan överhettas och orsaka brännskador. Öppna eller stänk inte batterierna. Släppt elektrolyt är frätande och kan orsaka skador på ögonen eller huden. Det kan vara giftigt vid förtäring
- För bästa resultat bör ditt batteriverktyg laddas på en plats där temperaturen är mer än 50 ° F men mindre än 100 ° F för att minska risken för allvarlig personskada, förvara inte utomhus eller i fordon.
- Under extrem användning av temperaturförhållanden kan batteriläckage uppstå. Om vätska kommer i kontakt med huden, tvätta genast med tvål och vatten och neutralisera sedan med citronsaft eller vinäger. Om vätska tränger in i ögonen, spola dem med rent vatten i minst 10 minuter. Sök genast läkare. Om du följer denna regel minskar risken för allvarlig personskada
- Om nätsladden är skadad måste den endast bytas ut av tillverkaren eller av en

ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER

auktoriserat servicecenter för att undvika risk.

- Rikta inte fläktmunstycket i riktning mot människor eller husdjur.
- Kör aldrig enheten utan rätt utrustning. Se alltid till att blåsroret är installerat.
- När fläkten inte används, ska fläkten förvaras inomhus på ett torrt, låst ställe utom räckhåll för barn.
- Underhåll verktyget med försiktighet. Håll fläktområdet rent för bästa och säkraste prestanda. Följ instruktionerna för korrekt underhåll. Försök inte rensa träskor från verktyget utan att först ta bort batteriet
- För att minska risken för elektriska stötar, utsätt dig inte för regn, använd inte på våta ytor. Förvara inomhus.
- Hantera inte laddaren, inklusive laddningspluggen och plintarna, med våta händer.
- Använd endast laddaren som tillhandahålls av tillverkaren för att ladda batteriet.
- Ladda inte batteriet utomhus.
- Använd inte runt brandfarliga eller brännbara vätskor, till exempel bensin.
- Spara dessa instruktioner. Se dem ofta och använd dem för att instruera andra som kan använda detta elverktyg. Om du lånar någon detta elverktyg, låna dem också dessa instruktioner.

Barnsäkerhet

Tragic accidents can occur if the operator is not aware of the presence of children.

Keep children out of the working area and under the watchful care of a responsible adult.

Do not allow children under the age of 14 to operate this blower. Children who are 14 years of age and older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual and must be trained and supervised by a parent.

Stay alert, and turn the blower off if a child or any other person enters the working area.

Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your view of a child who may run into the path of the blower.



V A R N I N G (PROPOSITION 65)

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known 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 of exposure to these chemicals 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 dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.




SYMBOLER

Vissa av följande symboler kan användas på den här produkten. Studera dem och lär dig deras betydelse. Korrekt tolkning av dessa symboler gör att du kan använda produkten bättre och säkrare.

SYMBOLER	NAMN	MENANDE
V	Volts	Spänning
A	Amperes	Nuvarande
Hz	Hertz	Frekvens (cycles per second)
W	Watts	Kraft
min	Minutes	Tid
	Alternating Current	Typ av ström
	Direct Current	Strömens typ eller karakteristik
	No Load Speed	Rational hastighet, utan belastning
/min	Per Minute	Varv, slag, ythastighet, banor etc. per minut
	Wet Conditions Alert	Utsätt inte för regn eller användning på fuktiga platser
	Read The Operator's Manual	För att minska risken för skada måste användaren läsa och förstå bruksanvisningen innan du använder den här produkten.
	Eye and Hearing Protection	Bär alltid ögonskydd med sidoskydd märkta för att uppfylla ANSI 287 .1 tillsammans med "Hörselskydd när du använder denna utrustning.
	Safety Alert	Försiktighetsåtgärder som innebär din säkerhet.
	Long Hair	Underlåtenhet att hålla långt hår borta från luftinloppet Kan leda till personskada.
	Loose Clothing	Underlåtenhet att hålla lösa kläder från att dras in i luftintag kan leda till personskador.
	Keep Bystanders Away	Håll alla åskådare minst 50 fot borta.
	Blower Tubes	Använd inte utan rör på plats.
	Impeller Blades	Roterande skovelblad kan orsaka allvarliga skador.
	Class II Construction	Dubbelisolerad konstruktion.

