



INbma082\_IT

**845-488V90**



IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY

# ASSEMBLY & INSTRUCTION MANUAL

## GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

Before attempting to operate this machine, it is important that you read, understand and follow these instructions very carefully. They are designed for safety of yourself and others ensuring a long and trouble free service life from your machine.

### 1) Training

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the proper use of the appliance.
- Never allow children to use the appliance.
- Never allow people unfamiliar with these instructions to use the appliance. Local regulations may restrict the age of the operator.
- Never operate the appliance while people, especially children, or pets are nearby.
- The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

### 2) Preparation

- While operating the appliance, always wear substantial footwear and long trousers.
- Do not wear loose clothing or jewelry that can be drawn into the air inlet. Keep long hair away from the air inlets.
- Wear protective goggles while operating.
- To prevent dust irritation the wearing of a face mask is recommended.
- Before using, check the supply and extension cord for signs of damage and aging. Do not use the appliance if the cord is damaged or worn.
- Never operate the appliance with defective guards or shields, or without safety devices, for example debris collector in place.

### 3) Operation

- Always direct the cable to the rear away from the appliance.
- If a cord becomes damaged during use, disconnect the supply cord from the mains immediately. **DO NOT TOUCH THE CORD BEFORE DISCONNECTING THE SUPPLY.**
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. When using an extension cord, it shall not lighter than H05VV-F 2x0.75mm<sup>2</sup>).
- Do not carry the appliance by the cable.
- Disconnect the appliance from the mains supply
  - whenever you leave the machine;
  - before clearing a blockage;
  - before checking, cleaning or working on the appliance;
  - if the appliance starts to vibrate abnormally.
- Operate the appliance only in daylight or in good artificial light.
- Do not overreach and keep your balance at all times.
- Always be sure of your footing on slopes.
- Walk, never run.
- Keep all cooling air inlets clear of debris.
- Never blow debris in the direction of bystanders.

### 4) Maintenance and storage

- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the appliance is in safe working condition.
- Check the debris collector frequently for wear or deterioration.
- Replace worn or damaged parts.
- Use only genuine replacement parts and accessories.
- Store the appliance only in a dry place.

## **SAFE OPERATION**

### **Know Your Power Tool**

It is important that you are read and understand your instruction manual and any label attached to the power tool. Learn its applications as well as its limitations and the potential hazards associated with this power tool.

### **Work Area**

Cluttered benches and work areas invite accidents. Workbenches should be kept tidy. Floors should be kept clean and free from rubbish. Special care should be taken where the floor is slippery due to sawdust or wax.

### **Work Environment**

Do not expose your power tools to rain, or use in damp or wet locations. Keep the work area well lit. Do not use power tools in areas where there is a risk of explosion or fire from combustible materials, flammable liquids, paint, varnish, petrol etc. Flammable gases and dust of an explosive nature, as a precaution its recommended that you consult an expert on a suitable fire extinguisher and its use.

### **Guard Against Electric Shock**

Avoid body contact with earthed or grounded surface (e.g. pipes, radiators, ranges, and refrigerators).

### **Beware Children and Pets**

Children and pets should be kept out of the work area. Children should not be allowed to touch or operate machinery or touch extension cords. All power tools should be kept out of the reach of children, preferably stored or locked in a secure cabinet or room when not in use.

### **Do Not Force the Power Tool**

The power tool will do a better and safer job and give you a much better service if it is used at the rate for which it was designed.

### **Use the right tool**

Select the right tool for the job. Do not use tools for a job for which it was not designed. Do not force a small tool to do the job of a heavy-duty tool. Do not use tools for purposes not intended; for example do not use a circular saw to cut tree limbs or logs.

## **Personal safety**

### **Clothing**

Do not wear loose clothing or jewelry that could get caught in moving machinery.

### **Hair**

Long hair should be tied back contained in a protective covering.

**Eye Protection**

The use of safety goggles is mandatory requirement (normal glasses are not sufficient for eye protection). Prescription spectacles do not have safety lenses.

**Ear Protection**

Ear protection is advised during periods of extended operation.

**Footwear**

Where there is a risk of a heavy object damaging feet or there is a risk of slipping on wet or slippery floors suitable non-slip safety footwear should be worn.

**Head Protection**

Where there is a risk of falling objects or hitting your head on protruding or low level obstructions a hard hat should be worn.

**Respiratory Protection**

When the machining operating creates dust, wear a dust mask. When machining concrete, man made fibre boards, especially MDF (medium Density Fibre Board) the resin used in these materials can be hazardous to your health. Use an approved face mask with replaceable filter.

**Dust Extraction Equipment**

If the machine is fitted with dust extraction and collection facilities ensure that these are properly connected and used.

**Do Not Abuse the Power Cord**

Never yank or pull on the power cord to disconnect it from the mains supply socket. Never carry your power tool by its power cord. Keep the power cord away from heat, oil, solvents and sharp edges. If the power cord becomes damaged have it replaced by an authorized service facility.

**Secure the Work Piece**

Wherever possible secure the work piece using clamps or a vice. It is safer than using your hand and leaves both hands free to control the power tool.

**Do Not Over-reach**

Do not over-reach, keep proper footing and maintain your balance at all times.

**Maintain Tools with Care**

Keep cutting tools sharp and clean for better and safer performance.

Follow the instructions for lubricating and changing accessories.

Check the tool power cord periodically and if damaged have it replaced by an authorized service facility.

Inspect extension cords periodically and if damaged replace it.

Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

Ensure that ventilation slots are kept clean and free from dust at all times. Blocked ventilation slots can cause overheating and damage to the motor.

**Disconnect Power Tools**

Ensure that power tools are disconnected from the mains supply when not in use, before servicing, lubricating or making adjustments and when changing accessories such as blades, bits and cutters.

**Remove Adjusting Keys and Wrenches**

Form the habit of always checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from the power tool before turning it on.

**Avoid Unintentional Starting**

Ensure that the switch is in the OFF position before plugging the power tool into the mains supply.

**Extension Cords and Reels**

The appliance should be supplied via a residual current device (RCD) with a tripping current of not more than 30 mA.

DO NOT use 2 core extension cords reels on power tools with an earth path. Always use a 3 core extension cord or reel with the earth core connected to earth.

When the power tool is to be used outdoors, use only extension cords intended for outdoor use and are so marked.

Always unwind any extension cords fully.

For extension cords up to 15 meters use a wire cross section of 2.5mm<sup>2</sup>.

For extension cords over 15 meters but less than 40 meters use a wire cross section of 2.5mm<sup>2</sup>.

Always replace a damaged extension cord before using it.

Protect your extension cord from sharp objects, excessive heat and damp or wet locations.

**Stay Alert**

Watch what you are doing, use common sense, and do not operate the power tool when you are tired, if taking medication that causes drowsiness, when having consumed alcohol or taken drugs.

**Check Damaged Parts**

Before using the power tools it should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function.

Check for the correct alignment of moving parts ensuring they do not bind. Check for broken or missing parts and have them replaced or repaired at an authorized service center. If the power tool requires mounting make sure it is securely attached to a suitable workbench. Check any other condition that may affect the operation of the power tool.

A guard or any other part of the power tool that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated in this instruction manual.

Any switch that does not operate correctly must be replaced by an authorized service center.

Do not use the power tool if the ON/OFF switch does not turn the power tool ON and OFF.

**Warning**

Do not attempt to modify the power tool in any way. The use of any attachment or accessory other than those recommended in this instruction manual could result in damage to the power tool and injury to the operator.

Have your power tool repaired by a qualified person.

This electric power tool complies with national and international standards and safety requirements. Repairs should only be carried out by qualified persons and using original spare parts. Failure to do so may result in considerable danger to the user.

