



EBZ8560, EBZ8560RH

EN Operator's manual
JA 取扱説明書
KO 사용자 설명서
ZH-TW 操作手冊

2-17
18-33
34-49
50-64

Contents

Introduction.....	2	Maintenance.....	12
Safety.....	3	Transportation, storage and disposal.....	15
Assembly.....	8	Technical data.....	16
Operation.....	10	Warranty.....	17

Introduction

Product description

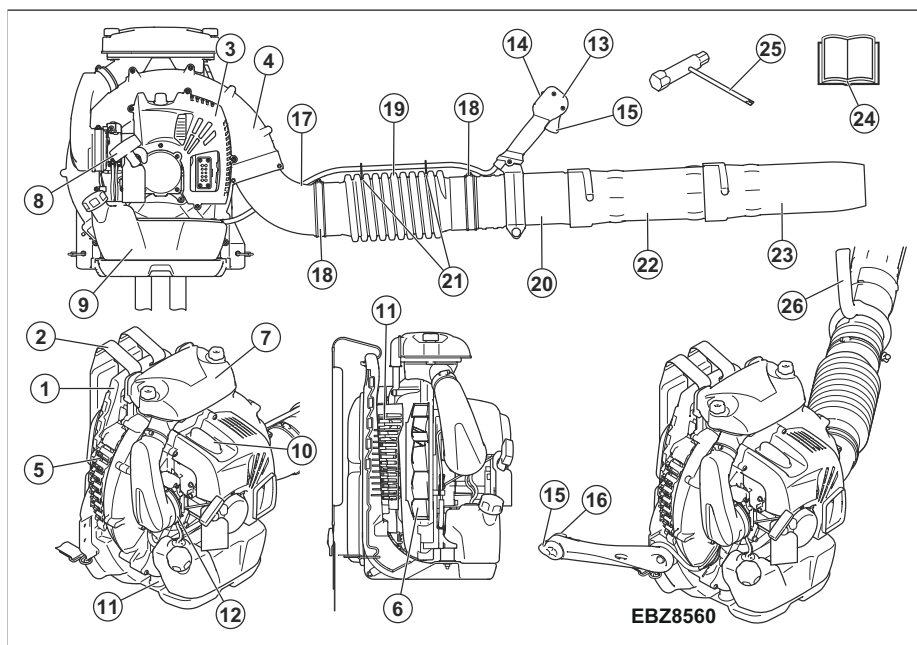
This product is a backpack blower with a fuel engine.

We have a policy of continuous product development and therefore reserve the right to modify the design and appearance of products without prior notice.

Intended use

Use the product to blow leaves and other unwanted material from areas such as lawns, pathways and asphalt roads.

Product overview



- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Frame | 13. Handle |
| 2. Harness | 14. Stop switch with throttle position adjustment |
| 3. Engine cover | 15. Throttle trigger/Throttle lever |
| 4. Fan housing | 16. Stop switch |
| 5. Air intake screen | 17. Pipe angle |
| 6. Fan | 18. Clamp |
| 7. Air filter | 19. Flexible hose |
| 8. Starter rope handle | 20. Control pipe |
| 9. Fuel tank | 21. Cable clamp |
| 10. Spark plug | 22. Intermediate pipe |
| 11. Vibration damping system | 23. Standard nozzle |
| 12. Choke control | 24. Operator's manual |

- 25. Combination wrench
- 26. Handle

Symbols on the product



WARNING! This product is dangerous. Injury or death can occur to the operator or bystanders if the product is not used carefully and correctly. To prevent injury to the operator or bystanders, read and obey all safety instructions in the operator's manual.



Read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions before use.



Use approved hearing protection and approved eye protection. If the environment contains dust, use a breathing mask.



Severing of fingers or hand by fan blade.



Use approved protective gloves.



Mixture of gasoline and two-stroke oil.



Air purge bulb.



Keep all parts of your body away from hot surfaces.



Choke, open position.



Choke, close position.



Look out for thrown objects. Thrown objects can cause serious injury. Use personal protective equipment.



Keep a safety distance at a minimum of 15 m to persons or animals.

yyyywx0000

The rating plate or the laser printing shows the serial number. **yyyy** is the production year and **ww** is the production week.

Note: Other symbols/decals on the product refer to certification requirements for other commercial areas.

Product liability

As referred to in the product liability laws, we are not liable for damages that our product causes if:

- the product is incorrectly repaired.
- the product is repaired with parts that are not from the manufacturer or not approved by the manufacturer.
- the product has an accessory that is not from the manufacturer or not approved by the manufacturer.
- the product is not repaired at an approved service center or by an approved authority.

Safety

Safety definitions

Warnings, cautions and notes are used to point out specially important parts of the manual.



WARNING: Used if there is a risk of injury or death for the operator or bystanders if the instructions in the manual are not obeyed.



CAUTION: Used if there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area if the instructions in the manual are not obeyed.

Note: Used to give more information that is necessary in a given situation.

General safety instructions



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Under no circumstances may the design of the product be modified without the permission of the manufacturer. Always use genuine accessories. Non-authorized modifications and/or accessories can result in serious personal injury or the death of the operator or others.
 - Never use a product that has been modified in any way from its original specification.
 - Never use a product that is faulty. Carry out the safety checks, maintenance and service instructions described in this manual. Some maintenance and service measures must be carried out by trained and qualified specialists. Refer to *Maintenance schedule on page 13* for instructions.
 - All servicing and repair work on the product requires special training. This is especially true of the safety equipment. Never use a product with faulty safety equipment. If your product fails any of the checks described in this operator's manual you must contact your service agent. The safety equipment of the product must be maintained as described in this operator's manual. When you buy any of our products we guarantee the availability of professional repairs and service. If the retailer who sells your product is not a servicing dealer, ask him for the address of your nearest service agent.
- ignition lead are undamaged to avoid the risk of electric shock.
 - The blower operator must make sure that no bystanders or animals come nearer than 15 m. Whenever several operators are working in the same work area, they should maintain a safe distance of at least 15 m from one another.
 - Never allow children to operate the machine. Never allow anyone else to use the machine without first ensuring that they have read and understood the contents of the operator's manual.
 - Always check for any objects that may block the air intake screen before beginning work.
 - Never remove the air intake screen.
 - In case of emergency, release the harness from both shoulders and let the machine fall backwards.
 - Always contact local authorities and make sure you are following applicable directives.
 - Keep all parts of your body away from hot surfaces.
 - Never start the machine indoors. Exhaust fumes can be dangerous if inhaled.
 - Observe and be aware of the surroundings. Ensure that no people or animals can come into contact with the product. If anyone approaches your work area, set the throttle control to the lowest throttle until the person is at a safe distance. Direct the product away from people, animals, play areas, open windows and cars etc. No unauthorised persons or animals may be present in the working area, which is 15 metres.
 - Overexposure to vibration can lead to circulatory damage or nerve damage in people who have impaired circulation. Contact your doctor if you experience symptoms of overexposure to vibration. Such symptoms include numbness, loss of feeling, tingling, pricking, pain, loss of strength, changes in skin colour or condition. These symptoms normally appear in the fingers, hands or wrists. The risk increases at low temperatures.
 - Engine exhaust fumes contain carbon monoxide, which can cause carbon monoxide poisoning. For this reason you should not start or run the product indoors, or anywhere that is poorly ventilated. The exhaust fumes from the engine are hot and may contain sparks which can start a fire. Never start the product indoors or near combustible material.
 - Allow the engine to cool before refueling.

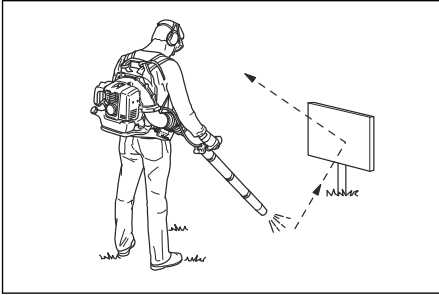
Safety instructions for operation



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- This product is a dangerous tool if used carelessly or incorrectly and can cause serious, even fatal injuries. It is extremely important that you read and understand the contents of this operator's manual.
- Long-term exposure to noise can result in permanent hearing impairment. Always use approved hearing protection.
- Do an overall inspection of the machine before use. Refer to *Maintenance schedule on page 13*.
- Never use the machine if you are tired, if you have drunk alcohol, or if you are taking medication that could affect your vision, your judgement or your coordination.
- Wear personal protective equipment. Refer to *Personal protective equipment on page 5*.
- All covers and guards must be fitted before starting. Ensure that the spark plug cap and

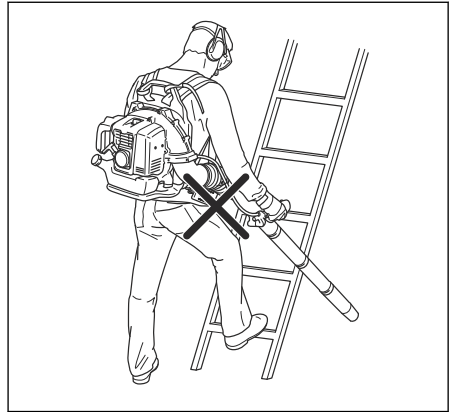
- The powerful currents of air can move objects at such a speed that they can bounce back and cause serious eye injuries.



- Do not direct the air jet towards people or animals.
- Do not use the machine in bad weather, such as dense fog, heavy rain, strong wind, intense cold, etc. Working in bad weather is tiring and can lead to dangerous conditions, e.g. slippery surfaces.
- Minimize the time of operation by lightly wetting dusty areas or using spray equipment.
- Make sure you can move and stand safely. Check the area around you for possible obstacles (roots, rocks, branches, ditches, etc.) in case you have to move suddenly. Take great care when working on sloping ground.



- Never put the product down with the engine running unless you have it in clear sight.
- Never operate the product from ladders or high places (such as roofs), it is prohibited and could result in severe injury.



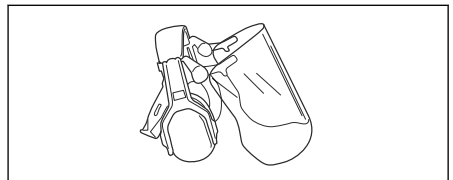
- Do not use the product unless you are able to call for help in the event of an accident.
- Watch out for thrown objects. Always wear eye protection. Stones, rubbish, etc. can be thrown up into the eyes causing blindness or serious injury. Keep unauthorised persons at a distance. Children, animals, onlookers and helpers should be kept outside the safety zone of 15 m. Stop the machine immediately if anyone approaches.
- Do not operate the product if the exhaust gas outlet on the engine cover is covered by a wall and/or some other obstacles. The product could get damaged. Make sure that the distance is 50 cm or more from the obstacles during operation.
- Always stop the engine before cleaning.
- Always move the product away from the refueling area and source before starting. Place the product on a flat surface.
- The product may only be started in its complete design. If the product is started without all the guards fitted there is a risk of personal injuries.

Personal protective equipment

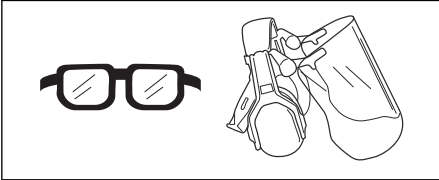


WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

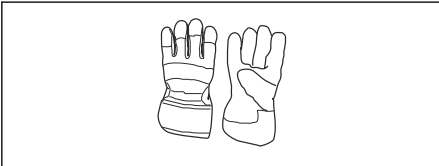
- Always use approved personal protective equipment when you use the product. Personal protective equipment cannot fully prevent injury but it decreases the degree of injury if an accident does occur. Let your dealer help you select the right equipment.
- Use approved hearing protection.



- Use approved eye protection. If you use a visor, you must also use approved protective goggles. Approved protective goggles must agree with the ANSI Z87.1 standard in the USA or EN 166 in EU countries.



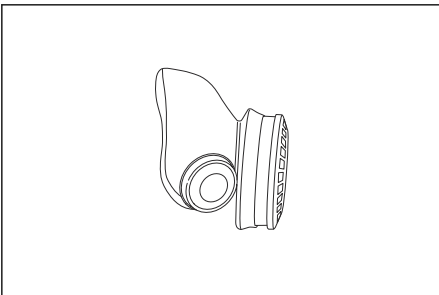
- Use gloves when it is necessary, for example, when you examine or clean the product.



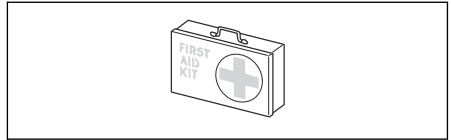
- Use protective boots, or shoes, with non-slip soles.



- Use clothing made of a strong fabric. Always use heavy, long pants and long sleeves. Do not use loose clothing that can catch on twigs and branches. Do not wear jewelry, short pants, open shoes or go with bare feet. Put your hair up safely above your shoulders.
- Use breathing protection when there is a risk of dust.



- Keep first aid equipment close at hand.



Safety devices on the product



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

In this section the product's safety features, its purpose and how checks and maintenance should be carried out to ensure that it operates correctly. See instructions under the heading *Product overview on page 2* to find where these parts are located on your product.

The life span of the product can be reduced and the risk of accidents can increase if product maintenance is not carried out correctly and if service and/or repairs are not carried out professionally. If you need further information please contact your nearest servicing dealer.



WARNING: Never use a product with damaged safety components. The product's safety equipment must be inspected and maintained as described in this section. If your product fails any of these checks, contact your service agent to get it repaired.



CAUTION: All servicing and repair work on the machine requires special training. This is especially true of the machine's safety equipment. If your machine fails any of the checks described below you must contact your service agent. When you buy any of our products we guarantee the availability of professional repairs and service. If the retailer who sells your machine is not a servicing dealer, ask him for the address of your nearest service agent.

To do a check of the muffler



WARNING: Do not use a product with a damaged muffler.



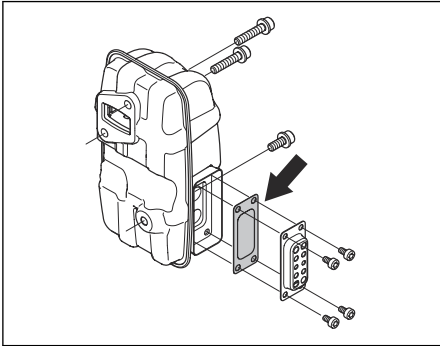
WARNING: The muffler becomes very hot during and after operation, also at idle speed. Use protective gloves to prevent burn injuries.

The muffler keeps noise levels to a minimum and sends exhaust fumes away from the operator.

1. Stop the engine.
2. Do a visual check for damage and deformation.

Note: The inner surfaces of the muffler contain chemicals that can cause cancer. Be careful not to touch these elements if the muffler is damaged.

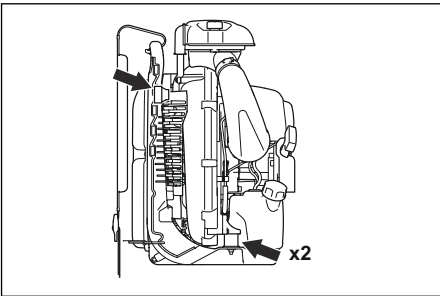
3. Make sure that the muffler is correctly attached to the product. Tighten the screws to 8–12 Nm.



4. Examine the spark arrester screen, do a visual check.
 - a) Replace the spark arrester screen if it is damaged.
 - b) Clean the spark arrester screen if it is blocked. Refer to *To do maintenance of the muffler on page 14* for more information.

Vibration damping system

The product has a vibration damping system that decreases vibrations and makes operation easier. Examine the vibration damping system and make sure that it is not damaged. Make sure that the vibration damping system is attached correctly.

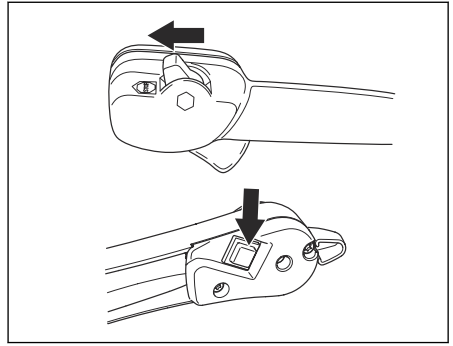


Air filter

Do not use the product without an air filter or if the air filter is damaged or has a deformation.

Stop switch

Use the stop switch to stop the engine. Make sure that the engine stops fully.



Harness safety

Always use the harness when you operate the product. If you do not use the harness, you cannot operate the product safely. This can result in injury to you or other persons. Make sure that the straps are attached and correctly adjusted. There is a risk that an straps that are loose can go into the fan of the product.



Fuel safety



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Do not mix the fuel indoor or near a heat source.
- Do not start the product if there is fuel or engine oil on the product. Remove the unwanted fuel/oil and let the product dry. Remove unwanted fuel from the product.
- If you spill fuel on your clothing, change clothing immediately.
- Do not get fuel on your body, it can cause injury. If you get fuel on your body, use a soap and water to remove the fuel.
- Do not start the engine if you spill oil or fuel on the product or on your body.
- Do not start the product if the engine has a leak. Examine the engine for leaks regularly.
- Be careful with fuel. Fuel is flammable and the fumes are explosive and can cause injuries or death.
- Do not breathe in the fuel fumes, it can cause injury. Make sure that there is sufficient airflow.

- Do not smoke near the fuel or the engine.
- Do not put warm objects near the fuel or the engine.
- Do not add the fuel when the engine is on.
- Make sure that the engine is cool before you refuel.
- Before you refuel, open the fuel tank cap slowly and release the pressure carefully.
- Make sure there are sufficient airflow when refueling and mixing fuel (petrol and two-stroke oil) or draining the fuel tank.
- Fuel and fuel vapor are highly flammable and can cause serious injury when inhaled or allowed to come into contact with the skin. For this reason, observe caution when handling fuel and make sure there is sufficient airflow.
- Tighten the fuel tank cap carefully or a fire can occur.
- Move the product at a minimum of 3 m (10 ft) from the position where you filled the tank before a start.
- Do not put too much fuel in the fuel tank.
- Make sure that a leak cannot occur when you move the product or fuel container.
- Do not put the product or a fuel container where there is an open flame, spark or pilot light. Make sure that the storage area does not contain an open flame.
- Only use approved containers when you move the fuel or put the fuel into storage.
- Empty the fuel tank before long-term storage. Obey the local law on where to dispose fuel.
- Clean the product before long-term storage.

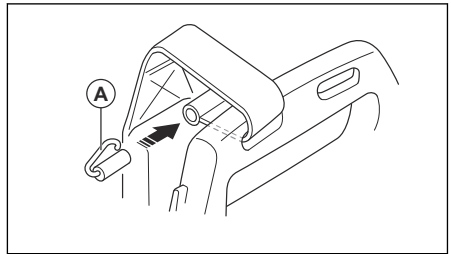
- Remove the spark plug cap before you put the product into storage to make sure that the engine does not start accidentally.

Safety instructions for maintenance



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Your warranty may not cover damage or liability caused by the use of non-authorized accessories or replacement parts.
- The inside of the muffler contains chemicals that may be carcinogenic. Avoid contact with these elements in the event of a damaged muffler.
- Stop the engine before assembling or dismantling accessories or other parts.
- Check that the thick round pin (A) is inserted in the strap. If it is inserted incorrectly it may lead to personal injury.



Assembly

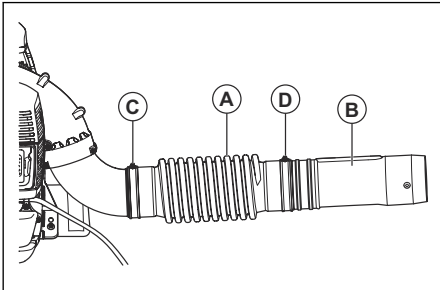
Introduction



WARNING: Read and understand the safety chapter before you assemble the product.

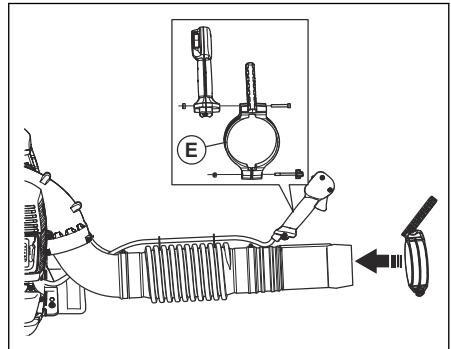
To assemble the tube and handle on the product (EBZ8560RH)

1. Attach the flexible hose (A) to the pipe angle and the control pipe (B) with the clamps (C), (D).



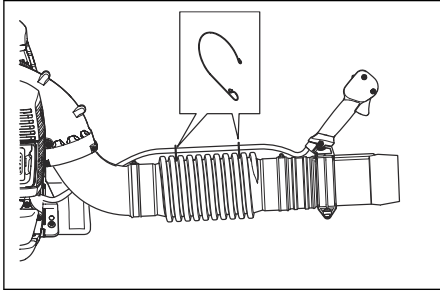
Note: Lubricate the control pipe and the flexible hose to make them more easy to assemble.

2. Attach the handle (E) to the control pipe and put the knob through the handle.

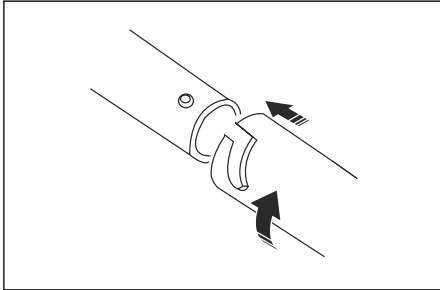


3. Tighten the knob.

4. Attach the cable to the flexible hose with the cable clamp.



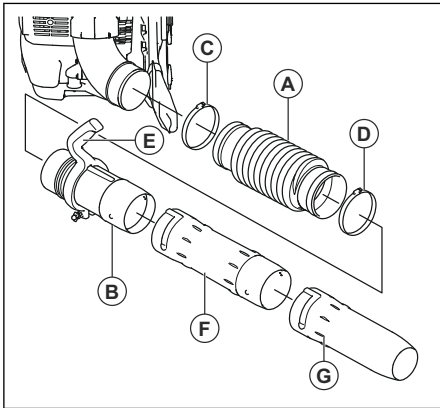
5. Attach the intermediate pipe to the control pipe.



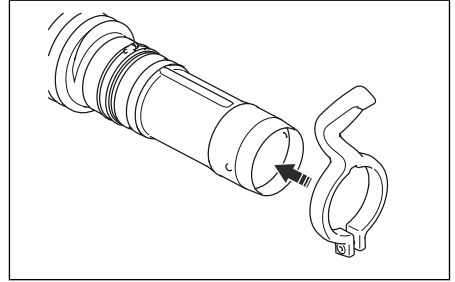
6. Attach the blower nozzle to the intermediate pipe.

To assemble the tube and handle on the product (EBZ8560)

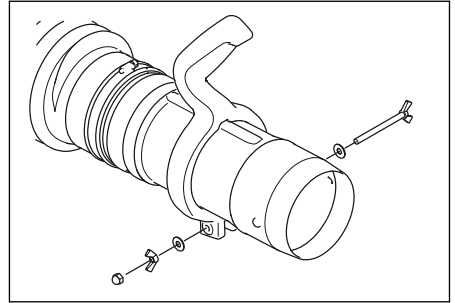
1. Attach the flexible hose (A) to the pipe angle with the clamp (C).



2. Push the handle (E) onto the control pipe (B)

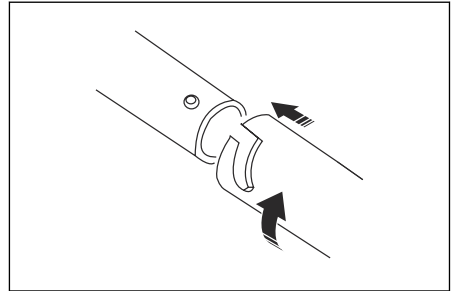


3. Attach and tighten the bolt, washer and nuts as shown in the illustration.



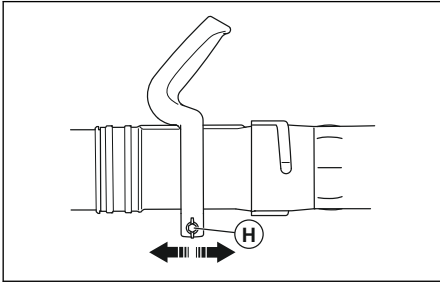
4. Attach the control pipe (B) to the flexible hose (A) with the clamp (D). Make sure that the mark on the control pipe is up.

5. Attach the intermediate pipe (F) to the control pipe.



6. Attach the blower nozzle (G) to the intermediate pipe.

- Loosen the knob (H) to adjust the position of the handle.

