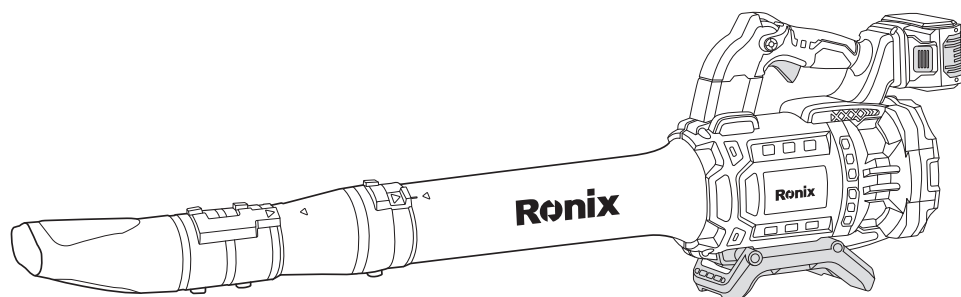


Ronix[®]

Premium Quality

AKKU-LAUBBLÄSER

8623

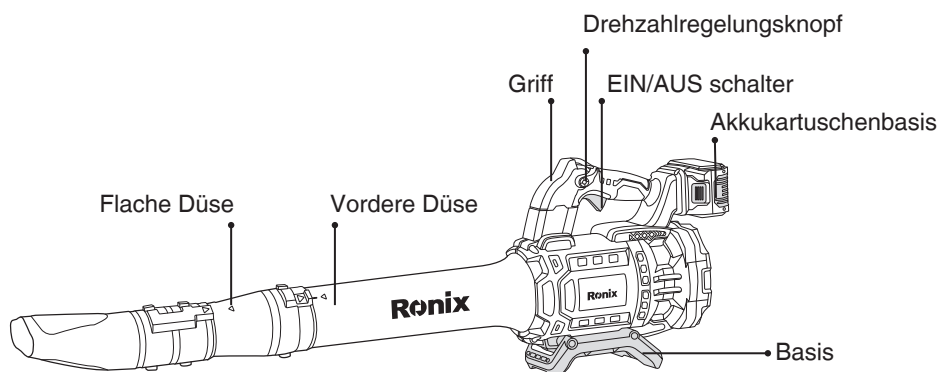


www.ronixtools.com

SPEZIFIKATIONEN

Modell	8623
Voltzahl	20V
Akkutyp	Lithium-Ionen
Akkukapazität	4.0Ah
Motortyp	Bürstenlos
Leerlaufgeschwindigkeit	0-18500U/min
Maximaler Luftstrom	13.2m ³ /min
Arbeitszeit	8-10 min (Maximale Geschwindigkeitsarbeitszeit, Strom <27A)
Ladezeit	60min
Netto Gewicht	3.3Kg (Mit 1 Stück Batterie)
Total Gewicht	3.8Kg
Enthält	1Stück 4.0Ah Batterie, 1 Stück Ladegerät, 1 Stück Schraubendreher.

WERKZEUG LISTE



Symbolen

Die folgenden Symbole zeigen die Zeichen, die für das Gerät verwendet werden können. Stellen Sie sicher, dass Sie ihre Bedeutung vor der Verwendung verstehen.



Seien Sie besonders vorsichtig und aufmerksam.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung.



Halten Sie die Hände von rotierenden Teilen fern.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Maschine ist zum Entfernen von Staub vorgesehen.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKU-GEBLÄSE



Warnung!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und alle Anweisungen. Das Nichtbefolgen der Warnungen und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, einem Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für zukünftige Referenz auf

- 1- Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Steuerelementen und der richtigen Verwendung des Gebläses vertraut.
- 2- Lassen Sie niemals Kinder, Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Fähigkeit oder Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Gebläse verwenden. Lokale Vorschriften können das Mindestalter des Bedieners einschränken.
- 3- Betreiben Sie das Gebläse niemals in der Nähe von Menschen, insbesondere Kindern, oder Haustieren.



4-Beachten Sie, dass der Bediener oder Benutzer für Unfälle oder Gefahren verantwortlich ist, die anderen Personen oder deren Eigentum zustoßen können.

Vorbereitung

1- Tragen Sie beim Betrieb des Gebläses immer festes Schuhwerk und lange Hosen.

2-Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck, der in den Lufteinlass gezogen werden kann. Halten Sie lange Haare von den Lufteinlässen fern.

