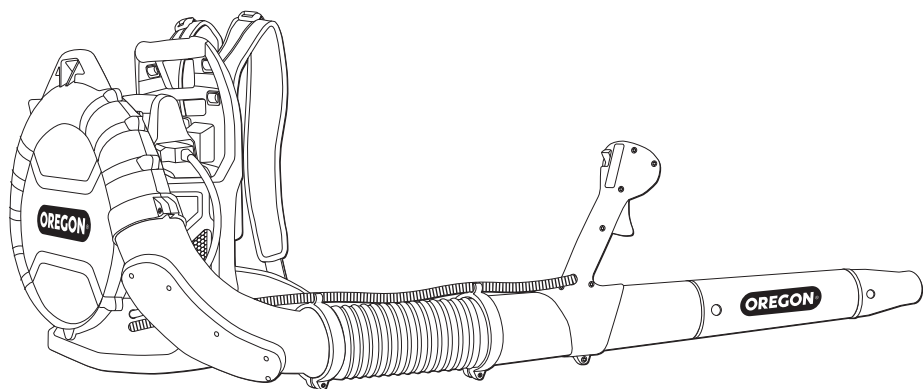


OREGON®



**Oregon® 120V Professional Series™
BL120VX-NA
Backpack blower / Souffleur dorsal /
Mochila sopladora**

**Original Instruction Manual
Manuel d'instruction original
Manual de instrucciones original**






Instruction Manual	4-19
Manuel d'instructions	20-35
Manual de instrucciones	36-51

Table of Contents

Important Safety Information	5
Safety Signal Definitions	5
General Power Tool Safety Warnings	5
Safety Symbols.	8
At a Glance.	9
Unpacking and Assembly.	11
Unpacking.	11
Assembly	11
Operation.	13
Intended Use	13
Before Starting Work	13
Batteries and Battery Charging	13
Starting the Backpack Blower	13
Trigger-lock Lever.	14
Stealth Mode	14
Stopping the Backpack Blower	14
Disconnecting the Battery	14
Troubleshooting.	16
Specifications	17
California Emission Control Air Index Information	17
Commercial Warranty and Service	18
Limited Warranty Coverage	18
Servicing Equipment	18
Contact Us.	18
California Emission Control Warranty Statement	19

Important Safety Information

Safety Signal Definitions

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates that if the danger is not avoided, it will cause serious property damage, injury or death.
	WARNING	Indicates that if the warning is not heeded, it can cause property damage, serious injury or death.
	CAUTION	Indicates that if precautions are not taken, it may cause minor or moderate injury, or property damage.
	IMPORTANT	Following this instruction will increase satisfaction with the tool.

General Power Tool Safety Warnings

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

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

WORK AREA SAFETY

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.

- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock. **
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling, or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.** Use of a GFCI reduces the risk of electric shock. *

** Item above: "Do not expose power tools to rain or wet conditions." is applicable to power tools in general; however, **Oregon battery operated 120V Professional Series tools have been specifically designed for operation during exposure to rain or wet conditions.**

* Item above: "If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply." is applicable to corded power tools in general; however, **use of a GFCI with Oregon battery operated 120V Professional Series tools is not applicable.**

PERSONAL SAFETY

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

- **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

POWER TOOL USE AND CARE

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the trigger does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the trigger is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

BATTERY TOOL USE AND CARE

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- **Do not use a pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C (265 °F) may cause explosion.**
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

SERVICE











- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- **Never service damaged battery packs. Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.**

BLOWER SAFETY WARNINGS

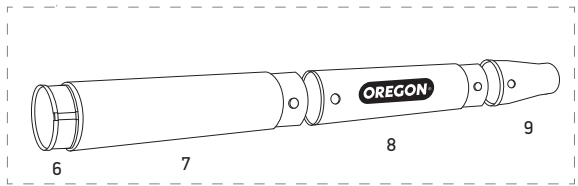
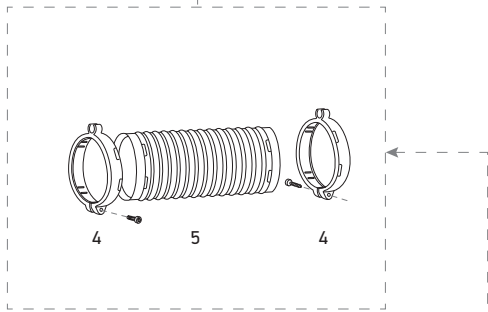
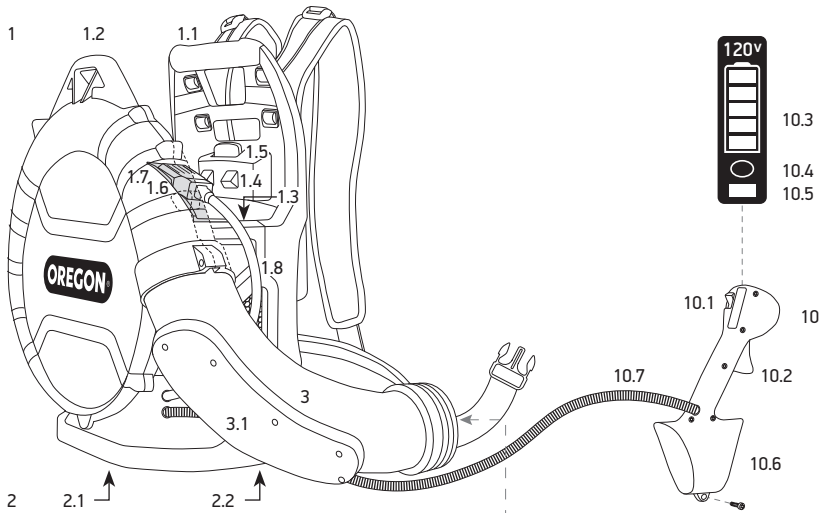
- **Oregon Professional Series 120V tools have been specifically designed for safe operation during exposure to rain or in wet conditions, but should be stored in a dry location.**
- **Read and follow the instructions in this manual and the battery manual before assembling, operating or servicing this product.**
- **Never point the nozzle at yourself or another person.** Do not use to clean off people or animals.
- **Use extra care when cleaning on stairs.**

Safety Symbols

These symbols appear on the BL120VX-NA.

SYMBOL	MEANING	EXPLANATION
	Safety alert	A danger, warning or caution.
	Follow instructions	Read and follow instructions in this manual carefully before assembling, operating or servicing the product.
	Protect bystanders	Clear the area of bystanders, children and pets within a minimum 50 ft (15 m) radius. Encourage bystanders to wear eye protection and avoid directing air blasts toward them.
	Entanglement hazard	Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings.
	Inhalation hazard	The product can stir up dust and debris, which can irritate and injure eyes, trigger allergies and asthma, and with repeated inhalation, cause other illnesses. Reduce the risk of serious or fatal injury and illness by never running the product indoors or in poorly ventilated locations. Take frequent breaks to allow fumes to dissipate. Control dust at the source if possible. Position yourself so that dust raised by the tool moves away from you.
	Beware of flying debris	This product may throw debris, which can cause personal injury or property damage, either directly or by ricocheting 50 ft (15 m) or farther.
	Risk of eye injury	Wear protective safety glasses or goggles, hearing protection and a face mask. Guard against dust and debris-related injuries and illnesses by controlling dust at the source if possible.
	Protect your eyes and face	
	Protect your body	Wear the appropriate approved personal protective equipment, including substantial footwear.
		

At a Glance



Blower

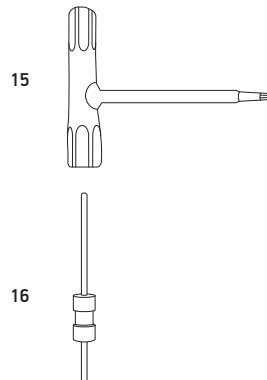
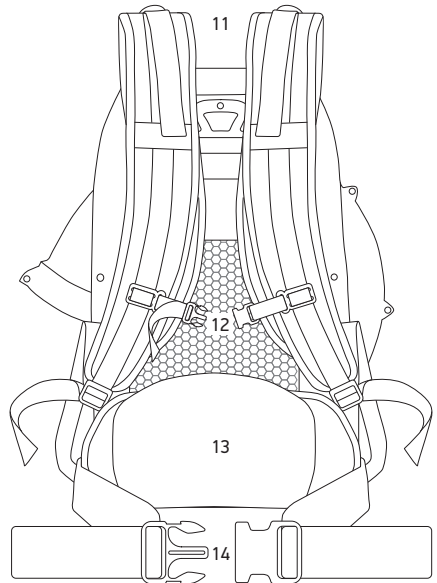
- 1 Fan Housing
 - 1.1 Carry Handle
 - 1.2 Hang Hook
 - 1.3 Battery Eject Springs
 - 1.4 Battery Locating Springs
 - 1.5 Battery Release Lever
 - 1.6 Battery Plug
 - 1.7 Battery Plug Cradle
 - 1.8 Battery Cable
- 2 Frame
 - 2.1 Intake Screen
 - 2.2 Wire Connection Cover
- 3 Elbow
 - 3.1 Noise Dampener

Blower Tube Subassembly

- 4 Hose Clamp (x2)
- 5 Pleated Hose
- 6 Slip Ring
- 7 Noise Dampening Tube
- 8 Extension Tube
- 9 Nozzle Tip
- 10 Control Handle
 - 10.1 Trigger-Lock Lever
 - 10.2 Variable Speed Trigger
 - 10.3 Dashboard
 - 10.4 Stealth Mode Button
 - 10.5 Stealth Mode Indicator
 - 10.6 Clamp
 - 10.7 Throttle Cable

Harness

- 11 Shoulder Straps
- 12 Chest Strap
- 13 Lumbar Pad
- 14 Waist Belt
- 15 Combination Tool
- 16 Blocking Pin
(stored inside of Combination Tool)



Unpacking and Assembly

Unpacking

What's in the box?

The blower requires assembly before use. These items ship with the blower:

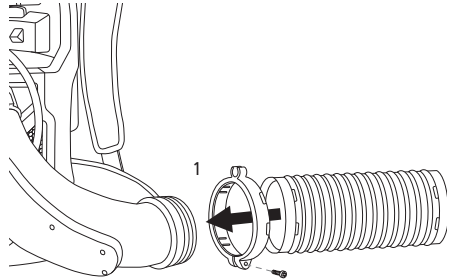
- Blower
- Clamp rings (2X)
- Pleated hose
- Noise dampening tube with slip ring
- Extension tube with nozzle tip
- Combination tool with blocking pin

Remove the blower components from the box and inspect them carefully to ensure no damage has occurred during shipping and that no parts are missing. If any parts are damaged or missing, do not use the blower. Contact Oregon® Customer Service to obtain replacement parts at 888-313-8665.

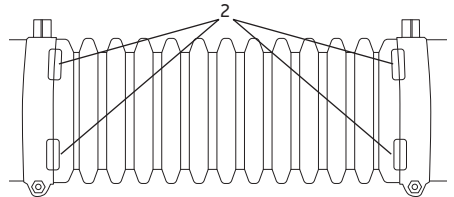
Assembly

Place all the assemblies of the tool on a well-lit workbench.

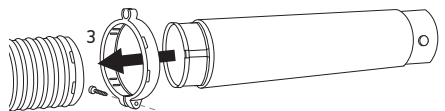
1. Remove the screws from the hose clamps. Mount the pleated hose to the elbow assembly with a hose clamp (1).



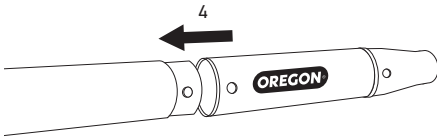
2. Orient the alignment markers to face each other (2). Insert and tighten the hose clamp screw.



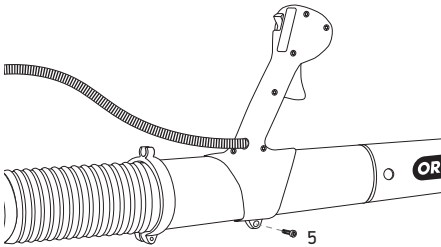
3. Insert the noise dampening tube with the slip ring into the pleated hose (3). Secure with the second hose clamp, orienting the alignment markers and tightening the clamp screw. Adjust the tension of the hose clamp screw to ensure the nozzle can rotate freely.