**Protect Furnishings**

If using the power tool inside your house, please protect furnishings and floors with a suitable dust sheet.

**Fire Precautions**

When using the certain power tools inside your house or workshop general fire precautions should be observed. As a precaution it is recommended that an expert is consulted on obtaining and using a suitable fire extinguisher.

**SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS****VAC-BLOWER****WARNING**

Never allow children or people who have not read and understood these instructions to use the Vac-Blower. Do not use the Vac-Blower for any purpose other than those described in these instructions.

Study the warning sticks on the machine, and replace any damaged or illegible warning sticks.

Read these instructions carefully. Find out what the controls do and learn how to use the machine correctly and safely.

The user is responsible for any accidents that happen to other people or their property.

**Preparation**

Always wear suitable clothing, gloves and stout shoes. The use of approved safety goggles is recommended.

Before using your Vac-Blower always visually inspect it to see that any parts are not worn or damaged. Replace worn or damaged parts. Always inspect the insulation on the power cord and any extension cable to be used, for cuts, and abrasions and the condition of connectors. Any cable that is cut or worn and any damaged connectors should be replaced before using the Vac-Blower.

Always check that there is no material left in the Vac-Blower before starting. This could be dangerous.

Always check the operation of the Residual Current Device (R.C.D.).

Only use replacement parts, recommended for this product.

Take care when carrying out any repair or adjustment.

A Vac-Blower that has been modified or is incomplete is dangerous and no attempt should be made to operate it.

### Using your Vac-Blower

Always check the area to be worked, for wire and other debris etc, that could cause damage to the Vac-Blower and injury to the operator.

Never feed hard objects such as stones, bottles, cans or pieces of metal into the Vac-Blower. They can cause damage to the machine and possibly injury to the operator and bystanders.

Never use the machine if there are people, especially children, or animals nearby.

Never let any person who is not familiar with these instructions operate this machine.

Avoid operating the Vac-Blower in wet conditions, wherever possible.

Know how to stop the Vac-Blower quickly in an emergency.

Never operate the Vac-Blower if any of the guards are damaged, incorrectly fitted or missing.

Make sure that you have adopted a safe and secure operating position before using the Vac-Blower.

Make sure that all nuts and bolts are secure before starting the Vac-Blower.

Only use the Vac-Blower in dry surroundings never outdoors in the rain.

Do not use the Vac-Blower if it has a faulty safety device or if a guard is missing.

Special care should be taken when cleaning. This should only be done with the Vac-Blower switched off and disconnected from the mains supply to prevent injury.

Ensure that the cable and any extension cable used are checked for damage and are coiled correctly without kinks

### Remove the plug from the mains supply:

Before leaving the Vac-Blower unattended for period;

Before clearing any blockage;

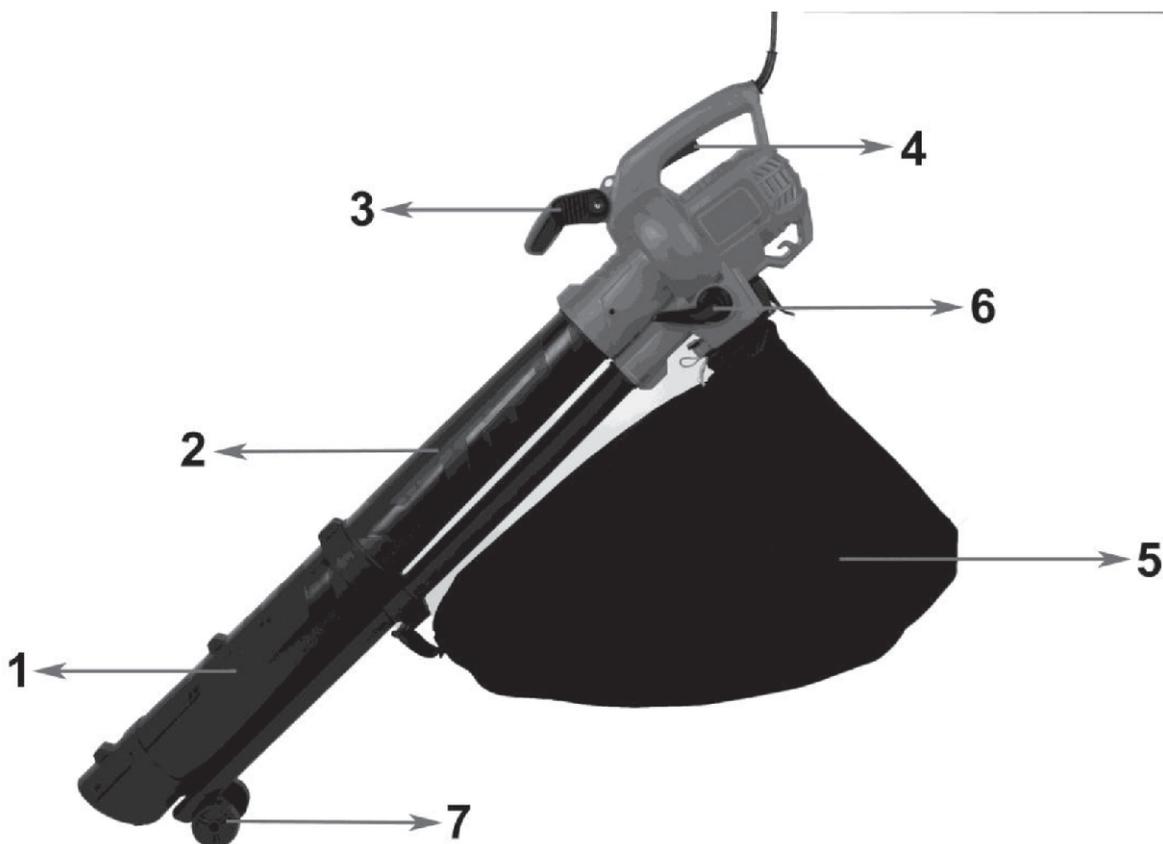
Before checking, cleaning or carrying out any work.

If a foreign body, or other debris, is accidentally feed into the Vac-Blower, stop it immediately and do not use the Vac-Blower until it has been checked and you are sure that the entire Vac-Blower is in a safe operating condition.

If the Vac-Blower makes any unusual noise or starts to vibrate abnormally STOP immediately remove the plug from the mains supply and investigate the cause. Excessive vibration can cause damage to the Vac-Blower and injury to the operator.