3- Tragen Sie immer Schutzbrillen, um Ihre Augen vor Verletzungen beim Gebrauch von Elektrowerkzeugen zu schützen. Es ist die Verantwortung des Arbeitgebers, den Einsatz geeigneter Schutzausrüstung durch die Werkzeugbediener und andere Personen im unmittelbaren Arbeitsbereich durchzusetzen.

4- Um Staubreizungen zu vermeiden, wird das Tragen einer Gesichtsmaske empfohlen.

5- Tragen Sie beim Betrieb der Maschine immer rutschfeste und schützende Schuhe. Rutschfeste, geschlossene Sicherheitstiefel und -schuhe verringern das Verletzungsrisiko.

6- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer Augenschutz. Schutzausrüstung wie ein Staubschutz, rutschfeste Sicherheitsschuhe, ein Schutzhelm oder Gehörschutz, die für die jeweiligen Bedingungen geeignet sind, reduzieren persönliche Verletzungen.

Betrieb

1- In folgenden Situationen schalten Sie das Gebläse aus und entfernen Sie den Akkupack, um sicherzustellen, dass alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind:

- wenn Sie das Gebläse verlassen,
- vor dem Beseitigen von Blockaden,
- vor dem Überprüfen, Reinigen oder Arbeiten am Gebläse,
- wenn das Gebläse abnormal zu vibrieren beginnt.

2- Betreiben Sie das Gebläse nur bei Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung.

3-Überdehnen Sie sich nicht und halten Sie zu jeder Zeit das richtige Gleichgewicht und den richtigen Stand.

4- Achten Sie immer auf Ihren Stand auf Hängen.

5- Mit diesem Werkzeug darf nur im Schrittempo gearbeitet werden. Sie sollten niemals damit rennen!

6-Halten Sie alle Kühl-Lufteinlässe frei von Schmutz.

7- Blasen Sie niemals Schmutz in Richtung von Zuschauern.

8-Betreiben Sie das Gebläse in empfohlener Position und auf einer festen Oberfläche.

9-Betreiben Sie das Gebläse nicht an hohen Orten.

10 - Richten Sie die Düse niemals in die Nähe von Personen, wenn Sie das Gebläse verwenden.

11- Blockieren Sie niemals den Sauganschluss und/oder den Gebläseauslass. Achten Sie darauf, den Sauganschluss oder den Gebläseauslass nicht mit Staub oder Schmutz zu blockieren, wenn Sie in staubiger Umgebung arbeiten. Verwenden Sie keine Düsen, die nicht vom Hersteller bereitgestellt wurden. Verwenden Sie das Gebläse nicht zum Aufblasen von Bällen, Schlauchbooten oder Ähnlichem.

12- Betreiben Sie das Gebläse nicht in der Nähe von offenen Fenstern usw.

13- Es wird empfohlen, das Gebläse nur zu vernünftigen Zeiten zu betreiben, nicht früh morgens oder spät abends, wenn Menschen gestört werden könnten.

14- Es wird empfohlen, vor dem Blasen Rechen und Besen zu verwenden,

um Schmutz zu lockern.

15- Wenn das Gebläse auf ein Fremdobjekt trifft oder ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen auftreten, schalten Sie es sofort aus. Entfernen Sie den Akkupack aus dem Gebläse und überprüfen Sie es auf Beschädigungen, bevor Sie es erneut starten und betreiben. Wenn das Gebläse beschädigt ist, besuchen Sie autorisierte Servicezentren für Reparaturen.

16- Stecken Sie keine Finger oder anderen Gegenstände in den Sauganschluss oder den Gebläseauslass.

17- Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Aus-Position ist, bevor Sie den Akkupack einsetzen, das Gebläse aufnehmen oder tragen. Das Tragen des Gebläses mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten des Gebläses mit eingeschaltetem Schalter birgt Gefahren.

18- Blasen Sie niemals gefährliche Materialien wie Nägel, Glassplitter oder Klingen.

19- Betreiben Sie das Gebläse nicht in der Nähe von brennbaren Materialien.

20- Vermeiden Sie den langen Betrieb des Gebläses bei niedrigen Temperaturen.

Wartung und Lagerung

1- Halten Sie alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest, um sicherzustellen, dass das Gebläse sicher funktioniert.

2- Wenn Teile abgenutzt oder beschädigt sind, ersetzen Sie sie durch vom Hersteller bereitgestellte Teile.

3- Lagern Sie das Gebläse an einem trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern.