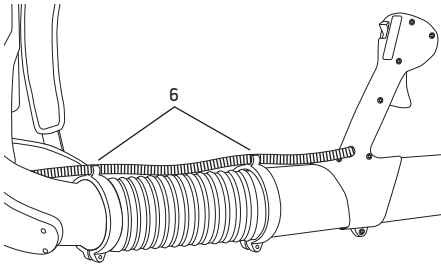
4. Push the extension tube onto the noise dampening tube engaging the lock tabs (4).



5. Remove the screw from the control handle clamp (5). Fit the control handle onto the noise dampening tube and adjust the distance and angle for a comfortable working position. Insert and tighten the clamp screw.



6. Secure the throttle cable onto the clips on the two hose clamps (6).



Operation

Intended Use

Use your blower only for clearing yards, gardens, grounds, and facility areas of loose debris, such as leaves, grass, paper, and dust. Do not use it for other purposes, as misuse may result in personal injury or property damage, including damage to the machine.

Before Starting Work



Read the Original Instruction Manual for the battery carefully before assembling, operating or servicing the product.

- Check the battery is in good condition free from any broken, missing or cracked parts.
- Check the blower for misalignment or bending of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation.
- Check that the elbow and nozzle are properly installed.
- Check the condition of the shoulder straps and waist harness.
- Make sure the battery cable, plug and power socket are not frayed or damaged.

To repair or replace any damage or worn part, contact Oregon or an authorized Oregon servicing dealer.

Batteries and Battery Charging

- Batteries must be used, stored and charged within battery use, storage, charging temperature ranges outlined in the Specifications section of this manual.
- Oregon 120V Professional Series tools are intended for use only with Oregon 120V Professional Batteries. Read and follow all instructions provided in the Oregon 120V Professional Battery Operators Manual.

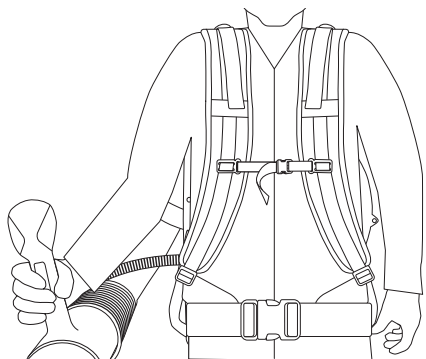
- Oregon 120V Professional Batteries must be charged only by Oregon 120V Professional Charger. Read and follow all instructions provided in the Oregon 120V Professional Charger Operators Manual.

Starting the Backpack Blower

- Insert the Oregon Professional Battery fully into the battery pocket of the blower until it presses down on the battery eject springs and the battery release lever engages securely.
- Ensure the trigger-lock lever is in the "OFF" position. The blower will not function if the lever is in the "ON" position when the battery is initially plugged in. If necessary, unplug the battery, place the trigger-lock lever in the "OFF" position and plug in the battery.
- Insert the plug of the battery cable into the DC battery socket—make certain the battery plug is completely seated into the battery socket. When fully inserted the LED lights on the dashboard will activate and be accompanied by an audible beep.

⚠ WARNING: Adjust carrying harness straps and belt to suit your size before starting work

- The blower is designed for single-handed operation with the right hand on the control handle. It should be carried as a backpack with the straps over both shoulders, the waist belt affixed just above the hips and the chest strap latching the two shoulder straps.

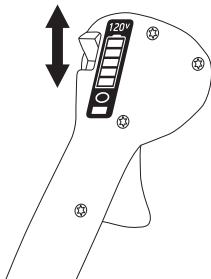


- Fasten the waist belt around your hips and make certain the buckles are connected. Tighten the belt.
- Fasten the sternum strap and make certain the buckles are connected. Tighten the strap.

- ⚠ WARNING:** To reduce the risk of loss of control, never carry the unit without the straps over both shoulders and the waist belt fastened.
- Pull the variable speed trigger to activate the fan. Continue to press the variable speed trigger for extended operation.

Trigger-lock Lever

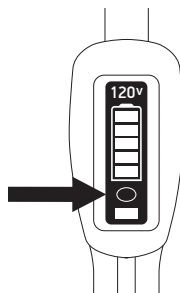
- The Oregon BL120VX-NA is equipped with a trigger-lock lever. The trigger-lock is located to the left of the dashboard on the control handle.
- Pull down on the trigger-lock lever with your thumb to lock the blower at the desired power level. Push up on the trigger-lock lever to slow or stop the fan.



Stealth Mode

The Oregon BL120VX-NA has a Stealth Mode available which reduces maximum fan speed by 12%. Running the blower in stealth mode reduces noise by up to 15% and increases runtime up to 50%.

- Press the Stealth Mode button beneath the dashboard. A blue light above the button indicates the tool is in Stealth Mode.
- Press the button again to return to full power.



Stopping the Backpack Blower

- If the trigger-lock lever is not engaged, release the variable speed trigger to stop the unit
- If the trigger-lock lever is engaged, push it forward with your right thumb to stop the unit

⚠ WARNING: Disconnect the battery from the tool before transporting or performing any maintenance on the blower.







Disconnecting the Battery

Release the variable speed trigger and push the trigger-lock lever to its upright position if engaged. Place the blower on the ground and pull the battery plug from the battery socket. Stop the plug on the battery plug cradle.

Pull the battery release lever toward the battery to release the latch. The battery can now be lifted out of the battery pocket.





Dashboard

The dashboard is located on the control handle of the Oregon ST120VX-NA and displays the current charge state of the battery connected to the tool and any faults from the tool or battery.

INDICATORS						
LEDs	5 green LEDs 	4 green LEDs 	3 green LEDs 	2 green LEDs 	1 green LED 	1 red LED 
MEANING	Full charge 100% to 81%	80% to 61%	60% to 41%	40% to 21%	20% to 10%	Low power <10%



















To determine the approximate number of hours the tool has been operated, insert the battery and press the Stealth Mode button for 3 seconds. The tool will provide an audible beep for each 50 hours of operation.

To determine the approximate number of hours the tool has been operated, insert the battery plug and press the Stealth Mode button for 3 seconds.

INDICATORS	
LEDs	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>none</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>blue LED flash</p>  </div> </div>
SOUND	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>1 beep</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>beep</p>  </div> </div>
MEANING	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><49 hours</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>1 blue LED flash and beep for every 50 hours</p> </div> </div>

Troubleshooting

All of the tools in the Oregon 120V Professional Series have the ability to self-diagnose issues. Below is a table of fault codes the tool can display through the dashboard.

INDICATORS		POSSIBLE CAUSE	RECOMMENDED ACTION
LEDs	SOUND		
<p>none</p> 	<p>none</p> 	<p>Trigger not pulled.</p>	<p>Pull trigger.</p>
<p>1 continuous red light</p>  <p>red</p>	<p>steady on</p> 	<p>Fan is jammed.</p>	<p>Disconnect the battery plug from the tool. Service tool. Contact authorized repair center.</p>
<p>1 slow blinking red light</p>  <p>red</p>	<p>slow beep (repeating)</p> 	<p>Battery is fully discharged.</p>	<p>Charge battery.</p>
<p>alternating green and red lights</p>  <p>green red</p>	<p>rapid beep (repeating)</p> 	<p>Battery fault.</p>	<p>Service battery. Contact authorized repair center.</p>
<p>4 green, 1 red, 1 blue quick blinking lights</p>  <p>green green green green red blue</p>	<p>very rapid short beep (repeating)</p> 	<p>Hardware fault.</p>	<p>Unplug, wait 30 seconds, plug back in. Service tool. Contact authorized repair center.</p>
<p>1 short, 1 long blinking red light</p>  <p>red</p>	<p>1 short, 1 long beep</p> 	<p>Battery too hot.</p>	<p>Allow battery to cool.</p>
<p>2 short, 1 long blinking red light</p>  <p>red</p>	<p>2 short, 1 long beep</p> 	<p>Tool over temp.</p>	<p>Allow tool to cool.</p>
<p>4 green and 1 red continuous lights</p>  <p>green green green green red</p>	<p>none</p> 	<p>Failed dashboard.</p>	<p>Replace dashboard.</p>
<p>5 blinking green lights</p>  <p>green green green green green</p>	<p>none</p> 	<p>Trigger pulled or trigger lock engaged in "ON" position while battery plug is inserted.</p>	<p>Release trigger or position trigger lock to "OFF" position. Unplug tool. Check for stuck trigger. Plug in tool.</p>

Specifications

For a full list of replacement parts, please visit OregonProducts.com

BACKPACK BLOWER BL120VX-NA		
Weight (without battery)	20.5 lbs (9.3kg)	
	HIGH	STEALTH MODE
Maximum air speed (MPH)	200	175
Average air speed (MPH)	164	144
Air volume (CFM)	526	462
Bystander decibel rating (per ANSI B172.3)	59	57
Blow force (N)	22	17
Vibration	0.126 m/s ² (K, 1.5 m/s ²)	N/A
TEMPERATURE RANGES		
Operating Temperature Range	14°F to 113°F (-10°C to 45°C)	
Charging Temperature Range	32°F to 86°F (0°C to 30°C)	
Storage Temperature Range	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)	

California Emission Control Air Index Information

California Emission Control Air Index Information

The Air Index of this engine is 0



Note: The lower the Air Index, the less pollution.

This engine is certified to be emissions compliant for the following use: 300 hours

Emissions Durability Period

The stated Durability Period listed on Oregon 120V Professional Series equipment refers only to the minimum emissions period tools must meet or exceed to qualify as Zero Emission Equipment in the State of California.

Commercial Warranty and Service

Limited Warranty Coverage

Oregon offers the original purchaser as the end-user a two (2) year limited warranty, and a ninety (90) day limited warranty on products purchased for rent to other end-users. Visit www.oregonproducts.com for complete Oregon® 120V Professional Series™ product warranty and service information.

The Oregon 120V Professional Series limited warranty covers the following products: BL120V-NA Backpack Blower, ST120V-NA String Trimmer, HT120V-NA Hedge Trimmer, EG120V-NA Edger, BX975-UV Battery, BX650-UV Battery, C1600-NA Charger, CD01120VX-NA Battery-to-Tool Cable, BPBXOR01-UV Backpack and, BPBXS01-UV Backpack. Purchaser is responsible for maintaining original proof of purchase.

Servicing Equipment

Oregon 120V Professional Series tools and equipment (tools, batteries, chargers, backpacks, accessories and components) are designed to be serviceable by a qualified repair person using only original Oregon replacement parts. Only use Oregon Authorized Service Centers. Visit www.OregonProducts.com for a list of Authorized Oregon 120V Professional Series Service Center locations, access product manuals, review authorized replacement and service parts and view how-to videos.

Contact Us

You can call Oregon's customer service department at 1-800-223-5168, ext. 1. We're here to take your calls between 6:30 a.m. and 4:00 p.m. (Pacific Time) Monday through Friday. You can also email us at TechnicalServices@oregonproducts.com for warranty and service information. You can find an authorized service center listed at www.oregonproducts.com.

Address:

Attn: Oregon Technical Services
RE: OPE – 120V Series
4909 SE International Way
Portland OR 97222 USA

The following California Emission Control Warranty is valid in the state of California only:

California Emission Control Warranty Statement

YOUR WARRANTY RIGHTS AND OBLIGATIONS

The California Air Resources Board and Blount International, Inc. are pleased to explain the emission control system warranty on your 2018 Zero Emission Equipment. In California, new small off-road engines must be designed, built and equipped to meet the State's stringent anti-smog standards. Blount International, Inc. must warrant the emission control system on your Zero Emission Equipment engine for the periods of time listed below provided there has been no abuse, neglect or improper maintenance of your small off-road engine.

Your emission control system includes the motor, controller, battery, charger and other emission-related assemblies.

Where a warrantable condition exists, Blount International, Inc. will repair your Zero Emission Equipment at no cost to you including diagnosis, parts and labor.

MANUFACTURER'S WARRANTY COVERAGE:

The Zero Emission Equipment is warranted for two years. If any emission-related part on your engine is defective, the part will be repaired or replaced by Blount International, Inc.

OWNER'S WARRANTY RESPONSIBILITIES:

- As the Zero Emission Equipment owner, you are responsible for the performance of the required maintenance listed in your owner's manual. Blount International, Inc. recommends that you retain all receipts covering maintenance on your Zero Emission Equipment, but Blount International, Inc. cannot deny warranty solely for the lack of receipts or for your failure to ensure the performance of all scheduled maintenance.