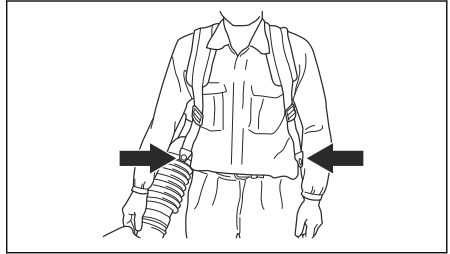


- Tighten the knob again.

To adjust the harness

A correctly adjusted harness and product makes operation easier.

- Put on the harness of the product.
- Tighten the side straps until the product is tight against your body.



Operation

Introduction



WARNING: Read and understand the safety chapter before you use the product.

Fuel

To use fuel



CAUTION: This product has a two-stroke engine. Use a mixture of gasoline and two-stroke engine oil. Make sure to use the correct quantity of oil in the mixture. Incorrect ratio of gasoline and oil can cause damage to the engine.

Gasoline



CAUTION: Do not use gasoline with an octane number less than 90 RON (87 AKI). This can cause damage to the product.



CAUTION: Do not use gasoline with more than 10% ethanol concentration (E10). This can cause damage to the product.



CAUTION: Do not use leaded gasoline. This can cause damage to the product.

- Always use new unleaded gasoline with a minimum octane number of 90 RON (87 AKI)

and with less than 10% ethanol concentration (E10).

- Use gasoline with a higher octane number if you frequently use the product at continuously high engine speed.
- Always use a good quality unleaded gasoline/oil mixture.

Two-stroke oil

- For best results and performance use Zenoah two-stroke oil, which is specially formulated for our two-stroke engines.
- If Zenoah two-stroke oil is not available, you may use another two-stroke oil of good quality that is intended for air cooled engines. Contact your dealer when you select an oil.
- Do not use two-stroke oil intended for water-cooled outboard engines, also referred to as outboard oil.
- Do not use oil intended for four-stroke engines.

Gasoline, litre	Two-stroke oil, litre
	2% (50:1)
5	0.10
10	0.20
15	0.30
20	0.40

To make the fuel mixture

Note: Always use a clean fuel container when you mix the fuel.

Note: Do not make more than 30 days quantity of fuel mixture.

1. Add half of the gasoline quantity.
2. Add the full quantity of oil.
3. Shake the fuel mixture to mix the contents.
4. Add the remaining gasoline quantity.
5. Shake the fuel mixture to mix the contents.
6. Fill the fuel tank.

To add fuel

- Always use a fuel container with an antispill valve.
- If there is some fuel on the container, remove the unwanted fuel and let the container dry.
- Make sure that the area near the fuel tank cap is clean.
- Shake the fuel container before you add the fuel mixture to the fuel tank.

To add fuel to the fuel tank

1. Stop the engine.
2. Put the product on a flat surface.
3. Loosen the fuel tank cap to release the pressure in the fuel tank.
4. Remove the fuel tank cap.
5. Fill the fuel tank to 80%.
6. Tighten the fuel tank cap fully.
7. Make sure that there is no leak in the fuel tank.

Before you operate the product



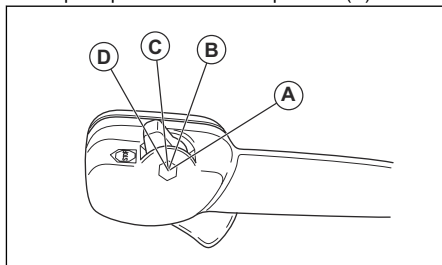
WARNING: Read the safety instructions before you operate the product.

- Use the blower with the lowest possible throttle. A lower throttle means less noise and less dust, and it is also easier to keep control over the rubbish collected together/moved. Use a rake or a brush to release rubbish stuck to the ground.
- Hold the opening of the blower as close to the ground as possible. Utilize the entire length of the blow pipe to keep the air current close to the ground. Clean up afterwards. Make sure that you have not blown rubbish into someone's garden. Operate power equipment only at reasonable hours, not early in the morning or late at night when people might be disturbed. Comply with times listed in local ordinances.
- This blower is a backpack type, and is carried using a shoulder harness while operating. It is operated and controlled with the handle on the tube using the right hand.
- The speed of the air jet is regulated by means of the throttle. Select the speed best suited for respective tasks.

- Check that the air intake is not blocked, for example, by leaves or rubbish. A clogged air intake reduces the machine's blowing capacity and increases the engine's working temperature, which can result in engine failure. Stop the engine and remove the object.
- Be aware of the wind direction. Work with the wind to make your work easier.
- Using the blower to move large piles is time consuming and creates unnecessary noise.
- Keep a good balance and a firm foothold.
- When work is finished the machine should be stored vertically.

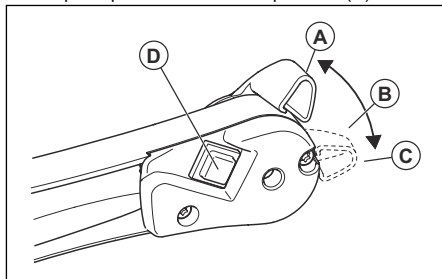
To operate the throttle switch (EBZ8560RH)

- Apply full throttle (A).
- Apply 1/3 speed (B).
- Apply idle speed (C).
- Stop the product with the stop switch (D).



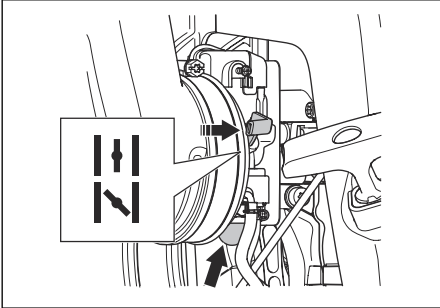
To operate the throttle switch (EBZ8560)

- Apply full throttle (A).
- Apply 1/3 speed (B).
- Apply Idle speed (C).
- Stop the product with the stop switch (D).

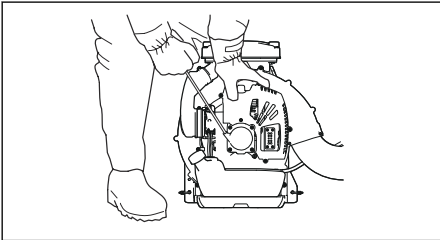


To start the product

1. If the engine is cold, push the choke lever to the closed choke position.



2. Push the air purge bulb again and again until fuel starts to fill the air purge bulb. It is not necessary to fill the air purge bulb fully.
3. Push the throttle lever to the 1/3 speed position. Refer to *To operate the throttle switch (EBZ8560RH)* on page 11 or *To operate the throttle switch (EBZ8560)* on page 11.
4. Put the product on a flat surface on the ground.
5. Hold the product with the left hand.



6. Pull the starter rope handle slowly until resistance occurs.
7. Pull the starter rope handle quickly with the right hand until the engine starts or attempts to start, maximum 10 times. If the engine starts, move the choke lever gradually to the open position.

Note: Do not pull the starter rope handle to full extension and do not let go of the starter rope handle.

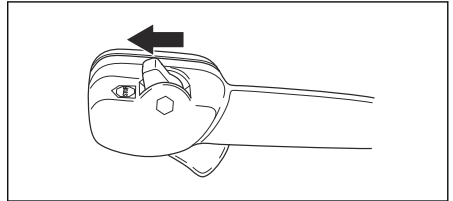
8. Move the choke lever to the open choke position until the choke lever stops.
9. Pull the starter rope handle repeatedly until the engine starts and continues to run.
10. If the engine does not start, do step 1 to step 10 again.
11. Let the engine run for 2-3 minutes to become warm before operation.

To stop the product (EBZ8560RH)



CAUTION: Do not stop the product at full speed.

1. Push the throttle lever to the stop position.

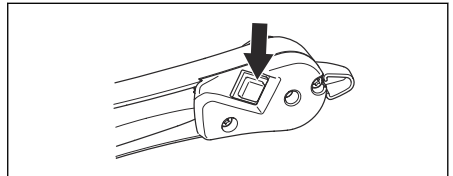


To stop the product (EBZ8560)



CAUTION: Do not stop the product at full speed.

1. Push the stop switch.



Maintenance

Introduction



WARNING: Read and understand the safety chapter before you do maintenance on the product.

Maintenance schedule

Maintenance	Daily	Weekly	Monthly
Clean the external surfaces.	X		
Make sure that the control handle operates correctly.	X		
Make sure that the start/stop switch operates correctly. Refer to <i>To stop the product (EBZ8560RH)</i> on page 12 or <i>To stop the product (EBZ8560)</i> on page 12.	X		
Examine the engine, the fuel tank and the fuel lines for leaks. Examine the fuel filter for contamination. Replace the fuel filter if it is necessary.	X		
Clean the air filter. Replace the air filter if it is necessary.	X		
Tighten nuts and screws.	X		
Examine the air intake and make sure that it is not blocked.	X		
Examine the starter and the starter rope for damages.		X	
Examine the vibration damping units for damages, cracks and deformation. Make sure that the vibration damping units are correctly installed.		X	
Examine the spark plug. Refer to <i>To do a check of the spark plug</i> on page 13.		X	
Clean the cooling system.		X	
Clean the external surface of the carburetor and the area around it.		X	
Clean the fuel tank.			X
Examine all cables and connections.			X
Examine and clean the spark arrestor screen on the muffler (for products without catalytic converter).		X	
Examine and clean the spark arrestor screen on the muffler (for products with catalytic converter).			X
Examine the spark plug. Replace if it is necessary.			X

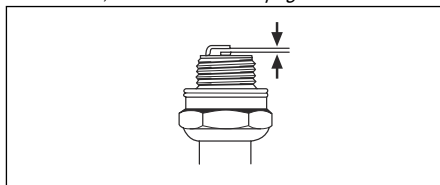
To do a check of the spark plug



CAUTION: Use the recommended spark plug. Refer to *Technical data* on page 16. An incorrect spark plug can cause damage to the product.

- If the product is not easy to start or to operate or if the product operates incorrectly at idle speed, examine the spark plug for unwanted materials. To decrease the risk of unwanted material on the spark plug electrodes, do these steps:
 - make sure that the idle speed is correctly adjusted.
 - make sure that the fuel mixture is correct.
 - make sure that the air filter is clean.
- Clean the spark plug if it is dirty.

- Make sure that the electrode gap is correct. Refer to, *Technical data* on page 16.



- Replace the spark plug monthly or more frequently if necessary.

To clean the cooling system



CAUTION: A dirty or blocked cooling system can make the product too hot, which can cause damage to the product.

The cooling system includes the cooling fins on the cylinder and the air intake screen.

- Make sure that the cooling system is not dirty or blocked.
- Clean the cooling system with a brush weekly or more frequently if it is necessary.

To do maintenance of the muffler

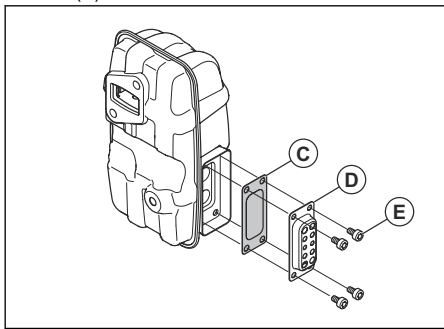


WARNING: Do not use a product with a damaged muffler.



WARNING: The mufflers become very hot during and after operation, also at idle speed. Use protective gloves to prevent burn injuries.

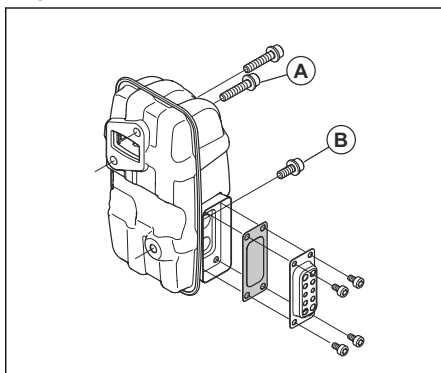
1. Stop the engine and let the muffler become cool.
2. Replace the spark arrester screen (C) if it is damaged.
3. Remove the screws (E) and remove the exhaust duct (D).



Note: The inner surfaces of the muffler contain chemicals that can cause cancer. Be careful not to touch these elements if the muffler is damaged.

4. Remove the spark arrester screen (C) and clean it with a wire brush. Remove dirt from the inlet and outlet of the muffler with the wire brush. Also, remove dirt from the exhaust port of the cylinder with the wire brush.
5. Attach the spark arrester screen (C) and the exhaust duct (D) with the screws (E). Tighten the screws to 2-3 Nm.

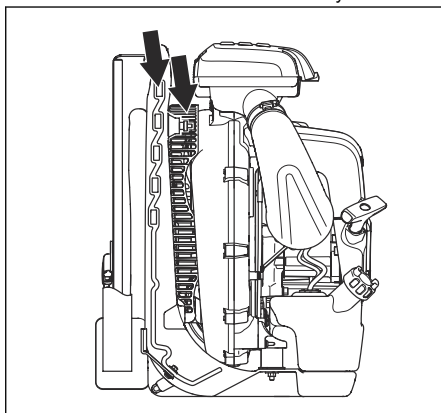
6. Make sure that the muffler is correctly attached to the product. Tighten the screws (A) and (B) to 8-12 Nm.



To examine the air intake screen

A clogged air intake screen decreases the blow force and increases the temperature of the engine. An increased temperature can result in engine failure.

1. Stop the engine.
2. Examine the air intake screen for damages and make sure that it is attached correctly.

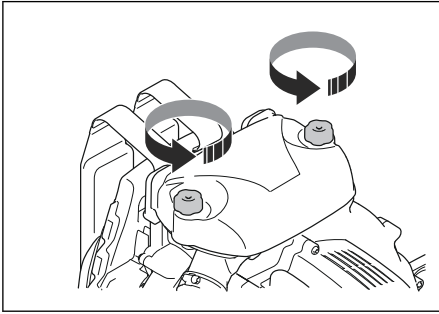


3. Remove dirt, leaves and unwanted materials from the air intake screen.

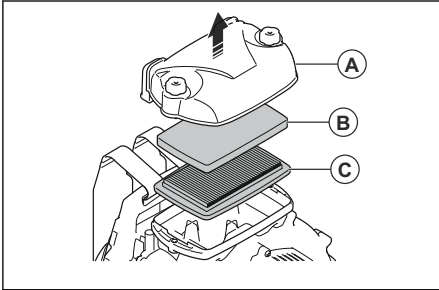
To clean the air filter

Clean the air filter regularly from dirt and dust. This prevents carburetor malfunctions, starting problems, loss of engine power, wear to engine parts and more fuel consumption than usual. Clean the air filter at an interval of 40 hours of operation or less if it is heavy operation conditions.

1. Loosen the fasteners that holds the air filter cover in position.



2. Remove the air filter cover (A).



3. Remove the foam filter (B) and the paper filter (C) from the filter frame.
4. Replace the paper filter (C).
5. Clean the foam filter (B) with warm soap water.

Note: An air filter that is used for a long time can not be fully cleaned. Replace the air filter regularly and always replace a damaged air filter.

6. Make sure that the foam filter (B) is dry.
7. Clean the inner surface of the air filter cover (A) with a brush.

To replace the harness



WARNING: A damaged harness can make the product fall and cause injuries.

1. Stop the engine.
2. Remove the clamp from the strap.
3. Push the end of the strap through the hanger.
4. Pull the new strap through the hanger.
5. Attach the clamp to the new strap.

Transportation, storage and disposal

Transportation and storage



WARNING: To prevent the risk of fire, make sure that there are no leaks or fumes during transportation or storage. Make sure that there is no risk of sparks or fire.

- Empty the fuel tank before transportation or long-term storage. Push the air purge bulb to make sure that all fuel is removed. Discard the fuel at an applicable disposal location.
- Make sure that the product is clean and that a full servicing is done before long-term storage.
- Remove the spark plug and put approximately 1–2 ml of two-stroke oil into the cylinder. Pull the starter rope handle slowly 3 times and install the spark plug again.
- Attach the product safely to the vehicle during transportation.
- Keep the product in a dry, cool and clean space with good airflow. Keep the product away from children.

Technical data

Technical data

	EBZ8560RH	EBZ8560
Engine		
Cylinder displacement, cm ³	75.6	75.6
Idle speed, rpm	2000	2000
Ignition system		
Spark plug	NGK CMR7H	NGK CMR7H
Electrode gap, mm	0.6-0.7	0.6-0.7
Fuel and lubrication system		
Fuel tank capacity, L	2.3	2.3
Weight		
Weight, kg (Weight without pipes, kg)	11.5 (10.5)	11.6 (10.4)
Fan performance		
Maximum air velocity with standard nozzle, m/s	98	98
Air flow with standard nozzle, m ³ /min	28	28

Warranty

Limited Warranty

Should any failure occur on the product under normal operating conditions within the applicable warranty period, the failed part will be replaced or repaired free of charge by a Zenoh authorized dealer.

WARRANTY PERIOD: Warranty policy might differ based on local rules. Please contact your dealer for information.

THE PURCHASER SHALL BEAR COSTS OF TRANSPORTING THE UNIT TO AND FROM THE Zenoh DEALER.

THE PURCHASER SHALL NOT BE CHARGED FOR DIAGNOSTIC LABOR WHICH LEADS TO THE DETERMINATION THAT A WARRANTED PART IS DEFECTIVE, IF THE DIAGNOSTIC WORK IS PERFORMED AT THE Zenoh DEALER.

THE PURCHASER OR OWNER IS RESPONSIBLE FOR THE PERFORMANCE OF THE REQUIRED MAINTENANCE AS DEFINED BY THE MANUFACTURER IN THE OWNER/OPERATOR MANUAL.

ANY WARRANTED PART WHICH IS NOT SCHEDULED FOR REPLACEMENT AS REQUIRED MAINTENANCE, OR WHICH IS SCHEDULED ONLY FOR REGULAR INSPECTION TO THE EFFECT OF REPAIR OR "REPLACE AS NECESSARY" SHALL BE WARRANTED FOR THE WARRANTY PERIOD. ANY WARRANTED PART WHICH IS SCHEDULED FOR REPLACEMENT AS REQUIRED MAINTENANCE SHALL BE WARRANTED FOR THE PERIOD OF TIME UP TO THE FIRST SCHEDULED REPLACEMENT POINT FOR THE PART.

ANY REPLACEMENT PART THAT IS EQUIVALENT IN PERFORMANCE AND DURABILITY MAY BE USED IN NON-WARRANTY MAINTENANCE OR REPAIRS, AND SHALL NOT REDUCE THE WARRANTY OBLIGATION OF THE COMPANY.

THE COMPANY IS LIABLE FOR DAMAGES TO OTHER ENGINE COMPONENTS CAUSED BY THE FAILURE OF A WARRANTED PART STILL UNDER WARRANTY.

THE WARRANTY DOES NOT APPLY TO THOSE UNITS WHICH HAVE BEEN DAMAGED BY NEGLIGENCE OF INSTRUCTION LISTED IN THE OWNER/OPERATOR MANUAL FOR PROPER USE AND MAINTENANCE OF THE UNITS ACCIDENT MISHANDLING, ALTERATION, ABUSE, IMPROPER LUBRICATION, USE OF ANY PARTS OR ACCESSORIES OTHER THAN THOSE SPECIFIED BY THE COMPANY, OR OTHER CAUSES BEYOND THE COMPANY'S CONTROL.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER THOSE PARTS REPLACED BY NORMAL WEAR OR HARMLESS CHANGES IN THEIR APPEARANCE.

THERE ARE NO OTHER EXPRESS WARRANTIES.

ANY IMPLIED WARRANTY is limited to the duration of the limited warranty. Otherwise, this limited warranty is in lieu of all other expressed or implied warranties, including any warranty of **FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR USE** and any implied warranty **MERCHANTABILITY** otherwise applicable to this product.

LIABILITIES FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE UNDER ANY AND ALL WARRANTIES ARE EXCLUDED.

IF YOU NEED TO OBTAIN MORE INFORMATION, PLEASE CALL YOUR NEAREST SERVICE CENTER, OR PLEASE CHECK Zenoh WEB SITE.

目次

はじめに.....	18	メンテナンス.....	28
安全性.....	19	搬送、保管、廃棄.....	31
組立.....	24	主要諸元.....	32
Operation(操作).....	26	保証.....	33

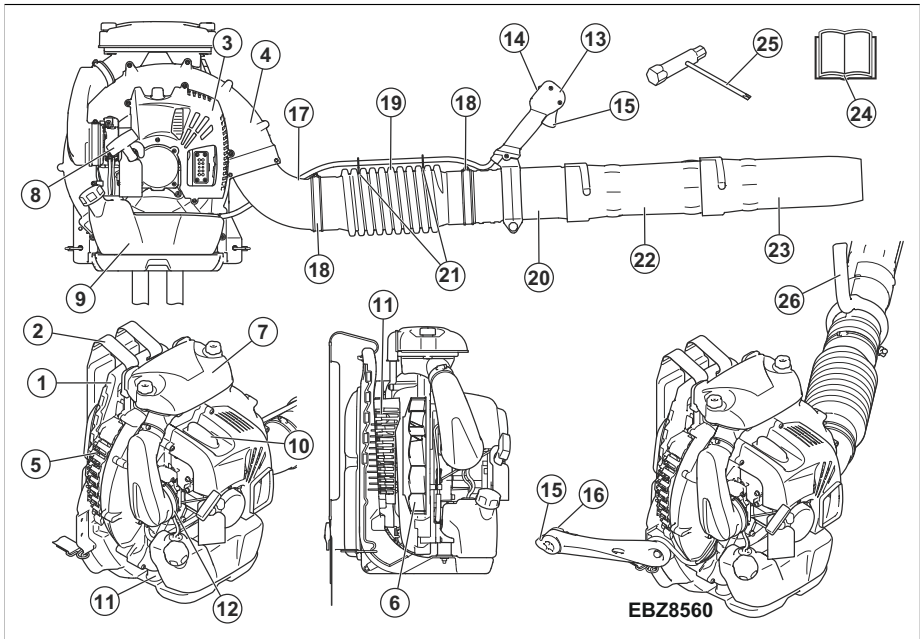
はじめに

製品の説明

この製品は、燃料エンジンを搭載したバックパックブローワです。

当社は継続的に製品の開発を行っています。そのため、設計や外見などが予告なく変更されることがあります。

製品の概要



- | | |
|-----------------|----------------------------|
| 1. フレーム | 12. チョークコントロール |
| 2. ハーネス | 13. ハンドル |
| 3. エンジンカバー | 14. スロットルポジション調整機能付き停止スイッチ |
| 4. ファンハウジング | 15. スロットルトリガー / スロットルレバー |
| 5. 吸気ロスクリーン | 16. 停止スイッチ |
| 6. ファン | 17. アングルパイプ |
| 7. エアフィルター | 18. クランプ |
| 8. スターターロープハンドル | 19. フレキシブルホース |
| 9. 燃料タンク | 20. コントロールパイプ |
| 10. スパークプラグ | 21. ケーブルクランプ |
| 11. 防振装置 | |

- 22. 中間パイプ
- 23. 標準ノズル
- 24. 取扱説明書
- 25. コンビレンチ
- 26. ハンドル

製品に表記されるシンボルマーク



警告！ 本製品の使用には危険が伴います。不注意な取り扱いや誤った取り扱いは、作業者や周囲の人などの負傷または死亡事故を引き起こすおそれがあります。作業者や周囲の人の負傷を防止するため、本取扱説明書に記載されている安全注意事項をすべて読んで、従ってください。



この取扱説明書をよくお読みにになり、内容をしっかりと把握したうえで、使用してください。



認可されたイヤマフと防護メガネを使用してください。使用環境に粉塵がある場合は、防塵マスクを使用してください。



ファンブレードにより、指や手を切断するおそれがあります。



認可された保護手袋を着用してください。



ガソリンと 2 サイクルエンジンオイルの混合。



エアパージバルブ



体のあらゆる部分を高温表面から遠ざけてください。



チヨーク、開位置。



チヨーク、閉位置。



飛んでくる物に気をつけてください。飛んでくる物により重傷を負うおそれがあります。身体保護具を使用してください。



安全のために、人や動物から 15 m 以上距離を取ってください。

yyyywwxxxx

製造番号は銘板またはレーザー印刷に記載されています。yyyy は製造年、ww は製造された週です。

注記： 本製品に付いている他のシンボル / 銘板は、他の販売地域での認定条件を示しています。

製造物責任

製造物責任法に基づき、当社は、次の場合については本製品を原因とする損傷について責任を負いません。

- 本製品が誤って修理された場合。
- メーカーによるものではない部品、またはメーカーの認可していない部品を使用して本製品を修理した場合。
- メーカーによるものではないアクセサリ、またはメーカーの認可していないアクセサリを本製品に使用した場合。
- 認定サービスセンターまたは認定機関で本製品が修理されていない場合。