4- Wenn Sie das Gebläse für Inspektion, Wartung, Lagerung oder Zubehörwechsel stoppen, schalten Sie es aus und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind. Kühlen Sie das Gebläse ab, bevor Sie Arbeiten daran durchführen. Pflegen Sie das Gebläse sorgfältig und halten Sie es sauber.

- 5- Kühlen Sie das Gebläse vor der Lagerung immer ab.
- 6- Setzen Sie das Gebläse keinem Regen aus. Lagern Sie das Gebläse drinnen.
- 7- Beim Anheben des Gebläses sollten Sie Ihre Knie beugen und darauf achten, Ihren Rücken nicht zu verletzen.

Verwendung und Pflege des Akkuwerkzeugs

- 1- Laden Sie nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkupack geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkupack ein Brandrisiko darstellen.
- 2- Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkupacks. Die Verwendung anderer Akkupacks kann zu Verletzungen und Bränden führen.
- 3- Wenn der Akkupack nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Terminal zum anderen herstellen können. Das Kurzschließen der Akkuterminals kann Verbrennungen oder einen Brand verursachen
- 4- Bei Missbrauch kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie Kontakt. Wenn versehentlich Kontakt auftritt, spülen Sie mit Wasser. Wenn Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie zusätzlich medizinische Hilfe auf. Aus dem Akku ausgetretene Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- 5- Verwenden Sie keinen beschädigten oder modifizierten Akkupack oder ein Werkzeug. Beschädigte oder modifizierte Akkus können zu unvorhersehbaren Situationen führen, die Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr verursachen können.
- 6- Setzen Sie einen Akkupack oder ein Werkzeug nicht Feuer oder übermäßiger Hitze aus. Eine Exposition gegenüber Feuer oder Temperaturen über 130 °C kann eine Explosion verursachen.
- 7- Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akkupack oder das Werkzeug nicht außerhalb des in den Anweisungen angegebenen

Temperaturbereichs auf. Falsches Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und das Brandrisiko erhöhen.

Richtlinien für sicheren Umgang mit Elektrizität und Akkus

- 1- Entsorgen Sie die Akkus nicht im Feuer. Die Zelle kann explodieren. Überprüfen Sie die lokalen Vorschriften für mögliche spezielle Entsorgungsanweisungen.
- 2- Öffnen oder verstümmeln Sie die Akkus nicht. Freigesetzter Elektrolyt ist ätzend und kann Schäden an Augen oder Haut verursachen. Es kann giftig sein, wenn es verschluckt wird.
- 3- Laden Sie die Akku nicht im Regen oder an nassen Orten auf.
- 4- Laden Sie die Akku nicht im Freien auf.
- 5- Berühren Sie das Ladegerät, einschließlich des Ladesteckers und der Ladeterminals, nicht mit nassen Händen.

Service

- 1- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Reparaturperson mit nur identischen Ersatzteilen warten. Dies stellt sicher, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
- 2- Warten Sie niemals beschädigte Akkupacks.
- 3- Wenn die Betriebszeit übermäßig verkürzt wurde, stellen Sie den Betrieb sofort ein. Es kann zu einer Überhitzung, möglichen Verbrennungen und sogar zu einer Explosion kommen.
- 4- Wenn Elektrolyt in Ihre Augen gelangt, spülen Sie sie mit klarem Wasser aus und suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf. Es kann zum Verlust Ihres Sehvermögens führen.
- 5- Kurzschließen Sie den Akkupack nicht:
 - (1) Berühren Sie die Anschlüsse nicht mit leitfähigem Material.
 - (2) Vermeiden Sie es, den Akkupack in einem Behälter mit anderen Metallgegenständen wie Nägeln, Münzen usw. zu lagern.
 - (3) Setzen Sie den Akkupack nicht Wasser oder Regen aus. Ein Kurzschluss der Akku kann einen großen Stromfluss, Überhitzung,

mögliche Verbrennungen und sogar einen Ausfall verursachen.

6- Lagern und verwenden Sie das Werkzeug und den Akkupack nicht an Orten, an denen die Temperatur 50°C (122°F) erreichen oder überschreiten kann.

7- Verbrennen Sie den Akkupack nicht, auch wenn er stark beschädigt oder vollständig abgenutzt ist. Der Akkupack kann in einem Feuer explodieren.

8- Nageln, schneiden, zerquetschen, werfen, fallen lassen des Akkupacks oder Schlagen gegen ein hartes Objekt am Akkupack kann zu einem Brand, übermäßiger Hitze oder einer Explosion führen.