- As the Zero Emission Equipment owner, you should however be aware that Blount International, Inc. may deny you warranty coverage if your Zero Emission Equipment or a part has failed due to abuse, neglect, improper maintenance or unapproved modifications.

- You are responsible for presenting your Zero Emission Equipment engine to a Blount International, Inc. Authorized Oregon Outdoor Power Equipment Dealer as soon as a problem exists. The warranty repairs should be completed in a reasonable amount of time, not to exceed 30 days.

If you have any questions regarding your warranty rights and responsibilities, you should contact Blount International, Inc. Technical Services at 1-800-223-5168.

DEFECT MATERIAL COVERAGE:

Blount International, Inc. further warrants that the Zero Emission Equipment is designed, built, and equipped so as to conform with all applicable regulations adopted by the Air Resources Board and is free from defects in materials and workmanship that cause the failure of a warranted part to be identical in all material respects to the part as described in the manufacturer of zero-emission small off-road equipment's application for certification for two years.

EMISSION CONTROL SYSTEM WARRANTY PARTS LIST:




- Battery
- Charger
- Motor
- Controller

Table des matières

Consignes de sécurité importantes	21
Définitions des signaux de sécurité	21
Avertissements généraux de sécurité de l'outil électrique.	21
Symboles de sécurité	24
Résumé	25
Déballage et assemblage	27
Déballage	27
Assemblage	27
Fonctionnement	29
Utilisation prévue	29
Avant de démarrer le travail	29
Batteries et charge de la batterie	29
Démarrer le souffleur dorsal	29
Lever de verrouillage de gâchette	30
Mode furtif	30
Arrêter le souffleur dorsal	30
Débrancher la batterie	30
Dépannage.	32
Spécifications	33
Renseignements sur l'indice californien de contrôle des émissions	33
Garantie et service commerciaux	34
Garantie limitée	34
Matériel d'entretien	34
Communiquer avec nous	34
California emission control déclaration de garantie vos droits et obligations de garantie	35

Consignes de sécurité importantes

Définitions des signaux de sécurité

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	DANGER	Indique que si le danger n'est pas évité, il peut entraîner des dommages importants, des blessures ou la mort.
	AVERTISSEMENT	Indique que si l'avertissement n'est pas considéré, il peut entraîner des dommages, des blessures ou la mort.
	MISE EN GARDE	Indique que si des précautions ne sont pas prises, cela peut entraîner des blessures mineures ou modérées ou des dommages.
	IMPORTANT	En suivant cette consigne, la satisfaction envers cet outil augmentera.

Avertissements généraux de sécurité de l'outil électrique

⚠ AVERTISSEMENT : Lire tous les avertissements et les consignes de sécurité. Le non-respect des avertissements et des consignes peut entraîner une électrocution, un incendie et/ou de graves blessures.

Conserver tous les avertissements et toutes les directives pour pouvoir vous y reporter à tout moment.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par secteur (avec fil) ou par batterie (sans fil).

SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- **La zone de travail doit être maintenue propre et bien éclairée.** Les zones de travail trop sombres ou encombrées sont source d'accidents.
- **Ne pas faire fonctionner les outils électriques dans des atmosphères explosives, notamment en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui pourraient enflammer les poussières ou les vapeurs inflammables.
- **Tenir les enfants et les passants à l'écart lors de l'utilisation d'un outil électrique.** Les distractions peuvent faire perdre le contrôle.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **Les fiches de branchement de l'outil électrique doivent correspondre aux prises électriques murales. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit.** L'utilisation de fiches non modifiées et de prises correspondantes réduira le risque de choc électrique.

- **Éviter tout contact corporel avec les surfaces mises à la terre, comme les tuyauteries, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique augmente si votre corps est mis à la terre.
- **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à l'eau.** La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.**
- **Ne pas endommager le cordon. Ne jamais utiliser le cordon électrique pour transporter, tirer ou débrancher la machine. Tenir le cordon à l'écart des sources de chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- **Lors du fonctionnement d'un outil électrique à l'extérieur, utiliser une rallonge adaptée à l'usage à l'extérieur.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'extérieur diminue le risque de choc électrique.
- **Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (DFT).** L'utilisation d'un DFT réduit le risque de choc électrique.*

** article ci-dessus : « Ne pas exposer les outils motorisés à la pluie ou à l'eau. » s'applique aux outils électriques en général; cependant, **les outils Oregon 120 V Professional Series alimentés par batterie ont été spécialement conçus pour fonctionner dans des conditions humides ou pluvieuses.**

* article ci-dessus : « Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (DFT) » s'applique aux outils électriques avec fil en général; cependant, **l'utilisation d'un DFT avec des outils Oregon 120V Professional Series alimentés par batteries ne s'appliquent pas.**

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- **Rester concentré sur la tâche à accomplir et faire preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. Ne pas utiliser d'outil électrique en état de fatigue ou d'altération du comportement lié à la prise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques en fonctionnement peut entraîner des blessures graves.
- **Porter de l'équipement de protection individuelle. Porter à tout moment une protection oculaire.** Le port d'équipements de protection, comme un masque à poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de chantier ou une protection auditive, adaptés aux conditions permet de réduire les blessures.
- **Prévenir le démarrage intempestif de l'outil. S'assurer que l'interrupteur est en position « OFF » (arrêt) avant de brancher la machine à une source d'alimentation électrique ou à une batterie et avant de soulever et de transporter l'outil.** Le transport d'outils électriques tout en ayant le doigt sur l'interrupteur ou encore la mise sous tension des outils motorisés alors que l'interrupteur est en position « ON » (marche) est source d'accidents.
- **Retirer toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre l'outil électrique sous tension.** Une clé restée fixée à une pièce tournante de l'outil électrique peut être cause de blessures.
- **Ne pas se pencher trop loin. Conserver un bon appui sur les jambes à tout moment.** Ceci permet de mieux contrôler l'outil électrique dans les situations inattendues.
- **Avoir une tenue appropriée. Ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux. Tenir les cheveux, les vêtements et les gants éloignés des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des pièces en mouvement.
- **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement à des appareils d'extraction et de récupération des poussières, s'assurer que**

ceux-ci sont connectés et utilisés comme il se doit. L'utilisation d'appareils de récupération des poussières peut réduire les dangers liés à la présence de poussières.

- **La bonne connaissance des outils découlant d'une utilisation fréquente de ceux-ci ne doit pas être source de complaisance et ne doit pas vous faire ignorer les principes de sécurité de base associés à l'outil concerné.** Un acte imprudent peut causer de graves blessures en une fraction de seconde.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

- **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil électrique adapté à l'utilisation souhaitée.** L'outil électrique adapté sera plus efficace et plus sûr lorsqu'il est utilisé à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur de marche/arrêt ne fonctionne pas correctement.** Un outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- **Débrancher la prise de la source électrique et/ou retirer le bloc batterie, s'il est détachable, de l'outil électrique avant tout réglage, changement d'accessoire ou stockage de celui-ci.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- **Ranger les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et interdire l'utilisation des outils électriques à toute personne n'ayant pas connaissance de leur fonctionnement ou des présentes directives.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- **Entretien des outils électriques. Vérifier que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées et qu'elles peuvent se mouvoir sans entrave, vérifier l'absence de pièces endommagées ou de tout autre problème susceptible d'affecter le bon fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- **S'assurer du bon nettoyage et du bon affûtage des outils de coupe à tout moment.** Les outils de coupe correctement entretenus et présentant des bords tranchants sont moins sujets aux blocages et plus faciles à contrôler.

- **Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les pièces individuelles des outils conformément aux présentes directives, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à accomplir.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.

- **Les poignées et les surfaces de préhension doivent être sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées ou des surfaces de préhension glissantes empêchent de manipuler et de contrôler l'outil de façon sûre dans les situations inattendues.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE LA BATTERIE

- **Recharger uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à un type de bloc batterie peut représenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc batterie.
- **Utiliser des outils électriques uniquement avec des blocs batterie spécifiquement prévus.** L'utilisation de tout autre bloc batterie peut représenter un risque de blessure ou d'incendie.
- **Lorsque le bloc batterie n'est pas utilisé, l'éloigner d'objets métalliques, tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui pourraient créer une connexion entre ses deux bornes électriques.** Le court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- **En cas d'usage abusif, du liquide peut s'échapper des batteries; éviter tout contact avec le liquide. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, demander immédiatement une aide médicale.** Le liquide s'échappant de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
- **N'utilisez pas un sac ou un outil endommagé ou modifié.** Les piles endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- **Ne pas exposer un bloc-piles ou un outil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à la température supérieure à 130 ° c (265 ° f) peut provoquer une explosion.**

- **Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas le bloc-piles ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** La charge incorrectement ou à des températures extérieures à la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

RÉPARATIONS






- **Faire réviser l'outil électrique par un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange identiques aux pièces d'origine.** La sécurité de l'outil électrique sera ainsi assurée.
- **Ne jamais entretenir les accus endommagés.** Le service des blocs-piles ne doit être effectué que par le fabricant ou les prestataires de services autorisés.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DU SOUFFLEUR

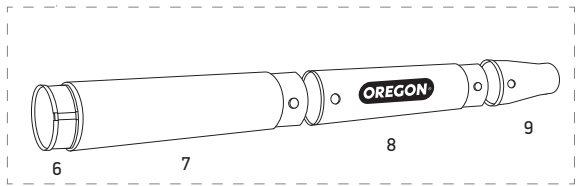
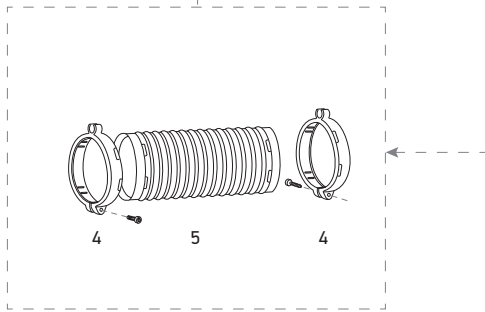
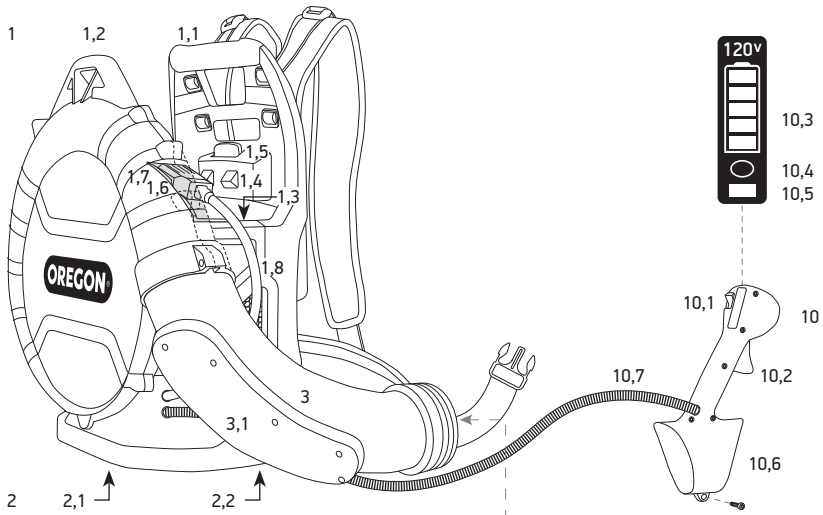
- **Les outils Oregon Professional Series 120V ont été conçus spécifiquement pour un fonctionnement sûr dans des conditions humides ou pluvieuses mais ils doivent être stockés dans un emplacement sec.**
- **Lire et suivre attentivement les consignes contenues dans ce manuel et dans celui de la batterie avant d'assembler, de mettre en marche ou d'entretenir ce produit.**
- **Ne jamais pointer l'embout vers soi-même ou une autre personne.** Ne pas utiliser pour nettoyer des individus ou des animaux.
- **Utilisez des précautions supplémentaires lors du nettoyage des escaliers.**

Symboles de sécurité

Ces symboles apparaissent sur le chargeur BL120VX-NA.