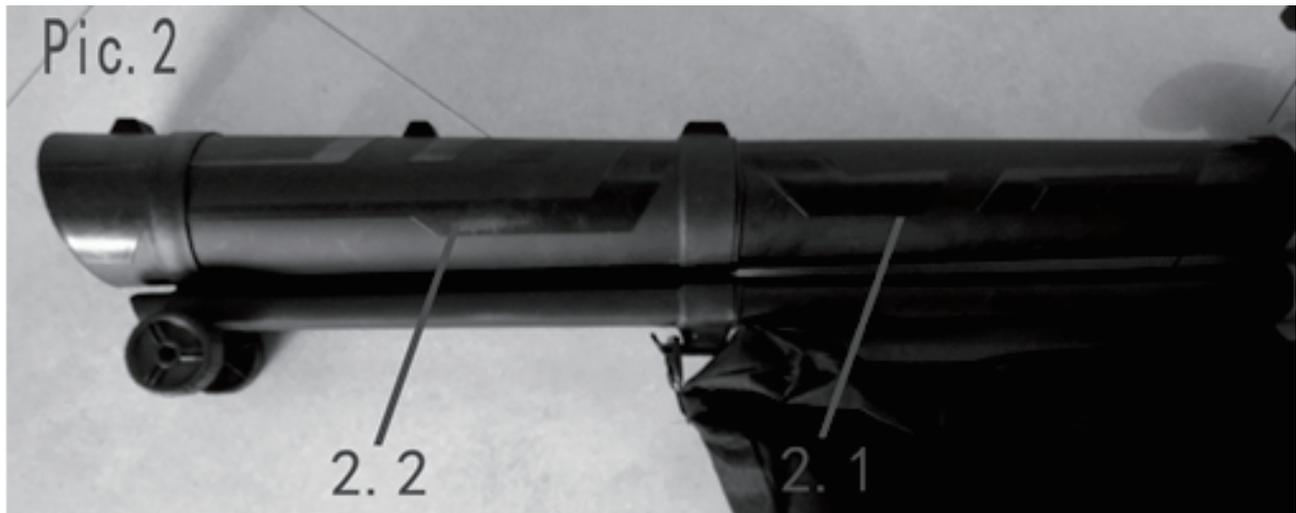
### Operating instructions

<b>Components and controls (Pic.1-2)</b>	
1.	Front suction tube
2.	Rear suction tube
3.	Additional handle
4.	On/Off switch
5.	collection bag
6.	Selector switch for blower/vac
7.	Wheel support
8.	Blet
9.	Power cable



**Warning!**

The Vac-Blower must not be used or switched on until it has been fully assembled.

**Assembly (Pic.2)**

Insert the intermediate suction/blower tube **(Pic.2)(2.1)** into the Vacuum-Blower body ensuring that it is fitted correctly and pushed fully home and secure with the two screws provided. Fit the wheeled suction/blower tube into the intermediate suction/blower tube **(Pic.2)(2.2)**. Ensuring that it is fitted correctly and pushed fully home.

**Pic3.1****Pic3.2****Fixing the wheels(Pic.3)**

Get the wheel screw through the front small hole (Pic.3.1),tighten the wheel nut until the wheels fully installed(Pic3.2).

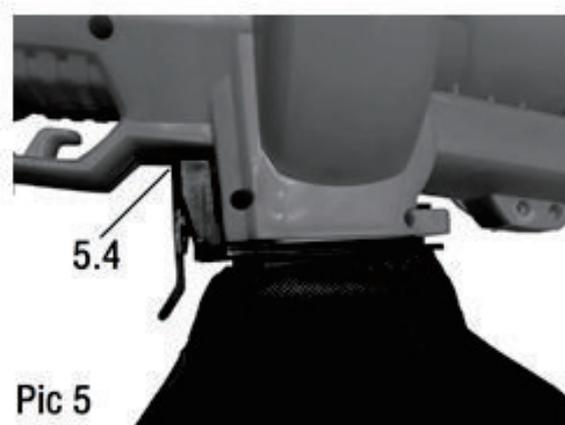
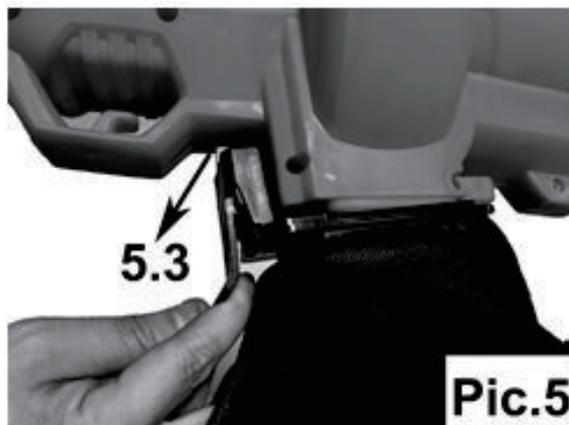
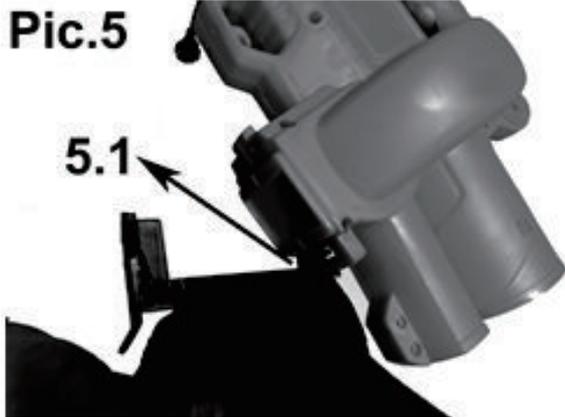
**Pic.4.1****Pic.4.2****Fitting the adjustable handle(Pic.4)**

Insert the adjustable handle to into the Vacuum-Blower body(Pic.4.1)adjust the handle to suitable yourself,tighten knob screw(until the handle fully fasten(Pic.4.2)

### Fitting the debris collection bag (Pic.5)

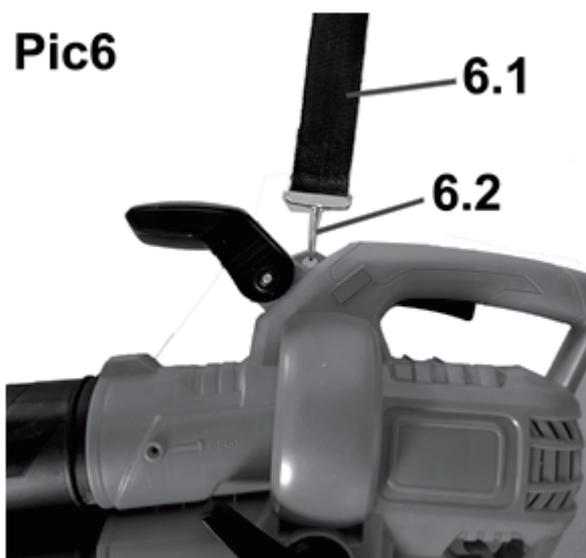
Before fitting the debris collection bag ensure that the Vacuum/Blow selector lever operates smoothly and that it is not obstructed by debris from the previous use.

Locate the debris collection bag and fold back the opening with the adaptor connection inserted into the holes on both sides of discharge opening (Pic.5) (5.1/5.2/5.3/5.4). Attach the front of the debris collection bag to the underside of the suction-blower tube using the clip fitted to the debris collection bag.



### Fitting the shoulder harness (Pic.6)

The Vacuum-Blower is provided with a shoulder harness (Pic.6)(6.1) this is attached to the top of the main body of the Vacuum-Blower as shown (Pic.6)(6.2). The shoulder harness is provided to reduce fatigue and aid comfort when using the Vacuum-Blower and can be worn in a position to suit the operator.



**Before Starting.**

Before starting the Vacuum-Blower plug into the mains supply via the (R.C.D.) and switch on. Check that the (R.C.D.) is operating correctly.

**Starting the Vacuum-Blower. (Pic.7)**

To start the Vacuum-Blower Ensure that the intermediate suction/blower tube is fitted correctly.

Warning! Before selecting either the Vacuum or Blow function ensure that the selector lever operates smoothly and that it is not obstructed by debris from the previous use. Select either the Vacuum or Blow function using the selector lever on the side of the machine **(Pic.7)(7.1)** and slide the On/Off switch to position **(I)(Pic.8)(8.1)**.

**Pic 7****Pic.8****Stopping the Vacuum-Blower.**

To stop the Vacuum-Blower simply unclamp the On / Off switch**(Pic.8)(8.1)**.

**Using the Vacuum-Blower.**

Do not attempt to pick up wet debris, allow fallen leaves etc, to dry out before using the Vacuum Blower. The Vacuum-Blower can be used to blow debris from patios, paths, driveways, lawns, bushes and borders. It will also pick up leaves, paper, small twigs and wood chippings. When the using the Vacuum Blower in Vacuum mode the debris is sucked up the suction tube before being ejected into the debris collection bag, as the debris passes through the suction fan it is partially shredded. The shredded organic debris is ideal to use as mulch around plants. Warning! Any hard objects, such as stones, tin cans glass etc, will damage the suction fan.