9- Verwenden Sie keine beschädigte Akku.

10- Die enthaltenen Lithium-Ionen-Akkus unterliegen den Anforderungen der Gefahrgutgesetzgebung. Kleben Sie offene Kontakte ab und verpacken Sie den Akku so, dass er sich in der Verpackung nicht bewegen kann.

11- Wenn Sie den Akkupack entsorgen, entfernen Sie ihn aus dem Werkzeug und entsorgen Sie ihn an einem sicheren Ort. Befolgen Sie Ihre lokalen Vorschriften zur Entsorgung von Akkus.

12- Verwenden Sie die Akkus nur mit den vom Lieferanten angegebenen Produkten. Das Einsetzen der Akkus in nicht konforme Produkte kann zu einem Brand, übermäßiger Hitze, Explosion oder Auslaufen des Elektrolyts führen.

13- Wenn das Werkzeug längere Zeit nicht verwendet wird, muss der Akku aus dem Werkzeug entfernt werden.

14- Während und nach dem Gebrauch kann der Akkupack Wärme aufnehmen, die Verbrennungen oder Kälteverbrennungen verursachen kann. Achten Sie auf den Umgang mit heißen Akkupacks.

15- Berühren Sie die Anschlüsse des Werkzeugs unmittelbar nach dem Gebrauch nicht, da sie heiß genug werden können, um Verbrennungen zu verursachen.

16- Lassen Sie keine Späne, Staub oder Erde in die Anschlüsse, Löcher und Rillen des Akkupacks gelangen. Dies kann zu Erhitzung, Feuerfangen, Platzen und Fehlfunktion des Werkzeugs oder des Akkupacks führen, was zu Verbrennungen oder persönlichen Verletzungen führen kann.

17- Verwenden Sie den Akkupack nicht in der Nähe von Hochspannungs Stromleitungen, es sei denn, das Werkzeug unterstützt die Verwendung in der Nähe von Hochspannungs-Stromleitungen. Dies kann zu einer Fehlfunktion oder einem Ausfall des Werkzeugs oder des Akkupacks führen.

18- Halten Sie den Akku von Kindern fern.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN



VORSICHT:

Verwenden Sie nur vom Lieferanten angegebene Akkus. Die Verwendung von nicht originalen Batterien oder Akkus, die verändert wurden, kann dazu führen, dass die Akku platzt und Brände, persönliche Verletzungen und Schäden verursacht.

1- Laden Sie den Akkupack auf, bevor er vollständig entladen ist. Stoppen Sie den Werkzeugbetrieb immer und laden Sie den Akkupack auf, wenn Sie weniger Werkzeugleistung bemerken.

2- Laden Sie niemals einen vollständig aufgeladenen Akkupack auf. Überladen verkürzt die Lebensdauer des Akkus.

3- Laden Sie den Akkupack bei Raumtemperatur zwischen 10°C und 40°C (50°F - 104°F) auf. Lassen Sie einen heißen Akkupack abkühlen, bevor Sie ihn aufladen.

4- Wenn Sie den Akkupack nicht verwenden, entfernen Sie ihn aus dem Werkzeug oder dem Ladegerät.

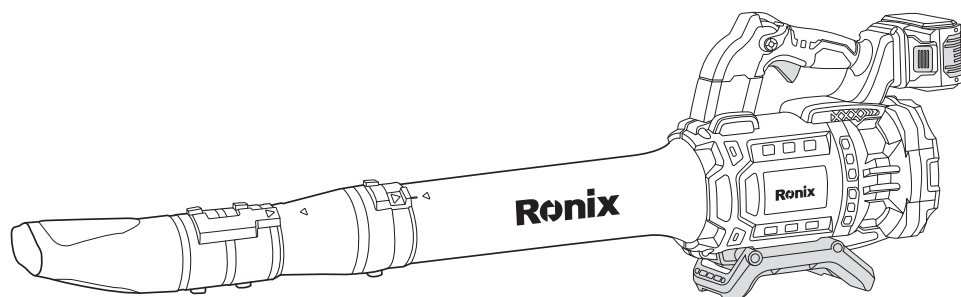
5- Laden Sie den Akkupack auf, wenn Sie ihn längere Zeit (mehr als sechs Monate) nicht verwenden.