安全性

安全性の定義

警告、注意、注記は、取扱説明書の特に重要な部分を示しています。



警告： 取扱説明書の指示に従わない場合、使用者が負傷したり、死亡したりするか、あるいは付近の人に損傷を与える危険があることを意味します。



注意： 取扱説明書の指示に従わない場合、製品や他の物品、または隣接するエリアに損傷を与える危険があることを意味します。

注記： 特定の状況で必要とされる詳細情報を提供するために使用されます。

一般的な安全注意事項



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- いかなる理由であれ、製造者の承認を得ることなく本製品に改造を加えないでください。常に純正の部品をお使いください。不認可の改造や付属品は、使用者やその他の人の重傷や致命傷の原因となることがあります。
- 何らかの改造を受け、出荷時の仕様と異なっている製品は、絶対に使用しないでください。
- 本製品に不具合がある場合は絶対に使用しないでください。この取扱説明書の内容に従って、安全点検、メンテナンス、サービスを行ってください。メンテナンスやサービスの内容によっては、専門家でなければできないものもあります。参照：メンテナンスのスケジュール 28 ページ詳細をご覧ください。
- 本製品に関するすべてのサービス、修理には、特別な研修が必須です。安全装置には、特に研修が必要です。安全装置に欠陥のある製品は決して使用しないでください。本取扱説明書の点検に基づき、本機に不具合が見つかった場合は、サービス代理店に連絡してください。本製品の安全装置は、本取扱説明書の説明に従ってメンテナンスする必要があります。弊社の製品を購入されると、専門的な修理とサービスの提供も保証されます。本製品を販売した小売店がサービス代理店ではない場合、最寄りのサービス代理店の住所を小売店にお尋ねください。

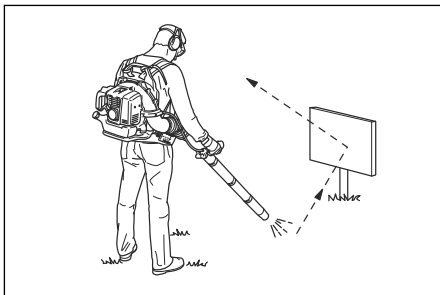
操作のための安全注意事項



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

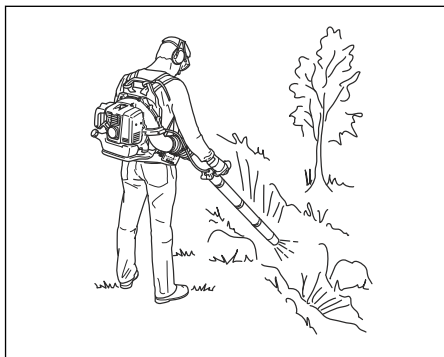
- 不注意な取り扱いや誤った取り扱いにより、本製品は危険な工具となり、重傷や致命傷の原因となるおそれがあります。本取扱説明書をよくお読みになり、内容を理解することがきわめて重要です。
- 長時間騒音にさらされることは、恒久的な聴覚障害の原因になることがあります。本機を使用する際は、品質を保証されたイヤマフを必ず着用してください。
- 使用前に本機全体の点検を実施してください。参照：メンテナンスのスケジュール 28 ページ。
- 疲労時、飲酒後、視力・判断力・動作に影響を及ぼすような医薬品の服用時は、絶対に本機を使用しないでください。
- 身体保護具を着用してください。参照：身体保護具 21 ページ。
- 始動する前に、すべてのカバーやガードを取り付ける必要があります。感電の危険を回避するために、スパークプラグキャップやイグニッションリードが損傷していないことを確認してください。

- ブロフ作業時は、15 m 以内に人や動物がいないことを確認してください。複数の作業者が同じ作業エリアで作業する場合は、お互いに 15 m 以上の安全な距離を常に維持する必要があります。
- 子供に本機を操作させないでください。本取扱説明書を読み、内容を理解していない人に、決して本機の使用を許可しないでください。
- 作業開始前に、必ず吸気ロスクリーンを遮るものがないことを確認してください。
- 吸気ロスクリーンは決して取り外さないでください。
- 緊急時は、ハーネスを両肩から外して、本機を後方に落下させます。
- 地域の行政機関に相談の上、該当する法令を遵守してください。
- 体のあらゆる部分を高温表面から遠ざけてください。
- 本機を屋内で始動しないでください。排気ガスを吸入すると危険です。
- 周囲を良く見直し、注意してください。人や動物が本機に接触することがないように注意してください。作業エリアに人が近づいて来たら、その人との間に安全な距離を確保できるまで、スロットルコントロールを最小にします。本機を人、動物、遊び場、開いた窓、車などに向けしないでください。15メートルの作業領域に、未許可の人や動物が入らないようにしてください。
- 循環器系に障害のある人が振動を長期間受け続けると、循環器障害や神経障害を起こすことがあります。過度の振動を受け続けたために症状が現れた場合は、医師の診断を受けてください。症状にはしびれ、感覚麻痺、ビリビリ感、刺痛、痛み、脱力感、皮膚の色や状態の変化などがあります。これらの症状は通常、指や手、手首に現れます。低温時はこの危険性が高くなります。
- エンジンの排気ガスには、一酸化炭素中毒の原因となる一酸化炭素が含まれています。このため、屋内または換気の悪い場所で本機を始動または運転しないでください。エンジンの排気ガスは高温で火花を含むこともあり、火災発生の原因となります。屋内や可燃物のそばでは、決して本機を始動しないでください。
- 燃料を給油する際は、エンジンが冷えるまで待ってください。
- 強力な風力により物体を高速で動かすため、物体がはね返り、目に重傷を与えるおそれがあります。

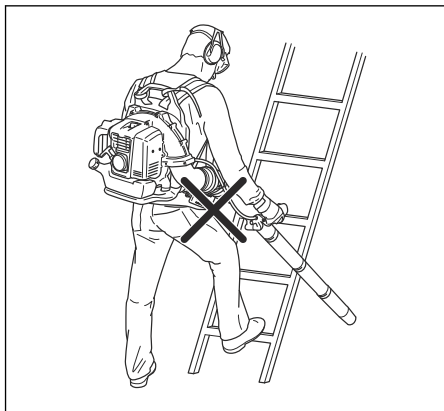


- 空気流を人や動物に向けしないでください。

- 濃霧、豪雨、強風、厳寒時など、気象条件が悪い場合は本機を使用しないでください。悪天候下での作業は疲労がたまりやすく、足下が滑るなどの危険を伴う場合があります。
- 埃っぽいエリアを軽く湿らせたり、スプレー装置を使用したりすることで、作業時間を短縮できます。
- 身体が自由に動き、足場が良いことを確認してください。とっさに身をかかわなければならない場合に邪魔になる物（木の根、岩、枝、溝など）が周囲にあるかどうかを確認してください。斜面での作業時は特に注意してください。
- エンジンカバーの排気ガス出口が壁やその他の障害物で塞がれている場合は、本機を操作しないでください。本機が損傷するおそれがあります。操作中は、障害物からの距離が 50 cm 以上あることを確認してください。
- 清掃する前は、必ずエンジンを停止してください。
- 本機を始動する際は、必ず給油場所から移動してください。本機は平らな地面に置いてください。
- 本機は、正常に組み立てられた状態でのみ、始動できます。すべてのガードを装着することなく本機を始動すると、人身事故につながるおそれがあります。



- エンジンをかけたまま本機を地面に置く場合は、決して目を離さないでください。
- はしごや高所（屋根など）で本機を操作しないでください。高所での使用は禁止されており、重傷を負うおそれがあります。



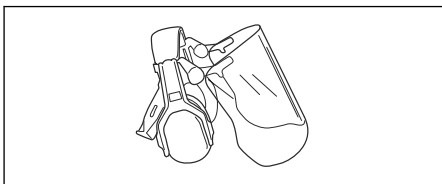
- 事故のときに助けを求められない状況で、本製品を使用しないでください。
- 飛んでくる物に気をつけてください。必ず防護メガネを着用してください。石やごみなどが目に当たり、失明や重傷の原因となるおそれがあります。未許可の人が一定の距離内に入らないよう注意してください。子供、動物、見学者、補助者は 15 メートル以上離れた安全圏にいる必要があります。人が近づいたらすぐに本機を停止してください。

身体保護具

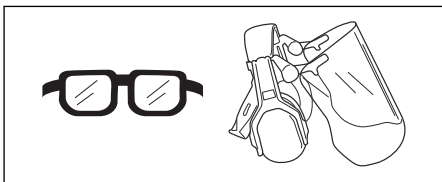


警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

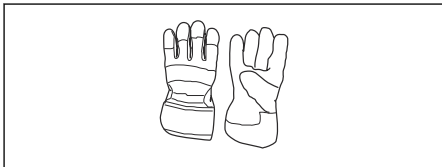
- 本製品を使用するときは、常に、認可された身体保護具を着用してください。身体保護具で怪我を完全に防止できるわけではありませんが、万一事故が起こった場合、負傷の度合いを軽減することができます。適切な保護具の選択については、販売店にご相談ください。
- 認可されたイヤマフを使用してください。



- 認可された防護メガネを使用してください。バイザーを使用する場合は、認可された防護ゴーグルも使用する必要があります。認可された保護メガネは、米国の ANSI Z87.1 規格または EU 諸国の EN 166 に適合していなければなりません。



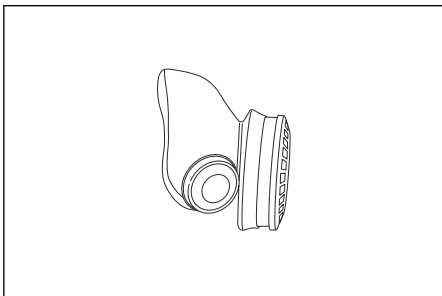
- 本製品の点検や清掃を行うときは、必要に応じて保護グローブを着用してください。



- 滑りにくい靴底の保護ブーツまたは安全靴を着用してください。



- 丈夫な素材でできた服を着用してください。常に厚手の長いズボンと長袖を着用してください。小枝や枝が引っかかるようなゆったりした衣服は身につけないでください。宝飾品、半ズボン、オープンシューズを着用したり、はだしで作業したりしないでください。安全のため、髪の毛は肩よりも上にまとめてください。
- 粉塵が生じる可能性があるときは、防塵マスクを使用してください。



- 救急器具を近くに準備してください。



本製品の安全装置



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

この項では、本製品の安全機能とその目的、本機の正しい動作を確保するための点検とメンテナンスの方法について説明します。本製品の部品の位置については、製品の概要 18 ページを参照してください。

本製品のメンテナンスを適切に行わなかったり、専門技術者が整備・修理を行わなかったりすると、本製品の寿命が短くなり、事故発生の危険性が増します。詳しくは、お近くのサービス代理店にお問い合わせください。



警告： 安全装置が損傷している製品は決して使用しないでください。本項目の記載に従って、本製品の安全装置の点検、メンテナンスを行ってください。お持ち

の製品がこれらの点検項目を一点でも満たさない場合は、お近くのサービス代理店に修理を依頼してください。



注意： 本機に関するすべてのサービス、修理には、特別な研修が必須です。本機の安全装置には、特に研修が必要です。本取扱説明書の点検に基づき、本機に不具合が見つかった場合は、サービス代理店に連絡してください。弊社の製品を購入されると、専門的な修理とサービスの提供も保証されます。本機を販売した小売店がサービス代理店ではない場合、最寄りのサービス代理店の住所を小売店にお尋ねください。

マフラーの点検



警告： マフラーが損傷している場合は使用しないでください。



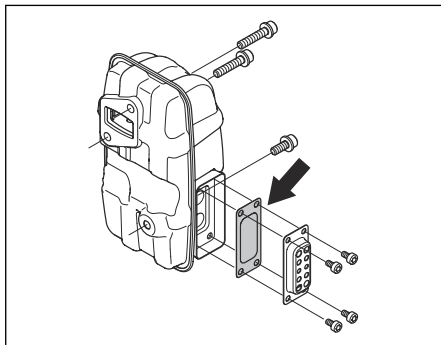
警告： マフラーは、使用前およびアイドル速度時にきわめて高温になります。火傷を防ぐためにグローブを着用してください。

マフラーは騒音レベルを最小限に抑え、作業者から排気ガスを遠ざけます。

- エンジンを止めます。
- 損傷や変形がないかを目視点検します。

注記： マフラーの内側には、がんを引き起こす可能性のある化学物質が存在します。マフラーが損傷している場合は、これらの部品に触れないように注意してください。

- マフラーが本製品に適切に取り付けられていることを確認してください。8-12 Nm でネジを締めつけます。

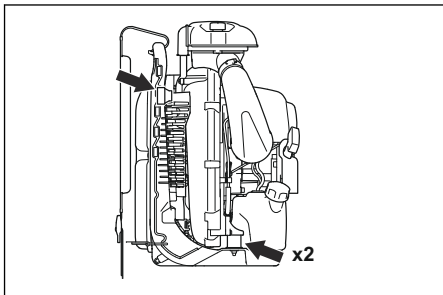


- スパークアレスタースクリーンを目視点検します。
 - スパークアレスタースクリーンが損傷している場合は交換します。

- b) スパークアレスタースクリーンに詰まりがある場合は清掃してください。参照：マフラーのメンテナンス方法 29 ページ 詳細を確認してください。

防振装置

本製品には振動を軽減し、操作を容易にする防振装置が装備されています。防振装置を点検し、損傷していないことを確認します。防振装置が正しく取り付けられていることを確認してください。

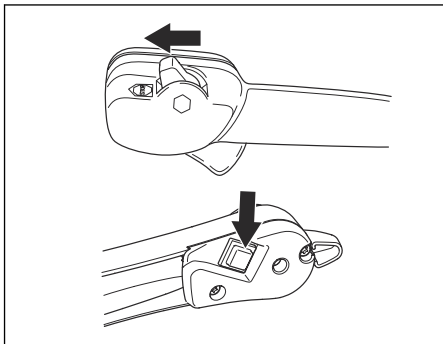


エアフィルター

エアフィルターを取り付けていない場合、またはエアフィルターが損傷 / 変形している場合は、本製品を使用しないでください。

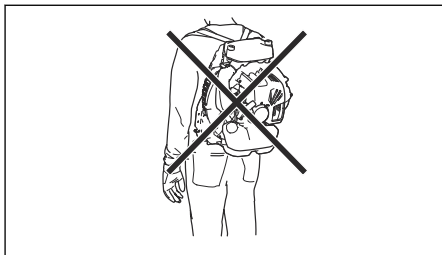
停止スイッチ

停止スイッチはエンジン停止時に使用します。エンジンを完全に停止していることを確認してください。



ハーネスの安全性

本製品を操作するときは、必ずハーネスを使用してください。ハーネスを使用していない場合、本製品を安全に操作することはできません。使用しないと、自分や他の人が負傷するおそれがあります。ストラップが取り付けられ、正しく調整されていることを確認してください。緩んだストラップが製品のファンに巻き込まれる恐れがあります。



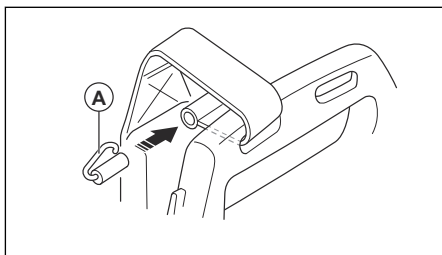
燃料の安全性について



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- 燃料を屋内や熱源の近くで混合しないでください。
- 本機に燃料やエンジンオイルが付着している場合は始動しないでください。付着した燃料やオイルを本機から拭き取り、乾かしてください。不要な燃料を本機から除去してください。
- 衣服に燃料をこぼした場合は、すぐに着替えてください。
- 燃料が身体に付着しないようにしてください。燃料により負傷するおそれがあります。身体に燃料が付着した場合は、石鹸と水で燃料を洗い流してください。
- 本機や身体にオイル / 燃料をこぼした場合は、エンジンを始動しないでください。
- エンジンに漏れがある場合は、本機を始動しないでください。エンジンに漏れがないかを定期的に点検してください。
- 燃料に注意してください。燃料は可燃性で気体は爆発性のため、負傷や死亡に至るおそれがあります。
- 気化した燃料を吸引しないでください。負傷するおそれがあります。十分な通気を確保してください。
- 燃料やエンジンのそばで喫煙しないでください。
- 燃料やエンジンのそばに温かい物を置かないでください。
- エンジンの運転中は燃料を給油しないでください。
- 燃料の給油は、エンジンが冷えてから行ってください。
- 燃料を給油する前に、燃料タンクのキャップをゆっくりと開き、慎重に圧力を解放してください。
- 燃料の給油や混合（ガソリンと2サイクルオイル）を行うとき、または燃料タンクを空にするときは、十分な通気を確保してください。
- 燃料や気化した燃料はきわめて引火性が高く、吸引したり皮膚に付着したりすることで重大な傷害を引き起こすおそれがあります。このため、燃料の取り扱いには細心の注意を払い、十分な通気を確保してください。
- 発火のおそれがあるため、燃料タンクキャップは慎重に閉めてください。

- 始動前に、燃料を入れた場所から本機を 3 m (10 フィート) 以上移動させてください。
- 燃料タンクに燃料を入れすぎないでください。
- 本機または燃料容器を動かしたときに漏れがないことを確認してください。
- 本機または燃料容器を裸火、火花、種火がある場所に置かないでください。保管場所に裸火がないことを確認してください。
- 燃料を持ち運ぶとき、または燃料を保管場所に置くときは、所定の容器のみを使用してください。
- 長期間保管するときは、燃料タンクを空にしてください。燃料を廃棄する場所については、地域の法令に従ってください。
- 長期間保管するときは、本機を清掃してください。
- エンジンの誤作動を防止するために、本機を保管する前にスパークプラグキャップを外してください。
- 品質保証されていないアクセサリーや交換部品を使用した場合、損害または製造物責任に対して保証が適用されないことがあります。
- マフラーには発ガン成分となり得る化学物質が使われています。マフラーが損傷した場合、これらの物質に触れないようにしてください。
- アクセサリーやその他の部品を着脱する前に、エンジンを停止してください。
- ハーネスのクリップ (A) がストラップに挿入されていることを確認してください。正しく挿入されていないとハーネスが外れて、怪我をするおそれがあります。



メンテナンスのための安全注意事項



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

組立

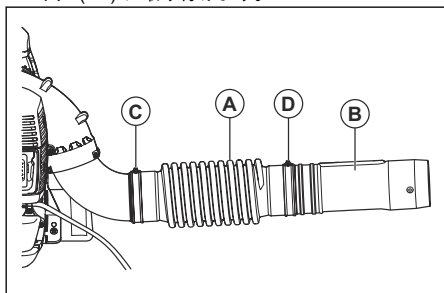
はじめに



警告： 本製品を組み立てる前に、安全に関する章を読んで理解してください。

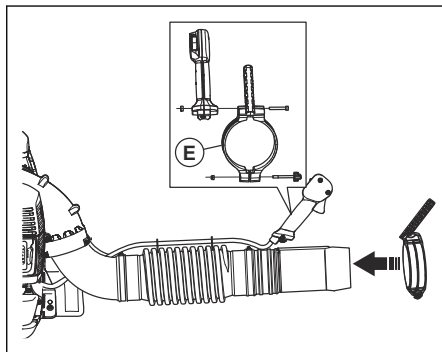
本機 (EBZ8560RH) へのチューブとハンドルの取り付け方法

1. クランプ (C) (D) を使用して、フレキシブルホース (A) をアングルパイプとコントロールパイプ (B) に取り付けます。

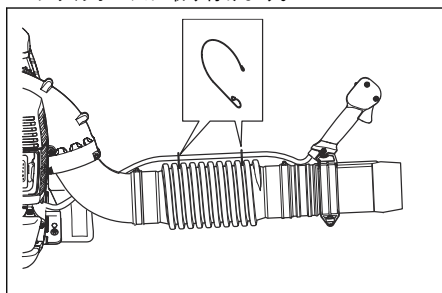


注記： 組み立てを容易にするために、調節パイプとフレキシブルホースを潤滑します。

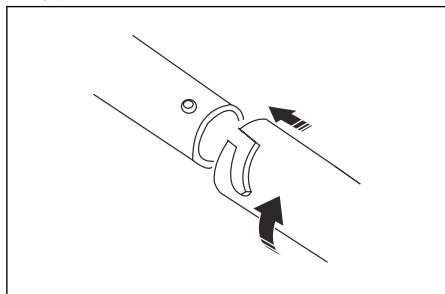
2. ハンドル (E) をコントロールパイプに取り付け、ノブをハンドルに取り付けます。



3. ノブを締め込みます。
4. ケーブルクランプを使用して、ケーブルをフレキシブルホースに取り付けます。



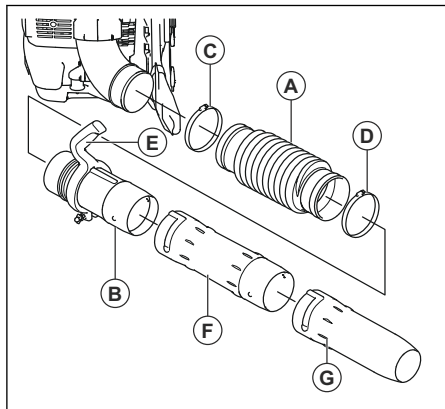
5. 中間パイプをコントロールパイプに取り付けます。



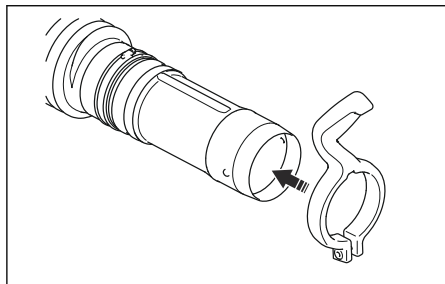
6. ブロウノズルを中間パイプに取り付けます。

本機 (EBZ8560) へのチューブとハンドルの取り付け方法

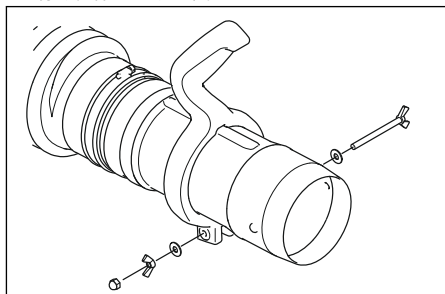
1. クランプ (C) を使用してフレキシブルホース (A) をアングルパイプに取り付けます。



2. ハンドル (E) をコントロールパイプ (B) に押し込みます

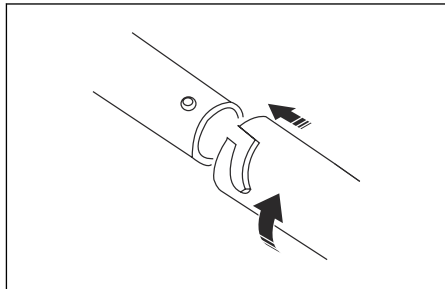


3. 図示のようにボルト、ワッシャー、ナットを取り付け、締めつけます。

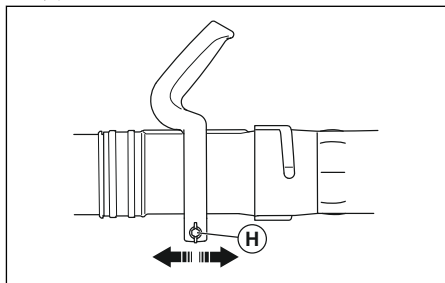


4. クランプ (D) を使用して、コントロールパイプ (B) をフレキシブルホース (A) に取り付けます。コントロールパイプのマークが上部にあることを確認します。

5. 中間パイプ (F) をコントロールパイプに取り付けます。



6. ブロウノズル (G) を中間パイプに取り付けます。
7. ノブ (H) を緩めて、ハンドルの位置を調整します。



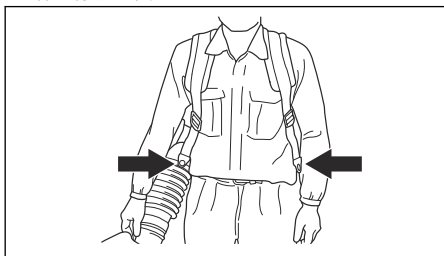
8. ノブを再度締めつけます。

ハーネスの調節方法

ハーネスと製品を正しく調整すると操作が容易になります。

1. 製品のハーネスを取り付けます。

2. 製品が身体に密着するまでサイドストラップを締め付けます。



Operation (操作)

はじめに



警告： 本製品を使用する前に、安全に関する章を読んで理解してください。

燃料

燃料を使用するには



注意： 本製品には 2 サイクルエンジンが搭載されています。ガソリンと 2 サイクルエンジンオイルの混合物を使用してください。混合物には正しい量のオイルを使用してください。ガソリンとオイルの割合を間違えると、エンジンが損傷する場合があります。