**Important**

Do not use the Vacuum-Blower to suck up water or very wet debris.  
Never operate the Vacuum-Blower without the debris collection bag fitted.

**Operating the Vacuum-Blower****Blower mode**

Inspect the area to be worked before starting. Remove any objects or debris that could be thrown, jammed or become entangled in the Vacuum-Blower.  
Select the blow function using the selector lever on the side of the machine and switch on.  
With the Vacuum-Blower resting on its wheels move the Vacuum-Blower forwards directing the nozzle at the debris to be cleared.

Alternatively hold nozzle just above the ground and swing the machine from side to side, moving forwards and directing the nozzle at the debris to be cleared. Blow the debris into a convenient heap then use the vacuum function to collect the debris.

**Vacuum mode**

Inspect the area to be worked before starting. Remove any objects or debris that could be thrown, jammed or become entangled in the Vacuum-Blower. Select the vacuum function using the selector lever on the side of the machine and switch on. With the Vacuum-Blower resting on its wheels move the Vacuum-Blower forwards directing the nozzle at the debris to be collected. Alternatively with the Vacuum-Blower held just above the ground swing the machine from side to side, moving forwards and directing the nozzle at the debris to be collected. Do not force the nozzle into the debris as this will block the suction tube and reduce the efficiency of the machine.

Organic materials such as leaves contain a large amount of water that can cause them to stick to the inside of the suction tube. To reduce sticking the material should be left for a few days to dry out.

**Cleaning and Storage**

Make sure that all nuts, bolts and screws are tight and that the guards are fitted correctly. All damaged and worn parts should be replaced in order to maintain the Vacuum-Blower in a safe working condition.

Never leave material in the Vacuum-Blower or the debris collection bag. This could be dangerous when starting the Vacuum-Blower.

After use the Vacuum-Blower should be thoroughly cleaned.

Ensure that the Vacuum-Blower is switched off and disconnected from the mains supply. Remove and empty the debris collection bag. Ensure that the Vacuum / Blow selector lever operates smoothly and that it is not obstructed by debris. Brush any loose debris from around the fan and inside the suction/blower tube. Do not use any type of cleaning solvent on the plastic parts of the Vacuum-Blower.

### Explanation of warning symbols:



Read the instruction manual before using the appliance.



There is a risk that stones and other objects could be thrown out by the appliance. Keep other people and domestic animals at a safe distance.



Always keep the cable away from the heat sources, oils or sharp edges. Remove plug from the mains immediately if cable is damaged or entangled.



Always disconnect the machine from the power mains before cleaning inspecting, repairing or when it is damaged or tangled.



Do not use this product in the rain or leave outdoors while it is raining.



Wear eye and ear protection;

### DATA SPECIFICATION:

Model number	HY6302
Rated voltage (V)	230-240V~ 50Hz
Rated power (W)	2600
No-load speed (min <sup>-1</sup> )	14000 rpm
Wind speed (km/h)	270km/h
Mulching ratio	10:1
Capacity of collection bag (l)	45
Sound pressure level dB(A)	82 (dB)A
Sound power level dB(A)	106(dB)A
Vibration (m/s <sup>2</sup> )	2.719 m/s <sup>2</sup>



Electrical products must not be thrown out with domestic waste. Recycle them at the special disposal centres provided for the purpose. Contact your local authorities or stockiest for advice on recycling

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA GENERALI

Prima di tentare di utilizzare questo dispositivo, è importante leggere, comprendere e seguire queste istruzioni con molta attenzione. Sono pensate per la sicurezza vostra e degli altri, assicurando una durata lunga e senza problemi del vostro dispositivo.

### 1) Training

- Leggere attentamente le istruzioni. Acquisire familiarità con i comandi e il corretto utilizzo dell'apparecchio.
- Non permettere mai ai bambini di utilizzare il l'apparecchio.
- Non permettere mai a persone che non conoscono queste istruzioni di utilizzare l'apparecchio. Le normative locali possono limitare l'età dell'operatore.
- Non azionare mai l'elettrodomestico mentre si trovano nelle vicinanze persone, in particolare bambini, o animali domestici.
- L'utilizzatore o l'utente principale è responsabile di incidenti o danni che si verificano ad altre persone o alla loro proprietà.

### 2) Preparazione

- Durante il funzionamento dell'apparecchio, indossare sempre scarpe robuste e pantaloni lunghi.
- Non indossare abiti larghi o gioielli che potrebbero essere trascinati dentro la presa d'aria. Tenere i capelli lunghi lontani dalle prese d'aria.
- Indossare occhiali protettivi durante l'uso.
- Per prevenire l'irritazione da polvere si consiglia di indossare una mascherina facciale.
- Prima dell'uso, controllare l'alimentazione e la prolunga per verificare segni di danneggiamento e usura. Non utilizzare l'apparecchio se il cavo è danneggiato o usurato.
- Non azionare mai l'apparecchio con protezioni o schermi difettosi, o senza dispositivi di sicurezza, ad esempio il sacco raccoglitore di detriti fissato in posizione.

### 3) Funzionamento

- Dirigere sempre il cavo verso la parte posteriore, lontano dall'apparecchio.
- Se un cavo viene danneggiato durante l'uso, scollegare immediatamente il cavo dalla rete elettrica. **NON TOCCARE IL CAVO PRIMA DI SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE.**
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dai suoi agenti di servizio o da personale qualificato per evitare rischi. Quando si utilizza una prolunga, non deve essere più leggera di H05VV-F 2x0,75mm<sup>2</sup>).
- Non trasportare l'apparecchio tirandolo per il cavo.
- Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica:
  - Ogni volta che lo lasciate incustodito;
  - Prima di eliminare un'ostruzione nelle prese d'aria;
  - Prima di controllare, pulire o lavorare sull'apparecchio;
  - Se l'apparecchio inizia a vibrare in modo anomalo.
- Utilizzare l'apparecchio solo alla luce del sole o con una buona illuminazione artificiale.
- Non sbilanciarsi e mantenere sempre l'equilibrio.
- Avere sempre un passo sicuro sui pendii.
- Camminare, non correre mai.
- Tenere tutte le prese d'aria e di raffreddamento libere da detriti.
- Non soffiare mai i detriti in direzione dei presenti.

#### 4) Manutenzione e immagazzinaggio

- Tenere stretti tutti i dadi, i bulloni e le viti per assicurarsi che l'apparecchio sia in condizioni di lavoro sicure.
- Controllare frequentemente il raccoglitore di detriti per verificare segni di usura o deterioramento.
- Sostituire le parti usurate o danneggiate.
- Utilizzare solo parti di ricambio e accessori originali.
- Immagazzinare l'apparecchio solo in un luogo asciutto.

### **FUNZIONAMENTO IN SICUREZZA**

Conoscete il vostro apparecchio elettrico

È importante leggere e comprendere il manuale di istruzioni e qualsiasi etichetta applicata all'apparecchio elettrico. Imparate gli usi, i limiti e i potenziali pericoli associati a questo apparecchio elettrico.

#### Area di lavoro

I banchi e le aree di lavoro ingombri possono provocare incidenti. I banchi da lavoro devono essere tenuti in ordine. I pavimenti devono essere mantenuti puliti e sgombri da spazzatura. Prestare particolare attenzione quando il pavimento è scivoloso a causa di segatura o cera.