Ronix[®]

Premium Quality

CORDLESS LEAF BLOWER

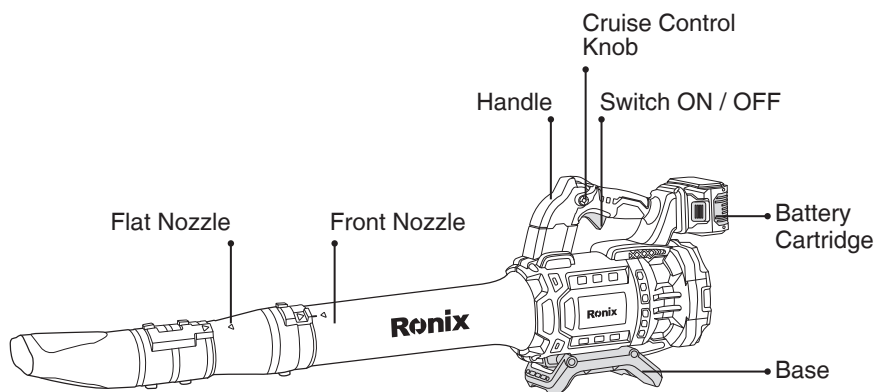
8623



SPECIFICATION

Model	8623
Voltage	20V
Battery Type	Lithium
Battery Capacity	4.0Ah
Motor Type	Brushless
No-Load Speed	0-18500RPM
Maximum Air Flow	13.2m³/min
Working Time	8-10 min (Max speed working time, current <27A)
Charging Time	60min
Net Weight	3.3Kg (with 1pc battery)
Total Weight	3.8Kg
Includes	1pc 4.0Ah battery 1pc charger 1pc screwdriver

PART LIST



Symbols

The followings show the symbols which may be used for the equipment. Be sure that you understand their meaning before use.



Take particular care and attention.



Read instruction manual.



Keep hands away from rotating parts.

Intended use

The machine is intended for blowing dust.

SAFETY WARNINGS (Cordless Blower)



WARNING!

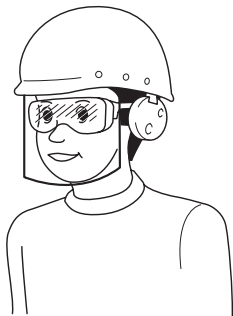
Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

1- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and correct use of the blower.

2- Never allow children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions to use the blower. Local regulations may restrict the age of the operator.

3- Never operate the blower while people, especially children, or pets are nearby.



4- Keep in mind that that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Preparation

1- Always wear substantial footwear and long trousers while operating the blower.

2- Do not wear loose clothing or jewelry that can be drawn into the air inlet. Keep long hair away from the air inlets.

3- Always wear protective goggles to protect your eyes from injury when using power tools.

It is an employer's responsibility to enforce the use of appropriate safety protective equipment by the tool operators and by other persons in the immediate working area.

4- To prevent dust irritation the wearing of a face mask is recommended.

5- While operating the machine, always wear non slip and protective footwear. Non skid, closed toed safety boots and shoes will reduce the risk of injury.

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

Operation

1- Switch off the blower and remove the battery cartridge and make sure that all moving parts have come to a complete stop

- whenever you leave the blower.
- before clearing blockages.
- before checking, cleaning or working on the blower.
- if the blower starts to vibrate abnormally.

2- Operate the blower only in daylight or in good artificial light.

3- Do not overreach and keep proper balance and footing at all times.

4- Always be sure of your footing on slopes.

5- Walk, never run.

6- Keep all cooling air inlets clear of debris.

7- Never blow debris in the direction of bystanders.

8- Operate the blower in a recommended position and on a firm surface.

- 9- Do not operate the blower at high places.
- 10- Never point the nozzle at anyone in the vicinity when using the blower.
- 11- never block suction inlet and/or blower outlet.
 - Be careful not to block suction inlet or blower outlet with dust or dirt when operating in dusty area.
 - Do not use nozzles other than the nozzles provided by supplier.
 - Do not use the blower to inflate balls, rubber boat or the similar.
- 12- Do not operate the blower near open window, etc.
- 13- Operating the blower only at reasonable hours is recommended. not early in the morning or late at night when people might be disturbed.
- 14- Using rakes and brooms to loosen debris before blowing is recommended.
- 15- If the blower strikes any foreign objects or should start making any unusual noise or vibration, immediately switch off the blower to stop it. Remove the battery cartridge from the blower and inspect the blower for damage before restarting and operating the blower. If the blower is damaged, Visit an Authorized Service Centers for repair.
- 16- Do not insert fingers or other objects into suction inlet or blower outlet.
- 17- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before inserting battery cartridge, picking up or carrying the blower. Carrying the blower with your finger on the switch or energizing the blower that has the switch on invites accidents.
- 18- Never blow dangerous materials, such as nails, fragments of glass, or blades.
- 19- Do not operate the blower near flammable materials.
- 20- Avoid operating the blower for a long time in low temperature environment.