SYMBOLE	SIGNIFICATION	EXPLICATION
	Alerte de sécurité	Un danger, un avertissement ou une mise en garde.
	Suivre les consignes	Lire et suivre attentivement les consignes contenues dans ce manuel avant d'assembler, de mettre en marche ou d'utiliser le produit.
	Protection des passants	Dégager la zone des passants, enfants et animaux domestiques dans un rayon minimum de 50 ft (15 m). Inciter les passants à porter une protection pour les yeux et éviter de diriger des flux d'air vers eux.
	Risque d'enchevêtrement	Éloigner les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps des ouvertures.
	Risque d'inhalation	Le produit peut soulever de la poussière et des débris qui peuvent irriter et blesser les yeux, déclencher des allergies et de l'asthme et causer d'autres maladies en cas d'inhalation répétée. Ne jamais faire fonctionner le dispositif à l'intérieur ou dans des locaux mal ventilés pour réduire le risque de blessure grave ou mortelle et de maladie. Faire des pauses fréquentes pour permettre aux vapeurs de se dissiper. Contrôler la poussière à la source si possible. Se positionner de façon à ce que la poussière soulevée par l'outil s'éloigne.
	Faire attention aux débris volants	Ce produit peut projeter les débris, ce qui peut provoquer des blessures ou des dommages matériels directement ou par ricochet à 50 ft (15 m) ou plus.
	Risque de blessure oculaire	Porter des lunettes de sécurité de protection, une protection auditive et un masque facial. Se protéger contre les blessures et maladies liées à la poussière et aux débris en contrôlant la poussière à la source si possible.
	Protéger les yeux et le visage	
	Protection du corps	Porter l'équipement de protection individuelle approuvé, y compris les chaussures adaptées.
		

Résumé



Souffleur

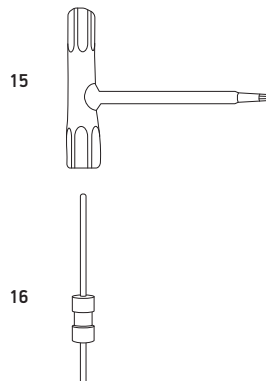
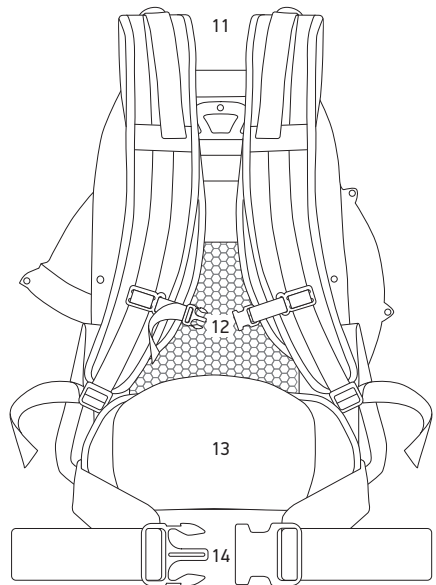
- 1 Boîtier de ventilateur
 - 1.1 Poignée de transport
 - 1.2 Crochet de suspension
 - 1.3 Ressorts d'éjection de batterie
 - 1.4 Ressorts d'emplacement de batterie
 - 1.5 Levier de déblocage de batterie
 - 1.6 Fiche de batterie
 - 1.7 Adaptateur de fiche secteur de batterie
 - 1.8 Câble de batterie
- 2 Cadre
 - 2.1 Grille d'entrée
 - 2.2 Couvercle de branchement des fils
- 3 Coude
 - 3.1 Dispositif d'insonorisation

Sous-ensemble du tube souffleur

- 4 Colliers de serrage de tuyau (x 2)
- 5 Tuyau plissé
- 6 Bague collectrice
- 7 Tube d'insonorisation
- 8 Extension de tube
- 9 Embout de diffuseur
- 10 Poignée de commande
 - 10.1 Levier de verrouillage de gâchette
 - 10.2 Gâchette à vitesse variable
 - 10.3 tableau de bord
 - 10.4 Bouton mode furtif
 - 10.5 Indicateur mode furtif
 - 10.6 Fixation
 - 10.7 Câble d'accélérateur

Harnais

- 11 Sangles d'épaule
- 12 Sangle de poitrine
- 13 Rembourrage lombaire
- 14 Ceinture
- 15 Outil multi-usages
- 16 Goupille de blocage (placée à l'intérieur de l'outil multi-usages)



Déballage et assemblage

Déballage

Qu'y a-t-il dans la boîte?

Le souffleur doit être assemblé avant utilisation. Ces éléments accompagnent le souffleur :

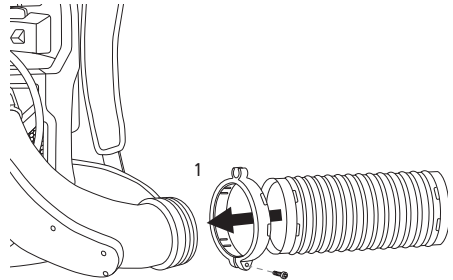
- souffleur;
- bagues de serrage (x 2);
- tuyau plissé;
- tube d'insonorisation avec bague;
- extension de tube avec embout de diffuseur;
- outil multi-usages avec goupille de blocage.

Retirer les composants du souffleur de la boîte et les contrôler avec soin pour s'assurer qu'aucun dommage n'est survenu pendant le transport et qu'il ne manque aucune pièce. Si des pièces sont endommagées ou manquantes, ne pas utiliser le souffleur. Contacter le service à la clientèle Oregon® pour obtenir le remplacement des pièces au 888-313-8665.

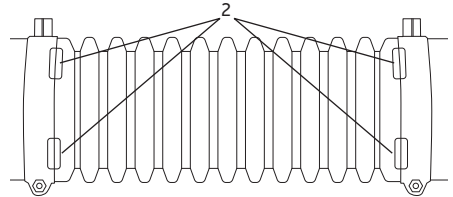
Assemblage

Placer toutes les unités de l'outil sur un établi bien éclairé.

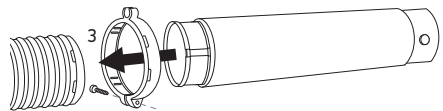
1. Retirer les vis des colliers de serrage du tuyau. Monter le tuyau plissé sur la partie coudée avec un collier de serrage (1).



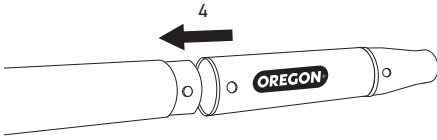
2. Orienter les marqueurs d'alignement face à face (2). Insérer et serrer la vis du collier de serrage du tuyau.



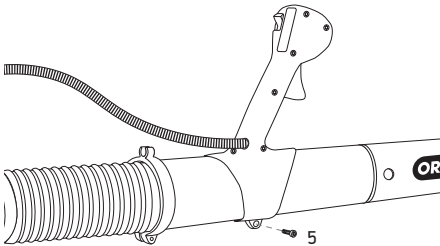
3. Insérer le tube d'insonorisation avec la bague collectrice dans le tuyau plissé (3). Fixer avec le second collier de serrage du tuyau, orienter les marqueurs d'alignement et serrer la vis de serrage. Ajuster la tension de la vis de serrage du tuyau pour garantir la libre rotation de l'embout.



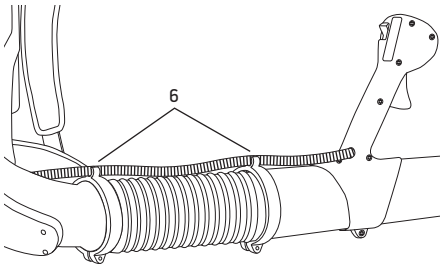
4. Pousser l'extension de tube sur le tube d'insonorisation en engageant les ergots de verrouillage (4).



5. Retirer la vis de la fixation de la poignée de commande (5). Adapter la poignée de commande sur le tube d'insonorisation et régler la distance et l'angle pour une position de travail confortable. Insérer et serrer la vis de serrage.



6. Fixer le câble d'accélérateur sur les attaches sur les deux colliers de serrage du tuyau (6).



Fonctionnement

Utilisation prévue

Utiliser le souffleur uniquement pour nettoyer les cours, les jardins, les terrains et les installations de leurs débris, comme les feuilles, l'herbe, le papier et la poussière. Ne pas l'utiliser dans d'autres buts, car un mauvais usage peut entraîner des blessures ou des dommages, y compris à la machine.

Avant de démarrer le travail



Lire et suivre attentivement le manuel d'instructions original de la batterie avant d'assembler, d'utiliser ou d'entretenir le produit.

- Vérifier le bon état de la batterie, l'absence de pièces cassées, manquantes ou fissurées.
- Vérifier que le souffleur n'est pas mal aligné ou que ses pièces mobiles peuvent se mouvoir sans entrave, vérifier l'absence de pièces endommagées ou de tout autre problème susceptible d'affecter le bon fonctionnement de l'outil électrique.
- Vérifier que le coude et l'embout sont bien montés.
- Vérifier l'état des sangles d'épaule et de la ceinture abdominale.
- S'assurer que le câble de batterie, la fiche secteur et la prise électrique ne sont pas effilochés ou endommagés.

Pour réparer ou remplacer toute pièce endommagée ou usée, contacter Oregon ou un centre de réparation agréé Oregon.

Batteries et charge de la batterie

- Les piles doivent être utilisées, stockées et chargées dans l'utilisation de la batterie, le stockage, les plages de température de charge décrites dans la section Spécifications de ce manuel.
- Les outils de la série Oregon 120V Professional sont conçus pour être utilisés uniquement avec des batteries Oregon 120V Professional. Lisez et suivez toutes les instructions fournies dans le manuel de l'Oregon 120V Professional Battery Operators.

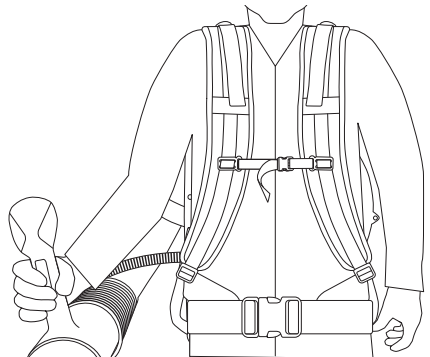
- Les batteries Oregon 120V Professional doivent être chargées uniquement par le chargeur Oregon 120V Professional. Lisez et suivez toutes les instructions fournies dans le manuel de l'opérateur de chargeur professionnel de l'Oregon 120V.

Démarrer le souffleur dorsal

- Insérer la batterie Oregon VX-series complètement à l'intérieur de le compartiment de batterie du souffleur jusqu'à ce qu'elle appuie sur les ressorts d'éjection et que le levier de dégagement de batterie s'enclenche.
- S'assurer que le levier de verrouillage de la gâchette est en position « OFF ». Le souffleur ne fonctionnera pas si le levier est en position « ON » lorsque la batterie est connectée initialement. Si nécessaire, débrancher la batterie, mettre le levier de verrouillage de la gâchette en position « OFF » et brancher la batterie.
- Insérer la fiche du câble de batterie dans la prise de batterie c.c. et s'assurer que la fiche de la batterie est complètement en place dans la prise de la batterie. Une fois complètement insérée, les voyants DEL sur le tableau de bord s'activeront et seront accompagnés d'un bip sonore.

⚠ AVERTISSEMENT : Ajuster les sangles du harnais de transport et la ceinture à la taille avant de démarrer le travail.

- Le souffleur est conçu pour fonctionner d'une seule main avec la main droite sur la poignée de commande. Il doit être transporté au dos avec les sangles par dessus les deux épaules, la ceinture fixée juste au-dessus des hanches et la sangle de poitrine verrouillant les deux sangles d'épaules.



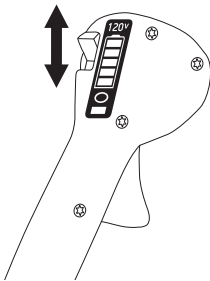
- Serrer la ceinture autour des hanches et s'assurer que les boucles sont accrochées. Serrer la ceinture.
- Serrer la sangle du sternum et s'assurer que les boucles sont accrochées. Serrer la sangle.

⚠ AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de perte de contrôle, ne jamais porter l'unité sans les sangles sur chaque épaule et la ceinture abdominale serrée.

- Tirer la gâchette à vitesse variable pour activer le ventilateur. Continuer à appuyer sur la gâchette à vitesse variable pour un fonctionnement prolongé.