ガソリン



注意： オクタン価が 90 RON (87 AKI) 未満のガソリンは使用しないでください。本製品が損傷する場合があります。



注意： エタノール濃度が 10 % (E10) を超えるガソリンは使用しないでください。本製品が損傷する場合があります。



注意： 有鉛ガソリンは使用しないでください。本製品が損傷する場合があります。

- 最低オクタン価が 90 RON (87 AKI) でエタノール濃度が 10 % (E10) 未満の新しい無鉛ガソリンを常に使用してください。
- 本製品を継続的に高速なエンジン速度で使用することが頻繁な場合は、オクタン価の高いガソリンを使用してください。
- 必ず高品質の無鉛ガソリン/オイル混合物を使用してください。

2 サイクルエンジンオイル

- 最良の効果と性能を得るために、Zenoah 2 サイクルエンジンオイルを使用してください。このオイルは当社の 2 サイクルエンジン用に特別に調合されています。
- Zenoah 2 サイクルエンジンオイルが入手できない場合は、高品質の空冷エンジン用 2 サイクルオイルを使用してください。オイルを選ぶ際は、販売店にお問い合わせください。
- 水冷式船外機用の 2 サイクルエンジンオイル (アウトボードオイル) を使用しないでください。
- 4 サイクルエンジンオイルを使用しないでください。

ガソリン (リットル)	2 サイクルエンジンオイル (リットル)
	2% (50:1)
5	0.10
10	0.20
15	0.30
20	0.40

混合燃料を作るには

注記： 燃料を混合するときは、必ず清潔な燃料容器を使用してください。

注記： 使い切るのに 30 日以上かかる量の燃料混合物は作らないでください。

1. ガソリンの半量を加えます。
2. 全量のオイルを追加します。
3. 混合燃料を振って混ぜ合わせます。
4. 残りのガソリンを加えます。
5. 混合燃料を振って混ぜ合わせます。
6. 燃料タンクを充填します。

燃料を追加するには

- 必ず流出防止バルブの付いている燃料容器をご使用ください。
- 容器に燃料が付着している場合は、不要な燃料を除去し、容器を乾かします。
- 燃料タンクキャップ周辺が汚れていないことを確認します。
- 燃料容器を振ってから、燃料タンクに燃料混合物を入れます。

燃料タンクへの燃料の給油方法

1. エンジンを止めます。
2. 本機を平らな面に置きます。
3. 燃料タンクキャップを緩めて、燃料タンク内の圧力を解放します。
4. 燃料タンクキャップを取り外します。
5. 燃料タンクの 80% まで給油します。
6. 燃料タンクキャップを完全に締め込んでください。
7. 燃料タンクに漏れがないことを確認します。

本製品を操作する前に

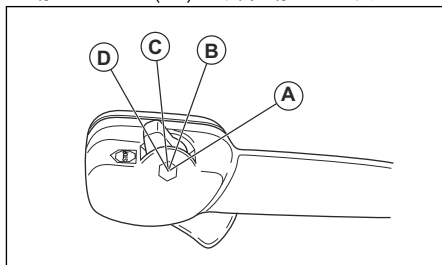


警告： 本製品を操作する前に、安全注意事項をお読みください。

- ブロワはできるだけ最低のスロットルで使用します。低スロットルの場合、騒音と粉塵も少なく、また集めたごみの扱いが簡単になります。熊手がほうきを使い、集めたごみを片付けます。
- ブロワの開口部を地面にできるだけ近づけます。ブローパイプの長さを活かして空気が地面に近くなるようにします。最後に片付けをします。よその庭にごみを吹き入れなかったか確認してください。エンジン搭載機器は適切な時間のみ使用してください。他の人の迷惑になる早朝や夜間は使用しないでください。地域の条例に記載されている時間に従ってください。
- このブロワはバックバックタイプで、運転中はシヨルダーハーネスを使用して運びます。右手でチューブのハンドルを操作し、制御します。
- 風速はスロットルで調節されます。作業に適した処理速度を選択してください。
- 空気取り入れ口が葉やごみなどで塞がっていないか確認します。エアインテークが詰まっていると、ブロワの送風性能が下がり、エンジンの作動温度が上がります。これによりエンジン不良の原因となる場合があります。エンジンを停止して、異物を除去してください。
- 風の方向に気をつけてください。作業が楽になるように、風を利用してください。
- ブロワを使用し、たくさん集めたものを移動させること、時間がかかり、不必要な騒音を発生させることとなります。
- バランスを保ち、しっかりした足場を確保してください。
- 作業が終了したら、ブロワは縦置きをし、保管してください。

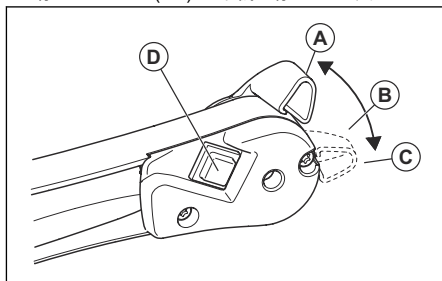
スロットルスイッチ (EBZ8560RH) の操作方法

- フルスロットル (A) にします。
- 1/3 の速度 (B) にします。
- アイドリング速度 (C) にします。
- 停止スイッチ (D) で本機を停止します。



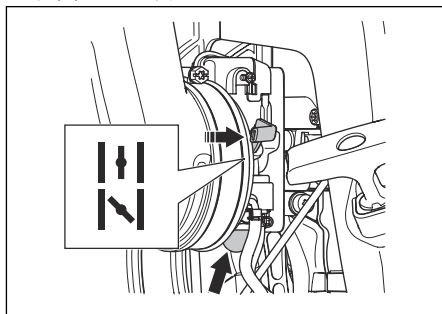
スロットルスイッチ (EBZ8560) の操作方法

- フルスロットル (A) にします。
- 1/3 の速度 (B) にします。
- アイドリング速度 (C) にします。
- 停止スイッチ (D) で本機を停止します。



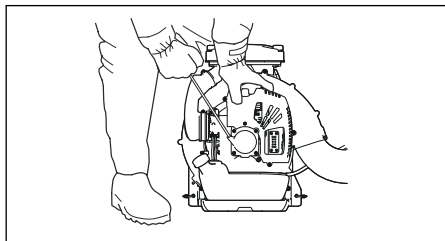
本製品の始動方法

1. エンジンが冷えている場合は、チョークレバーを開位置にします。



2. 燃料がエアバージバルブを満たし始めるまで、エアバージバルブを繰り返し押し続けます。エアバージバルブを完全に充填する必要はありません。

3. スロットルレバーを押して、1/3 速度ポジションにします。参照：スロットルスイッチ (EBZ8560RH) の操作方法 27 ページまたは スロットルスイッチ (EBZ8560) の操作方法 27 ページ。
4. 本機を平らな地面に置きます。
5. 左手で本機を押さええます。



6. 抵抗を感じるまで、スターターロープハンドルをゆっくりと引きます。
7. エンジンが始動するか、始動しそうになるまで、右手でスターターロープハンドルをすばやく引きます (最大 10 回)。エンジンが始動したら、チョークレバーを徐々に開位置まで動かします。

注記： スターターロープハンドルを完全に引き出さないでください。また、スターターロープハンドルを放さないでください。

8. チョークレバーが止まるまで、チョークレバーを開位置に動かします。
9. エンジンが始動し、回転し続けるまでスターターロープハンドルを引きます。
10. エンジンが始動しない場合は、手順 1~10 を繰り返します。

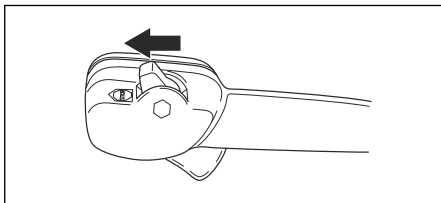
11. エンジンを 2~3 分間稼働させて、暖機してから操作します。

本製品の停止方法(EBZ8560RH)



注意： 本製品を最高速度時に停止しないでください。

1. スロットルレバーを停止位置まで押します。

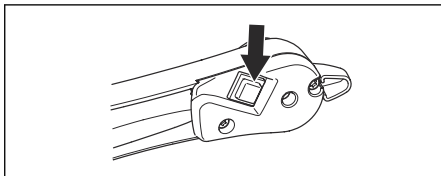


本製品の停止方法(EBZ8560)



注意： 本製品を最高速度時に停止しないでください。

1. 停止スイッチを押します。



メンテナンス

はじめに



警告： 本製品のメンテナンスを実行する前に、安全に関する章を読んで理解してください。

メンテナンスのスケジュール

メンテナンス	毎日	毎週	毎月
外側表面を清掃します。	X		
コントロールハンドルが正常に機能することを確認します。	X		
始動 / 停止スイッチが正常に機能することを確認します。参照：本製品の停止方法(EBZ8560RH)28 ページまたは 本製品の停止方法(EBZ8560)28 ページ。	X		
エンジン、燃料タンク、燃料ラインに漏れが発生していないかを点検します。燃料フィルターに汚れがないかを点検します。必要に応じて燃料フィルターを交換します。	X		

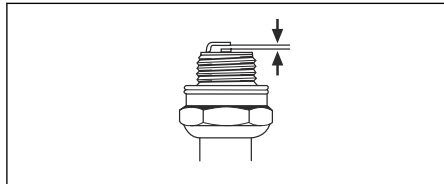
メンテナンス	毎日	毎週	毎月
エアフィルターを清掃します。必要に応じてエアフィルターを交換します。	X		
ナットとネジを締めつけます。	X		
吸気口を点検し、詰まりがないことを確認します。	X		
スターターとスターターローブに損傷がないかを点検します。		X	
防振ユニットに損傷、ひび、変形がないかを点検します。防振ユニットが正しく設置されていることを確認します。		X	
スパークプラグを点検します。参照：スパークプラグの点検方法 29 ページ。		X	
冷却システムを清掃します。		X	
キャブレターの外側表面と周辺を清掃します。		X	
燃料タンクを清掃します。			X
すべてのケーブルと接続部を点検します。			X
マフラーのスパークアレスタースクリーンを点検し、清掃します(触媒コンバーター未装備製品の場合)。		X	
マフラーのスパークアレスタースクリーンを点検し、清掃します(触媒コンバーター装備製品の場合)。			X
スパークプラグを点検します。必要に応じて交換します。			X

スパークプラグの点検方法



注意： 推奨されているスパークプラグを使用します。主要諸元 32 ページを参照してください。誤ったスパークプラグを使用すると、本製品が損傷することがあります。

- 製品の始動や操作がスムーズにいかない場合や、アイドル速度で正常に動作しない場合は、スパークプラグに異物が付着していないかを確認します。スパークプラグ電極に異物が付着するリスクを低減する方法
 - アイドルリング速度が正しく調整されていることを確認します。
 - 適切な燃料混合物を使用していることを確認します。
 - エアフィルターに汚れないことを確認します。
- スパークプラグを清掃します (スパークプラグが汚れている場合)。
- 電極間隔が正しいことを確認します。主要諸元 32 ページを参照してください。



- 必要に応じて、スパークプラグは月 1 回以上交換してください。

冷却システムのクリーニング方法



注意： 冷却システムに汚れや詰まりがあると、製品が高温になり損傷するおそれがあります。

冷却システムには、シリンダーの冷却フィンとエアインテークスクリーンが含まれています。

- 冷却システムに汚れや詰まりがないことを確認してください。
- 必要に応じて、ブラシを使用して週に 1 回以上の頻度で冷却システムを清掃してください。

マフラーのメンテナンス方法



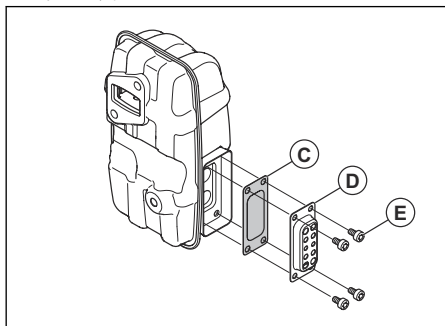
警告： マフラーが損傷している場合は使用しないでください。



警告： マフラーは、使用前およびアイドルリング速度時にきわめて高温になります。火傷を防ぐためにグローブを着用してください。

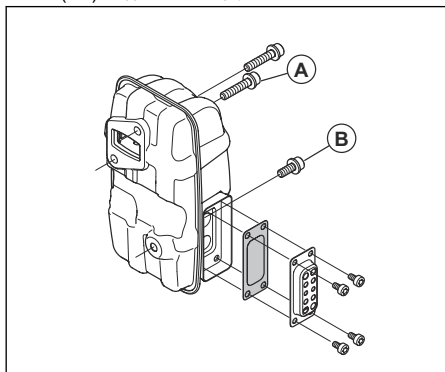
- エンジンを停止し、マフラーを冷やします。
- スパークアレスタースクリーン (C) が損傷している場合は、交換します。

3. ネジ (E) を取り外し、排気ダクト (D) を取り外します。



注記： マフラーの内側には、ガンを引き起こす可能性のある化学物質が存在します。マフラーが損傷している場合は、これらの部品に触れないように注意してください。

4. スパークアレスタースクリーン (C) を取り外し、ワイヤーブラシで清掃します。ワイヤーブラシを使用して、マフラーのインレットとアウトレットから汚れを取り除きます。ワイヤーブラシを使用して、シリンダーの排気ポートから汚れを取り除きます。
5. ネジ (E) で、スパークアレスタースクリーン (C) と排気ダクト (D) を取り付けます。2~3 Nm でネジを締めつけます。
6. マフラーが本製品に適切に取り付けられていることを確認してください。8-12 Nm でネジ (A) と (B) を締めつけます。

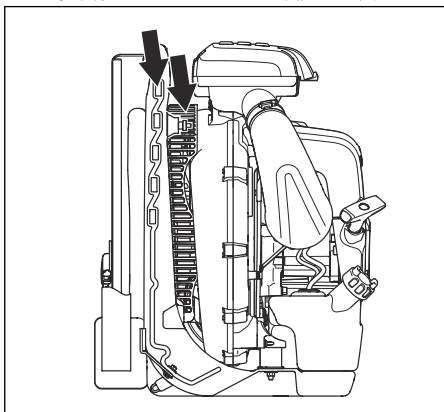


吸気ロスクリーンの点検方法

吸気ロスクリーンが詰まっていると、ブロー出力が低下し、エンジン温度が上昇します。温度が上昇すると、エンジンが損傷するおそれがあります。

1. エンジンを止めます。

2. 吸気ロスクリーンに損傷がないかを点検し、正しく取り付けられていることを確認します。

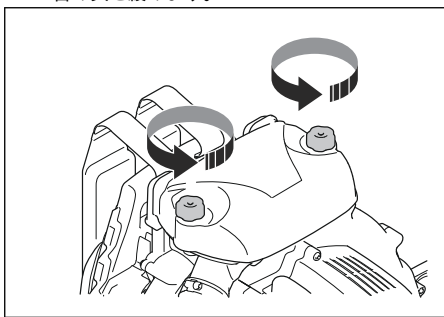


3. 吸気ロスクリーンから汚れ、葉、異物を取り除きます。

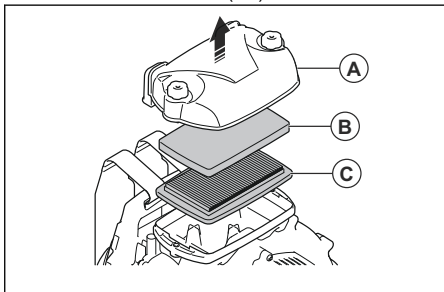
エアフィルターの清掃

エアフィルターを定期的に清掃して、汚れやほこりを取り除きます。これにより、キャブレターの故障、始動不良、エンジン出力の低下、エンジン部品の摩耗を防ぎ、通常より燃費が向上します。エアフィルターは、40 運転時間ごとに清掃してください。過酷な運転条件の場合は、より頻繁な間隔で清掃してください。

1. エアフィルターカバーを所定位置に固定している留め具を緩めます。



2. エアフィルターカバー (A) を取り外します。



3. フィルターフレームからフォームフィルター (B) とペーパーフィルター (C) を取り外します。
4. ペーパーフィルター (C) を交換します。
5. 暖かい石鹸水でフォームフィルター (B) を洗浄します。

注記： 長期間使用したエアフィルターの汚れを完全に除去することはできません。エアフィルターを定期的に交換し、損傷した場合は必ず交換してください。

6. フォームフィルター (B) が乾いていることを確認してください。
7. エアフィルターカバー (A) の内側表面をブラシで清掃します。

ハーネスの交換方法



警告： ハーネスが損傷していると、製品が落下して負傷するおそれがあります。

1. エンジンを止めます。
2. クランプをストラップから取り外します。
3. ストラップの端をハンガーに通します。
4. 新しいストラップをハンガーから引き出します。
5. クランプを新しいストラップに取り付けます。

搬送、保管、廃棄

搬送と保管



警告： 火災発生の危険を防ぐため、搬送中や保管中は漏れや煙がないことを確認してください。火花や火災の危険がないことを確認してください。

- 搬送や長期間の保管の前は、燃料タンクを空にしてください。エアバージバルブを押して、すべての燃料が排出されていることを確認します。燃料は適切な廃棄場所に廃棄してください。
- 長期間保管する前は、本製品を清掃してすべての整備を行ってください。
- スパークプラグを取り外して、1 ~ 2 ml の 2 サイクルエンジンオイルをシリンダーに注油します。スターターロープハンドルをゆっくり 3 回引き、スパークプラグを再度取り付けます。
- 搬送中は本製品をしっかりと車両に固定してください。
- 本製品は、通気がよく低温の乾燥した清潔な場所に保管します。本製品に子供が近づかないようにしてください。

主要諸元

主要諸元

	EBZ8560RH	EBZ8560
エンジン		
排気量、cm ³	75.6	75.6
アイドリング回転数、rpm	2000	2000
イグニッションシステム		
スパークプラグ	NGK CMR7H	NGK CMR7H
電極ギャップ、mm	0.6~0.7	0.6~0.7
燃料および潤滑システム		
燃料タンクの容量、L	2.3	2.3
質量		
重量、kg (パイプなしの重量、kg)	11.5 (10.5)	11.6 (10.4)
ファン性能		
標準ノズル装着時の最高風速、m/s	98	98
標準ノズルの空気流、m ³ /min	28	28

限定保証

該当する保証期間内に通常の動作条件で本製品に不具合が発生した場合は、Zenoah 正規販売店が故障した部品を無償で修理または交換します。

保証期間：保証ポリシーは、地域のルールによって異なる場合があります。詳細については、販売店までお問い合わせください。

購入者は、本機を Zenoah 販売店へ輸送する際、および販売店が購入者へ輸送する際の費用を負担するものとします。

Zenoah 販売店が診断作業を実施し、保証対象の部品に不具合があると判断した場合、診断作業の費用を購入者に請求することはありません。

購入者または所有者は、取扱説明書の中で当社が定めた必須のメンテナンスを実施する責任を負っています。

保証期間中、必須のメンテナンスにおいて交換が予定されていない保証対象部品、または定期点検において「必要に応じて修理または交換」とされている部品は保証されます。必須のメンテナンスにおいて交換が予定されている保証対象部品は、当該部品の最初の交換予定時期まで保証されます。

同等の性能と耐久性を有する交換部品は、保証対象外のメンテナンスまたは修理に使用することができます。使用により当社の保証義務が軽減されることはありません。

保証期間内に保証対象部品の不具合により他のエンジン部品に損傷が発生した場合、当社がその損傷に対する責任を負います。

本保証は、取扱説明書に記載された正しい使用およびメンテナンスに関する指示の不履行、不適切な取り扱い、改造、乱用、不適切な潤滑、当社の指定部品以外の部品やアクセサリーの使用、または当社の管理範囲を超えるその他の原因により損傷したユニットには適用されません。

本保証は、通常の摩耗により交換される部品、または機能に無関係な外観上の変化が原因で交換される部品には適用されません。

その他の明示的保証はありません。

黙示的保証は、限定保証の期間に限定されます。上記以外の場合、この限定保証は、**特定の目的または使用に対する適合性**の保証、および本製品に適用される**商品性**に関する保証を含む、その他すべての明示的または黙示的保証の代わりとなります。

いかなる保証に基づく偶発的または結果的損害に関する責任も除外されます。

詳細については、最寄りのサービスセンターにお問い合わせいただくか、Zenoah のウェブサイトをご覧ください。

목차

서문.....	34	유지 보수.....	44
안전성.....	35	운송, 보관 및 폐기.....	47
조립.....	40	기술 정보.....	48
작동.....	42	보증.....	49

서문

제품 설명

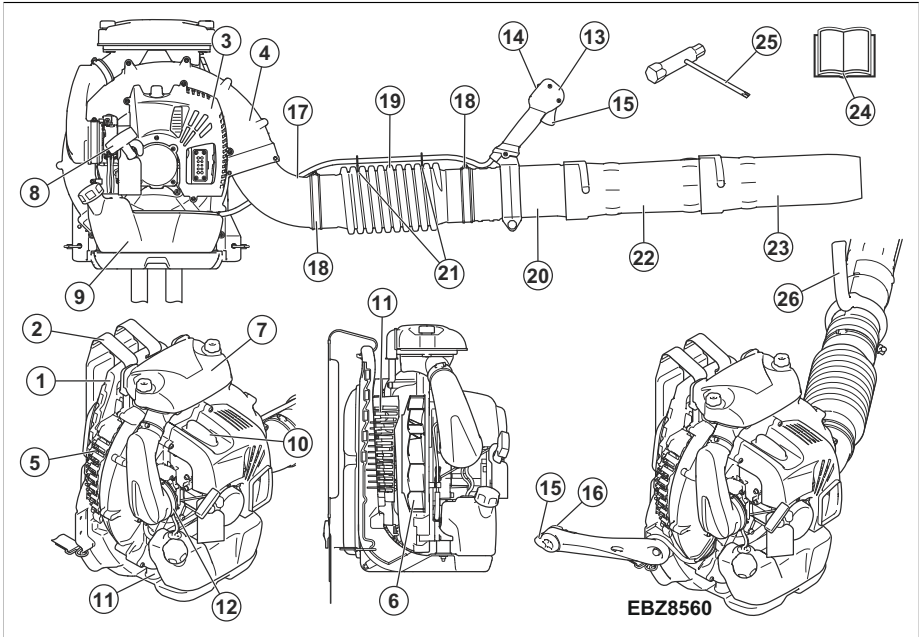
이 제품은 연료 엔진으로 작동되는 배낭형 블로어입니다.

당사는 지속적인 제품 개발 정책을 갖고 있으며 따라서 사전 통고 없이 제품의 설계 및 외관을 변경할 권리를 보유하고 있습니다.

고유 용도

제품을 사용하여 잔디, 통로, 아스팔트 도로와 같은 구역에서 나뭇잎과 기타 불필요한 물질을 송풍합니다.

제품 개요



- | | |
|---------------|-----------------------------|
| 1. 프레임 | 12. 초크 제어 장치 |
| 2. 하네스 | 13. 핸들 |
| 3. 엔진 커버 | 14. 스로틀 위치 조정 기능이 있는 정지 스위치 |
| 4. 팬 하우징 | 15. 스로틀 트리거/스로틀 레버 |
| 5. 공기 흡입구 스크린 | 16. 정지 스위치 |
| 6. 팬 | 17. 파이프 각도 |
| 7. 공기 여과기 | 18. 클램프 |
| 8. 시동기 로프 핸들 | 19. 플렉시블 호스 |
| 9. 연료 탱크 | 20. 제어 파이프 |
| 10. 접화 플러그 | 21. 케이블 클램프 |
| 11. 진동 완화 시스템 | 22. 중간 파이프 |

- 23. 표준 노즐
- 24. 사용자 설명서
- 25. 콤비네이션 렌즈
- 26. 핸들

제품의 기호



경고! 이 제품은 위험합니다. 이 제품을 주의를 기울여 올바르게 사용하지 않으면 사용자나 구경꾼이 부상을 입거나 사망할 수 있습니다. 사용자 또는 구경꾼에게 부상을 입히지 않으려면 사용자 설명서의 모든 안전 지침을 읽고 준수하십시오.



사용하기 전에 사용자 설명서를 주의 깊게 읽고, 반드시 지시사항을 이해하도록 하십시오.



인가된 청력 보호 장구 및 인가된 시각 보호 장구를 사용하십시오. 먼지가 많은 조건에서는 차단 마스크를 착용하십시오.



팬 블레이드로 인해 손가락이나 손을 심하게 다칠 수 있습니다.



승인된 보호용 장갑을 사용합니다.



가솔린과 2행정 오일의 혼합.



공기 정화기 필터.



신체가 뜨거운 표면에 닿지 않도록 하십시오.



초크, 열림 위치.



초크, 닫힘 위치.



튀겨 나가는 물체에 주의하십시오. 물체가 튕길 경우 심각한 부상을 입을 수 있습니다. 개인 보호 장구를 사용하십시오.