SYMBOLER

Följande signalord och betydelse är avsedda att förklara risknivån förknippad med denna

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	FARA	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	VARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	VARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	VARNING	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

produkt.

SERVICE

Tjänst kräver extrem omsorg och kunskap och bör endast utföras av en kvalificerad servicetekniker. För service föreslår vi att du returnerar produkten till ditt närmaste auktoriserade servicecenter för reparation. Använd endast identiska reservdelar vid service.

VARNING

För att undvika allvarlig personskada, försök inte använda denna produkt förrän du har läst denna bruksanvisning noggrant och förstå den fullständigt. Om du inte förstår varningarna och instruktionerna i denna bruksanvisning, använd inte den här produkten.

Driften av alla elverktyg kan resultera i att främmande föremål kastas

i ögonen, vilket kan leda till allvarliga ögonskador. Innan du använder ett elverktyg ska du alltid använda skyddsglasögon, skyddsglasögon med sidoskydd eller helt ansiktsskydd vid behov. Vi rekommenderar en Wide Vision Safety Mask för användning över glasögon eller standard skyddsglasögon med sidoskydd. Använd alltid ögonskydd som är märkt för att uppfylla ANSI 287.1.

VARNING



Funktionen av valfritt elverktyg kan resultera i att främmande föremål kastas i ögonen. an leda till allvarliga ögonskador. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, when needed, a full face shield. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI 287.1.

Känner din blåsa

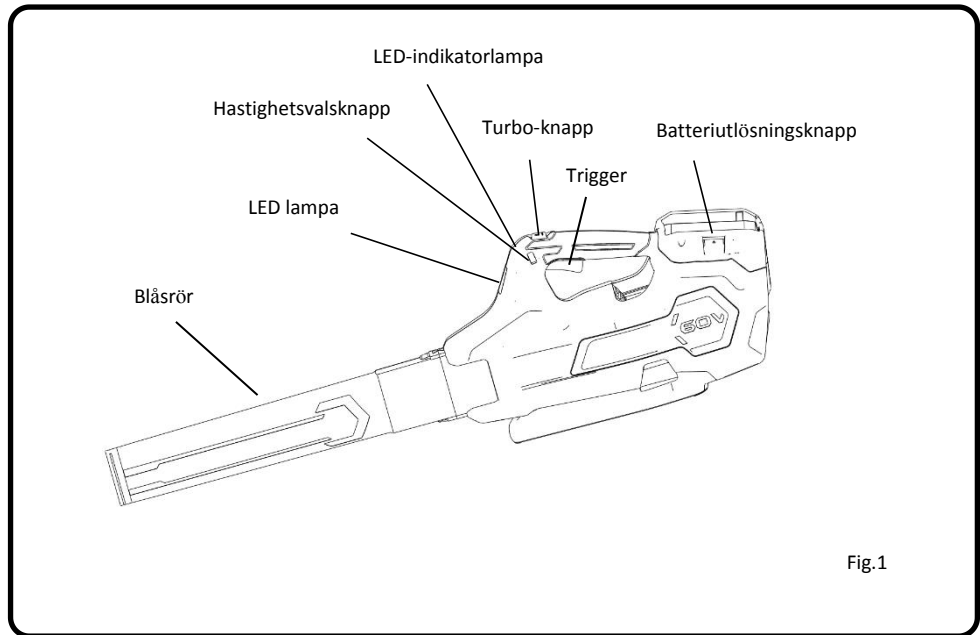


Fig.1

Känner din blåsa (See Figur 1.)

En säker användning av denna produkt kräver en förståelse av informationen på produkten och i denna bruksanvisning. Bekanta dig med alla driftsfunktioner och säkerhetsregler FÖR du försöker projekt.

TRIGGER

Start / stopp är luftflödet genom fläkten.

HASTIGHETSVÄLJNING

Ökar eller minskar fläktens lufthastighet från 130-480CFM.