#### Ambiente di lavoro

Non esporre gli apparecchi elettrici alla pioggia e non utilizzarli in luoghi umidi o bagnati. Mantenere l'area di lavoro ben illuminata. Non utilizzare apparecchi elettrici in aree in cui sussiste il rischio di esplosione o incendio a causa di materiali combustibili, liquidi infiammabili, vernici, benzina etc. I gas sono infiammabili e le polveri di natura esplosiva, pertanto a scopo precauzionale si consiglia di consultare un esperto e di avere a portata di mano un estintore adatto e conoscerne l'utilizzo.

#### Protezione contro le scosse elettriche

Evitare il contatto del corpo con le superfici collegata a terra (ad esempio tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi).

#### Prestare attenzione ai bambini e agli animali domestici

Tenere i bambini e gli animali domestici fuori dall'area di lavoro. Ai bambini non dovrebbe essere consentito di toccare o maneggiare macchinari o di toccare le prolunghes. Tutti gli apparecchi elettrici devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini, preferibilmente immagazzinati o chiusi a chiave in un armadio o in una stanza sicura quando non in uso.

#### Non forzare l'apparecchio elettrico

L'apparecchio elettrico funzionerà meglio e più in sicurezza e fornirà un servizio migliore se utilizzato alla velocità per cui è stato progettato.

#### Usare l'apparecchio giusto

Selezionare l'apparecchio giusto per il lavoro da svolgere. Non utilizzare apparecchi per un lavoro per il quale non sono stati progettati. Non forzare un piccolo dispositivo a svolgere il lavoro di uno apparecchio pesante. Non utilizzare apparecchi per scopi non previsti; ad esempio, non utilizzare una sega circolare per tagliare rami o tronchi di alberi.

### **Sicurezza Personale**

#### **Abbigliamento**

Non indossare abiti larghi o gioielli che potrebbero rimanere impigliati nelle parti in movimento.

## Capelli

I capelli lunghi devono essere raccolti in un nodo protettivo.

## Protezione degli Occhi

L'uso di occhiali protettivi è obbligatorio (gli occhiali normali non sono sufficienti per proteggere gli occhi). Gli occhiali da vista non sono dotati di lenti di sicurezza.

## Protezione delle Orecchie

Si consiglia di proteggere le orecchie durante i periodi di uso prolungato.

## Calzature

Laddove vi sia il rischio che un oggetto pesante arrechi lesioni ai piedi o vi sia il rischio di scivolare su pavimenti bagnati o scivolosi, indossare calzature di sicurezza antiscivolo adeguate.

## Protezione della Testa

Laddove vi sia il rischio di caduta di oggetti o di urto con la testa contro ostacoli sporgenti o posizionati in basso, indossare un elmetto protettivo.

## Protezione dell'Apparato Respiratorio

Quando durante la lavorazione si solleva della polvere, indossare una mascherina antipolvere. Quando si lavora il calcestruzzo o i pannelli di fibre artificiali, in particolare l'MDF (pannello di fibra a media densità), la resina utilizzata in questi materiali può essere pericolosa per la vostra salute. Utilizzare una mascherina a norma con filtro sostituibile.

## Aspirazione e Raccolta della Polvere

Se l'attrezzo è dotato di impianti di aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che essi siano collegati e utilizzati correttamente.

## Non Abusare del Cavo dell'Alimentazione

Non tirare o stratonare mai il cavo di alimentazione per scollegarlo dalla presa elettrica. Non trasportare mai l'utensile elettrico tenendolo per il cavo di alimentazione. Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore, olio, solventi e bordi taglienti. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, farlo sostituire da un centro di assistenza autorizzato.

## Protezione dell'Attrezzo

Quando possibile, fissare l'apparecchio con morsetti o una morsa. È più sicuro che usare la mano e lascia entrambe le mani libere per controllare l'apparecchio elettrico.

## Non esagerare

Non esagerare, mantenere un appoggio corretto e mantenere sempre l'equilibrio.

## Manutenzione con Cura dell'Apparecchio

Mantenere gli apparecchi puliti per prestazioni migliori e più sicure.

Seguire le istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori.

Controllare periodicamente il cavo di alimentazione dell'apparecchio e, se danneggiato, farlo sostituire da un centro di assistenza autorizzato.

Ispezionare periodicamente le prolunghie e, se danneggiate, sostituirle.

Mantenere i manici asciutti, puliti e privi di olio e grasso.

Assicurarsi che le prese d'aria siano sempre pulite e prive di polvere. Le prese ostruite possono causare surriscaldamento e danni al motore.

### **Scollegamento dell'Apparecchio dalla Corrente**

Verificare che gli utensili elettrici siano scollegati dall'alimentazione di rete quando non in uso, prima di eseguire interventi di manutenzione, lubrificazione o regolazioni e quando si sostituiscono accessori come lame, punte e frese.

### **Rimozione di Chiavi a Brugola e Chiavi Inglese**

Prendere l'abitudine di controllare sempre che le chiavi a brugola e le chiavi inglesi siano state rimosse dall'apparecchio elettrico prima di metterlo in moto.

### **Evitare l'Avvio Involontario**

Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di collegare l'apparecchio elettrico alla rete.

### **Prolunghe e Bobine**

L'apparecchio deve essere alimentato tramite un dispositivo a corrente residua (RCD) con una tensione di corrente non superiore a 30 mA.

NON utilizzare prolunghe a 2 conduttori su apparecchi elettrici con messa a terra. Utilizzare sempre una prolunga o una bobina a 3 conduttori con il conduttore di terra collegato a terra.

Quando l'apparecchio elettrico deve essere utilizzato all'aperto, farlo solo con prolunghe destinate all'uso esterno e contrassegnate in questo modo.

Srotolare sempre completamente le prolunghe per tutta la loro lunghezza.

Per prolunghe fino a 15 metri, utilizzare una sezione del cavo di 2,5 mm<sup>2</sup>.

Per prolunghe superiori a 15 metri ma inferiori a 40 metri, utilizzare una sezione trasversale del cavo di 2,5 mm<sup>2</sup>.

Sostituire sempre una prolunga danneggiata prima di utilizzarla.

Proteggere la prolunga da oggetti appuntiti, calore eccessivo e luoghi umidi o bagnati.

### **Rimanere Vigili**

Osservare con attenzione quello che state facendo, usare il buon senso e non azionare l'apparecchio quando siete stanchi, se state assumendo farmaci che provocano sonnolenza, quando avete consumato alcol o assunto droghe.

### **Controllare le Parti Danneggiate**

Prima di utilizzare apparecchi elettrici, è necessario controllarli attentamente per determinarne il corretto funzionamento e che svolgeranno la funzione prevista.

Verificare il corretto allineamento delle parti mobili assicurandosi che non si intersechino. Verificare la presenza di parti rotte o mancanti e farle sostituire o riparare presso un centro di assistenza autorizzato. Se l'apparecchio elettrico richiede di essere montato, assicurarsi che sia fissato saldamente su un banco da lavoro adatto. Verificare qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'apparecchio elettrico.

Un involucro o qualsiasi altra parte dell'apparecchio elettrico che è danneggiata deve essere adeguatamente riparata o sostituita da un centro di assistenza autorizzato, se non diversamente indicato in questo manuale di istruzioni.

Qualsiasi interruttore che non funziona correttamente deve essere sostituito da un centro di assistenza autorizzato.

Non utilizzare l'apparecchio elettrico se premendo l'interruttore ON / OFF esso non si accende o spegne.

## **Avvertenza**

Non tentare di modificare in alcun modo l'apparecchio elettrico. L'uso di qualsiasi utensile o accessorio oltre a quelli consigliati in questo manuale potrebbe causare danni all'apparecchio elettrico e lesioni personali all'utente.