사람이나 동물과 15m 이상 거리를 유지하십시오.

yyyyywwxxxx

명판 또는 레이저 인쇄로 일련번호가 표시됩니다. **yyyyy**는 생산 연도이고 **ww**는 생산 주입니다.

주: 제품에 대한 여타 기호/그림은 기타 상업 지역의 인증 요구사항을 나타냅니다.

제품 책임

제조를 책임법에 언급된 바와 같이, 당사는 다음과 같은 경우에 당사 제품이 초래한 손해에 대한 법적 책임이 없습니다.

- 제품이 올바르게 갖게 수리된 경우
- 제품이 제조업체에서 제공하지 않았거나 승인하지 않은 부품으로 수리된 경우
- 제품에 제조업체에서 제공하지 않았거나 승인하지 않은 액세서리가 있는 경우
- 제품이 인가된 서비스 센터 또는 인가된 기관에서 수리되지 않은 경우

안전성

안전 정의

설명서에서 특히 중요한 부분을 가리킬 때 경고, 주의 및 주가 사용됩니다.



경고: 설명서의 지시사항을 준수하지 않을 경우 작업자나 옆에 있던 사람이 부상을 입거나 사망할 위험이 있을 때 사용됩니다.



주의: 설명서의 지시사항을 준수하지 않을 경우 제품, 다른 재료 또는 인접한 지역에서 피해가 발생할 위험이 있을 때 사용됩니다.

주: 주어진 상황에 대한 정보를 추가로 제공할 때 사용됩니다.

일반 안전 지침



경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- 제조사의 인가 없이는 어떤 경우에도 제품의 설계를 변경할 수 없습니다. 항상 정품 액세서리를 사용하십시오. 인가 받지 않은 개조 및/또는 액세서리는 사용자나 동료 작업자에게 심각한 인명 사고 또는 사망을 초래할 수 있습니다.
- 초기 사양을 변경한 제품은 절대 사용하지 마십시오.
- 결함이 있는 제품은 절대 사용하지 마십시오. 본 설명서에 나온 점검, 유지 보수 및 서비스를 시행하십시오. 일부 유지 보수 서비스는 훈련을 받은 전문가만이 할 수 있습니다. 자세한 지침은 *유지 보수 일정 페이지의 44*(를) 참조하십시오.
- 제품을 서비스하고 수리하기 위해서는 특별한 교육을 받아야 합니다. 안전 장치와 관련해서는 특히 그렇습니다. 안전 장치에 결함이 있는 제품은 사용하지 마십시오. 만약 사용자의 제품이 사용자 설명서의 점검 사항 중에서 지적되는 부분이 있다면 반드시 서비스 대리점을 찾으셔야 합니다. 제품의 안전 장치는 이 사용자 설명서에 설명된 대로 유지 관리해야 합니다. 당사 제품을 구입하시면 당시의 전문 수리 및 서비스를 이용하실 수 있습니다. 제품 판매점에서 서비스를 제공할 수 없는 경우에는 가장 가까운 서비스 센터의 주소를 문의하십시오.

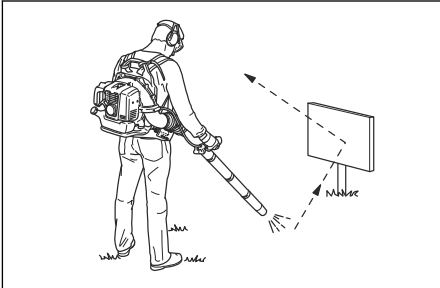
작동에 대한 안전 지침



경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- 이 제품을 부주의하게 또는 부정확하게 사용하면 안 되며 이 경우 심각하거나 치명적인 사고가 발생할 수 있습니다. 이 사용자 설명서를 읽고 내용을 이해하는 것이 매우 중요합니다.
- 영구적 청각 장애를 초래할 수 있습니다. 그러므로 항상 인가된 청력 보호 장구를 착용하십시오.
- 장비를 사용하기 전에 전반적인 검사를 수행하십시오. 참조: *유지 보수 일정 페이지의 44*.
- 피로를 느낄 경우, 음주 후 또는 시력이나 판단력, 몸 상태에 영향을 줄 수 있는 약물을 복용한 후에는 절대 장비를 작동하지 마십시오.
- 개인 보호 장구를 착용하십시오. 참조: *개인 보호 장구 페이지의 37*.
- 시동하기 전에 모든 커버 및 보호대를 장착해야 합니다. 점화 플러그 마개와 점화 리드가 손상되지 않아 점검 위험을 피할 수 있는지 확인하십시오.
- 블로어 작업자는 보행자나 동물이 15m 이내로 접근하지 않도록 해야 합니다. 여러 명의 작업자가 동일한 작업 영역에서 작업할 때는 서로 15m 이상의 안전 거리를 유지해야 합니다.
- 어린이가 장비를 작동하지 못하도록 하십시오. 사용자 설명서의 내용을 읽고 이해하지 못한 사람에게 절대 장비 사용을 허가하지 마십시오.

- 항상 작업을 시작하기 전에 공기 흡입구 스크린을 막을 수 있는 물체가 없는지 점검하십시오.
- 공기 흡입구 스크린을 절대 탈거하지 마십시오.
- 비상 시 양쪽 어깨에서 하니스를 제거하고 장비가 뒤쪽으로 떨어지도록 하십시오.
- 해당 기관에 문의하여 적용해야 할 모든 지침을 준수할 수 있도록 하십시오.
- 신체가 뜨거운 표면에 닿지 않도록 하십시오.
- 실내에서 장비를 사용하지 마십시오. 배기 가스를 흡입하면 위험할 수 있습니다.
- 주변 환경을 관찰하고 주의를 기울이십시오. 다른 사람이나 동물이 제품에 닿지 않도록 각별히 주의 하십시오. 작업 영역에 누군가 다가오면 안전 거리에 도달할 때까지 스스로를 제어장치를 최저 스스로 틀로 설정하십시오. 제품이 사람, 동물, 높이 공간, 열린 창, 자동차 등을 향하도록 하지 마십시오. 승인되지 않은 사람이나 동물이 작업구역 15m 내에 있으면 안 됩니다.
- 진동에 너무 많이 노출되면 순환계가 약한 사람은 순환계 장애 또는 신경계 장애를 일으킬 수 있습니다. 진동에 너무 많이 노출되어 나타나는 증상을 느끼면 의사의 진단을 받으십시오. 이런 증상에는 마비, 감각 상실, 육신거리, 따끔함, 통증, 무력감, 피부색 또는 상태의 변화 등이 있으며 이는 일반적으로 손가락, 손, 손목 등에 잘 나타납니다. 낮은 온도에서 작업할 경우 위험이 증가됩니다.
- 엔진 배기 가스는 일산화탄소 중독을 초래할 수 있는 일산화탄소를 함유하고 있습니다. 따라서, 이 제품을 실내 또는 환기가 잘되지 않는 장소에서 시동하거나 가동해서는 안 됩니다. 엔진에서 배기되는 가스는 매우 뜨거우며 화재를 발생하는 불꽃이 생길 수 있습니다. 절대 이 제품을 실내나 인화성 물질 근처에서 작동하지 마십시오.
- 연료를 보충하기 전에 엔진을 냉각시키십시오.
- 공기 분사가 심하면 물체가 날려 튀어 돌아올 수 있기 때문에 눈에 심각한 부상을 입게 됩니다.

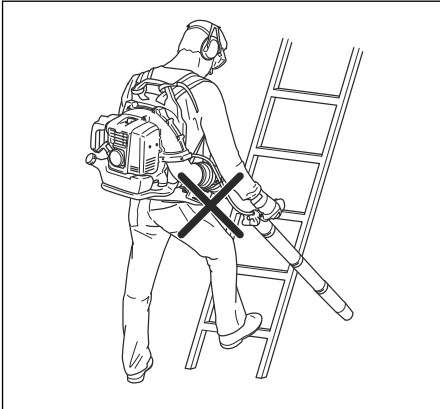


- 사람이나 동물에게 직접적으로 공기를 분사하면 안 됩니다.
- 짙은 안개, 호우, 강풍, 폭한 등과 같이 기후가 좋지 않을 때는 장비를 사용하지 마십시오. 약천후에서 일을 하게 되면 쉽게 피로를 유발하고, 작업장 표면이 미끄러워지는 등 위험한 상황을 초래할 수 있습니다.
- 먼지가 많은 지역에서는 물을 살짝 뿌리거나 스프레이 제품을 사용하여 작동 시간을 최소화하십시오.
- 작업자가 순간 이동할 수 있고 안전하게 서 있을 수 있는지 확인하십시오. 갑자기 움직여야 할 경

우 지면에 장애물(뿌리, 바위, 가지, 도랑 등)이 있는지 주변 지역을 점검하십시오. 경사 지면에서 작업할 때는 특히 주의하십시오.



- 시야가 확보되지 않는 상태에서는 엔진이 작동 중인 제품을 절대 내려 놓지 마십시오.
- 사다리 또는 높은 곳(지붕 등)에서 절대 제품을 작동시키지 마십시오. 이런 장소에서는 장비 사용이 금지되며 심각한 부상을 입을 수 있습니다.



- 사고 발생 시 도움을 청할 수 있는 상황이 아닌 경우에는 제품을 사용하지 마십시오.
- 튕겨 나가는 물체에 주의하십시오. 항상 시각 보호 장구를 착용하십시오. 돌, 쓰레기 등이 눈에 튀어 들어가면 눈이 멀거나 심각한 부상을 입을 수 있습니다. 허가받지 않은 사람이 가까이 가지 않도록 하십시오. 아이들, 동물, 주변 사람들과 도와 주는 사람들은 15미터의 안전거리 바깥에 있어야 합니다. 누군가가 접근하면 즉시 장비를 정지시키십시오.
- 엔진 커버의 배기 가스 배출구가 벽 및/또는 다른 장애물로 막혔을 경우에는 이 제품을 작동하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다. 작동 중에는 장애물로부터 50cm 이상의 거리를 확보해야 합니다.
- 세척할 때에는 항상 엔진을 정지하십시오.
- 제품은 반드시 연료 보충 장소와 전원으로부터 떨어진 곳에서 시동하십시오. 제품은 평평한 표면에 놓으십시오.

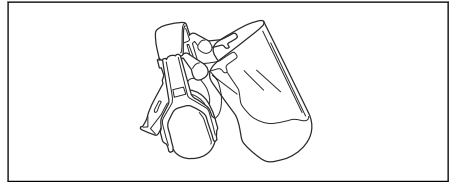
- 제품은 설계에 따라 시동해야만 합니다. 보호대를 완전히 장착하지 않고 제품을 시동하면 인명 사고의 위험이 있습니다.

개인 보호 장구

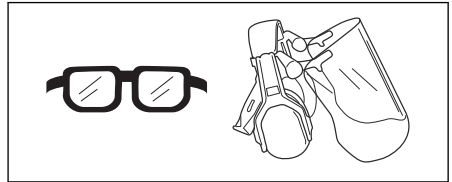


경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

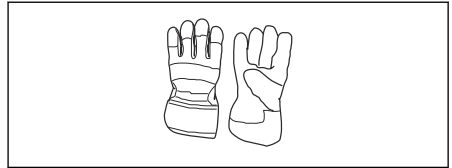
- 제품을 사용할 때는 항상 인가된 개인 보호 장구를 착용하십시오. 개인 보호 장구가 부상을 완전히 방지할 수는 없지만 사고가 발생할 경우 부상의 정도를 줄일 수 있습니다. 대리점에서 올바른 장비를 선택할 수 있도록 하십시오.
- 인가된 청각 보호 장구를 사용하십시오.



- 인가된 시각 보호 장구 가리개를 사용하는 경우에는 반드시 인가된 고글을 사용하십시오. 인가된 고글은 미국 표준 ANSI Z87.1 또는 EU 국가의 EN 166에 동의해야 합니다.



- 제품을 검사하거나 청소할 때, 필요하다면 장갑을 사용하십시오.



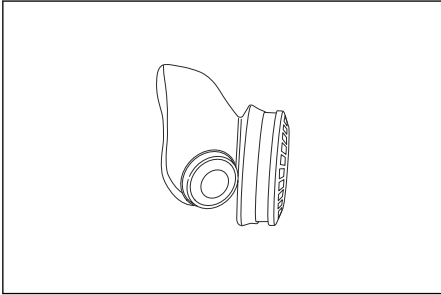
- 안전화 혹은 미끄럼 방지 밑창으로 된 신발을 착용하십시오.



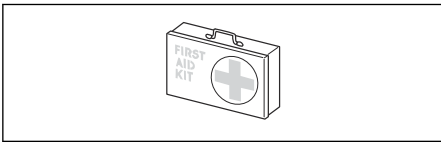
- 짙은 천으로 만든 옷을 사용하십시오. 항상 두꺼운 긴 바지와 긴 소매를 착용하십시오. 나뭇가지와 잔가지에 걸릴 수 있는 느슨한 옷을 착용하지 마십시오. 보석, 짧은 바지, 발가락 부분이 트인 신

발을 착용하거나 맨발로 작업하지 마십시오. 머리 카락을 어깨높이 위로 안전하게 올리십시오.

- 먼지가 발생할 가능성이 있는 경우에는 호흡 보호 장치를 사용하십시오.



- 응급 처치 용품은 가까이에 두십시오.



제품의 안전장치



경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

이 절에서는 제품의 안전 기능 및 그 용도, 이 장치를 올바르게 작동시키기 위한 점검 및 유지 보수 등에 대하여 설명합니다. 각 구성품이 제품의 어느 부분에 있는지를 알려면 **제품 개요 페이지의 34**의 내용을 참고하십시오.

제품의 유지 보수가 적절히 이루어지지 않거나, A/S 및/또는 수리가 전문가에 의해 이루어지지 않는 경우 제품의 수명이 감소하고 사고의 위험이 늘어날 수 있습니다. 추가 정보가 필요하신 경우 가까운 서비스 대리점에 문의하십시오.



경고: 안전장치가 손상된 제품은 절대로 사용하지 마십시오. 제품의 안전장치는 이 절에 기재된 대로 점검하고 유지 보수되어야 합니다. 만약 사용자의 제품이 이 점검 사항 중에서 만족하지 않는 부분이 있다면 서비스 대리점을 찾아 수리해야 합니다.



주의: 장비를 서비스하고 수리하기 위해서는 특별한 교육을 받아야 합니다. 장비의 안전장치와 관련해서는 특히 그렇습니다. 만약 사용자의 장비가 아래 나열된 점검 사항 중에서 지적되는 부분이 있다면 반드시 서비스 대리점을 찾으셔야 합니다. 당사 제품을 구입하시면 당사의 전문 수리 및 서비스를 이용하실 수 있습니다. 장비를 구입한 판매점에서 서비스

를 제공할 수 없는 경우에는 가장 가까운 서비스 센터의 주소를 문의하십시오.

소음기 점검 방법



경고: 소음기가 손상된 제품은 사용하지 마십시오.



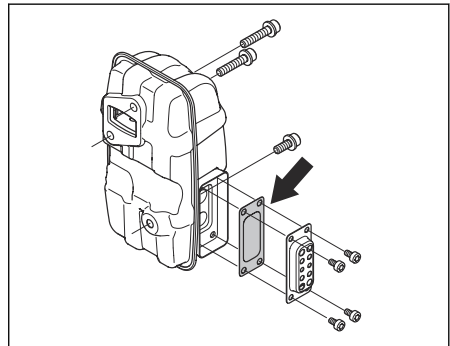
경고: 소음기는 작동 중과 작동 후는 물론 공전 속도에서도 매우 뜨겁습니다. 화상을 방지할 수 있도록 보호 장갑을 착용하십시오.

소음기는 소음 수준을 최대한 억제하고 배기가스를 작업자로부터 멀리 보냅니다.

1. 엔진을 정지합니다.
2. 손상 및 변형을 육안으로 점검합니다.

주: 소음기의 내부 표면에는 암을 유발할 수 있는 화학 물질이 포함되어 있습니다. 소음기가 손상된 경우에는 이러한 요소를 만지지 않도록 주의하십시오.

3. 소음기가 제품에 올바르게 부착되어 있는지 확인하십시오. 나사를 8-12Nm로 조입니다.

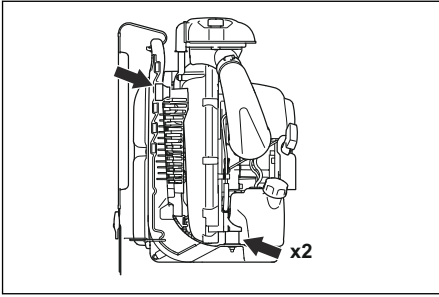


4. 불꽃 억제 스크린을 육안으로 검사하십시오.
 - a) 불꽃 억제 스크린이 손상된 경우에는 교체하십시오.
 - b) 불꽃 억제 스크린이 막힌 경우에는 청소하십시오. 참조: **소음기 유지 보수 방법 페이지의 45** 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

진동 완화 시스템

이 제품에는 진동을 줄이고 작동을 용이하게 하는 진동 완화 시스템이 있습니다. 진동 완화 시스템을 검사

하고 손상되지 않았는지 확인하십시오. 진동 완화 시스템이 올바르게 부착되었는지 확인하십시오.

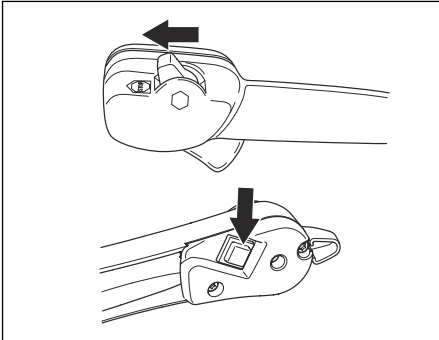


공기 여과기

공기 여과기가 없거나 공기 필터가 손상 또는 변형된 경우에는 이 제품을 사용하지 마십시오.

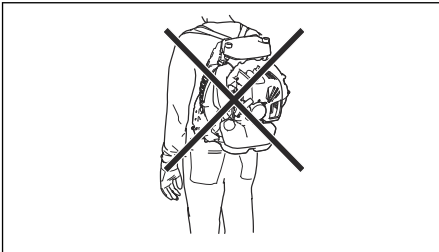
정지 스위치

정지 스위치를 사용하여 엔진을 정지시키십시오. 엔진이 완전히 정지하는지 확인하십시오.



벨트 안전

제품을 사용할 때는 항상 벨트를 사용하십시오. 벨트를 사용하지 않으면 제품을 안전하게 작동할 수 없습니다. 이를 지키지 않으면 본인 또는 다른 사람이 다칠 수 있습니다. 부착된 끈을 적절하게 조절하십시오. 끈이 느슨하면 제품의 팬 안으로 빨려 들어갈 위험이 있습니다.



연료 안전



경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- 실내 또는 열원 근처에서 연료를 혼합하지 마십시오.
- 제품에 연료나 엔진 오일이 있으면 제품을 사용하지 마십시오. 불필요한 연료/오일을 제거하고 제품을 건조하십시오. 불필요한 연료를 제품에서 제거하십시오.
- 옷에 연료가 묻은 경우 즉시 옷을 갈아 입으십시오.
- 몸에 연료가 묻지 않도록 하십시오. 부상을 입을 수 있습니다. 몸에 연료가 묻으면 비누와 물을 사용하여 연료를 제거하십시오.
- 제품 또는 몸에 기름이나 연료가 묻으면 엔진을 시동하지 마십시오.
- 엔진에 누출이 있는 경우 제품을 시동하지 마십시오. 엔진 누출을 정기적으로 검사하십시오.
- 연료에 주의하십시오. 연료는 인화성이고 연기는 폭발성이 있으며 부상 또는 사망 사고를 초래할 수 있습니다.
- 연료 엔진을 흡입하지 마십시오. 부상을 입을 수 있습니다. 충분한 공기 흐름이 있는지 확인하십시오.
- 연료나 엔진 근처에서 담배를 피우지 마십시오.
- 연료나 엔진 근처에 따뜻한 물건을 올려놓지 마십시오.
- 엔진이 켜져 있을 때 연료를 보충하지 마십시오.
- 연료를 공급하기 전에 엔진이 냉각되었는지 확인하십시오.
- 연료를 공급하기 전에 연료 탱크 캡을 천천히 열고 조심스럽게 압력을 해제하십시오.
- 연료를 공급 및 혼합하거나(취발유 및 2행정 오일) 연료 탱크를 비울 때 공기 흐름이 충분한지 확인하십시오.
- 연료 및 증기는 인화성이 매우 강합니다. 흡입하거나 피부에 접촉하면 심각한 부상을 입을 수 있습니다. 이러한 이유로 연료를 취급할 때는 공기 흐름이 충분한지 확인하십시오.
- 연료 탱크 캡을 조심스럽게 조이십시오. 그렇지 않으면 화재가 발생할 수 있습니다.
- 시동하기 전에 탱크를 채운 위치에서 최소 3m(10ft) 떨어진 곳으로 제품을 옮기십시오.
- 연료 탱크에 너무 많은 연료를 넣지 마십시오.
- 제품이나 연료 용기를 이동할 때 누출이 발생하지 않도록 하십시오.
- 화기, 불꽃 또는 접화용 불씨가 있는 곳에 제품이나 연료 용기를 놓지 마십시오. 보관 장소에 화기가 없는지 확인하십시오.
- 연료를 옮기거나 연료를 보관할 때는 승인된 용기만 사용하십시오.
- 장기간 보관하기 전에 연료 탱크를 비우십시오. 연료 폐기에 관한 현지 법률을 준수하십시오.
- 장기간 보관하기 전에 제품을 청소하십시오.

- 제품을 보관하기 전에 스파크 플러그 캡을 분리하여 엔진이 예기치 않게 시동되는 일이 없도록 하십시오.

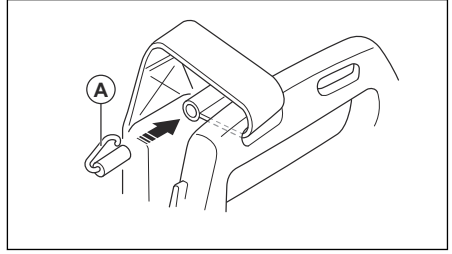
유지 보수에 대한 안전 지침



경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- 보증서는 비인가 액세서리 또는 교체품의 사용에 의한 손상 또는 책임을 포함하지 않을 수 있습니다.
- 소음기 내부에는 발암성 화학 물질이 포함되어 있을 수 있습니다. 소음기가 손상된 경우 이런 물질에 접촉하지 않도록 하십시오.
- 조립하거나 액세서리 또는 부품을 분해하기 전에 엔진을 정지하십시오.

- 두꺼운 원형 핀(A)이 끈에 끼워져 있는지 확인하십시오. 정확히 끼우지 않으면 인명 사고가 발생할 수 있습니다.



조립

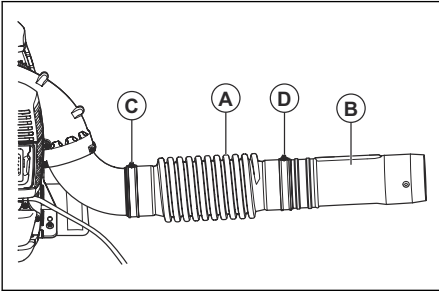
서문



경고: 제품을 조립하기 전에 다음 '안전' 장을 읽고 이해하십시오.

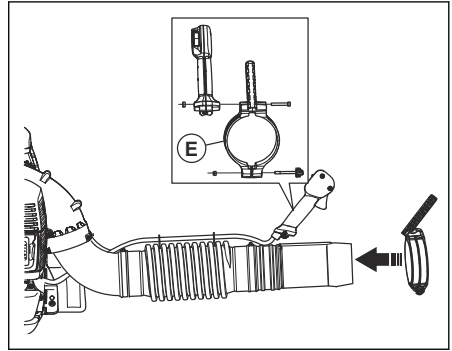
제품 (EBZ8560RH)의 튜브 및 핸들 조립

1. 파이프 앵글과 컨트롤 파이프(B)에 클램프(C), (D)로 플렉시블 호스(A)를 부착합니다.

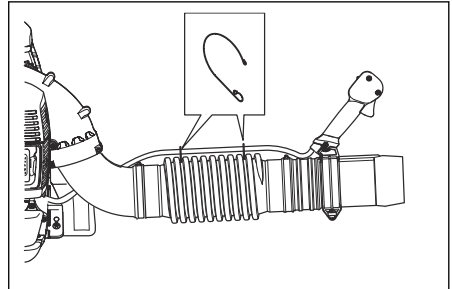


주: 원활한 조립을 위해 컨트롤 파이프와 플렉시블 호스를 윤활합니다.