TURBO-KNAPP

En nyckel till hög hastighet och lufthastigheten direkt till 550CFM.

BATTERI UTLÖSNINGSKNAPP

Lossar batteripaketet från fläkten

BLÅSRÖR

Blåsröret kan enkelt installeras på fläkten utan några extra verktyg.

LED LAMPA

Det kan användas för att belysa underbelyst eller hörn område

MONTERINGSANVISNINGAR

V A R N I N G

Om några delar är skadade eller saknas ska du inte använda produkten förrän delarna har bytts ut. Användning av denna produkt med skadade eller saknade delar kan leda till allvarlig personskada.

V A R N I N G

Försök inte ändra produkten eller skapa tillbehör som inte rekommenderas för användning med denna fläkt. Alla sådana ändringar eller modifieringar är missbruk och kan leda till ett farligt tillstånd som kan leda till allvarlig personskada.

TRANSPORTEN

Ta försiktigt bort produkten och alla tillbehör från lådan. Se till att alla artiklar som finns i förpackningslistan ingår.

V A R N I N G

Använd inte den här produkten om några delar i förpackningslistan redan är monterade på din produkt när du packar upp den. Delar på denna lista monteras inte på produkten av tillverkaren och kräver kundinstallation. Användning av en produkt som kan ha monterats felaktigt kan leda till allvarlig personskada.

- Inspektera verktyget noggrant för att se till att inga skador eller skador uppstod under transporten.
 - Kassera inte förpackningsmaterialet förrän du noggrant har inspekterat och tillfredsställande använt verktyget.
 - Om några delar är skadade eller saknas ska du returnera produkten till inköpsplatsen.
-
-

MONTERINGSANVISNING

MONTERING AV BLÄSRÖREN

⚠ VARNING

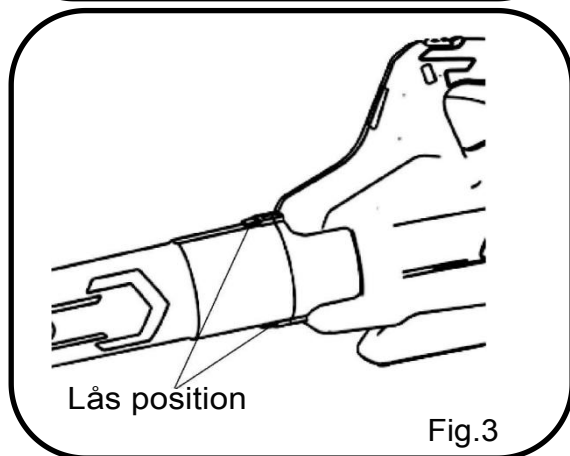
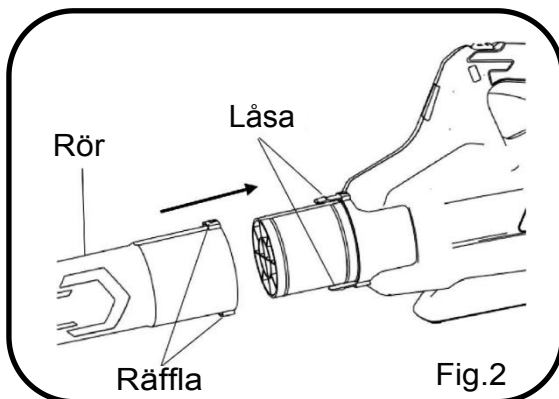
För att förhindra oavsiktlig start som kan orsaka allvarlig personskada, ta alltid ur batteripaketet från verktyget när du monterar delar.

1. Rikta in någon av spåren in i röret med flikarna på the fläkthuset. Tryck röret på fläkthuset tills fliken ingriper i spåren

(Fig. 2).

2. Dra ut röret från verktyglåspositionen

(Fig. 3.)



DRIFT

VARNING

Låt inte bekanta med denna produkt göra dig slarvig. Kom ihåg att en slarvig bråkdel av en sekund är tillräcklig för att orsaka allvarliga skador.

VARNING

Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI 287.1, along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.

VARNING

Använd inte tillbehör eller tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren av denna produkt. Användning av tillbehör eller tillbehör som inte rekommenderas kan leda till allvarlig personskada.