Levier de verrouillage de gâchette

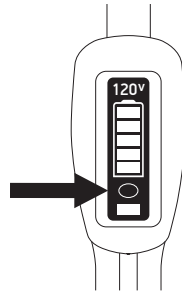
- L'Oregon BL120VX-NA est équipé d'un levier de verrouillage de gâchette. Le verrouillage de gâchette est situé à gauche du tableau de bord et sur la poignée de commande.
- Tirer le levier de verrouillage de gâchette vers le bas avec le pouce pour verrouiller le souffleur au niveau de puissance désiré. Pousser le levier de verrouillage de gâchette pour ralentir ou arrêter le ventilateur.



Mode furtif

L'Oregon BL120VX-NA est doté d'un mode furtif qui diminue la vitesse maximum du ventilateur de 12 %. Le fonctionnement du souffleur en mode furtif réduit le bruit de plus de 15 % et augmente le temps de marche jusqu'à 50 %.

- Appuyer sur le bouton du mode furtif sous le tableau de bord. Une lumière bleue au-dessus du bouton indique que l'outil est en mode furtif.
- Appuyer de nouveau sur le bouton pour revenir à pleine puissance.



Arrêter le souffleur dorsal

- Si le levier de verrouillage de gâchette n'est pas enclenché, relâcher la gâchette à vitesse variable pour arrêter l'appareil.
- Si le levier de verrouillage de gâchette est enclenché, le pousser en avant avec le pouce droit pour arrêter l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT : Débrancher la batterie de l'outil avant de transporter ou d'exécuter l'entretien du souffleur.







Débrancher la batterie

Relâcher la gâchette à vitesse variable et pousser le levier de verrouillage de gâchette dans sa position verticale s'il est enclenché. Placer le souffleur sur le sol et tirer la fiche secteur de la batterie de la prise. Ranger la fiche sur l'adaptateur de fiche secteur de batterie.

Tirer le levier de dégagement de la batterie vers la batterie pour libérer le loquet. La batterie peut maintenant être soulevée hors du compartiment de batterie.





Tableau de bord

Le tableau de bord est situé sur la poignée de commande de l'Oregon ST120VX-NA et affiche l'état de charge en cours de la batterie branchée à l'outil et tout dysfonctionnement de l'outil ou de la batterie.

VOYANTS						
DEL	5 DEL vertes 	4 DEL vertes 	3 DEL vertes 	2 DEL vertes 	1 DEL verte 	1 DEL rouge 
SIGNIFICATION	Pleine charge, entre 100 % et 81 %	Entre 80 % et 61 %	Entre 60 % et 41 %	Entre 40 % et 21 %	Entre 20 % et 10 %	Batterie faible < 10 %



















Pour déterminer le nombre d'heures approximatif de fonctionnement de l'outil, insérer la batterie et appuyer sur le bouton de mode furtif pendant 3 secondes. L'outil émettra un bip sonore pour 50 heures de fonctionnement.

Pour déterminer le nombre d'heures approximatif de fonctionnement de l'outil, insérer la fiche de la batterie et appuyer sur le bouton de mode furtif pendant 3 secondes.

VOYANTS	
DEL	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>aucun</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>clignotement de DEL bleue</p>  </div> </div>
ALARME SONORE	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>1 bip</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>bip</p>  </div> </div>
SIGNIFICATION	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>< 49 heures</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>1 clignotement de DEL bleue et un bip par tranche de 50 heures</p> </div> </div>

Dépannage

Tous les outils de l'Oregon 120V Professional Series peuvent auto-diagnostiquer les problèmes. Ci-dessous se trouve un tableau des codes d'erreurs que l'outil peut afficher par l'entremise du tableau de bord.

VOYANTS		CAUSE POSSIBLE	ACTION RECOMMANDÉE
DEL	ALARME SONORE		
<p>aucune</p> 	<p>aucune</p> 	Gâchette non tirée.	Tirer la gâchette.
<p>1 voyant rouge allumé en continu</p>  <p>rouge</p>	<p>allumé en continu</p> 	Le ventilateur est bloqué.	Débrancher la fiche de la batterie de l'outil. Réparer l'outil. Contacter le centre de réparation agréé.
<p>1 voyant rouge clignotant lentement</p>  <p>rouge</p>	<p>bip lent (répété)</p> 	La batterie est complètement déchargée.	Charger la batterie.
<p>Voyant vert et rouge clignotant en alternance</p>  <p>vert rouge</p>	<p>bip rapide (répété)</p> 	Dysfonctionnement de la batterie.	Réparer la batterie. Contacter le centre de réparation agréé.
<p>Voyants clignotant rapidement, 4 verts, 1 rouge, 1 bleu</p>  <p>vert vert vert vert rouge bleu</p>	<p>bip court très rapide (répété)</p> 	Erreur de matériel.	Débrancher, attendre 30 secondes, rebrancher. Réparer l'outil. Contacter le centre de réparation agréé.
<p>voyant rouge clignotant, 1 court, 1 long</p>  <p>rouge</p>	<p>1 bip court, 1 long</p> 	Batterie trop chaude.	Laisser la batterie refroidir.
<p>voyant rouge clignotant, 2 courts, 1 long</p>  <p>rouge</p>	<p>2 bips courts, 1 long</p> 	Outil en surchauffe.	Laisser l'outil refroidir.
<p>Voyants allumés en continu, 4 verts et 1 rouge.</p>  <p>vert vert vert vert rouge</p>	<p>aucun</p> 	Tableau de bord en échec.	Remplacer le tableau de bord.
<p>5 voyants verts clignotants</p>  <p>vert vert vert vert vert</p>	<p>aucun</p> 	Gâchette tirée ou verrouillée en position « ON » pendant que la fiche de la batterie est insérée.	Relâcher la gâchette ou verrouiller la gâchette en position « OFF ». Débrancher l'outil; Vérifier si la gâchette est bloquée. Brancher l'outil.

Spécifications

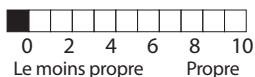
Veillez consulter OregonProducts.com pour une liste complète des pièces de rechange

SOUFFLEUR DORSAL BL120VX-NA		
Poids (sans batterie)	20,5 lbs (9,3 kg)	
	MODE FURTIF	HAUT
Vitesse de l'air maximale (MPH)	200	175
Vitesse de l'air moyenne (MPH)	164	144
Volume d'air (CFM)	526	462
Niveau décibel témoin (par classe ANSI B 172.3)	59	57
Force du souffle (N)	22	17
Vibration	0,126 m/s ² (K, 1,5 m/s ²)	s.o.
PLAGES DE TEMPÉRATURE		
Plage de température de fonctionnement	14 °F à 113 °F (-10 °C à 45 °C)	
Plage de température de charge	32 °F à 86 °F (0 °C à 30 °C)	
Plage de température de stockage	-4 °F à 140 °F (-20 °C à 60 °C)	

Renseignements sur l'indice californien de contrôle des émissions

Información del índice de control de emisiones de California

L'indice d'air de ce moteur est 0



Note: plus l'indice d'air est bas, moins la pollution est faible.

Ce moteur est certifié conforme aux normes d'émission pour l'utilisation suivante: 300 heures

Période de durabilité des émissions

La période de durabilité mentionnée sur l'équipement de la série professionnelle Oregon 120V se réfère uniquement à la période d'émission minimale que les outils doivent atteindre ou dépasser pour être considérés comme des équipements zéro émission dans l'État de Californie.

Garantie et service commerciaux

Garantie limitée

Oregon propose à l'acheteur d'origine en tant qu'utilisateur final une garantie limitée de deux (2) ans et une garantie limitée de quatre-vingt-dix (90) jours sur les produits achetés pour location à d'autres utilisateurs finaux. Consultez le site www.oregonproducts.com pour des renseignements complets sur les garanties et services Oregon® 120V Professional Series™.

La garantie limitée Oregon 120V Professional Series couvre les produits suivants : Souffleur dorsal BL120V-NA, taille-bordures ST120V-NA, taille-haie HT120V-NA, coupe-bordures EG120V-NA, batterie BX975-UV, batterie BX650-UV, chargeur C1600-NA, câble batterie/outil CD01120VX-NA, souffleur dorsal BPBXOR01-UV et souffleur dorsal BPBXS01-UV. L'acheteur est responsable de la conservation de la preuve d'achat d'origine.

Matériel d'entretien

Les outils et les équipements Oregon 120V Professional Series (outils, batteries, chargeurs, souffleurs dorsaux, accessoires et composants) sont conçus pour être réparés par un agent de réparation qualifié qui utilisera uniquement des pièces de rechange Oregon d'origine. Utilisez uniquement les centres de service autorisés Oregon. Consultez le site www.OregonProducts.com pour accéder à une liste des centres de service Oregon 120V Professional Series autorisés, pour consulter les manuels d'utilisation des produits, pour accéder aux pièces de remplacement et de service autorisées et pour regarder des vidéos pratiques.

Communiquer avec nous

Vous pouvez appeler le service à la clientèle d'Oregon au 1-800-223-5168, poste 1. Nous vous répondrons de 6 h 30 à 16 h 00 (heure du Pacifique), du lundi au vendredi. Vous pouvez également nous envoyer un courriel à l'adresse suivante : TechnicalServices@oregonproducts.com pour obtenir des renseignements sur la garantie et le service. Vous trouverez la liste des centres de service autorisés sur le site www.oregonproducts.com.

Adresse :

Attn : Oregon Technical Services
RE : OPE – 120V Series
4909 SE International Way
Portland OR 97222 É.-U.

La garantie de contrôle des émissions californienne suivante est valable dans l'état de Californie seulement:

California emission control déclaration de garantie vos droits et obligations de garantie

Le California Air Resources Board et Blount International, Inc. sont heureux d'expliquer la garantie du système de contrôle des émissions sur votre équipement zéro émission de 2018. En Californie, de nouveaux petits moteurs hors route doivent être conçus, construits et équipés pour répondre aux normes rigoureuses de l'état anti-smog. Blount International, Inc. doit garantir le système de contrôle des émissions sur votre moteur d'équipement zéro émission pour les périodes de temps énumérées ci-dessous à condition qu'il n'y ait eu aucun abus, négligence ou entretien inadéquat de votre petit moteur hors route.

Votre système de contrôle des émissions comprend le moteur, le régulateur, la batterie, le chargeur et d'autres ensembles liés aux émissions.

Lorsqu'une condition justifiable existe, Blount International, Inc. réparera votre équipement zéro émission sans frais pour vous, y compris le diagnostic, les pièces et la main-d'œuvre.

COUVERTURE DE GARANTIE DU FABRICANT:

L'équipement zéro émission est garanti pendant deux ans. Si une pièce liée aux émissions de votre moteur est défectueuse, la pièce sera réparée ou remplacée par Blount International, Inc.

RESPONSABILITÉS DE LA GARANTIE DU PROPRIÉTAIRE:

-En tant que propriétaire de l'équipement zéro émission, vous êtes responsable de l'exécution de l'entretien requis énuméré dans votre manuel de l'utilisateur. Blount International, Inc. vous recommande de conserver tous les reçus couvrant l'entretien de votre équipement Zero Emission, mais Blount International, Inc. ne peut pas nier la garantie uniquement pour le manque de reçus ou pour votre défaut d'assurer la performance de tous maintenance programmée.

-En tant que propriétaire de l'équipement zéro émission, vous devez cependant être conscient que Blount International, Inc. peut vous refuser la couverture de la garantie si votre équipement zéro émission ou une pièce a échoué en raison d'abus, de négligence, d'entretien inadéquat ou de modifications non approuvées.

-Vous êtes responsable de la présentation de votre moteur d'équipement zéro émission à un concessionnaire d'équipement d'alimentation extérieur autorisé de l'Oregon à l'aéroport de Blount International, Inc. dès qu'un problème existe. Les réparations de garantie doivent être accomplies dans un délai raisonnable, ne pas excéder 30 jours.

Si vous avez des questions concernant vos droits de garantie et vos responsabilités, vous devez communiquer avec les services techniques de Blount International, Inc. au 1-800-223-5168.