Maintenance and storage

- 1- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the blower is in safe working condition.
- 2- if the parts are worn or damaged, replace them with parts provided by supplier.
- 3- Store the blower in a dry place out of the reach of children.
- 4- when you stop the blower for inspection, servicing, storage, or

changing accessory, switch off the blower and make sure that all moving parts come to a complete stop, and remove the battery cartridge. Cool down the blower before making any work on the blower. Maintain the blower with care and keep it clean.

5- Always cool down the blower before storing.

6- Do not expose the blower to rain. Store the blower indoors.

7- When you lift the blower, be sure to bend your knees and be careful not to hurt your back.

Battery tool use and care

1- 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.

2- Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

3- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

4- 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.

5- 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.

6- Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.

7- 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.

Electrical and battery safety

1- Do not dispose of the batteries in a fire.

The cell may explode. Check with local codes for possible special

disposal instructions.

- 2- 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.
- 3- Do not charge battery in rain, or in wet locations.
- 4- Do not charge the battery outdoors.
- 5- Do not handle charger, including charger plug, and charger terminals with wet hands.

Service

- 1- 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.
 - 2- Never service damaged battery packs.
 - 3- If operating time has become excessively shorter, stop operating immediately. It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.
 - 4- If electrolyte gets into your eyes, rinse them out with clear water and seek medical attention right away. It may result in loss of your eyesight.
 - 5- Do not short the battery cartridge:
 - (1) Do not touch the terminals with any conductive material.
 - (2) Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
 - (3) Do not expose battery cartridge to water or rain.A battery short can cause a large current flow, overheating, possible burns and even a breakdown.
 - 6- do not store and use the tool and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50°C (122°F).
 - 7- Do not incinerate the battery cartridge even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery cartridge can explode in a fire.
 - 8- Do not nail, cut, crush, throw, drop the battery cartridge, or hit against a hard object to the battery cartridge. Such conduct may result in a fire, excessive heat, or explosion.
 - 9- Do not use a damaged battery.
 - 10- The contained lithium-ion batteries are subject to the dangerous Goods Legislation requirements.
- Tape or mask off open contacts and pack up the battery in such a

manner that it cannot move around in the packaging.

11- When disposing the battery cartridge, remove it from the tool and dispose of it in a safe place. Follow your local regulations relating to disposal of battery.

12- Use the batteries only with the products specified by supplier, Installing the batteries to non-compliant products may result in a fire, excessive heat, explosion, or leak of electrolyte.

13- If the tool is not used for a long period of time, the battery must be removed from the tool.

14- During and after use, the battery cartridge may take on heat which can cause burns or low temperature burns. Pay attention to the handling of hot battery cartridges.

15- Do not touch the terminal of the tool immediately after use as it may get hot enough to cause burns.

16- Do not allow chips, dust, or soil stuck into the terminals, holes, and grooves of the battery cartridge. It may cause heating, catching fire, burst and malfunction of the tool or battery cartridge, resulting in burns or personal injury.

17- Unless the tool supports the use near high voltage electrical power lines, do not use the battery cartridge near high voltage electrical power lines. It may result in a malfunction or breakdown of the tool or battery cartridge.

18- Keep the battery away from children.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



CAUTION:

Only use batteries that specified by supplier. Use of non genuine batteries, or batteries that have been altered, may result in the battery bursting causing fires, personal injury and damage.

Tips for maintaining maximum battery life

1- Charge the battery cartridge before completely discharged. Always stop tool operation and charge the battery cartridge when you notice less tool power.

2- Never recharge a fully charged battery cartridge. Overcharging shortens the battery service life.

- 3- Charge the battery cartridge with room temperature at 10°C- 40°C (50°F - 104°F). Let a hot battery cartridge cool down before charging it.
- 4- When not using the battery cartridge, remove it from the tool or the charger.
- 5- Charge the battery cartridge if you do not use it for a long period (more than six, months).

ASSEMBLY



CAUTION:

Always be sure that the machine is switched off and the battery cartridge is removed before carrying out any work on the machine.

Installing the front nozzle

- 1- Loosen 2 screws with the Cross screwdriver, and then pull the screws all the way.