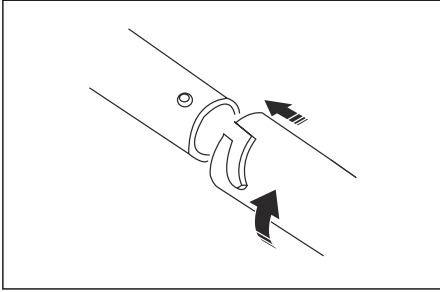
2. 컨트롤 파이프에 핸들(E)을 부착하고 핸들을 통해 손잡이를 끼웁니다.



3. 손잡이를 조입니다.
4. 케이블 클램프를 사용하여 플렉시블 호스에 케이블을 부착합니다.



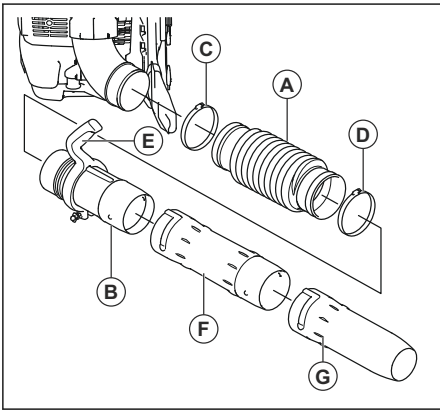
5. 컨트롤 파이프에 중간 파이프를 연결합니다.



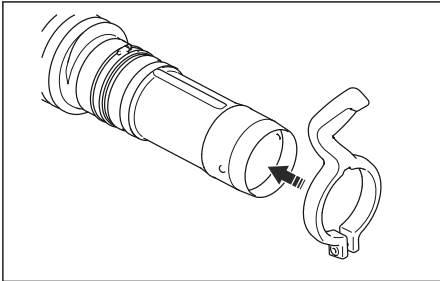
6. 중간 파이프에 블로어 노즐을 부착합니다.

제품 (EBZ8560)의 튜브 및 핸들 조립

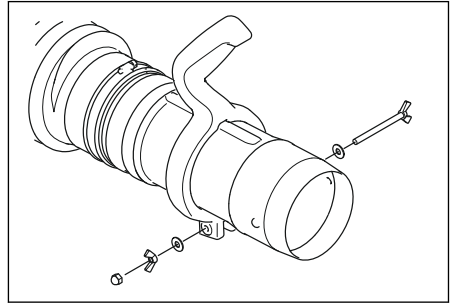
1. 클램프(C)를 사용하여 플렉시블 호스(A)를 파이프 각도에 부착합니다.



2. 핸들(E)을 제어 파이프(B)에 밀어 넣습니다.

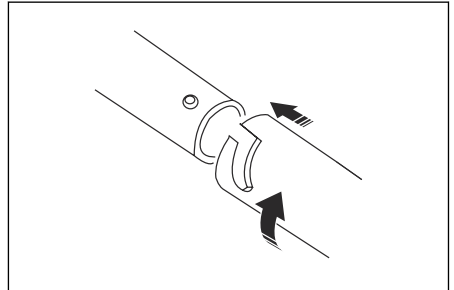


3. 그림과 같이 볼트, 와셔 및 너트를 부착하고 조입니다.



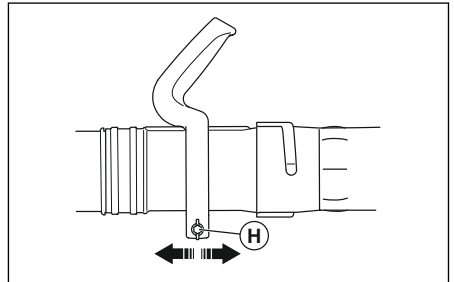
4. 클램프(D)를 사용하여 제어 파이프(B)를 플렉시블 호스(A)에 부착합니다. 제어 파이프의 표시가 위로 오도록 합니다.

5. 제어 파이프에 중간 파이프(F)를 부착합니다.



6. 중간 파이프에 블로어 노즐(G)을 부착합니다.

7. 손잡이(H)를 풀어 핸들 위치를 조정합니다.



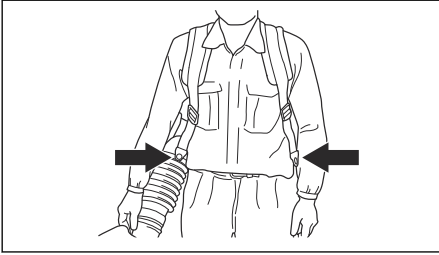
8. 손잡이를 다시 조입니다.

벨트 조절 방법

벨트와 제품을 제대로 조정해야 작업이 더 쉽습니다.

1. 제품의 벨트를 착용하십시오.

2. 제품이 몸에 밀착되도록 옆 끈을 조이십시오.



작동

서문



경고: 제품을 사용하기 전에 다음 '안전' 장을 읽고 이해하십시오.

연료

연료 사용 방법



주의: 이 제품에는 2행정 엔진이 사용 됩니다. 가솔린과 2행정 엔진 오일을 혼합하여 사용하십시오. 혼합물에 올바른 양의 오일을 사용하십시오. 가솔린과 오일의 비율이 잘못되면 엔진이 손상될 수 있습니다.

가솔린



주의: 옥탄가가 90 RON(87 AKI) 미만 인 가솔린은 사용하지 마십시오. 그러면 제품이 손상될 수 있습니다.



주의: 에탄올 농도가 10% 이상인 가솔린(E10)은 사용하지 마십시오. 그러면 제품이 손상될 수 있습니다.



주의: 유엔 가솔린은 사용하지 마십시오. 그러면 제품이 손상될 수 있습니다.

- 항상 옥탄가가 90 RON(87 AKI) 이상이고 에탄올 농도(E10)가 10% 미만인 새 무연 가솔린을 사용하십시오.
- 지속적으로 높은 엔진 속도로 제품을 자주 사용하는 경우 옥탄가가 높은 가솔린을 사용하십시오.
- 항상 양질의 무연 가솔린/오일 혼합물을 사용하십시오.

2행정 오일

- 최상의 결과와 성능을 위해 Zenoah 에서 2행정 엔진용으로 특별히 고안된 2행정 오일을 사용하십시오.

- 만약 Zenoah 2행정 오일을 구할 수 없다면 공랭식 엔진에 사용하도록 제조된 양질의 타 회사의 2 행정 오일을 사용하셔도 됩니다. 연료를 선택할 때는 구입한 대리점에 문의하십시오.
- 수랭식 외장 엔진용 2행정 오일(외장 오일이라고도 함)은 사용하지 마십시오.
- 4행정 엔진용 오일은 사용하지 마십시오.

가솔린, 리터	2행정 오일, 리터
	2%(50:1)
5	0.10
10	0.20
15	0.30
20	0.40

연료 혼합물을 만드는 방법

주: 항상 깨끗한 연료 용기를 사용하여 연료를 혼합합니다.

주: 연료 혼합물을 30일분 이상 만들지 마십시오.

1. 가솔린 절반을 붓습니다.
2. 오일을 전부 붓습니다.
3. 연료 혼합물을 흔들어서 내용물을 혼합시킵니다.
4. 나머지 가솔린을 붓습니다.
5. 연료 혼합물을 흔들어서 내용물을 혼합시킵니다.
6. 연료 탱크에 주입합니다.

연료 주입 방법

- 반드시 흐름 방지 밸브를 갖춘 연료 용기를 사용하십시오.
- 용기에 연료가 묻은 경우 불필요한 연료를 제거하고 용기를 말립니다.
- 연료 탱크 캡 근처가 깨끗하지 확인합니다.
- 연료 탱크에 연료 혼합물을 첨가하기 전에 연료 용기를 흔들어서 주십시오.

연료 탱크에 연료 주입 방법

1. 엔진을 정지합니다.
2. 제품을 평평한 표면에 놓습니다.
3. 연료 탱크 캡을 느슨하게 풀어 연료 탱크의 압력을 해제합니다.
4. 연료 탱크 캡을 제거하십시오.
5. 연료 탱크에 80% 정도까지 채웁니다.
6. 연료 탱크 캡을 완전히 조이십시오.
7. 연료 탱크에서 누설이 없는지 확인하십시오.

제품을 연결하기 전에 다음을 수행하십시오.



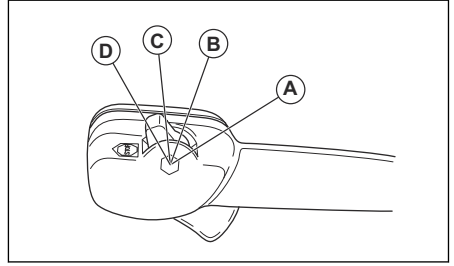
경고: 제품을 작동하기 전에 안전 지침을 주의 깊게 읽으십시오.

- 송풍기는 최소 스톱으로 사용합니다. 스톱을 적게 사용할수록 소음과 먼지가 적게 발생하며 모인 쓰레기를 용이하게 처리할 수 있습니다. 쓰레기를 바닥에 모을 때는 깔거나 빗자루를 사용합니다.
- 블로어의 열린 부분을 바닥 가까이로 유지합니다. 블로우 파이프의 전체 길이를 사용하여 공기 흐름을 지면에 가깝게 유지하십시오. 작업 후 주변을 정리합니다. 다른 사람의 정원에 쓰레기를 날리지 않았는지 확인합니다. 다른 사람들에게 지장을 줄 수 있으므로, 이른 아침이나 늦은 밤이 아닌 적절한 시간에 장비를 사용하십시오. 현지 규정에 명시된 시간을 준수하십시오.
- 이 블로어는 배낭 형태이며 작동 중에는 어깨 벨트로 운반됩니다. 오른손으로 튜브의 핸들을 잡고 작동 및 제어합니다.
- 공기 분사 속도는 스톱으로 조절할 수 있습니다. 작업에 가장 적당한 속도를 선택하십시오.
- 공기 흡입구가 나뭇잎이나 쓰레기 등으로 막혀 있지 않은지 확인하십시오. 공기 흡입구가 막혀 있으면 장비의 분사 성능이 떨어지고 엔진 온도가 올라가 결국에는 엔진이 작동하지 않을 수 있습니다. 엔진을 정지하고 막은 물체를 제거하십시오.
- 바람이 부는 방향에 주의합니다. 바람이 부는 방향을 고려하면 더 쉽게 작업할 수 있습니다.
- 송풍기를 사용해 큰 더미를 옮기면 시간이 많이 걸리고 불필요한 소음이 발생합니다.
- 균형을 유지하고 발을 단단히 지탱하십시오.
- 작업이 완료되면 장비를 수직으로 보관해야 합니다.

스로틀 스위치 작동 방법 (EBZ8560RH)

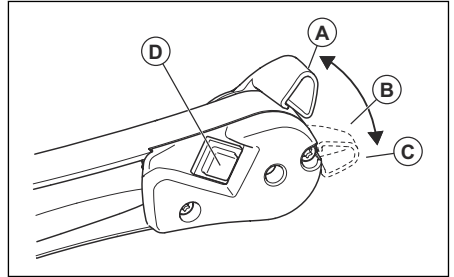
- 스톱을 완전 개방(A).
- 1/3 속도(B).
- 공회전 속도(C).

- 정지 스위치로 제품 정지(D).



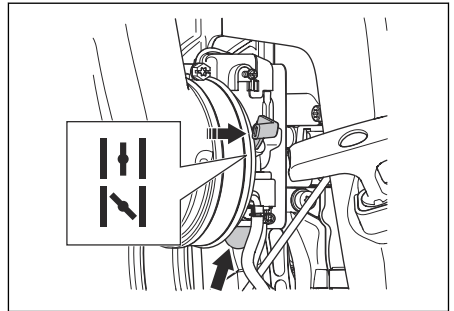
스로틀 스위치 작동 방법(EBZ8560)

- 스톱을 완전 개방(A).
- 1/3 속도(B).
- 공회전 속도(C).
- 정지 스위치로 제품 정지(D).



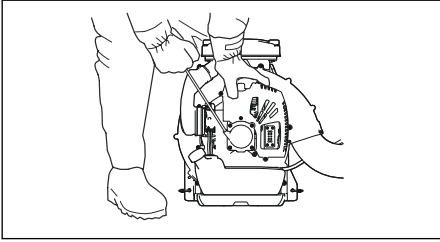
제품 시동 방법

1. 엔진이 식어 있을 경우 초크 레버를 닫힌 초크 위치로 미십시오.



2. 연료가 공기 정화기 필터에 다시 채워지기 시작할 때까지 공기 정화기 필터를 다시 밀니다. 공기 배출 필터를 완전히 채울 필요는 없습니다.
3. 스톱을 레버를 1/3 속도 위치로 밀니다. 참조: 스톱을 스위치 작동 방법(EBZ8560RH) 페이지의 43 및 스톱을 스위치 작동 방법(EBZ8560) 페이지의 43.
4. 제품을 지면의 평평한 장소에 놓습니다.

5. 왼손으로 제품을 잡습니다.



6. 저항이 느껴질 때까지 시동기 로프 핸들을 천천히 당깁니다.

7. 엔진이 시동되거나 시동하려고 할 때까지 시동기 로프 핸들을 오른손으로 빠르게 당깁니다(최대 10회). 엔진 시동이 걸리면 초크 레버를 단계적으로 개방 위치로 이동시킵니다.

주: 시동기 로프 핸들을 끝까지 잡아당기거나 시동기 로프 핸들을 놓지 마십시오.

8. 초크 레버가 멈출 때까지 초크 개방 위치로 이동시킵니다.

9. 엔진 시동이 걸리고 계속 작동할 때까지 시동기 로프 핸들을 반복해서 잡아당깁니다.

10. 엔진이 시동되지 않으면 1~10 단계를 다시 수행합니다.

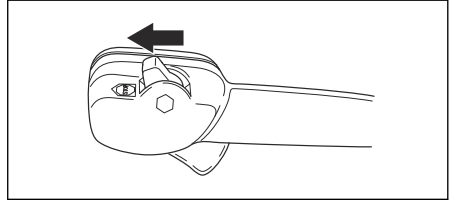
11. 제품을 작동하기 전에 2~3분 동안 엔진을 예열합니다.

제품 정지 방법(EBZ8560RH)



주의: 제품이 최고 속도일 때 정지시키지 마십시오.

1. 스로틀 레버를 정지 위치로 미십시오.

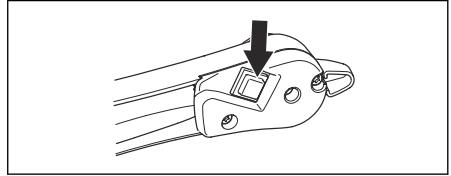


제품 정지 방법(EBZ8560)



주의: 제품이 최고 속도일 때 정지시키지 마십시오.

1. 정지 스위치를 누릅니다.



서문



경고: 제품의 유지 보수 작업을 수행하기 전에 안전 장을 읽고 이해하십시오.

유지 보수

유지 보수 일정

유지 보수	매일	매주	매월
외부 표면을 청소하십시오.	X		
제어 핸들이 올바르게 작동하는지 확인하십시오.	X		
시동/정지 스위치가 제대로 작동하는지 확인하십시오. 참조: <i>제품 정지 방법(EBZ8560RH) 페이지의 44 및 제품 정지 방법(EBZ8560) 페이지의 44.</i>	X		
엔진, 연료 탱크 및 연료 라인에서 누출 여부를 검사하십시오. 연료 여과기가 오염되었는지 검사하십시오. 필요한 경우 연료 여과기를 교체하십시오.	X		
공기 여과기를 청소하십시오. 필요한 경우 공기 여과기를 교체하십시오.	X		

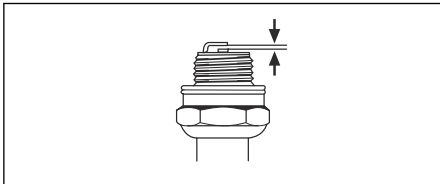
유지 보수	매일	매주	매월
너트와 나사를 조이십시오.	X		
공기 흡입구가 막히지 않았는지 확인하십시오.	X		
시동기 및 시동기 로프에 손상이 있는지 검사하십시오.		X	
진동 완화 장치에 손상, 균열 및 변형이 있는지 검사하십시오. 진동 완화 장치가 올바르게 설치되었는지 확인합니다.		X	
점화 플러그를 검사하십시오. 참조: <i>스파크 플러그 점검 방법 페이지의 45.</i>		X	
냉각 시스템을 청소하십시오.		X	
기화기의 외부 표면과 그 주위를 청소하십시오.		X	
연료 탱크를 청소하십시오.			X
케이블과 연결부위를 모두 검사하십시오.			X
소음기의 불꽃 억제 스크린을 검사하고 청소하십시오(축매변환기 미장착 제품의 경우).		X	
소음기의 불꽃 억제 스크린을 검사하고 청소하십시오(축매변환기 장착 제품의 경우).			X
점화 플러그를 검사하십시오. 필요하면 교체하십시오.			X

스파크 플러그 점검 방법



주의: 권장하는 스파크 플러그를 사용하십시오. *기술 정보 페이지의 48*을 참조하십시오. 잘못된 스파크 플러그를 사용하면 제품을 손상할 수 있습니다.

- 제품이 시동 걸리지 않거나 제품이 공전 속도에서 올바르게 작동하지 않는 경우 스파크 플러그에 불필요한 물질이 있는지 확인하십시오. 스파크 플러그 전극에서 불필요한 물질의 위험을 줄이려면 다음 단계를 수행하십시오.
 - 공전 속도가 올바르게 조절되었는지 확인하십시오.
 - 연료 혼합물이 올바른지 확인하십시오.
 - 공기 여과기가 깨끗한지 확인하십시오.
- 점화 플러그가 더러우면 청소하십시오.
- 전극 갭이 올바른지 확인하십시오. *기술 정보 페이지의 48*을(를) 참조하십시오.



- 필요한 경우 스파크 플러그를 매일 또는 더 자주 교체하십시오.

냉각 시스템 청소 방법



주의: 냉각 시스템이 더럽거나 막혀 있으면 제품이 과열되어 결국에는 손상될 수 있습니다.

냉각 시스템에는 실린더의 냉각 핀과 공기 흡입구 스크린이 포함됩니다.

- 냉각 시스템이 더럽거나 막히지 않도록 하십시오.
- 매주 또는 필요한 경우 더 자주 브러시로 냉각 시스템을 청소하십시오.

소음기 유지 보수 방법



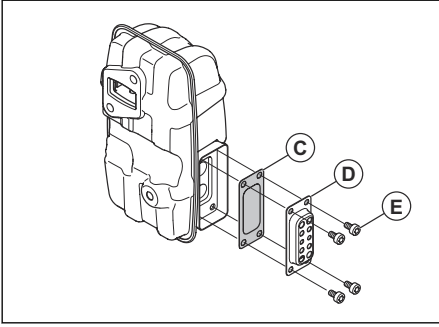
경고: 소음기가 손상된 제품은 사용하지 마십시오.



경고: 소음기는 작동 중과 작동 후 및 공전 속도에서 매우 뜨겁습니다. 화상을 방지할 수 있도록 보호 장갑을 착용하십시오.

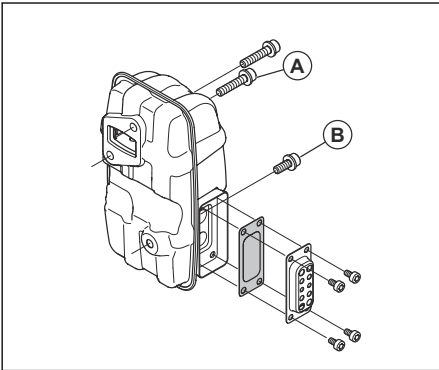
- 엔진을 정지하고 소음기를 식힙니다.
- 불꽃 억제 스크린(C)이 손상된 경우에는 교체하십시오.

3. 나사(E)를 풀고 배기 덕트(D)를 탈거합니다.



주: 소음기의 내부 표면에는 암을 유발할 수 있는 화학 물질이 포함되어 있습니다. 소음기가 손상된 경우에는 이러한 요소를 만지지 않도록 주의하십시오.

4. 불꽃 억제 스크린(C)을 분리하고 와이어 브러시로 청소합니다. 소음기의 흡입구 및 배출구에서 와이어 브러시로 먼지를 제거합니다. 실린더의 배기 포트에서도 와이어 브러시로 먼지를 제거합니다.
5. 나사(E)를 사용하여 불꽃 억제 스크린(C)과 배기 덕트(D)를 부착합니다. 나사를 2-3Nm로 조입니다.
6. 소음기가 제품에 올바르게 부착되어 있는지 확인하십시오. 나사(A, B)를 8-12Nm로 조입니다.

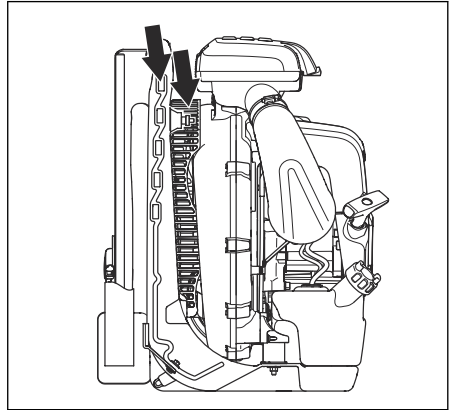


공기 흡입구 스크린 검사 방법

공기 흡입구 스크린이 막히면 송풍력이 줄어들고 엔진 온도가 상승합니다. 온도가 상승하면 엔진 고장이 발생할 수 있습니다.

1. 엔진을 정지합니다.

2. 공기 흡입구 스크린의 손상 여부를 검사하고 올바르게 부착되어 있는지 확인합니다.

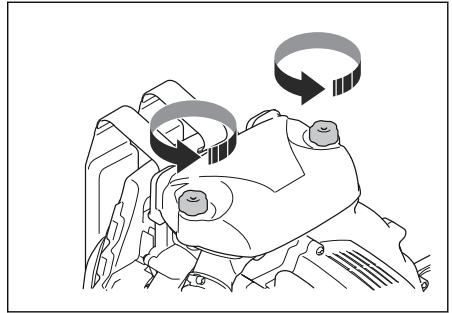


3. 공기 흡입구 스크린에서 먼지, 낙엽 및 이물질 제거합니다.

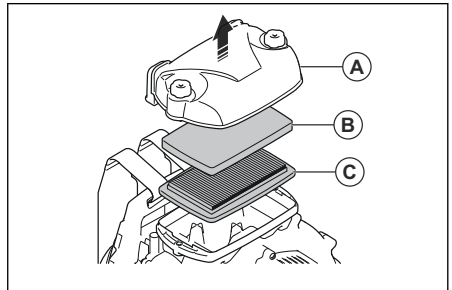
공기 여과기 청소

공기 여과기에서 오물과 먼지를 정기적으로 청소하십시오. 이는 기화기 오작동, 시동 문제, 엔진 출력 손실, 엔진 부품 마모 및 평소보다 많은 연료 소모를 방지합니다. 공기 여과기는 작동 시간 40시간마다 청소하되 작동 조건이 가혹할 경우에는 간격을 줄이십시오.

1. 여과기 덮개 고정 장치를 풉니다.



2. 공기 여과기 덮개(A)를 제거하십시오.



3. 여과기 프레임에서 폼 여과기(B)와 종이 여과기(C)를 제거하십시오.
4. 종이 여과기(C)를 교체합니다.

5. 따뜻한 비눗물로 폼 여과기(B)를 청소하십시오.

주: 오랫동안 사용한 공기 여과기는 완벽하게 세척할 수 없습니다. 공기 여과기를 주기적으로 교체하고 손상된 공기 여과기는 바로 교체하십시오.

6. 폼 여과기(B)가 건조한지 확인하십시오.

7. 공기 여과기 덮개(A)의 내부 표면을 브러시로 청소하십시오.

1. 엔진을 정지합니다.

2. 끈에서 클램프를 제거합니다.

3. 행거를 통해 끈의 끝을 밀어 넣습니다.

4. 행거를 통해 새 끈을 당깁니다.

5. 새 끈에 클램프를 부착합니다.

벨트 교체 방법



경고: 벨트가 손상되면 제품이 떨어져서 다칠 수 있습니다.

운송, 보관 및 폐기

운반 및 보관



경고: 화재 위험을 방지하려면 운반 또는 보관 중에 누출이나 배기가스가 발생하지 않도록 하십시오. 불꽃이나 화재의 위험이 없는지 확인하십시오.