Innan varje användning ska du kontrollera hela produkten för skadade, saknade eller lösa delar, till exempel skruvar, muttrar, bultar, lock etc. Dra åt alla fästelement och lock, och använd inte produkten förrän alla saknade eller skadade delar byts ut.

ANSÖKAN

Du kan använda den här produkten för de ändamål som anges nedan:

- Rensa hårda ytor som uppfart och gångbanor.
- Håll däck och uppfart fritt från löv och tallnålar.

FÖR ATT INSTALLERA & BORT BATTERIPAKET (Fig.4)

ATT INSTALLERA

- Rikta in batteriets ribbor mot monteringsspåren i batterifackets port.
- Sätt i batteriet i batteriets öppning tills batteriets frigöringsknapp låses på plats.

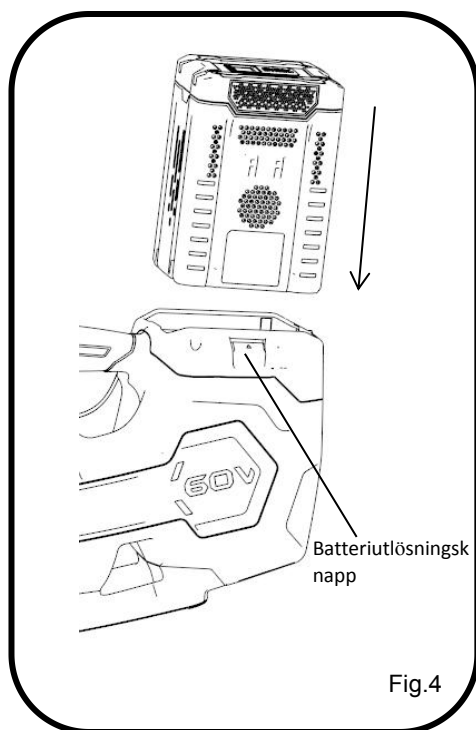
ATT TA BORT

- Tryck på batteriets frigöringsknapp på fläkten, detta kommer att leda till att batteriet sticker något ut ur verktyget.
- Ta tag i fläkten ordentligt och dra batteriet ur handtaget

VARNING

Ta alltid hand om dina fötter, barn eller husdjur runt dig när du trycker på batteriets frigöringsknapp. En allvarlig skada kan uppstå om batteripaketet faller. Ta ALDRIG bort batteriet när du befinner dig på en hög plats.

DRIFT



LADDA BATTERI FÖR FÖRSTA ANVÄNDNING.

⚠ VARNING

Ta alltid bort batteripaketet från produkten när du monterar delar, gör justeringar, rengöring eller när den inte används. Om du tar bort batteriet förhindras oavsiktlig start som kan orsaka allvarlig personskada.

DRIFT

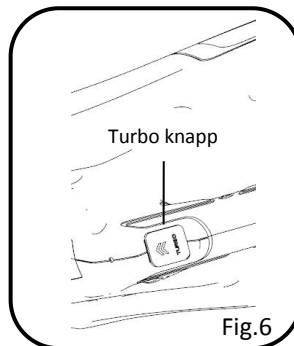
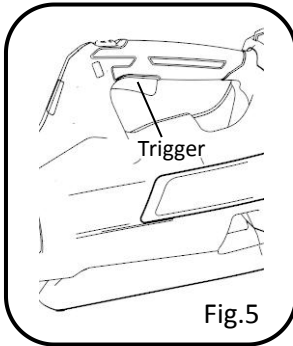
STARTANDE / STOPP AV BLÅSEN (Fig.5)

- Se till att batteriet är installerat i fläkten
- För att starta fläkten, vrid på hastighetsknappen på fläkten.
- Tryck på avtryckaren för att starta fläkten.
- Släpp avtryckaren för att stoppa.

JUSTERA LUFTVÄLLIGHETEN (Fig.6)

- Om du vill få Max. hastighet, tryck på turboknappen
- Se till att fläkten är på, att lysdioden ovanför verktyget tänds.
- Vrid på hastighetsvals-knappen för att öka lufthastigheten till önskat miljö.