Far riparare l'apparecchio elettrico da una persona qualificata.

Questo apparecchio elettrico è conforme agli standard e ai requisiti di sicurezza nazionali e internazionali. Le riparazioni devono essere eseguite solo da personale qualificato e utilizzando pezzi di ricambio originali. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe comportare un notevole pericolo per l'utente.

## **Proteggere gli Arredi**

Se l'apparecchio elettrico viene utilizzato all'interno della propria abitazione, proteggere arredi e pavimenti con un telo antipolvere adatto.

## **Precauzioni Antincendio**

Quando si utilizzano certi apparecchi elettrici all'interno della propria abitazione o dell'officina, è necessario osservare le precauzioni generali antincendio. A scopo precauzionale, si consiglia di consultare un esperto per ottenere e utilizzare un estintore idoneo a questo scopo.

## **ISTRUZIONI DI SICUREZZA SPECIFICHE**

### **ASPIRATORE-SOFFIATORE Vac-Blower**

#### **AVVERTENZA**

Non consentire mai a bambini o altri utenti che non hanno letto e compreso queste istruzioni di utilizzare Vac-Blower. Non utilizzare Vac-Blower per scopi diversi da quelli descritti in questo manuale delle istruzioni.

Studiare gli adesivi di avvertenza sull'apparecchio e sostituire eventuali adesivi danneggiati o illeggibili.

Leggere attentamente queste istruzioni. Comprendere cosa fa ciascun pulsante di controllo e imparare a utilizzare l'apparecchio in modo corretto e sicuro.

L'utente è responsabile di eventuali incidenti ad altre persone o alla loro proprietà'.

#### **Preparazione**

Indossare sempre indumenti adatti, guanti e scarpe robuste. Si consiglia l'uso di occhiali di sicurezza approvati.

Prima di utilizzare l'aspiratore, ispezionarlo sempre visivamente per verificare che le parti non siano usurate o danneggiate. Sostituire le parti usurate o danneggiate. Ispezionare sempre se il cavo di alimentazione e l'eventuale cavo di prolunga sono isolati correttamente, per verificare la presenza di tagli, abrasioni e lo stato dei connettori. Qualsiasi cavo tagliato o usurato e tutti i connettori danneggiati devono essere sostituiti prima di utilizzare Vac-Blower.

Controllare sempre che non sia rimasto materiale in Vac-Blower prima di iniziare. Questo potrebbe essere pericoloso.

Controllare sempre il funzionamento del dispositivo a corrente residua (R.C.D.).

Utilizzare solo pezzi di ricambio consigliate per questo prodotto.

Prestare attenzione durante le riparazioni o le regolazioni.

Un Vac-Blower che è stato modificato o è incompleto è pericoloso e non bisogna fare alcun tentativo per accenderlo.

#### **Usare il vostro aspiratore-soffiatore Vac-Blower**

Controllare sempre l'area di lavoro, per l'eventuale presenza di cavi e altri detriti, etc., che potrebbero causare danni al Vac-Blower e lesioni all'operatore.

Non inserire mai oggetti duri come pietre, bottiglie, lattine o pezzi di metallo nel Vac-Blower. Essi possono danneggiare l'apparecchio ed eventualmente causare lesioni personali all'operatore e ai presenti.

Non usare mai l'apparecchio se ci sono persone, specialmente bambini, o animali domestici nelle vicinanze.

Non permettere mai a persone che non hanno familiarità con queste istruzioni di utilizzare l'apparecchio.

Evitare di utilizzare Vac-Blower in condizioni di umidità, quando possibile.

Studiare come arrestare rapidamente Vac-Blower in caso di emergenza.

Non azionare mai Vac-Blower se una qualsiasi delle protezioni è danneggiata, montata in modo errato o risulta mancante.

Assicurarsi di aver adottato una posizione sicura prima di utilizzare Vac-Blower.

Assicurarsi che tutti i dadi e i bulloni siano ben stretti prima di accendere Vac-Blower.

Utilizzare Vac-Blower solo in ambienti asciutti, mai all'aperto sotto la pioggia.

Non utilizzare Vac-Blower se il dispositivo di sicurezza è difettoso o se manca una parte dell'involucro.

Prestare particolare attenzione durante la pulizia. Questo dovrebbe essere fatto solo quando Vac-Blower è spento e scollegato dalla corrente per evitare lesioni.

Verificare che il cavo e l'eventuale prolunga utilizzata non siano danneggiati e siano avvolti correttamente senza essere attorcigliati.

### **Rimozione della spina dalla presa corrente:**

Prima di lasciare Vac-Blower incustodito per un certo lasso di tempo;

Prima di pulire delle ostruzioni;

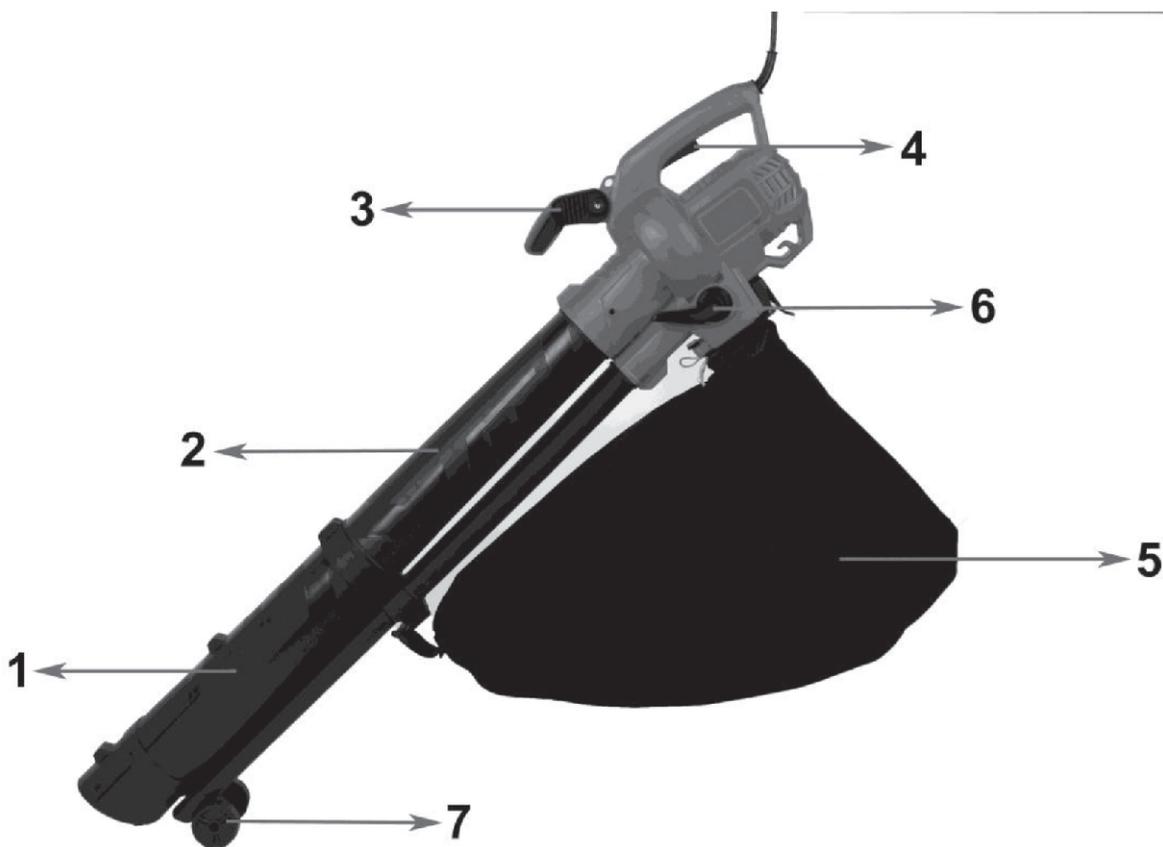
Prima di controllare, pulire o eseguire qualsiasi lavoro di manutenzione.