- 운반 전 또는 장기간 보관 전에는 연료 탱크를 비우십시오. 공기 정화기 필터를 눌러 연료가 완전히 제거되었는지 확인합니다. 지정된 폐기 장소에 연료를 폐기하십시오.
- 장기간 보관하기 전에 제품이 깨끗하며 전체 서비스가 수행되었는지 확인합니다.
- 점화 플러그를 탈거하고 약 1~2ml의 2행정 오일을 실린더에 넣습니다. 스타터 로프 핸들을 천천히 3회 당긴 후 점화 플러그를 다시 설치합니다.
- 제품을 차량에 안전하게 고정하여 운반하십시오.
- 제품을 건조하고 시원하며 깨끗한 공간에 두고 공기 흐름이 원활한 곳에 보관하십시오. 제품을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

기술 정보

기술 정보

	EBZ8560RH	EBZ8560
엔진		
실린더 배기량, cm ³	75.6	75.6
공전 속도, rpm	2000	2000
점화 시스템		
점화 플러그	NGK CMR7H	NGK CMR7H
전극 갭, mm	0.6-0.7	0.6-0.7
연료 및 윤활 시스템		
연료 탱크 용량, L	2.3	2.3
중량		
중량, kg(파이프 미포함 중량, kg)	11.5(10.5)	11.6(10.4)
팬 성능		
표준 노즐의 최대 공기 유속, m/s	98	98
표준 노즐의 공기 흐름, m ³ /min	28	28

제한 보증

해당 보증 기간 내에 정상적인 작동 조건에서 제품에 고장이 발생할 경우 결함이 있는 부품은 Zenoah 공인 대리점에서 무료로 교체하거나 수리합니다.

보증 기간: 보증 정책은 현지 규정에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 대리점에 문의하십시오.

구매자는 장비가 Zenoah 대리점으로 또는 대리점으로부터 이동되는 운송 비용을 부담해야 합니다.

진단 작업이 Zenoah 대리점에서 수행될 경우 보증 대상 부품에 결함이 있다고 판단하는 진단 작업에 대한 비용을 구매자에게 부과하지 않습니다.

구매자 또는 소유자는 소유자/사용자 설명서에서 제조업체가 정의한 필수 유지 보수를 수행할 책임이 있습니다.

필수 유지 보수로서 교체를 위해 예약되지 않았거나 "필요에 따른 수리 또는 교체"를 취지로 정기 검사를 위해서만 예약된 모든 보증 대상 부품은 보증 기간 동안 보증됩니다. 필수 유지 보수로서 교체가 예정된 보증 대상 부품은 해당 부품의 첫 번째 예약 교체 시점까지의 보증 기간 동안 보증됩니다.

성능 및 내구성이 동등한 모든 교체 부품이 비보증 유지 보수 또는 수리에 사용될 수 있으며, 회사의 보증 의무를 줄이지 않습니다.

회사는 보증이 여전히 적용되는 보증 대상 부품의 고장으로 인해 다른 엔진 부품이 손상된 경우 이에 대한 책임을 가집니다.

본 보증은 장치의 적절한 사용 및 유지보수에 관해 소유자/사용자 설명서에 명시된 지침 미준수, 장치의 부적절한 취급, 개조, 남용, 부적절한 윤활, 회사가 지정하지 않은 다른 부품이나 액세서리 사용, 회사가 통제할 수 없는 다른 이유로 인해 손상된 장치에는 적용되지 않습니다.

이 보증은 일반적인 마모나 외관의 무해한 변화로 교체된 부품에는 적용되지 않습니다.

다른 명시적 보증은 없습니다.

모든 명시적 보증은 제한 보증 기간으로 제한됩니다. 그렇지 않은 경우, 본 제한 보증은 **특정 목적 또는 사용에 대한 적합성 보증** 및 본 제품에 달리 적용될 수 있는 모든 명시적 보증을 포함하여 기타 모든 명시적 또는 명시적 보증을 대신합니다.

모든 보증에 따른 부수적 또는 결과적 손해에 대한 책임은 배제됩니다.

더 자세한 정보가 필요한 경우, 가까운 서비스 센터에 문의하거나 Zenoah 웹 사이트를 확인하십시오.

目錄

介紹.....	50	維護.....	60
安全.....	51	運送、貯放和棄置.....	62
組裝.....	56	技術資料.....	63
操作.....	57	保固.....	64

介紹

產品描述

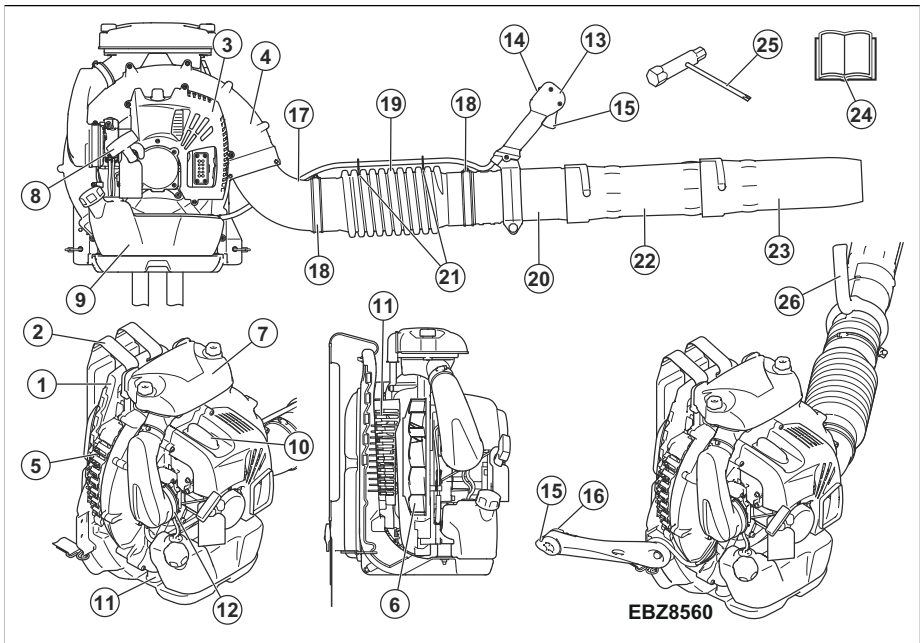
本產品為配備燃油引擎的後背式吹葉機。

我們採取延續產品開發的政策，因此保留權利，得以未經事先通知而逕自修改產品的設計與外觀。

預定用途

使用本產品將落葉及其他多餘的物品吹離草地、路徑和瀝青路面等區域。

產品概要



1. 托架
2. 束帶
3. 引擎蓋
4. 風扇外罩
5. 進氣濾網
6. 風扇
7. 空氣濾清器
8. 起動繩握把
9. 燃油箱
10. 火星塞
11. 振動阻尼系統
12. 扼流圈控制器
13. 握把

14. 停止開關 (具有油門位置調節功能)
15. 油門觸發器/油門桿
16. 停止開關
17. 接角管
18. 夾鉗
19. 彈性軟管
20. 控制管
21. 鋼線夾
22. 中間管
23. 標準噴嘴
24. 操作手冊
25. 多用扳手
26. 握把

產品上的符號



警告！本產品具有危險性。若未小心且正確地使用本產品，可能造成操作人員或旁人受傷或死亡。為避免對操作人員或旁人造成傷害，請閱讀並遵守操作手冊中的所有安全指示。



使用前請詳閱操作手冊並確定您瞭解指示內容。



請使用經核准的聽力保護裝置及護目裝置。如果環境中有灰塵，請使用呼吸面罩。



被風扇葉片切斷手指或手。



請使用經核准的保護手套。



汽油與二行程機油的混合物。



排氣裝置球。



身體所有部位應遠離高溫表面。



扼流圈，開啟位置。



扼流圈，關閉位置。



注意是否有被拋出的物品。拋出的物品可能導致嚴重傷害。請使用個人防護設備。



與人或動物保持至少 15 公尺的安全距離。

yyyyywwxxxx

額定銘牌或雷射列印顯示序號。yyyy 是生產年份，ww 是生產週數。

附註： 產品上的其他符號/標籤與其他商業領域的認證需求相關。

產品責任限制

如依照產品責任限制法律所規定，在以下情況中，我們對本產品所造成的損害概不負責：

- 產品受到不正確的維修。
- 產品使用非製造商生產或未經驗製造商核准的零件來維修。
- 產品裝有非製造商生產或未經驗製造商核准的配件。
- 產品未在經核准的服務中心或由經核准的機關進行維修。

安全

安全定義

警告、注意與附註用於指出本手冊中特別重要的部分。



警告： 如果因未遵守手冊指示，而造成操作人員或旁人有受傷或死亡的風險時，將會出現此警告訊息。



小心： 如果因未遵守手冊指示，而造成本產品、其他物品或鄰近區域有損壞的風險時，將會出現此注意訊息。

附註： 用於提供在特定情況下所需的更多資訊。

一般安全指示



警告： 在您使用本產品前，請先閱讀以下警告指示。

- 無論如何絕對不可在未經驗製造商允許下變更產品設計。務必使用原廠配件。未經授權的改裝和/或配件可能導致嚴重的人身傷害或操作人員或其他人員的死亡。
- 絕對不可使用任何與原廠規格不同的改裝過之產品。

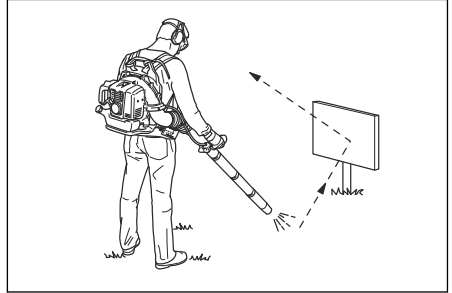
- 絕對不可使用故障的產品。請執行本手冊中所述的安全檢查、維護及維修指示。部分維護與維修措施必須交由經過訓練的合格專家執行。如需指示，請參閱 *維護排程*，頁碼 60。
- 產品的所有維護和維修作業都需要經過特別的訓練。這對安全設備尤其重要。絕對不可使用安全設備故障的產品。如果您的產品未通過本操作手冊中所述的任何檢查，您必須聯絡您的維修代理商。產品的安全設備必須依照本操作手冊的說明進行維護。當您購買任何我們的產品時，我們保證提供專業維修和服務。如果販售產品給您的零售商並非維修經銷商，請向對方詢問最近的維修代理商地址。

操作安全指示

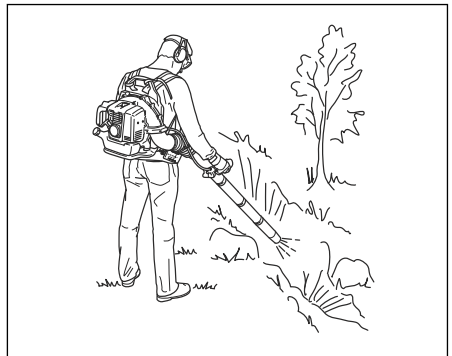


警告： 在您使用本產品前，請先閱讀以下警告指示。

- 本產品具有危險性，如果使用疏忽或不當，會造成嚴重、甚至是致命的傷害。請務必閱讀並理解本操作手冊的內容。
- 長時間暴露在噪音下可能導致永久性的聽力傷害。請務必使用經核准的聽力保護裝置。
- 使用前請對機器進行整體檢查。請參考 *維護排程*，頁碼 60。
- 如果您覺得疲累、有喝酒，或正在服用可能影響您視力、判斷或協調能力的藥物，絕對不可使用機器。
- 請穿戴個人防護設備。請參考 *個人防護設備*，頁碼 53。
- 起動前，必須先安裝所有蓋子和護板。確認火星塞蓋與點火導線並未受損以防範電擊風險。
- 吹葉機操作人員必須確定在 15 公尺的範圍內沒有旁人或動物。當多位操作人員在同一區域作業時，彼此之間必須保持至少 15 公尺的安全距離。
- 絕對不可讓兒童操作機器。絕對不可在未先確認對方是否已閱讀並瞭解操作手冊內容時允許對方使用機器。
- 開始工作前，請務必檢查是否有任何可能阻塞進氣濾網的物體。
- 絕對不可取下進氣濾網。
- 發生緊急狀況時，請鬆開兩邊肩膀上的束帶，讓機器向後落下。
- 請務必聯絡當地主管機關，並確定您遵循適用的指令。
- 身體所有部位應遠離高溫表面。
- 絕對不可在室內起動機器。如果吸入廢氣可能會造成危險。
- 觀察並注意周遭環境。確保沒有人或動物會接觸到本產品。如果有人接近您的工作區域，請將油門控制設定為最低油門，直到該人士維持安全距離為止。請勿將本產品指向人、動物、遊樂區域、開啟的窗戶和汽車等。未經授權的人士或動物不可進入工作區域內，也就是說，15 公尺以內。
- 循環受阻的人員遭遇過度振動可能引發循環損傷或神經損傷。如有出現遭遇過度振動的症狀，請聯絡您的醫師。這類症狀包括麻痺、知覺喪失、發麻、刺痛、疼痛、虛弱乏力、膚色或膚況發生變異。這些症狀一般會發生在手指、手部或手腕。在低溫下風險會提高。
- 引擎廢氣中含有**一氧化碳**，可能導致**一氧化碳中毒**。因此，請勿在室內或任何通風不良的地方起動或操作本產品。引擎排放的高溫廢氣可能帶有火花，可能引發火災。絕對不可在室內或鄰近可燃物之處起動本產品。
- 加油前請讓引擎冷卻。
- 強力氣流可使物體以高速度移動，可能使其回彈並造成嚴重眼睛傷害。

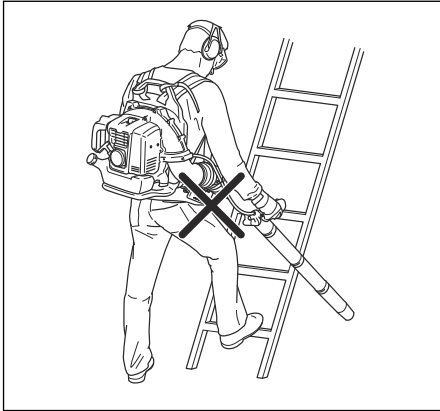


- 請勿將空氣噴射指向人或動物。
- 切勿在濃霧、暴雨、強風或嚴寒等惡劣氣候下使用機器。在惡劣氣候下作業不僅費力，還可能面臨作業表面濕滑之類的危險。
- 稍微弄濕塵土飛揚的區域或使用噴霧設備可減少操作時間。
- 請確定您可以安全地移動和站立。檢查您周遭區域是否有可能的障礙物(樹根、石頭、樹枝、溝渠等)，以免您突然需要移動。在斜坡上作業時請格外小心。



- 除非您將本產品置於視線可及的範圍內，否則絕對不可在引擎運轉時將其放下。

- 嚴禁從梯子上或高處(例如屋頂)操作本產品,此行為可能導致嚴重傷害。



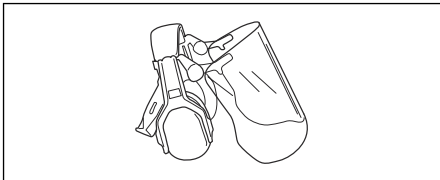
- 如果發生意外時無法立即尋求協助,請勿使用本產品。
- 注意是否有被拋出的物品。請務必隨時戴上護目裝置。石頭、垃圾等,可能被拋到眼睛,造成失明或重傷。與未經授權的人員保持距離。兒童、動物、旁觀者和助手應位於 15 公尺的安全範圍之外。若有人靠近,請立即停止機器。
- 如果引擎蓋上的廢氣出口被牆壁和/或其他障礙物覆蓋,請勿操作本產品。產品可能會損壞。操作時,請確定距離障礙物 50 公分以上。
- 請務必在清潔前停止引擎。
- 請務必在起動前將產品遠離加油區和燃油來源。將產品放置在平坦的表面上。
- 唯有在組態完整時才可以起動本產品。若在未安裝所有護板的情況下起動產品,可能會有人員受傷的風險。

個人防護設備

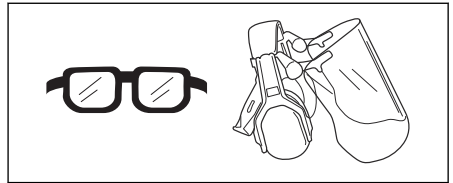


警告： 在您使用本產品前,請先閱讀以下警告指示。

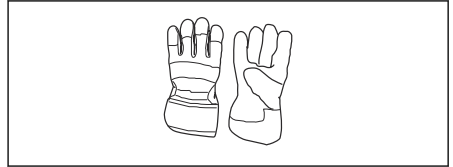
- 在操作本產品時,請務必使用經核准的個人防護設備。個人防護設備無法完全避免傷害,但在發生意外時能夠減輕傷害等級。讓您的代理商協助您選擇正確的設備。
- 使用經核准的聽力保護裝置。



- 使用經核准的護目裝置。面罩必須與經核准的安全護目鏡一併穿戴。在美國,經核准的安全護目鏡必須符合 ANSI Z87.1 標準,在歐盟國家,必須符合 EN 166 標準。



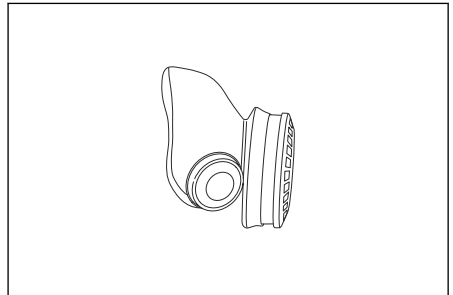
- 如有必要,請使用手套,例如檢查或清潔本產品時。



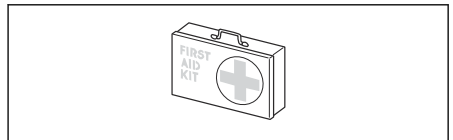
- 使用具有防滑鞋底的防護靴或鞋款。



- 使用以強韌布料製成的服飾。請務必使用厚重的長褲和長袖上衣。請勿使用寬鬆的衣服,可能會被樹枝絆到。請勿佩帶珠寶、穿著短褲、開放式鞋子或是赤足。將頭髮安全地綁起來,勿超過肩膀。
- 有灰塵的風險時,請使用呼吸防護裝置。



- 請將急救設備放在隨手可及之處。



產品上的安全裝置



警告： 在您使用本產品前,請先閱讀以下警告指示。

本節提供本產品的安全功能、其用途，以及如何執行檢查與維護來確保操作正常的相關說明。請查看此標題下的指示：*產品概要*，頁碼 50 以找出這些零件在您產品上的位置。

如未正確執行產品維護，或維護及/或維修作業並非由專業人士執行，可能會縮短機器的使用壽命並提高意外風險。如需進一步的資訊，請洽詢最近的維修經銷商。



警告： 絕對不可使用安全元件已損壞的產品。產品的安全設備必須依照本節說明進行檢查和維護。如果您的產品未通過任何一項檢查，請聯絡您的維修代理商進行維修。



小心： 機器的所有維護和維修作業都需要經過特別的訓練。這對機器的安全設備尤其重要。如果您的機器未通過下列任何一項檢查，您必須聯絡您的維修代理商。當您購買任何我們的產品時，我們保證提供專業維修和服務。如果販售機器給您的零售商並非維修經銷商，請向對方詢問最近的維修代理商地址。

檢查消音器



警告： 請勿使用消音器已損壞的產品。



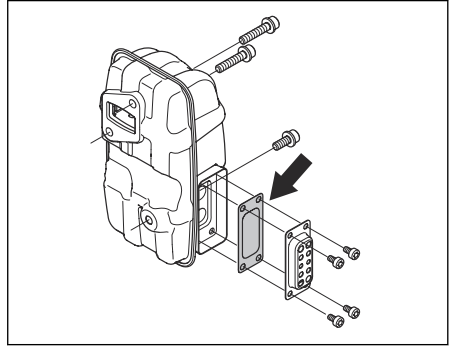
警告： 消音器在操作期間、操作後以及怠速時會變得非常熱。請使用保護手套以防燙傷。

消音器可將噪音量降到最低並引導廢氣遠離操作人員。

1. 停止引擎。
2. 目視檢查是否損壞或變形。

附註： 消音器的內部表面含有可能致癌的化學物質。如果消音器損壞，請小心不要碰觸這些元件。

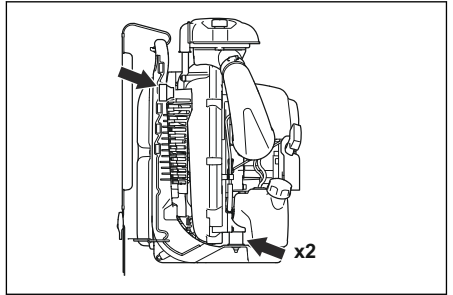
3. 請確定消音器已正確連接在產品上。將螺絲鎖緊至 8–12 Nm。



4. 檢查防火網篩，進行目視檢查。
 - a) 如有損壞，請更換防火網篩。
 - b) 如有阻塞，請清潔防火網篩。請參考 *維護消音器*，頁碼 61 以取得更多資訊。

振動阻尼系統

本產品配備振動阻尼系統，可減少振動並讓操作更輕鬆。檢查振動阻尼系統，並確定未損壞。確定振動阻尼系統已正確連接。

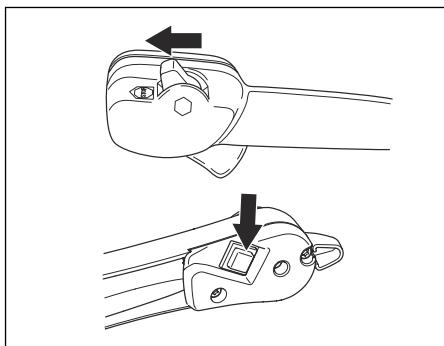


空氣濾清器

若無空氣濾清器或空氣濾清器損壞或變形，請勿使用本產品。

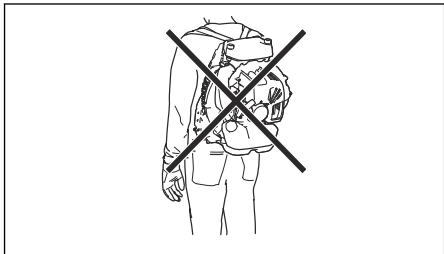
停止開關

使用停止開關即可停止引擎。確定引擎完全停止。



束帶安全

請務必在操作本產品時使用束帶。如果您沒有使用束帶，您無法安全地操作本產品。這可能會對您或其他人造成傷害。請確定背帶已連接且已正確調整。鬆脫的背帶可能有吸進本產品風扇的風險。



燃油安全



警告： 在您使用本產品前，請先閱讀以下警告指示。

- 請勿在室內或靠近熱源的地方混合燃油。
- 如果產品上有燃油或引擎油，請勿起動產品。清除多餘的燃油/機油並讓產品乾燥。將多餘的燃油從產品上清除。
- 如果燃油濺在衣物上，請馬上將衣物換掉。
- 請勿讓燃油濺在身體上，因為這可能會造成受傷。如果燃油濺在身體上，請使用肥皂和水來清除燃油。
- 如果機油或燃油濺在產品或身體上，請勿起動引擎。
- 如果引擎有洩漏，請勿起動產品。定期檢查引擎是否有洩漏。
- 請小心燃油。燃油具有可燃性，且其煙氣具有爆炸性，可能造成受傷或死亡。

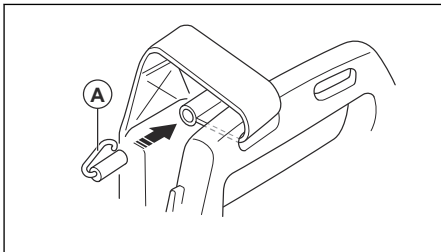
- 請勿吸入燃油煙氣，這可能造成受傷。請確定空氣足夠流通。
- 請勿在燃油或引擎附近抽菸。
- 請勿將熱的物體放在燃油或引擎附近。
- 請勿在引擎起動的狀態下添加燃油。
- 在添加燃油時，請確定引擎已冷卻。
- 在添加燃油前，請慢慢打開燃油箱蓋並小心釋放壓力。
- 加油及混合燃油（汽油與二行程機油）或排空燃油箱時，請確定空氣足夠流通。
- 燃油與燃油蒸氣為極易燃物質，吸入或接觸皮膚可能造成嚴重傷害。有鑑於此，處理燃油時應遵循注意事項，確保空氣足夠流通。
- 鎖緊燃油箱蓋時請小心，否則可能會起火。
- 請將產品移離加油位置至少 3 公尺（10 英尺）後再起動。
- 請勿在燃油箱內放太多燃油。
- 請確定移動產品或燃油容器時不會發生洩漏。
- 請勿將產品或燃油容器放在有明火、火花或母火之處。請確定貯放區域沒有明火。
- 在移動燃油或將燃油置入貯放處時，只能使用經核准的容器。
- 請先清空燃油箱，再進行長時間貯放。請遵守關於燃油處置地點的當地法律。
- 請先清潔產品，再進行長時間貯放。
- 請先移除火星塞蓋，再將產品置入貯放處，以確保引擎不會意外起動。

維護安全指示



警告： 在您使用本產品前，請先閱讀以下警告指示。

- 您的保固範圍不包含因使用未經授權的配件或更換零件而造成的損壞，亦不負賠償責任。
- 消音器內部含有可能致癌的化學物質。如消音器受損，請避免接觸這些元件。
- 組裝或拆解配件或其他零件之前，請先停止引擎。
- 確認厚圓插銷 (A) 已插入背帶中。若未正確插入，可能會導致人員受傷。