Notera: Den aktuella hastighetsinställningen förblir även om enheten är



• DRIFT AV BLÅSEN

- För att hindra spridning av skräp, blåsa runt ytterkanten på en skräphög. Blås aldrig direkt i mitten av en hög
- För att minska ljudnivåerna, begränsa antalet utrustning som används vid en gång.
- Use rakes and brooms to loosen debris before blowing. In dusty conditions, slightly dampen surfaces when water is available
- Spara vatten genom att använda kraftblåsare istället för slangar för många gräsmattor och trädgårdsapplikationer, inklusive områden som rännor, skärmar, uteplatser, grillar, verandor och trädgårds.
- Watch out for children, pets, open windows, or freshly washed cars, and blow debris safely away.
- Rengör när du har använt fläktar eller annan utrustning. Kassera skräp på rätt sätt.

BATTERILADDARE

SPECIFIKATIONER

Laddare: C8360/C8362

Inmatning: 120-240VAC, 50/60Hz, Max.3A

utmatning: 63VDC. Max.4.5A

tyngd: 2.6 lbs (1.2kg)

LADDNINGSFÖRFARANDE (See Figur .7)

Observera: Batteriet levereras inte fulladdat. Det rekommenderas att ladda helt före första användningen för att säkerställa att maximal körningstid kan uppnås. Detta litiumjonbatteri kommer inte att utveckla ett minne och kan laddas när som helst.

Låg spänning laddning:

Om batteriet har lagrats med lite till ingen laddning under en lång tid, laddaren går i återställningsläge, vilket tar mer tid att ladda batteriet helt. Detta kommer att förbättra batteriets livslängd. När den är fulladdad återgår nästa laddning till standardladdning. Ett helt urladdat batteri kräver den tilldelade tiden som anges i batterihandboken. Anslut laddaren till ett vägguttag.

Sätt i batteriet i laddaren.

Detta är en diagnostisk laddare. Laddarens LED-lampor tänds i specifik ordning för att kommunicera aktuell batteristatus. De är som följer:

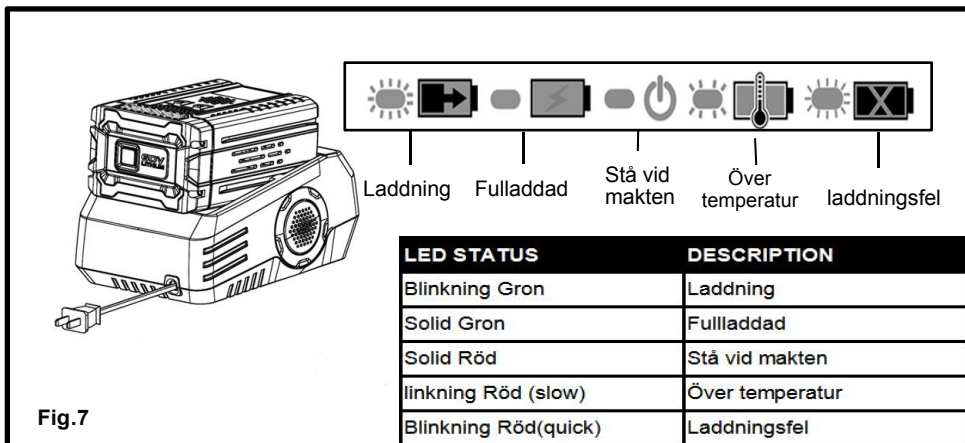


Fig.7

Felaktig anmärkning:

När batteriet sätts in i laddaren och statusindikatorn blinkar RÖD, ta bort batteriet från laddaren i 1 minut och sätt sedan in den igen.. Om status-LED blinkar GRÖN, laddar batteriet ordentligt. Om statuslampan fortfarande blinkar RÖD, ta bort batteriet och koppla ur laddaren i 1 minut. Koppla in laddaren efter 1 minut och sätt i batteriet igen. Om status-LED blinkar GRÖN, laddar batteriet ordentligt. Om statuslampan fortfarande blinkar RÖD, är batteriet defekt och måste bytas ut.