COUVERTURE MATÉRIELLE DE DÉFAUT:

Blount International, Inc. garantit en outre que l'équipement à émission zéro est conçu, construit et équipé de manière à être conforme à toutes les réglementations applicables adoptées par la Commission des ressources aériennes et qu'il est exempt de défauts de matériaux et de main-d'œuvre qui causent le défaut d'une pièce garantie d'être identique, à tous égards importants, à la pièce décrite dans le fabricant de la demande d'homologation d'un petit équipement hors route pour une période de deux ans.

SYSTÈME DE CONTRÔLE DES ÉMISSIONS LISTE DES PIÈCES DE GARANTIE:

- Batterie
- Chargeur
- Moteur
- Contrôleur

Índice

Información de seguridad importante	37
Definiciones de las señales de seguridad	37
Advertencias generales de seguridad de la herramienta con energía	37
Símbolos de seguridad	40
Vista general.	41
Desembalaje y armado	43
Desembalaje	43
Armado	43
Funcionamiento.	45
Uso previsto	45
Acciones a realizar antes de comenzar a trabajar.	45
Baterías y carga de la batería	45
Encendido de la mochila sopladora	45
Palanca de activación/bloqueo	46
Modo silencioso	46
Detención de la mochila sopladora	46
Desconexión de la batería	46
Diagnóstico de averías.	48
Especificaciones	49
Información del índice de control de emisiones de California	49
Garantía y servicio comercial.	50
Cobertura de garantía limitada	50
Mantenimiento del equipo	50
Contacto	50
Declaración de garantía de control de emisiones de california sus derechos y obligaciones de garantía	51

Información de seguridad importante

Definiciones de las señales de seguridad

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica que si no se evita el peligro, causará graves daños a la propiedad, lesiones o la muerte.
	ADVERTENCIA	Indica que si no se acata la advertencia, puede causar daños a la propiedad, lesiones graves o la muerte.
	PRECAUCIÓN	Indica que si no se toman precauciones, puede causar lesiones menores o leves, o daño a la propiedad.
	IMPORTANTE	Indica que, si se sigue esta instrucción, el uso de la herramienta será más satisfactorio.

Advertencias generales de seguridad de la herramienta con energía

⚠ ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. Si no sigue las advertencias e instrucciones, podría producirse una descarga eléctrica, un incendio u otra lesión grave.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultar en el futuro.

El término “herramienta con energía” en las advertencias hace referencia a su herramienta con energía operada por red eléctrica (con cable) o a su herramienta con energía operada por batería (sin cable).

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras dan lugar a que se produzcan accidentes.
- **No opere máquinas en atmósferas explosivas, como por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** Las herramientas con energía producen chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- **Mantenga a los niños y a las personas que se encuentren en las cercanías alejados mientras opera una herramienta con energía.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- **Los enchufes de la herramienta con energía deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera.** Los enchufes no modificados y los tomacorrientes correspondientes reducen el riesgo de sufrir descargas eléctricas.

- **Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Hay un mayor riesgo de sufrir una descarga eléctrica si su cuerpo tiene descarga a tierra.
- **No exponga las herramientas con energía a la lluvia o a condiciones de humedad.** Si ingresa agua a la herramienta con energía, aumentará el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica. **
- **No utilice el cable incorrectamente. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta con energía. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes filosos o las piezas en movimiento.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.
- **Si opera una herramienta con energía en exteriores, use una extensión de cable apta para el uso en exteriores.** Usar un cable apto para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si operar una herramienta con energía en una ubicación húmeda es inevitable, use un suministro de disyuntor de descarga a tierra (GFCI) protegido.** El uso de un GFCI reduce el riesgo de descarga eléctrica. *

** Si bien el ítem de arriba, “No exponga las herramientas con energía a la lluvia o a condiciones de humedad”, aplica a las herramientas con energía en general, **las herramientas de Oregon 120V Professional Series operadas con batería están diseñadas específicamente para su operación durante la exposición a la lluvia o a condiciones de humedad.**

*Si bien el ítem de arriba, "Si operar una herramienta con energía en una ubicación húmeda es inevitable, use un suministro de disyuntor de descarga a tierra (GFCI) protegido" aplica a las herramientas con energía cableadas en general, **el uso de un GFCI no aplica al uso de las herramientas de Oregon 120V Professional Series operadas con batería.**

SEGURIDAD PERSONAL

- **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté operando una herramienta con energía. No use una herramienta con energía cuando esté cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de desatención mientras opera una herramienta con energía puede causar una lesión personal grave.
- **Use equipo de protección personal. Siempre use protección para la vista.** El equipo de protección utilizado para las condiciones apropiadas, como una máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco, o protección auditiva, reducirá las lesiones personales.
- **Prevenga la puesta en marcha accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación o al paquete de baterías y antes de levantar o transportar la herramienta con energía.** Transportar herramientas con energía con los dedos en el interruptor o conectar a la electricidad herramientas con energía que tienen el interruptor en la posición de encendido da lugar a que se produzcan accidentes.
- **Retire cualquier cuña o llave de ajuste antes de encender la herramienta con energía.** Una cuña o llave que quede colocada en una parte giratoria de la herramienta con energía puede causar una lesión personal.
- **No se esfuerce demás para alcanzar la herramienta. Mantenga la postura y el equilibrio apropiados en todo momento.** Esto permite tener mejor control de la herramienta con energía en situaciones inesperadas.
- **Use vestimenta adecuada. No use ropa suelta o joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento.** La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de extractores de polvo e instalaciones de recolección, asegúrese de que estos se conecten y se utilicen correctamente.** El uso de recolectores de polvo puede reducir el peligro relacionado con el polvo.

- **No permita que la familiaridad adquirida a causa del uso frecuente de las herramientas lo vuelva indiferente e ignore los principios de seguridad de las herramientas.** Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA CON ENERGÍA

- **No fuerce la herramienta con energía. Use la herramienta con energía correcta para su aplicación.** La herramienta con energía correcta hará el trabajo mejor y de manera más segura a la velocidad para la que fue diseñada.
- **No use la herramienta con energía si el interruptor no la enciende y apaga.** Cualquier herramienta con energía que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- **Desconecte el enchufe de la herramienta con energía o bien extraiga la batería de la herramienta con energía (si es extraíble) antes de hacer ajustes, cambiar accesorios o guardarla.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encendido accidental de la herramienta con energía.
- **Guarde las herramientas con energía inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que la operen personas que no estén familiarizadas con las herramientas con energía o con estas instrucciones de operación.** Las herramientas con energía son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
- **Mantenga las herramientas con energía. Verifique que no haya una mala alineación o atascos de las piezas móviles, rotura de las piezas u otras condiciones que pudieran afectar el funcionamiento de la herramienta con energía. Si está dañada, haga reparar la herramienta con energía antes de usarla.** Muchos accidentes se producen a causa de herramientas con energía con poco mantenimiento.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con buen mantenimiento y bordes de corte afilados son menos propensas a atascarse y son más fáciles de controlar.
- **Use la herramienta con energía, los accesorios y las brocas de las herramientas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, sin dejar de tener en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta con energía para operaciones que no sean para las que fue diseñada podría causar una situación peligrosa.

- **Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las manijas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten manipular y controlar de manera segura la herramienta en situaciones inesperadas.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA CON BATERÍA

- **Cargar solo con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador adecuado para un tipo de batería puede generar riesgo de incendio si se usa con otra batería.
- **Use las herramientas con energía solo con las baterías designadas específicamente.** Usar cualquier otra batería puede generar riesgo de lesiones o incendio.
- **Cuando el paquete de batería no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión de un terminal a otro.** Un cortocircuito con los terminales de la batería puede generar quemaduras o un incendio.
- **En condiciones abusivas, puede salir líquido despedido de la batería; evite el contacto. Si ocurre un contacto accidental, moje el sector afectado. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite atención médica.** El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- **No utilice un paquete o una herramienta que esté dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que resulta en fuego, explosión o riesgo de lesiones.
- **No exponga un paquete de baterías o una herramienta al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o la temperatura por encima de 130 ° c (265 ° f) puede causar explosión.**
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

MANTENIMIENTO

- **Haga revisar la herramienta con energía por una persona de reparaciones calificada que use solamente piezas de reemplazo idénticas.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta con energía.
- **Nunca mantenga los paquetes de baterías dañados.** El servicio de los paquetes de baterías sólo debe ser realizado por el fabricante o los proveedores de servicio autorizados.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DEL SOPLADOR

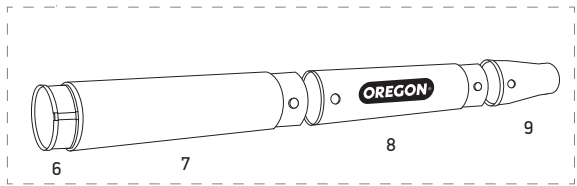
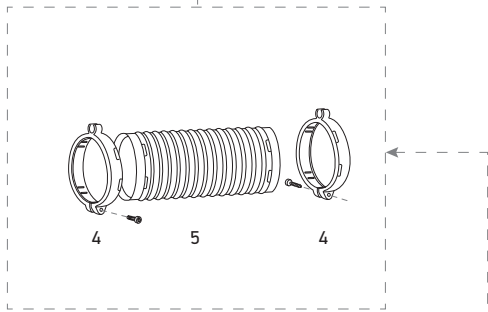
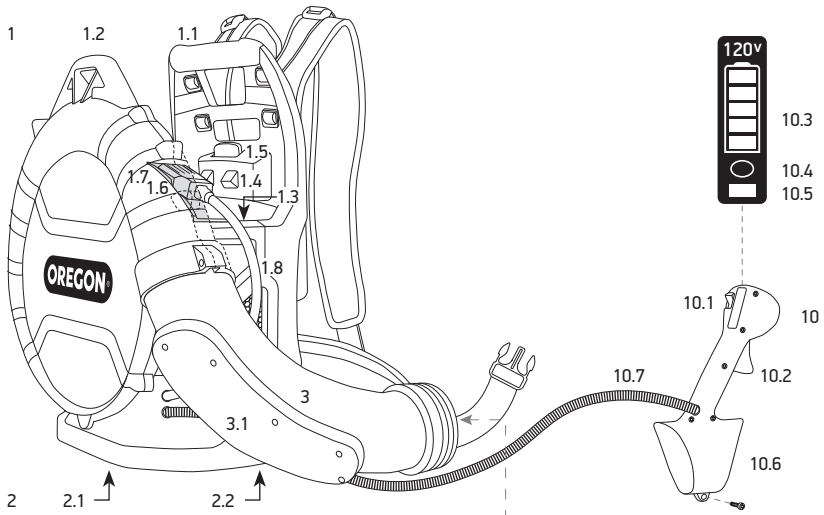
- **Si tiene las herramientas Oregon Professional Series 120V están específicamente diseñadas para la operación segura durante la exposición a la lluvia o a condiciones húmedas, deben almacenarse en un lugar seco.**
- **Lea y siga las instrucciones de este manual y del manual de la batería con cuidado antes de ensamblar, poner en funcionamiento o dar mantenimiento al producto.**
- **No apunte nunca la boquilla hacia sí mismo o hacia otro.** No use la herramienta para la limpieza de personas o animales.
- **Tenga mucho cuidado al limpiar las escaleras.**

Símbolos de seguridad

Estos símbolos se encuentran en BL120VX-NA.

SÍMBOLO	SIGNIFICADO	EXPLICACIÓN
	Alerta de seguridad	Peligro, advertencia, precaución.
	Siga las instrucciones	Lea y siga las instrucciones de este manual con cuidado antes de ensamblar, poner en funcionamiento o dar mantenimiento al producto.
	Protección de las personas que se encuentren en las cercanías	Despeje el área de personas que se encuentren en las cercanías, niños y mascotas dentro de un radio mínimo de 50 ft (15 m). Sugíérales a las personas que se encuentren en las cercanías que utilicen protección para los ojos y evite dirigir corrientes de aire hacia ellos.
	Riesgo de enredo	Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y cualquier otra parte del cuerpo alejados de las aperturas.
	Riesgo de inhalación	El producto puede levantar polvo y desechos, que pueden irritar y dañar los ojos, causar alergias y asma y, con la inhalación repetitiva, generar otras enfermedades. Reduzca el riesgo de lesiones graves o fatales y enfermedad evitando la ejecución del producto en interiores o en ubicaciones de poca ventilación. Tome descansos frecuentes que permitan que se disipen los humos. Controle el polvo desde la fuente, de ser posible. Ubíquese de manera tal que el polvo que levante la herramienta se aleje de usted.
	Precaución con los desechos que salgan volando	Este producto puede arrojar desechos que pueden causar lesiones personales o daños en la propiedad, ya sea directamente o mediante disparos desde 50 ft (15 m) o más lejos.
	Riesgo de daños en los ojos	Use lentes o gafas protectoras de seguridad, protección auditiva y una máscara facial. Evite las lesiones o enfermedades relacionadas con el polvo o los desechos mediante el control del polvo desde la fuente, de ser posible.
	Protección de los ojos y el rostro.	
	Protección del cuerpo	Use el equipo de protección personal aprobado apropiado, incluido el calzado indicado.
		