1. Screw

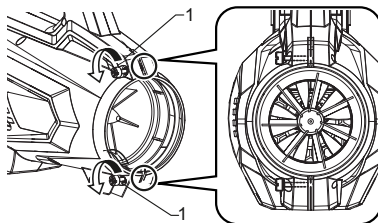


Fig1

- 2- Make sure that the logo on the front nozzle is facing the direction shown in the figure, and then attach the front nozzle to the machine.

1. Front nozzle

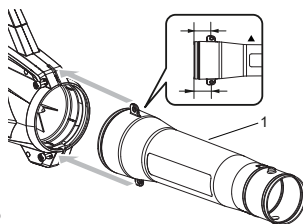


Fig 2

- 3- Tighten the screws with the Cross screwdriver.

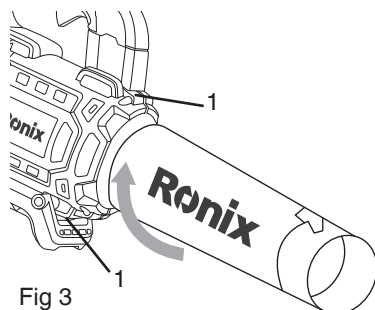


Fig 3

4- Attach the flat nozzle or extension nozzle to the adapter pipe, and then turn it to lock it into place.

1- Adapter pipe 2- Front nozzle

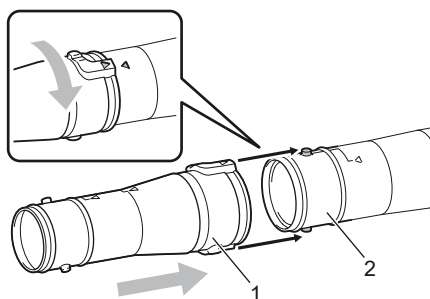


Fig4

FUNCTIONAL DESCRIPTION



CAUTION:

Always be sure that the machine is switched off and the battery cartridge is removed before adjusting or checking function on the machine.
Installing or removing battery cartridge.



CAUTION:

Always switch off the machine before installing or removing of the battery cartridge.



CAUTION:

Hold the machine and the battery cartridge firmly when installing or

removing battery cartridge. Failure to hold the machine and the battery cartridge firmly may cause them to slip off your hands and result in damage to the machine and battery cartridge and a personal injury.



CAUTION:

Always install the battery cartridge fully until the red indicator cannot be seen. If not, it may accidentally fall out of the machine, causing injury to you or someone around you.



CAUTION:

Do not install the battery cartridge forcibly. If the cartridge does not slide in easily, it is not being inserted correctly (Fig.5)

1- Red indicator 2. Button 3. Battery cartridge.

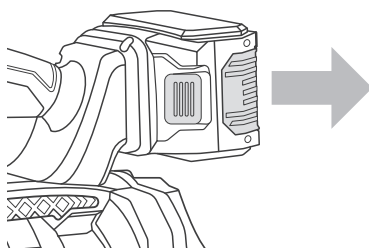


Fig5

To remove the battery cartridge, align the tongue on the battery cartridge with the groove in the housing and slip in into place. Insert in all the way until it locks in place with a little click. If you can see the red indicator on the upper side of the button, it is not locked completely.

Indicating the remaining battery capacity

Only for battery cartridges with the indicator (Fig6)

1- Indicator lamps 2- Check button

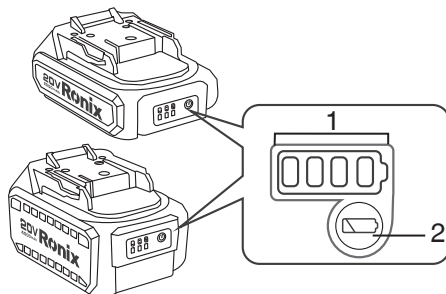
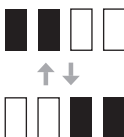


Fig6

Press the check button on the battery cartridge to indicate the remaining battery capacity. The indicator lamps light up for a few seconds.

Indicator lamps			Remaining Capacity
 Lighted	 Off	 BlinKing	
			75% to 100%
			50% to 75%
			25% to 50%
			0% to 50%
			Charge The Battery
			The Battery may have malfunctioned



NOTE:

Depending on the conditions of use and the ambient temperature, the indication may differ slightly from the actual capacity.



NOTE:

The first (far left) indicator lamp will blink when the battery protection system works.

Battery protection system

The tool is equipped with a battery protection system. This tool automatically cuts off power to the motor to extend tool and battery life. The tool will automatically stop during operation if the tool's battery is placed under one of the following conditions.