BATTERILADDARE

Kontrollera laddningen

Om batteriet inte laddas ordentligt:

Kontrollera strömmen vid eluttaget med ett annat verktyg. Se till att uttaget inte är avstängt.

Kontrollera att laddarkontakterna inte har kortslutits med skräp eller främmande material.

Om lufttemperaturen är över 104 ° F eller under 45 ° F, flytta laddaren och batteripaketet till en rumstemperaturplats.

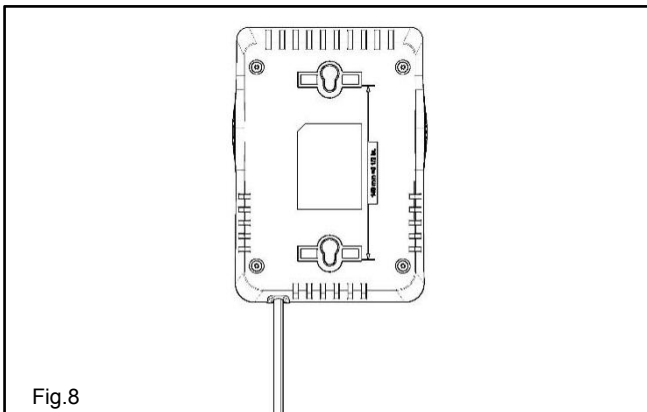
⚠ VARNING

Om batteriet sätts in i laddaren när det är varmt eller varmt kan lampan CHARGING LED på laddaren tändas och tänds RÖD. Om detta inträffar låt batteriet svalna inuti laddaren i upp till 30 minuter. Laddningen bör starta automatiskt när batteriet har svalnat.

LADDARE MONTERING (See Figur .8)

1. Denna laddare kan installeras hängande på en vägg med två # 8 skruvar (ingår inte).
2. Leta reda på placeringen för laddaren som ska monteras på väggen.
3. Använd fyra skruvar (ingår ej) om du fäster på träbultar.
4. Borra två hål på mitten 5,5 tum. Bortsett från att se till att de är vertikalt i linje.
5. Använd väggankare (ingår ej) och skruvar för att fästa laddaren på väggen vid fästning på gipsvägg.

Observera: Om batteriet och laddaren inte kommer att användas på länge tar du bort batteriet från laddaren och drar ut nätkontakten.



Underhåll

V A R N I N G

För att undvika personskador och risken för brand och elektriska stötar, ta bort batteripaketet innan du justerar, inspekterar och rengör fläkten.

städning

Ta bort batteriet.

1. Borsta eller blåsa dammtunna skräp ur luftventilerna med tryckluft eller vakuum. Håll luftventilerna fria från hinder, sågspån och flis. Spraya, tvätta eller fördjupa luftventilerna i vatten.

2. Torka av höljet och plastkomponenterna med en fuktig, mjuk trasa. Använd inte starka lösningsmedel eller tvättmedel på plasthuset eller plastkomponenterna. Vissa hushållsstädare kan orsaka skador och orsaka chockrisk.

Batteripaket

- Förvara batteriet helt laddat
- När lampan på laddaren lyser grönt tar du bort batteriet från laddaren och kopplar ur laddaren från uttaget.
- Förvara inte batteriet på verktyget.
- Efter laddning kan batteriet förvaras i laddaren så länge laddaren inte är ansluten..

Laddareunderhåll

- Håll laddaren ren och fri från skräp. Do not allow foreign material to get into the recessed cavity or onto the contacts. Torka av laddaren med en torr, mjuk trasa. Använd inte lösningsmedel eller vatten och placera inte laddaren under våta förhållanden. Koppla ur laddaren när det inte finns något batteripaket i den.
- Ladda batterierna helt innan de placeras i förvaring.
- Förvara laddaren vid normal rumstemperatur. Förvara den inte på överdriven värme. Använd inte laddaren i direkt solljus. Ladda upp vid rumstemperatur mellan 45 'F och 104' F (7'C och 40 'C). Om batteripaketet är varmt, låt det svalna inuti laddaren. Batteriet börjar laddas när det har återgått till rumstemperatur.