Se un corpo estraneo, o altri detriti, vengono accidentalmente aspirati in Vac-Blower, spegnerlo immediatamente e non utilizzare Vac-Blower fino a quando non è stato controllato e si è sicuri che l'intero Vac-Blower sia in condizioni di funzionamento sicure .

Se Vac-Blower emette rumori insoliti o inizia a vibrare in modo anomalo, FERMARSI immediatamente, rimuovere la spina dalla corrente e ricercarne la causa. Le vibrazioni eccessive possono causare danni al Vac-Blower e lesioni all'operatore.

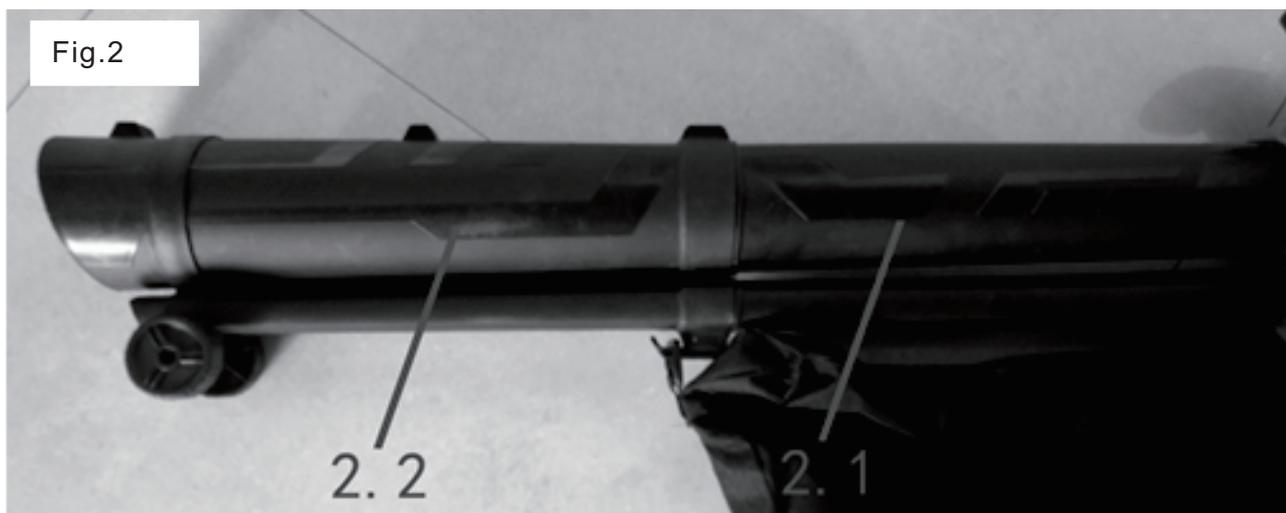
### **Istruzioni d'uso**

<b>Componenti e Pulsanti (Fig.1-2)</b>
1. Tubo di aspirazione anteriore
2. Tubo di aspirazione posteriore
3. Maniglia aggiuntiva
4. Interruttore di accensione / spegnimento
5. Sacco di raccolta detriti
6. Interruttore di selezione soffiatore / aspiratore
7. Supporto ruota
8. Nastro
9. Cavo di alimentazione



**Avvertenza!**

Vac-Blower non deve essere utilizzato o acceso fino a quando non è stato completamente assemblato.

**Assemblaggio (Fig.2)**

Inserire il tubo di aspirazione / soffiatore centrale (**Fig.2**) (2.1) nel soffiatore - aspiratore assicurandosi che sia montato correttamente e spinto fino in fondo, fissandolo in posizione con le due viti in dotazione. Inserire il tubo di aspirazione / soffiatore dotato di ruote nel tubo centrale (**Fig.2**) (2.2). Assicurarsi che sia montato correttamente e spinto completamente in fondo.

**Fissare le ruote (Fig.3)**

Far passare la vite della ruota attraverso il piccolo foro anteriore (Fig. 3.1), stringere il dado della ruota fino a quando essa non è completamente installata (Fig. 3.2).

**Fissare la manopola di regolazione (Fig.4)**

Inserire la manopola di regolazione nell'aspiratore (Fig. 4.1) e regolare in base alle proprie esigenze, quindi stringere la vite della manopola (fino a quando essa non è completamente bloccata in posizione (Fig. 4.2).

### Fissare il sacco di raccolta detriti (Fig.5)

Prima di montare il sacco di raccolta detriti, assicurarsi che l'interruttore di selezione aspirapolvere / soffiatore funzioni correttamente e che non sia ostruita dai detriti derivanti dall'uso precedente.

Individuare il sacco di raccolta detriti e infilarlo nell'apertura con il collegamento all'adattatore inserito nei fori su entrambi i lati dello scarico (**Fig.5**) (**5.1 / 5.2 / 5.3 / 5.4**). Fissare la parte anteriore del sacco di raccolta detriti alla parte inferiore del tubo della ventola di aspirazione utilizzando la clip montata sul sacco di raccolta detriti.

Fig.5



Fig.5

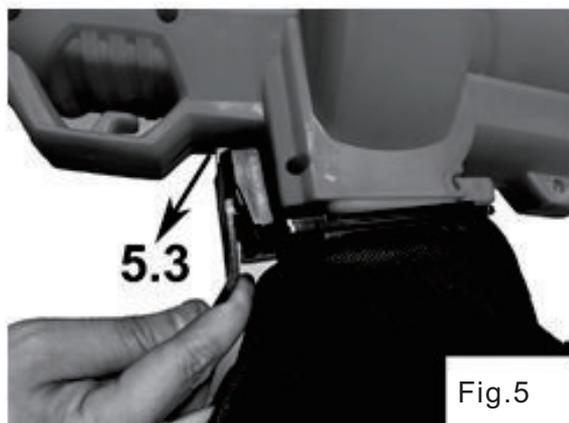


Fig.5

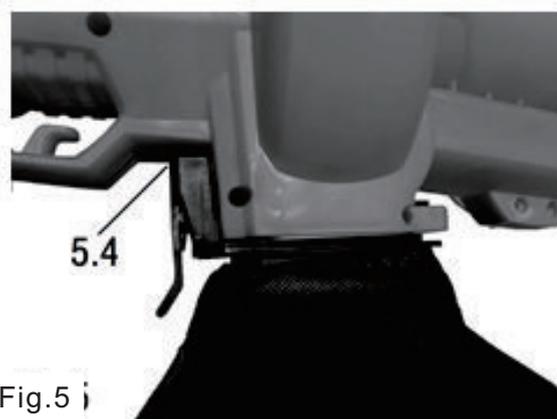
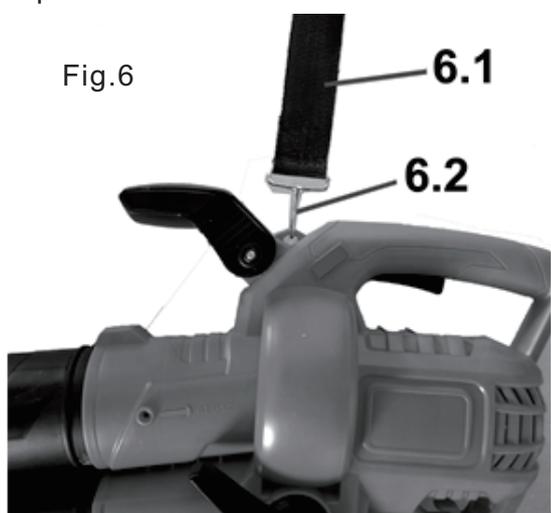


Fig.5

### Montare l'imbracatura per le spalle (Fig.6)

L'aspiratore-soffiatore è dotato di un'imbracatura per le spalle (**Fig.6**) (**6.1**) che deve essere fissata alla parte superiore dell'aspiratore-soffiatore come mostrato in (**Fig.6**) (**6.2**). L'imbracatura per le spalle è progettata per ridurre l'affaticamento e favorire il comfort durante l'uso dell'apparecchio e può essere indossata in una posizione confortevole per l'operatore.