Vista general



Sopladora

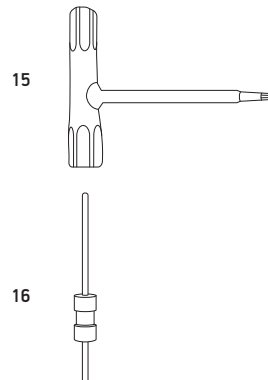
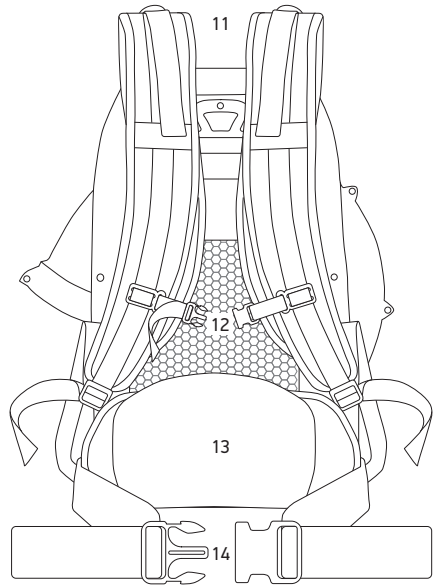
- 1 Carcasa del ventilador
 - 1.1 Manija de transporte
 - 1.2 Gancho para colgar
 - 1.3 Resortes de expulsión de la batería
 - 1.4 Resortes de ubicación de la batería
 - 1.5 Palanca para liberación de la batería
 - 1.6 Enchufe de la batería
 - 1.7 Base del enchufe de la batería
 - 1.8 Cable de la batería
- 2 Cuadro
 - 2.1 Pantalla de admisión
 - 2.2 Cobertor de conexión de cable
- 3 Codo
 - 3.1 Amortiguador de sonido

Subsistema de tubo de la sopladora

- 4 Sujetador de la manguera (dos unidades)
- 5 Manguera plegada
- 6 Anillo deslizante
- 7 Tubo amortiguador de sonido
- 8 Tubo de extensión
- 9 Extremo de la boquilla
- 10 Manija de control
 - 10.1 Palanca de activación/bloqueo
 - 10.2 Interruptor de velocidad variable
 - 10.3 Tablero
 - 10.4 Botón de modo silencioso
 - 10.5 Indicador de modo silencioso
 - 10.6 Sujetador
 - 10.7 Cable del acelerador

Arnés

- 11 Correas para hombros
- 12 Correa para pecho
- 13 Almohadilla lumbar
- 14 Cinto para la cintura
- 15 Herramienta de combinación
- 16 Pasador de bloqueo (almacenado dentro de la herramienta de combinación)



Desembalaje y armado

Desembalaje

¿Qué viene en la caja?

Es necesario armar la sopladora antes de usarla. Los siguientes elementos vienen con la sopladora:

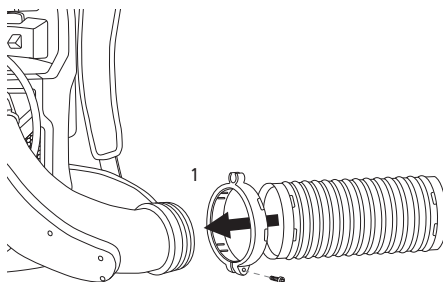
- Sopladora
- Anillos sujetadores (dos unidades)
- Manguera plegada
- Tubo amortiguador con anillo deslizando
- Tubo de extensión con extremo de la boquilla
- Herramienta de combinación con pasador de bloqueo

Extraiga los componentes de la sopladora de la caja y revíselos con cuidado para asegurarse de que no haya habido daños durante el envío y que no falten piezas. Si hay piezas dañadas o faltantes, no use la sopladora. Comuníquese con Servicio al cliente de Oregon® al 888-313-8665 para obtener piezas de repuesto.

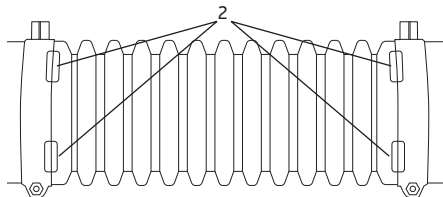
Armado

Ubique todos los componentes de la herramienta en una mesa de trabajo bien iluminada.

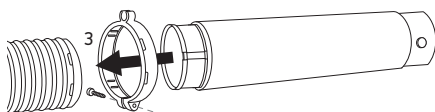
1. Retire los tornillos de los sujetadores de la manguera. Monte la manguera plegada al codo con un sujetador de manguera (1).



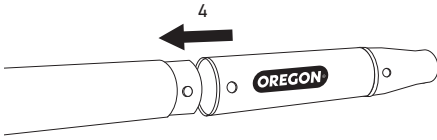
2. Oriente los marcadores de alineamiento de manera tal que estén enfrentados (2). Inserte y ajuste el tornillo del sujetador de la manguera.



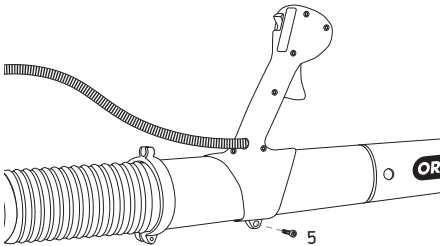
3. Inserte el tubo de amortiguación de sonido con el anillo deslizando dentro de la manguera plegada (3). Fije con el segundo sujetador de la manguera y, al mismo tiempo, oriente los marcadores de alineamiento y ajuste el tornillo del sujetador. Ajuste la tensión del tornillo de la manguera para asegurarse de que la boquilla pueda rotar libremente.



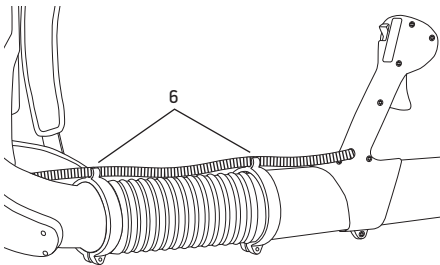
- Empuje el tubo de extensión dentro del tubo de amortiguación de sonido de manera tal que se activen las pestañas de bloqueo (4).



- Extraiga el tornillo del sujetador de la manija de control (5). Coloque la manija de control en el tubo de amortiguación de sonido y ajuste la distancia y el ángulo para que estén en una posición cómoda de trabajo. Inserte y ajuste el tornillo del sujetador.



- Fije el cable del acelerador dentro de los ganchos, en los dos sujetadores de la manguera (6).



Funcionamiento

Uso previsto

Use la sopladora solo para la limpieza de patios, jardines, terrenos y áreas de instalaciones con desechos sueltos, como hojas, césped, papel y polvo. No la use para otros propósitos, porque el uso indebido puede resultar en lesiones personales o daños a la propiedad, incluidos daños a la máquina.

Acciones a realizar antes de comenzar a trabajar



Lea el manual con las instrucciones originales para la batería con cuidado antes de ensamblar, poner en funcionamiento o dar mantenimiento al producto.

- Verifique que la batería se encuentre en buenas condiciones y no tenga piezas rotas, faltantes o fracturadas.
- Verifique que no haya una mala alineación o dobladura de las piezas móviles de la sopladora, rotura de las piezas u otra condición que pudiera afectar el funcionamiento de la herramienta con energía.
- Verifique que el codo y la boquilla estén bien instalados.
- Verifique la condición de las correas para hombros y el arnés de cintura.
- Asegúrese de que el cable, enchufe y enchufe de energía de la batería no estén rasgados ni dañados.

Para reparar o reemplazar cualquier pieza dañada o desgastada, comuníquese con Oregon o un proveedor de mantenimiento autorizado de Oregon.

Baterías y carga de la batería

- Las baterías deben ser usadas, almacenadas y cargadas dentro del uso de la batería, almacenaje, rangos de temperatura de carga descritos en la sección de especificaciones de este manual.
- Las herramientas de la serie profesional de Oregon 120V están diseñadas para usarse solamente con baterías de Oregon 120V Profesional. Lea y siga todas las instrucciones proporcionadas en el manual de operadores de baterías profesionales de Oregon 120V.

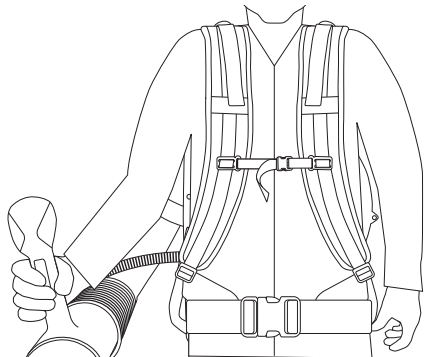
- Las baterías de 120V profesional de Oregon deben ser cargadas solamente por el cargador profesional de Oregon 120V. Lea y siga todas las instrucciones proporcionadas en el manual de operadores de cargador profesional de Oregon 120V.

Encendido de la mochila sopladora

- Inserte la batería Oregon serie BX por completo en el estuche de batería de la sopladora hasta que quede ajustada en los resortes de extracción de la batería y la palanca para liberación de la batería quede fija.
- Asegúrese de que la palanca de activación/loqueo esté en posición de "APAGADO". La sopladora no funcionará si la palanca está en "ENCENDIDO" cuando se conecta la batería. De ser necesario, extraiga la batería, coloque la palanca en "APAGADO" y vuelva a conectar la batería.
- Inserte el enchufe del cable de la batería en el toma de la batería CC. Asegúrese de que el enchufe de la batería esté completamente adentro del toma. Cuando esté insertado por completo, las luces LED del tablero se activarán, acompañadas de un pitido perceptible.

⚠ ADVERTENCIA: Antes de comenzar a trabajar, ajuste a su tamaño las correas del arnés de transporte y el cinto.

- La sopladora está diseñada para la operación con una sola mano, con la mano derecha en la manija de control. Debe transportarse como una mochila, con las correas sobre los hombros, el cinto para la cintura fijo por encima de las caderas y la correa de pecho ajustando las dos correas de hombros.



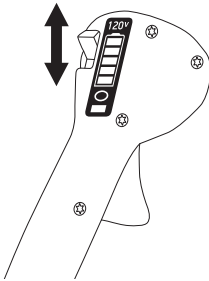
- Colóquese el cinto alrededor de las caderas y asegúrese de que las hebillas estén enganchadas. Ajuste el cinto.
- Colóquese la correa para el esternón y asegúrese de que las hebillas estén enganchadas. Ajuste la correa.

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de pérdida de control, nunca transporte la unidad sin las correas sobre ambos hombros y el cinto colocados.

- Tire del interruptor de velocidad variable para activar el ventilador. Siga presionando el interruptor de velocidad variable para la operación extendida.

Palanca de activación/bloqueo

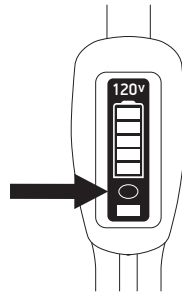
- La herramienta Oregon BL120VX-NA viene equipada con una palanca de activación/bloqueo-. La palanca está ubicada hacia la izquierda del tablero, en la manija de control.
- Tire de la palanca de activación/bloqueo con el pulgar para bloquear la sopladora en el nivel de energía deseado. Empuje la palanca de activación/bloqueo para reducir la velocidad o detener la velocidad del ventilador.



Modo silencioso

La herramienta Oregon BL120VX-NA cuenta con modo silencioso disponible, que reduce la velocidad máxima del ventilador un 12 %. Usar la sopladora en modo silencioso reduce el sonido hasta un 15 % e incrementa el tiempo de actividad un 50 %.

- Presione el botón de modo silencioso debajo del tablero. Una luz azul arriba del botón indicará si la herramienta está en modo silencioso.
- Presione el botón otra vez para volver a la potencia máxima.