Overload protection

When the machine or battery is overheated, the machine stops automatically. In this case, let the machine and battery cool before

turning the machine on again.

Over discharge protection

When the battery capacity is not enough, the machine stops automatically. In this case, remove the battery from the machine and charge the battery.

Switch action



WARNING:

Before installing the battery cartridge into the machine, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the “OFF” position when release (Fig7).

1. Switch trigger

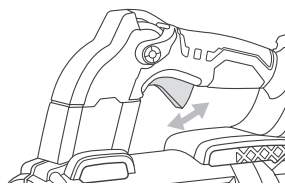


Fig7

To start the machine, simply pull the switch trigger. The speed increases by increasing pressure on the switch trigger. Release the switch trigger to stop.

Cruise control function

The cruise control function allows the operator to maintain a constant speed without pulling the trigger. To increase the speed, turn the control lever forward. To decrease the speed, turn the control lever backward (Fig8).

1. Control lever

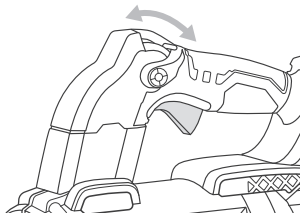


Fig8

Accidental restart preventive function

Even if you install the battery cartridge while pulling the switch trigger, the machine does not start. To start the machine, first release the switch trigger and return the control lever fully, and then pull the switch trigger.

OPERATION



CAUTION:

Do not place the machine on the ground while it is switched on. Sand or dust may enter from suction inlet and cause a malfunction of personal injury.

Hold the machine firmly with a hand and perform the blowing operation by moving it along slowly. When blowing around building, big stone or vehicle, direct the nozzle away from them. when performing an operation in a corner, start from the corner and then move to wide area (Fig 9).



Fig 9

MAINTENANCE



CAUTION:

Always be sure that the machine is switched off and the battery cartridge is removed before attempting to perform inspection or maintenance.

To maintain product SAFETY and RELIABILITY, repairs, any other maintenance or adjustment should be performed by authorized supplier

or factory Service Centers, always using confirmed replacement parts by supplier.

Cleaning the machine

Clean the machine by wiping off dust with a dry cloth or one dipped in soapy water and wrung out (Fig 10).

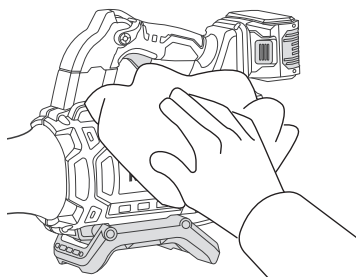


Fig10



NOTICE:

Never use gasoline, benzene, thinner, alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.

Remove dust or dirt from the suction inlet at the rear of the machine (Fig.11).

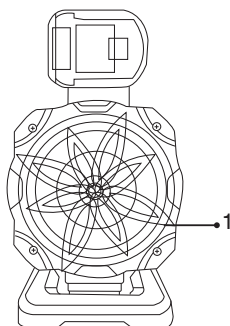


Fig11

1. Suction inlet

ROUBLESHOOTING

Before asking for repairs, conduct your own inspection first. If you find a problem that is not explained in the manual, do not attempt to dismantle the machine. Instead, ask Authorized Service Centers, always using confirmed replacement parts for repairs.

State of abnormality	Probable cause (malfunction)	Remedy
Motor does not run.	Battery cartridge is not installed.	Install the battery cartridge.
	Battery problem (under voltage)	Recharge the battery. If recharging is not effective, replace battery.
	The drive system does not work correctly	Ask your local authorized service center for repair.
Motor stops running after a little use.	Battery's level is low.	Recharge the battery. If recharging is not effective replace battery.
	Overheating.	Stop using the machine to allow it to cool down.
The machine does not reach the maximum speed.	Battery is installed improperly	Install the battery cartridge as described in this manual.
	Battery power is dropping.	Recharge the battery. If recharging is not effective, replace battery.
	The drive system does not work correctly.	Ask your local authorized service center for repair.
-Abnormal vibration: stop the machine immediately!	The drive system does not work correctly	Ask your local authorized service center for repair.
Motor cannot stop: - Remove the battery immediately!	Electric or electronic malfunction.	Remove the battery and ask your local authorized service center for repair.



Ronix GmbH

Lyoner Str. 36

60528 Frankfurt am Main

TEL: +49 69 310 900 66

www.ronixtools.com