Fig.6



**Prima di cominciare.**

Prima di avviare il l'aspiratore-soffiatore, collegarlo alla rete elettrica tramite il (R.C.D.) e accenderlo. Verificare che (R.C.D.) funzioni correttamente.

**Accendere l'aspiratore-soffiatore. (Fig.7)**

Per avviare il soffiatore, assicurarsi che il tubo per aspirare / soffiare centrale sia stato montato correttamente.

Avvertenza! Prima di selezionare la funzione di Aspiratore o Soffiatore, assicurarsi che la leva di selezione della funzione non sia intoppata e che non sia ostruita da detriti derivanti dall'uso precedente. Selezionare la funzione Aspiratore o Soffiatore utilizzando la leva di selezione sul fianco dell'apparecchio **(Fig.7) (7.1)** e portare l'interruttore On / Off in posizione (I) **(Fig.8) (8.1)**.

Abb. 7



Abb. 8

**Spegnere l'aspiratore-soffiatore.**

Per spegnere l'aspiratore-soffiatore è sufficiente sbloccare l'interruttore On / Off **(Fig.8) (8.1)**.

**Utilizzo dell'aspiratore-soffiatore.**

Non tentare di aspirare detriti bagnati, lasciare asciugare le foglie cadute, etc. prima di utilizzare il l'aspiratore-soffiatore. L'aspiratore-soffiatore può essere utilizzato per soffiare detriti da cortili, sentieri, vialetti, prati, cespugli e bordi della strada. Raccoglierà anche foglie, carta, piccoli ramoscelli e trucioli di legno. Quando si utilizza in modalità aspiratore, i detriti vengono aspirati dal tubo di aspirazione prima di essere espulsi nel sacco di raccolta detriti, poiché i detriti passano attraverso la ventola di aspirazione vengono parzialmente sminuzzati. I detriti organici sminuzzati sono ideali da utilizzare come concime attorno alle piante. Avvertenza! Eventuali oggetti duri, come pietre, barattoli di latta, etc. danneggeranno la ventola di aspirazione.

## **Importante**

Non utilizzare l'aspiratore per aspirare acqua o detriti molto umidi.  
Non azionare mai l'aspirapolvere senza aver montato il sacco di raccolta dei detriti.

### **Utilizzo dell'aspiratore-soffiatore.**

#### **Modalita' soffiatore**

Ispezionare l'area di lavoro prima di iniziare. Rimuovere eventuali oggetti o detriti che potrebbero ostruire, rimanere inceppati o impigliati nell'apparecchio.

Selezionare la modalita' soffiatore utilizzando la leva di selezione sul lato dell'apparecchio e accenderlo. Con il l'aspiratore-soffiatore poggiato sulle sue ruote, spostarlo in avanti dirigendo l'ugello verso i detriti da pulire.

In alternativa, tenere l'ugello appena sopra il terreno e far oscillare l'apparecchio da un lato all'altro, spostandosi in avanti e dirigendo l'ugello verso i detriti da rimuovere. Soffiare i detriti in un mucchio comodo da raccogliere, quindi utilizzare la modalita' aspiratore per raccogliere i detriti.

#### **Modalita' aspiratore**

Ispezionare l'area di lavoro prima di iniziare. Rimuovere eventuali oggetti o detriti che potrebbero ostruire, rimanere inceppati o impigliati nell'apparecchio. Selezionare la modalita' aspiratore utilizzando la leva di selezione sul lato dell'apparecchio e accenderlo. Con il l'aspiratore-soffiatore poggiato sulle sue ruote, spostarlo in avanti dirigendo l'ugello verso i detriti da raccogliere. In alternativa, con l'aspiratore-soffiatore tenuto appena sopra il livello del terreno, far oscillare l'apparecchio da un lato all'altro, spostandosi in avanti e dirigendo l'ugello verso i detriti da raccogliere. Non forzare l'ugello nei detriti poiché si bloccherà il tubo di aspirazione e ciò ridurrà l'efficienza dell'apparecchio.

I materiali organici come le foglie contengono una grande quantità di acqua che può farli appiccicare all'interno del tubo di aspirazione. Per ridurre l'adesione, il materiale dovrebbe essere lasciato asciugare per alcuni giorni.

### **Pulizia e immagazzinaggio**

Assicurarsi che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano stretti e che le protezioni siano montate correttamente.

Tutte le parti danneggiate e usurate devono essere sostituite per mantenere l'aspiratore-soffiatore in condizioni di lavoro sicure.

Non lasciare mai materiale nell'aspiratore o nel sacco di raccolta detriti. Questo potrebbe essere pericoloso quando si accende l'aspiratore.

Dopo l'uso, l'aspiratore va pulito a fondo.

Assicurarsi che l'aspiratore-soffiatore sia spento e scollegato dalla rete elettrica. Rimuovere e svuotare il sacco di raccolta detriti. Assicurarsi che la leva di selettore funzioni senza intoppi e che non sia ostruita da detriti. Spazzolare eventuali detriti depositati intorno alla ventola e all'interno del tubo aspiratore / soffiatore.

Non utilizzare alcun tipo di solvente per la pulizia delle parti in plastica dell'aspiratore.

Spiegazione delle icone di avvertenza:



Leggere il manuale di istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio.



Esiste il rischio che pietre e altri oggetti vengano lanciati a causa dell'apparecchio. Tenere persone e animali domestici a distanza di sicurezza.



Tenere sempre il cavo lontano da fonti di calore, olio o spigoli vivi. Scollegare immediatamente la spina dalla rete elettrica se il cavo è danneggiato o aggrovigliato.



Scollegare sempre l'apparecchio dalla rete elettrica prima di pulirlo, ispezionarlo, ripararlo o quando è danneggiato o aggrovigliato.



Non utilizzare questo prodotto sotto la pioggia o lasciarlo all'aperto quando piove.



Indossare protezioni per occhi e orecchie;

#### SPECIFICHE:

Numero modello	HY6302
Voltaggio nominale (V)	230-240V~ 50Hz
Tensione nominale (W)	2600
Velocità a vuoto (min <sup>-1</sup> )	14000 rpm
Velocità dell'aria (km/h)	270km/h
Tasso di pacciamatura	10:1
Capacità del sacco raccogli detriti (l)	45
Livello di pressione sonora dB (A)	82 (dB)A
Livello di potenza sonora dB (A)	106(dB)A
Vibrazioni (m/s <sup>2</sup> )	2,719 m/s <sup>2</sup>



I prodotti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Devono essere riciclati negli appositi centri di smaltimento previsti a tale scopo. Contattare le autorità locali o il magazzino più vicino per ricevere consigli sul riciclaggio.

US



001-877-644-9366  
customerservice@aosom.com

CA



001-855-537-6088  
customerservice@aosom.ca

UK



0044-800-240-4004  
enquiries@mhstar.co.uk

DE



0049-(0)40-88307530  
service@aosom.de

FR



0033-1-84166106  
contact@aosom.fr

ES



0034-931294512  
atencioncliente@aosom.es

IT



0039-0249471447  
clienti@aosom.it