MILJÖSÄKERT BATTERIERFÖRSLAG



Följande giftiga och frätande material finns i batterierna som används i denna fläkt Batteripaket: Litium-Ion, ett giftigt material..

▲ V A R N I N G

Alla giftiga material måste kasseras på ett specificerat sätt för att förhindra kontaminering av miljön. Innan du bortskaffar skadade eller slitna litium-ion-batteripaket, kontakta ditt lokala avfallsföretag eller den lokala miljöskyddsbyrån för information och specifika instruktioner. Ta batterierna till ett lokalt återvinnings- och / eller bortskaffningscenter, certifierat för litiumjonborttagning

▲ V A R N I N G

Om batteripaketet spricker eller går sönder, med eller utan läckor, ladda inte upp det och använd det inte. Ta bort det och ersätt det med ett nytt batteri. **PRÖV INTE ATT REPARERA DET**

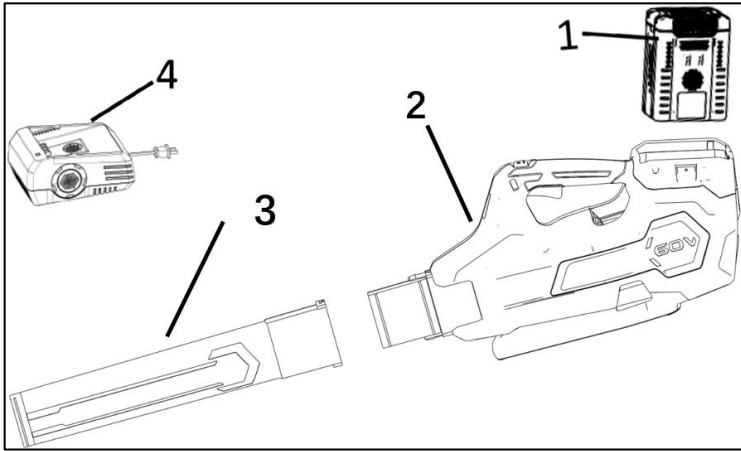
För att undvika skador och risk för brand, explosion eller elektrisk stöt och för att undvika skador på miljön:

- Täck batteriets plintar med tung tejp
 - Försök **INTE** ta bort eller förstöra någon av batteriets komponenter.
 - Försök **INTE** öppna batteriet.
 - Om en läcka utvecklas är de frigjorda elektrolyterna frätande och giftiga. Få **INTE** lösningen i ögonen eller på huden och svälj inte den.
 - Placera **INTE** dessa batterier i ditt vanliga hushållsavfall.
 - Förbränna **INTE**.
 - Placera **INTE** dem där de kommer att bli en del av någon deponi för kommunalt fast avfallsström.
 - Ta dem till ett certifierat återvinnings- eller bortskaffningscenter.
-

FELSÖKNING

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSANDE
Motorn startar inte när omkopplartrigern trycks ned.	Batteriet är inte säkert.	För att säkra batteripaketet, se till att spärrhakarna på toppen av batteripaketet fastnar på plats.
	Batteriet laddas inte.	Ladda batteriet enligt instruktionerna som medföljer din modell.
	Defekt strömbrytare.	Låt strömbrytaren bytas ut av ett auktoriserat servicecenter.
Enheten startar, men luft kommer inte att strömma genom röret	Blockerat rör.	Rensa blockeringen
LED-indikator för verktygsblixten 1-19 gånger, motorn startar inte	Fel på motorstyrenheten, eller över temperatur eller låg batteri, eller överbelastning etc.	<ol style="list-style-type: none">1. Släpp avtryckaren och starta om maskinen efter 3-5 sekunder; eller2. avbryt operationen och kyla verktyget och batteriet; eller3. Ladda batteriet

EXPLODERAD DIAGRAM



DELLISTA

Item No.	Part No.	Description	QTY
1	183020000001	60V 2.5Ah Battery pack	1
2	2812010001	Blower Assemble	1
3	2812020003	Blower Tube	1
4	18360200000001	60V Charger	1