組裝

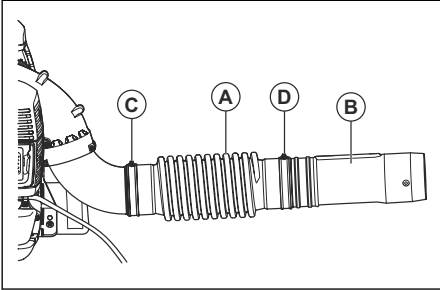
介紹



警告： 在您組裝產品前，請閱讀並理解安全章節內容。

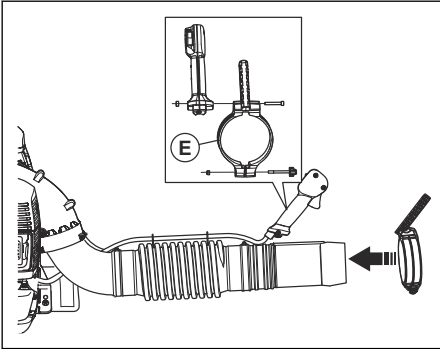
組裝本產品的風管與握把 (EBZ8560RH)

1. 使用夾鉗 (C)、(D) 將彈性軟管 (A) 連接至接角管和控制管 (B)。



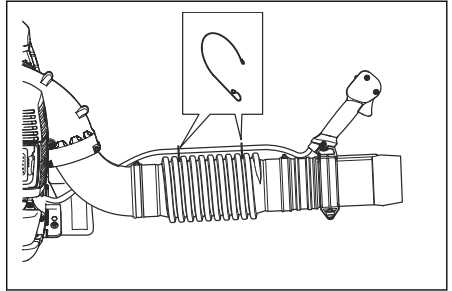
附註： 潤滑控制管和彈性軟管，以便更容易組裝。

2. 將把手 (E) 連接至控制管，並將旋鈕穿過把手。

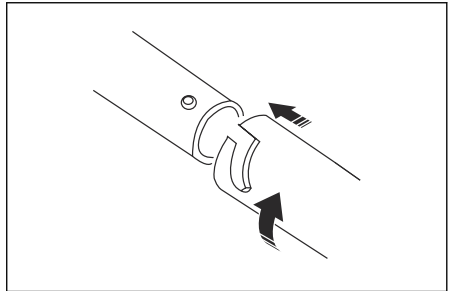


3. 鎖緊旋鈕。

4. 使用纜線夾將纜線連接至彈性軟管。



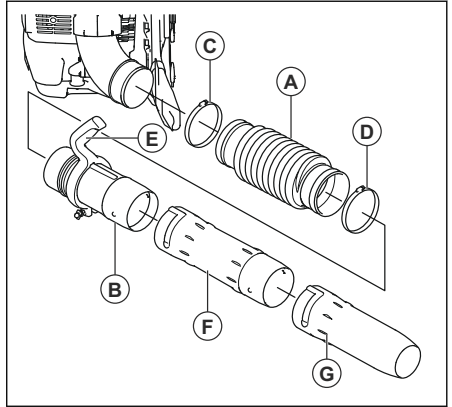
5. 將中間管連接至控制管。



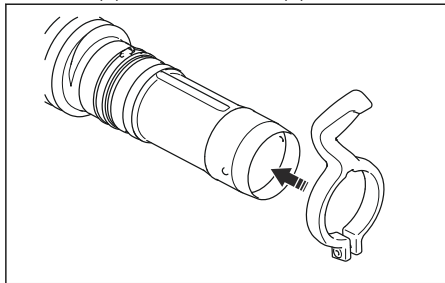
6. 將吹葉機噴嘴連接至中間管。

組裝本產品的風管與握把 (EBZ8560)

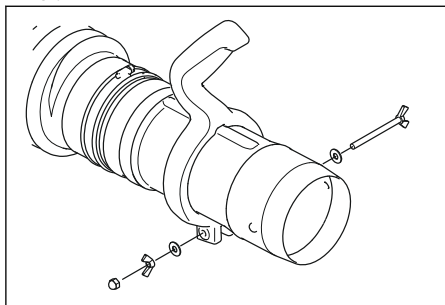
1. 使用夾鉗 (C) 將彈性軟管 (A) 連接至接角管。



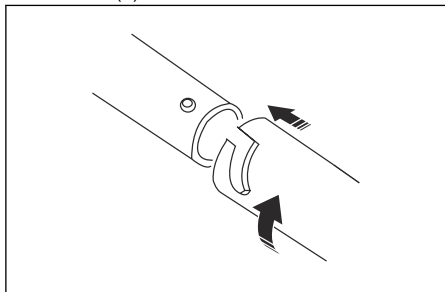
2. 將握把 (E) 推入，套到控制管 (B) 上



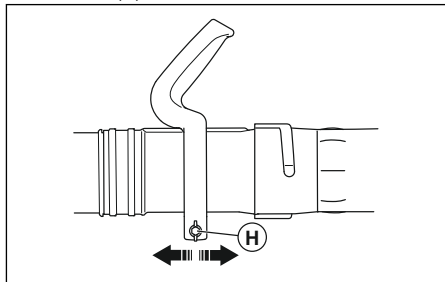
3. 如圖所示，裝上螺柱、墊圈和螺帽，並加以鎖緊。



4. 使用夾鉗 (D) 將控制管 (B) 連接至彈性軟管 (A)。確定控制管上的標記朝上。
5. 將中間管 (F) 連接至控制管。



6. 將吹葉機噴嘴 (G) 連接至中間管。
7. 鬆開旋鈕 (H) 調整握把位置。

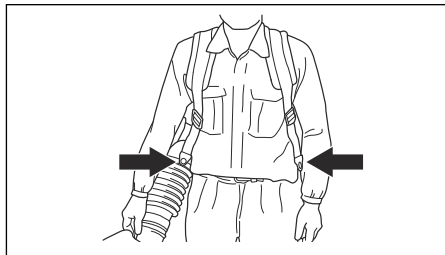


8. 再次旋緊旋鈕。

調整束帶

正確調整的束帶和產品使操作更容易。

1. 背上本產品的束帶。
2. 拉緊側邊背帶，直到產品緊貼您的身體。



操作

介紹



警告： 在您使用產品前，請閱讀並理解安全章節內容。

燃油

使用燃油



小心： 本產品配備二行程引擎。請使用汽油與二行程引擎機油的混合物。請務必在混合物中使用正確量的機油。汽油與機油比例不正確可能造成引擎損壞。

汽油



小心： 請勿使用辛烷值低於 90 RON (87 AKI) 的汽油。這可能會造成產品損壞。



小心： 請勿使用超過 10% 乙醇濃度 (E10) 的汽油。這可能會造成產品損壞。



小心： 請勿使用含鉛汽油。這可能會造成產品損壞。

- 請務必使用辛烷值 90 RON (87 AKI) 以上且乙醇濃度 10% 以下 (E10) 的新無鉛汽油。
- 如果您會以連續高引擎速度使用產品，請使用辛烷值較高的汽油。
- 請務必使用高品質無鉛汽油/機油混合物。

二行程機油

- 為發揮最佳效能與表現，請使用特別針對我們的二行程引擎調製的 Zenoah 二行程機油。
- 如果您無法取得 Zenoah 二行程機油，也可以使用其他品質優良的氣冷式引擎專用二行程機油。選擇機油時請聯絡您的代理商。
- 請勿使用水冷式舷外引擎專用的二行程機油，也稱為舷外機油。
- 請勿使用四行程引擎專用的機油。

汽油，公升	二行程機油，公升
	2% (50:1)
5	0.10
10	0.20
15	0.30
20	0.40

製作燃油混合物

附註： 混合燃油時，請務必使用乾淨的燃油容器。

附註： 請勿製作超過 30 天使用量的混合物。

1. 添加一半量的汽油。
2. 添加全部量的機油。
3. 搖晃燃油混合物以混合內容物。
4. 添加剩餘量的汽油。
5. 搖晃燃油混合物以混合內容物。
6. 注入燃油箱。

添加燃油

- 請務必使用具有防濺閥的燃油容器。

- 如果容器上有一些燃油，請清除多餘的燃油並讓容器乾燥。
- 請確定燃油箱蓋附近的區域乾淨清潔。
- 請先搖晃燃油容器，再將燃油混合物添加至燃油箱中。

將燃油加入燃油箱

1. 停止引擎。
2. 將產品放在平坦的表面上。
3. 鬆開燃油箱蓋以釋放燃油箱內的壓力。
4. 取下燃油箱蓋。
5. 將燃油箱加注至 80%。
6. 將燃油箱蓋完全鎖緊。
7. 確定燃油箱內沒有滲漏的情形。

在您操作產品前



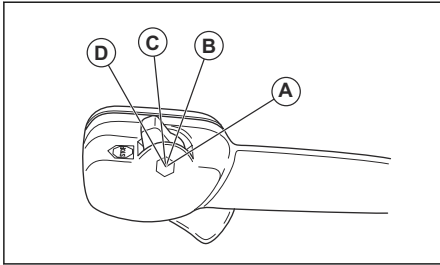
警告： 在您操作產品前，請先閱讀安全指示。

- 使用吹葉機時請儘量降低油門。油門越低，噪音越小，灰塵也較少，而且也更容易控制收集在一起/撥移的垃圾。請使用耙具或刷子來清除黏在地面上的垃圾。
- 讓吹葉機的出風口儘量靠近地面。利用吹葉管的整個長度，讓氣流接近地面。之後必須進行清理。請確定您未將垃圾吹進別人的花園。並請僅在合理的時間範圍內操作動力設備，儘量避開清晨或深夜，以免打擾他人。遵守當地法規所列的時間。
- 這款吹葉機是後背式，在操作時需利用肩帶背在身上。用右手握住控制管上的握把即可進行操作和控制。
- 空氣噴射的速度是透過油門進行調節的。請選擇最適合個別作業的速度。
- 檢查進氣裝置是否被樹葉或垃圾等阻塞。進氣裝置如果堵塞將會降低機器的吹風能力，並讓引擎的工作溫度上升，進而導致引擎故障。發生這種情形時，請先停止引擎並清除堵塞物。
- 注意風向。順風而行會讓工作更輕鬆。
- 使用吹葉機來移動一大堆樹葉十分費時，而且會產生不必要的噪音。
- 保持平衡且雙腳站穩。
- 工作完成後，應將機器垂直收納。

操作油門開關 (EBZ8560RH)

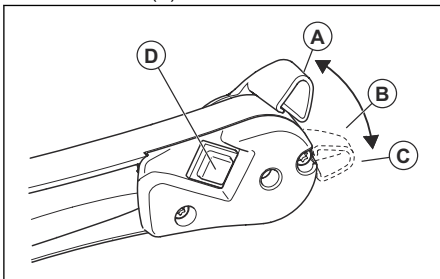
- 使用全油門 (A)。
- 使用 1/3 的速度 (B)。
- 使用怠速速度 (C)。

- 使用停止開關 (D) 關閉產品。



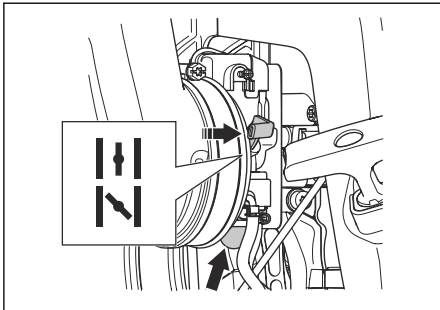
操作油門開關 (EBZ8560)

- 使用全油門 (A)。
- 使用 1/3 的速度 (B)。
- 使用怠速速度 (C)。
- 使用停止開關 (D) 關閉產品。



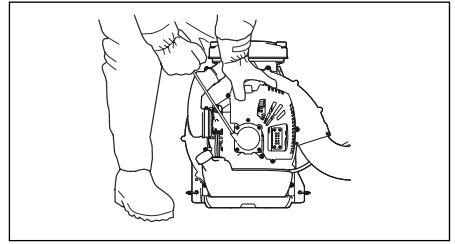
起動產品

1. 如果引擎還是冷的，請將扼流圈控制桿推至關閉的扼流圈位置。



2. 反覆按壓排氣裝置球，直到燃油開始注入排氣裝置球。但是不需要將排氣裝置球完全填滿。
3. 將油門桿推到 1/3 速度的位置。請參考 **操作油門開關 (EBZ8560RH)**，頁碼 58 或 **操作油門開關 (EBZ8560)**，頁碼 59。
4. 將產品放在平坦的地面上。

5. 用左手固定產品。



6. 慢慢地拉起動繩握把，直到出現阻力為止。
7. 用右手快速拉動起動繩握把，直到引擎起動或嘗試要起動為止，最多 10 次。如果引擎已起動，請將扼流圈控制桿逐漸移至開啟的位置。

附註： 請勿將起動繩握把拉到完全延長，也不要放開起動繩握把。

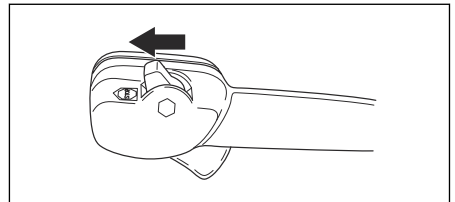
8. 將扼流圈控制桿移至開啟扼流圈的位置，直到控制桿推到底。
9. 重複拉動起動繩握把，直到引擎起動並保持運轉。
10. 如果引擎未起動，請再次執行步驟 1 至步驟 10。
11. 讓引擎運轉 2 至 3 分鐘，等到變熱後再操作。

關閉產品 (EBZ8560RH)



小心： 請勿在全速運轉的情況下關閉產品。

1. 將油門桿推到停止的位置。

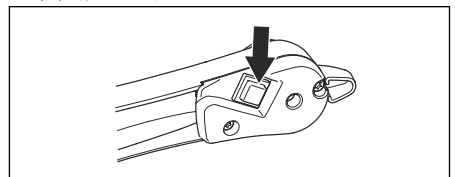


關閉產品 (EBZ8560)



小心： 請勿在全速運轉的情況下關閉產品。

1. 按壓停止開關。



維護

介紹



警告： 在您維護產品前，請閱讀並理解安全章節內容。

維護排程

維護	每天	每週	每月
清理外部表面。	X		
確認控制握把運作正常。	X		
確認起動/停止開關運作正常。請參考 <i>關閉產品 (EBZ8560RH)</i> ，頁碼 59 或 <i>關閉產品 (EBZ8560)</i> ，頁碼 59。	X		
檢查引擎、燃油箱和燃油管線是否有漏油情形。檢查燃油濾清器是否有污染情形。必要時更換燃油濾清器。	X		
清理空氣濾清器。必要時更換空氣濾清器。	X		
鎖緊螺帽和螺絲。	X		
檢查進氣裝置，並確認其未被阻塞。	X		
檢查起動器和起動繩有無損傷。		X	
檢查振動阻尼裝置有無損傷、裂縫或變形。確定振動阻尼裝置已正確安裝。		X	
檢查火星塞。請參考 <i>檢查火星塞</i> ，頁碼 60。		X	
清理冷卻系統。		X	
清理化油器外部表面和其周圍區域。		X	
清理燃油箱。			X
檢查所有纜線和連接部分。			X
檢查和清理消音器上的防火網篩 (針對無觸媒轉化器的產品)。		X	
檢查和清理消音器上的防火網篩 (針對有觸媒轉化器的產品)。			X
檢查火星塞。在必要時更換。			X

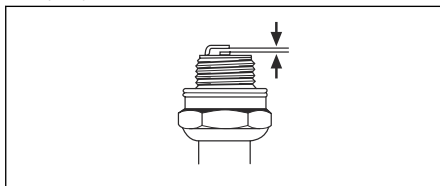
檢查火星塞



小心： 請使用建議的火星塞。請參考 *技術資料*，頁碼 63。不正確的火星塞可能會造成產品損壞。

- 如果產品難以起動或操作，或是產品在怠速速度時運作不正確，請檢查火星塞是否有異物附著。若要降低火星塞電極上有異物附著的風險，請執行以下步驟：
 - 請確定怠速速度已正確調整。
 - 請確定燃油混合物正確無誤。
 - 請確定空氣濾清器乾淨清潔。
- 如果火星塞髒污，請進行清潔。

- 請確定電極間距正確無誤。請參考 *技術資料*，頁碼 63。



- 每個月更換一次火星塞，必要時，可以更頻繁地更換。

清理冷卻系統



小心： 冷卻系統髒污或堵塞可能會使產品過熱，進而導致產品損壞。

冷卻系統包含汽缸上的散熱片和進氣濾網。

- 請確認冷卻系統沒有髒污或堵塞情形。
- 每週用刷子清理一次冷卻系統，必要時，可以更頻繁地清理。

維護消音器

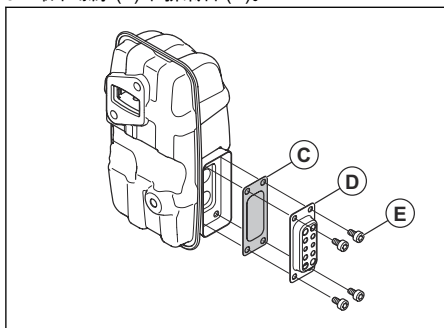


警告： 請勿使用消音器已損壞的產品。



警告： 消音器在操作期間、操作後以及怠速時會變得非常熱。請使用保護手套以防燙傷。

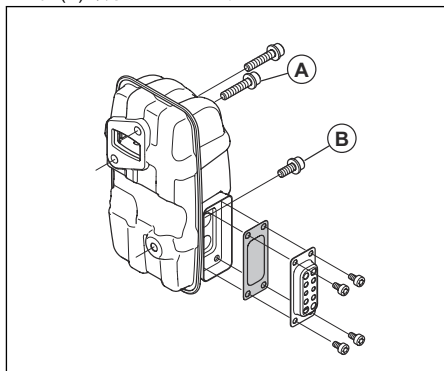
1. 停止引擎，讓消音器冷卻。
2. 如有損壞，請更換防火網節 (C)。
3. 取下螺絲 (E) 和排氣管 (D)。



附註： 消音器的內部表面含有可能致癌的化學物質。如果消音器損壞，請小心不要碰觸這些元件。

4. 取下防火網節 (C)，並用鋼絲刷進行清理。使用鋼絲刷清理消音器入口和出口的塵土。此外，也請用鋼絲刷清除汽缸排氣口上的塵土。
5. 使用螺絲 (E) 裝上防火網節 (C) 和排氣管 (D)。將螺絲鎖緊至 2-3 Nm。

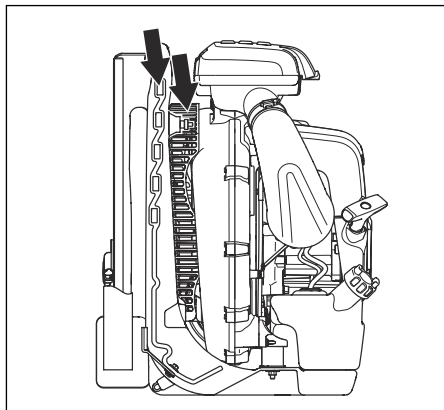
6. 請確定消音器已正確連接在產品上。將螺絲 (A) 和 (B) 鎖緊至 8-12 Nm。



檢查進氣濾網

進氣濾網堵塞會降低吹風力並讓引擎的溫度上升。溫度升高可能導致引擎故障。

1. 停止引擎。
2. 檢查進氣濾網有無損傷，並確認是否已正確安裝。

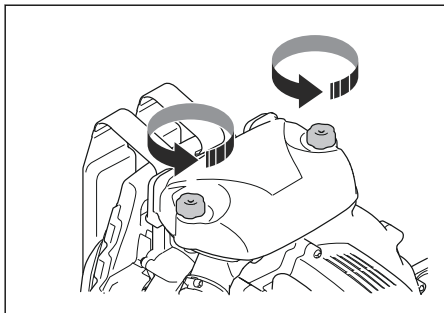


3. 清除進氣濾網上的塵土、樹葉和異物。

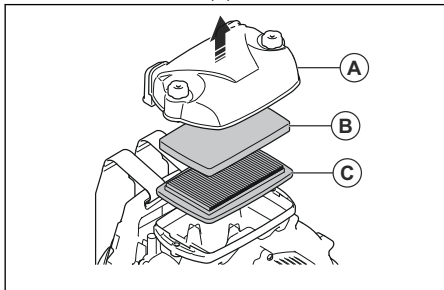
清潔空氣濾清器

請定期清理空氣濾清器上的髒污和灰塵。如此可以防止化油器故障、起動問題、引擎無力、引擎零件磨損，以及比平時更多的油耗。請至少每隔 40 小時清理一次空氣濾清器，如果處於作業繁重的情況，應更頻繁清理。

1. 鬆開固定空氣濾清器外蓋的固定栓。



2. 卸除空氣濾清器外蓋 (A)。



3. 從濾清器外框中取出泡沫濾網 (B) 和紙濾網 (C)。
4. 更換紙濾網 (C)。
5. 用溫肥皂水清潔泡沫濾網 (B)。

附註： 已經使用很久的空氣濾清器無法完全清理乾淨。請定期更換空氣濾清器，如空氣濾清器有損壞應立即更換。

6. 確認泡沫濾網 (B) 完全乾燥。
7. 用刷子清理空氣濾清器外蓋 (A) 的內部表面。

更換束帶



警告： 損壞的束帶可能導致產品掉落並造成傷害。

1. 停止引擎。
2. 取下背帶上的扣夾。
3. 將背帶尾端穿過掛架。
4. 將新背帶穿過掛架。
5. 將扣夾裝到新的背帶上。

運送、貯放和棄置

運送與貯放



警告： 為避免火災，請確保運送或貯放期間沒有漏油或油氣。確保沒有產生火花或引發火災的風險。

- 請先清空燃油箱，再進行運送或長時間貯放。按壓排氣裝置球，確認已清除所有燃油。將燃油棄置於適當的處置地點。
- 在長期貯放前，請確認已將產品清理乾淨，並已完成完整維修。
- 移除火星塞，並將約 1 - 2 ml 的二行程機油倒入汽缸。慢慢拉動起動繩握把 3 次，然後再次安裝火星塞。
- 在運送時請安全地將產品固定在車輛上。
- 請將本產品置於乾燥、涼爽且乾淨的空間，並保持通風良好。請勿讓兒童接觸產品。

技術資料

技術資料

	EBZ8560RH	EBZ8560
引擎		
汽缸排氣量, cm ³	75.6	75.6
怠速速度, rpm	2000	2000
點火系統		
火星塞	NGK CMR7H	NGK CMR7H
電極間距, mm	0.6-0.7	0.6-0.7
燃油和潤滑系統		
燃油箱容量, L	2.3	2.3
重量		
重量, kg (不含管線重量, kg)	11.5 (10.5)	11.6 (10.4)
風扇效能		
使用標準噴嘴時的最大風速, m/s	98	98
使用標準噴嘴時的氣流, m ³ /min	28	28

有限保固

在適用的保固期間內，如果產品在正常操作的情況下發生任何故障，故障零件將由 Zenoah 授權代理商免費更換或維修。

保固期間：保固政策可能會因當地法規而異。請聯絡您的代理商以取得資訊。

購買者應自行負擔將產品寄給 Zenoah 代理商以及從代理商處取回產品的運輸費用。

如果診斷工作是在 Zenoah 代理商處進行，且確定保固零件有瑕疵時，則購買者無須針對診斷工作支付任何人工費用。

購買者或擁有者必須對製造商在《擁有者/操作員手冊》中定義的必要維護之效能負責。

尚未達維護規定更換時間或僅需進行定期檢查而發現需要維修或「視需要更換」的任何保固零件，在保固期間內均享有保固。按維護規定必須定期更換的任何保固零件，至第一次排程更換為止的期間內皆享有保固。

效能與耐用性相當的替換零件可用於非保固維護或維修，並且不會因而減損本公司的保固義務。

對於仍在保固期間內的保固零件故障而造成其他引擎組件損壞，本公司將會負責。

因忽略《擁有者/操作員手冊》中針對正確使用和維護所列的說明、意外誤操作、改造、濫用、未適當潤滑、使用本公司指定以外之任何零件或配件及本公司不可抗力因素而造成的損壞，**均不在本保固的適用範圍內。**

本保固不涵蓋因正常磨損或不損及功能的外觀因素而更換的零件。

沒有其他明示保證。

任何默示保證僅限於有限保固期間。否則，本有限保固將取代所有其他明示或默示保證，包括任何**特定目的或用途的適用性**，以及任何其他適用於本產品**適銷性**的默示保證。

所有保固皆排除附帶、結果性損害的責任。

如果您需要取得更多資訊，請致電最近的服務中心，或者查看 Zenoah 網站。



www.zenoah.com

Original instructions
取扱説明書原本
원본 설명서
原始說明

1143554-94



2023-07-07