Detención de la mochila sopladora

- Si la palanca de activación/bloqueo no está activada, libere el interruptor de velocidad variable para detener la unidad.
- Si la palanca de activación/bloqueo está activada, empújela hacia adelante con el pulgar derecho para detener la unidad.

⚠ ADVERTENCIA: Desconecte la batería de la herramienta antes de transportar la sopladora o realizarle mantenimientos.







Desconexión de la batería

Libere el interruptor de velocidad variable y, si está activada, presione la palanca de activación/bloqueo hasta que quede derecha. Coloque la sopladora en el suelo y extraiga del toma el enchufe de la batería. Guarde el enchufe en la base del enchufe de la batería.

Tire de la palanca para liberación de la batería en dirección a la batería para liberar el gancho. Ahora la batería puede elevarse y extraerse del estuche de batería.





Tablero

El tablero está ubicado en la manija de control de la herramienta Oregon ST120VX-NA y muestra el estado de carga actual de la batería conectada a la herramienta, como así también cualquier falla de la herramienta o la batería.

INDICADORES						
Luces LED	5 luces LED verdes 	4 luces LED verdes 	3 luces LED verdes 	2 luces LED verdes 	1 luz LED verde 	1 luz LED roja 
SIGNIFICADO	Carga completa, entre el 100 % y el 81 %	Entre el 80 % y el 61 %	Entre el 60 % y el 41 %	Entre el 40 % y el 21 %	Entre el 20 % y el 10 %	Batería baja, menos del 10 %














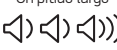




Para determinar la cantidad aproximada de horas que la herramienta ha estado en funcionamiento, inserte la batería y mantenga presionado el botón de modo silencioso durante tres segundos. La herramienta hará un pitido perceptible por cada 50 horas de operación.

Para determinar la cantidad aproximada de horas que la herramienta ha estado en funcionamiento, inserte el enchufe de la batería y mantenga presionado el botón de modo silencioso durante tres segundos.

INDICADORES	
Luces LED	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Ninguna</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Luz LED azul</p>  </div> </div>
SONIDO	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Un pitido</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Pitidos</p>  </div> </div>
SIGNIFICADO	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Menos de 49 horas</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Una luz LED azul y un pitido por cada 50 horas</p> </div> </div>

Diagnóstico de averías

Todas las herramientas de Oregon 120V Professional Series tienen la capacidad de autodiagnosticar averías. Debajo, se presenta una tabla con los códigos de fallas que la herramienta puede mostrar mediante el tablero.

INDICADORES		POSIBLE CAUSA	ACCIÓN RECOMENDADA
Luces LED	SONIDO		
Ninguna 	Ninguno 	No se presionó el interruptor.	Presionar el interruptor.
Una luz roja continua  Rojo	Encendido de forma continuada 	El ventilador está atascado.	Desconectar el enchufe de la batería de la herramienta. Proporcionarle mantenimiento a la herramienta. Comunicarse con un centro de reparaciones autorizado.
Un parpadeo rojo lento  Rojo	Pitido lento (repetitivo) 	La batería está completamente descargada.	Cargar la batería.
Luces verdes y rojas alternadas  Verde Rojo	Pitido rápido (repetitivo) 	Falla en la batería.	Proporcionarle mantenimiento a la batería. Comunicarse con un centro de reparaciones autorizado.
Cuatro parpadeos verdes, uno rojo y uno azul rápidos  Verde Verde Verde Verde Rojo Azul	Pitido corto muy rápido (repetitivo) 	Falla en el hardware.	Desenchufar, esperar 30 segundos y volver a enchufar. Proporcionarle mantenimiento a la herramienta. Comunicarse con un centro de reparaciones autorizado.
Un parpadeo rojo corto y uno largo  Rojo	Un pitido corto Un pitido largo 	La batería está demasiado caliente.	Dejar que la batería se enfríe.
Dos parpadeos rojos cortos y uno largo  Rojo	Dos pitidos cortos Un pitido largo 	La herramienta tiene sobrecalentamiento.	Dejar que la herramienta se enfríe.
Cuatro luces verdes continuas y una roja  Verde Verde Verde Verde Rojo	Ninguno 	Falla en el tablero.	Reemplazar tablero.
Cinco parpadeos verdes  Verde Verde Verde Verde Verde	Ninguno 	El interruptor estaba presionado o la palanca de activación/ bloqueo estaba en "ENCENDIDO" cuando se insertó la batería.	Liberar el interruptor o ubicar la palanca en "APAGADO". Desenchufar herramienta. Verificar si el interruptor está atascado. Enchufar la herramienta.

Especificaciones

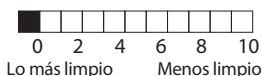
Para obtener una lista completa de piezas de repuesto, visite OregonProducts.com

MOCHILA SOPLADORA BL120VX-NA		
Peso (sin la batería)	20.5 lb (9.3 kg)	
	ALTURA	MODO SILENCIOSO
Velocidad máxima del aire (MPH)	200	175
Velocidad promedio del aire (MPH)	164	144
Volumen del aire (CFM)	526	462
Calificación de decibeles para personas en las cercanías (de acuerdo con ANSI B172.3)	59	57
Fuerza de soplado (N)	22	17
Vibración	0.126 m/s ² (K, 1.5 m/s ²)	No aplica
RANGOS DE TEMPERATURA		
Rango de temperatura operativa	De 14 °F a 113 °F (de -10 °C a 45 °C)	
Rango de temperatura de carga	De 32 °F a 86 °F (de 0 °C a 30 °C)	
Rango de temperatura de almacenamiento	De -4 °F a 140 °F (de -20 °C a 60 °C)	

Información del índice de control de emisiones de California

Información del índice de control de emisiones de California

El índice de aire de este motor es 0



Nota: cuanto menor sea el índice de aire, menor será la contaminación.

Este motor está certificado para ser compatible con las emisiones para el siguiente uso: 300 horas

Periodo de durabilidad de las emisiones

El período de durabilidad indicado en los equipos de la serie profesional Oregon 120V se refiere solo al período mínimo de emisiones que las herramientas deben cumplir o superar para calificar como equipo de emisiones cero en el estado de California.

Garantía y servicio comercial

Cobertura de garantía limitada

Oregon le ofrece al comprador original, como usuario final, una garantía limitada de dos (2) años y una garantía limitada de noventa (90) días por los productos comprados para rentar a otros usuarios finales. Visite www.oregonproducts.com para obtener la información completa sobre la garantía de productos y el servicio de mantenimiento de Oregon® 120V Professional Series™.

La garantía limitada de Oregon® 120V Professional Series cubre los siguientes productos: la mochila sopladora BL120V-NA, la recortadora ST120V-NA, el cortasetos eléctrico HT120V-NA, la bordeadora EG120V-NA, la batería BX975-UV, la batería BX650-UV, el cargador C1600-NA, el cable de conexión entre la batería y la herramienta CD01120VX-NA, la mochila BPBXOR01-UV, y la mochila BPBXS01-UV. El comprador se hace responsable de conservar el comprobante de venta original.

Mantenimiento del equipo

Las herramientas y los equipos de Oregon 120V Professional Series (herramientas, baterías, cargadores, mochilas, accesorios y componentes) están diseñados para que los repare un técnico calificado que utilice solo repuestos originales de Oregon. Solo recurra a los centros de mantenimiento autorizados de Oregon. Visite www.OregonProducts.com para obtener una lista de los Centros de Mantenimiento Autorizados de Oregon 120V Professional Series, acceder a los manuales de productos, revisar los repuestos y las piezas de mantenimiento autorizados y ver videos instructivos.

Contacto

Puede llamar al departamento de atención al cliente de Oregon, al número 1-800-223-5168, extensión 1. Estamos aquí para atender sus llamadas de lunes a viernes, de 6.30 a 16 (hora del Pacífico). También puede enviarnos un correo electrónico a TechnicalServices@oregonproducts.com para solicitarnos información sobre la garantía y el mantenimiento de productos. Puede buscar un centro de mantenimiento autorizado en www.oregonproducts.com.

Domicilio:

Atención: Oregon Technical Services
RE: OPE – 120V Series
4909 SE International Way
Portland OR 97222 USA

La siguiente garantía de control de emisiones de California es válida únicamente en el estado de California:

Declaración de garantía de control de emisiones de california sus derechos y obligaciones de garantía

La Junta de Recursos del Aire de California y Blount International, Inc. se complacen en explicar la emisión Garantía del sistema de control en su equipo de emisión cero de 2018. En California, nuevo pequeño todo terreno los motores deben diseñarse, fabricarse y equiparse para cumplir con los estrictos estándares contra el smog del Estado. Blount International, Inc. debe garantizar el sistema de control de emisiones en su motor de equipo de emisiones cero los períodos de tiempo enumerados a continuación siempre que no haya habido abuso, negligencia o mantenimiento inadecuado de su pequeño motor fuera de carretera. Su sistema de control de emisiones incluye el motor, el controlador, la batería, el cargador y otras asambleas relacionadas con las emisiones.

Su sistema de control de emisiones incluye el motor, el controlador, la batería, el cargador y otras asambleas relacionadas con las emisiones.

En caso de que exista una condición de garantía, el equipo de emisiones nulas de la reparará, sin costo alguno para usted, incluyendo el diagnóstico, las partes y la mano de obra.

COBERTURA DE LA GARANTÍA DEL FABRICANTE:

El equipo de emisión cero está garantizado durante dos años. Si alguna pieza relacionada con la emisión de su motor es defectuosa, la pieza será reparada o sustituida por Blount International, Inc.

RESPONSABILIDADES DE LA GARANTÍA DEL PROPIETARIO:

-Como propietario del equipo de emisión cero, usted es responsable del desempeño del mantenimiento requerido que figura en el manual del propietario. El aeropuerto internacional de la reserva, Inc. recomienda que retenga todos los recibos que cubran el mantenimiento de su equipo de cero emisiones, pero no puede negar la garantía únicamente por la falta de recibos o por su incapacidad para garantizar el rendimiento de todos mantenimiento programado.

-Como propietario del equipo de emisión cero, usted debe tener en cuenta que la garantía de la cobertura de su equipo de emisión cero o de una pieza ha fallado debido al abuso, negligencia, mantenimiento incorrecto o modificaciones no aprobadas.

-Usted es responsable de presentar su motor de equipos de cero emisiones a un comerciante autorizado de Oregon Outdoor Power Equipment, en cuanto exista un problema. Las reparaciones de la garantía deben completarse en un tiempo razonable, sin exceder de 30 días.

Si tiene alguna pregunta acerca de los derechos y responsabilidades de la garantía, comuníquese con los servicios técnicos de la internacional, al 1-800-223-5168.

COBERTURA MATERIAL DEL DEFECTO:

También se garantiza que el equipo de emisión cero está diseñado, construido y equipado para cumplir con todas las reglamentaciones aplicables adoptadas por la Junta de recursos del aire y está libre de defectos en materiales y mano de obra que causan la la falta de una pieza garantizada es idéntica en todos los aspectos materiales a la parte descrita en el fabricante de la solicitud de certificación del equipo pequeño todoterreno de emisión cero por dos años.

LISTA DE PIEZAS DE GARANTÍA DEL SISTEMA DE CONTROL DE EMISIONES:

- Battery
- Cargador
- Motor
- Controller

Register Your Oregon Equipment Online

Thank you for your Oregon Professional Series equipment purchase. We are committed to ensuring your satisfaction and continued success. Please take a moment to register your Oregon Professional Series Equipment online at www.OregonProducts.com under [Product Support](#).

Enregistrez votre équipement de l'Oregon en ligne

Merci pour votre achat d'équipement Oregon Professional Series. Nous nous engageons à assurer votre satisfaction et votre succès continu. Veuillez prendre un moment pour enregistrer votre équipement Oregon Professional Series en ligne à www.OregonProducts.com sous [support produit](#).

Registra tu equipo de Oregon en línea

Gracias por su compra de equipo de la serie profesional de Oregon. Estamos comprometidos a asegurar su satisfacción y éxito continuo. Por favor, tómese un momento para registrar su equipo de Oregon Professional Series en línea en www.OregonProducts.com bajo [soporte de producto](#).



OregonProducts.com

Blount, Inc.
4909 SE International Way
Portland, OR 97222-4679 USA