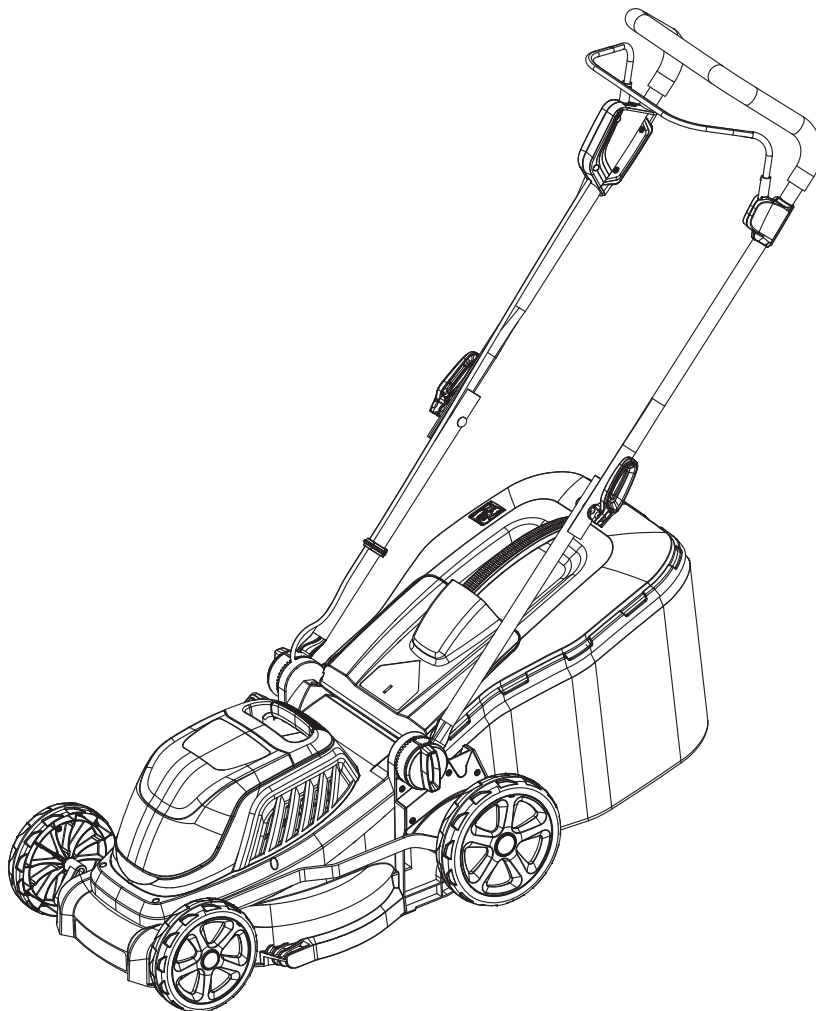


WILD BADGER POWER

20V Lawn Mower USER'S MANUAL



Badger:
Email: customersupport@wildbadgerpower.com
Phone Number: 1-844-786-7335
1-833-822-0145
Working hours: Monday-Friday 8am-5pm Eastern Standard Time
Three year limited warranty



Important!

It is essential that you read the instructions in this manual before mounting and operating this machine.

KNOW YOUR LAWN MOWER

Read this manual carefully, observing the recommended safety instructions before, during and after using your lawn mower. Following these simple instructions will also maintain your lawn mower in good working order. Familiarize yourself with the controls on your mower before attempting to operate it, but above all, be sure you know how to stop your mower in an emergency. Retain this user manual and all other literature with your mower for future reference.

1. GENERAL SAFETY RULES

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS



WARNING: When using electric lawn mowers basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire electric shock, including the following:



WARNING: Risk of injury could occur if the lawn mower is operated without the catcher assembly or other safety protective devices attached.



WARNING: The use of any other accessory or attachment might increase the risk of injury.



CAUTION: For battery-operated lawn mowers use only identical replacement batteries and specifying the battery type and manufacturer, and devices for retaining extension cords are available.

FOR ALL LAWN MOWERS

- 1) Avoid Dangerous Environment-Don't use lawn mowers in damp or wet locations.
- 2) Don't Use In Rain.
- 3) Keep Children Away-All visitors should be kept a safe distance from work area.
- 4) Dress Properly-Do not wear loose clothing .They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and footwear is recommended when working outdoors.
- 5) Use Safety Glasses-Always use face or dust mask if operation is dusty.
- 6) Use Right Appliance-Do not use lawn mower for any job except that for which it is intended.
- 7) Don't Force Lawn Mower-it will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- 8) Don't Overreach -Keep proper footing and balance at all times.
- 9) Stay Alert-Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate lawn mower when you are tired.
- 10) Store Idle Lawn Mower Indoors-When not in use. Lawn mower should be stored in an indoor dry, out of reach of children.
- 11) Maintain Lawn Mower with Care-Keep cutting edges sharp and clean for best and safest performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
Inspect lawn mower cord periodically and if damaged, have it repaired by an authorized service facility. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- 12) Keep guard in place and in working order.
- 13) Keep blades sharper.
- 14) Keep hands and feet away from cutting area.
- 15) Objects struck by the lawn mower blade can cause severe injuries to persons. The lawn should always be carefully examined and cleared of all objects prior to each mowing.

- 16) If lawn mower strikes a foreign object, follow these steps:
 - i) Stop lawn mower. Release the switch.
 - ii) Inspect for damage.
 - iii) Repair any damage before restarting and operating the lawn mower.
- 17) Use identical replacement blades only.
- 18) Do not charge lawn mower in rain, or in wet locations.
- 19) Do not use battery-operated lawn mower in rain.
- 20) Remove or disconnect battery before servicing, cleaning, or removing material from the lawn mower.
- 21) Use only the following type and size battery: Lithium Ion –GMA160/GMA164
- 22) Do not dispose of the battery in a fire. The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- 23) Do not open or mutilate the battery. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- 24) Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.

SUPPLEMENT WARNING FOR BATTERY-OPERATED LAWN MOERTS

- a) Prevent unintentional starting. Ensure the power switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the power switch or energizing the appliance that has the power switch on invites accidents.
- b) Make sure the power switch is off and the battery pack is removed before clearing jammed material, making adjustments, changing accessories, storing or servicing the appliance. Unexpected actuation of the appliance while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.
- c) 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.
- d) Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- e) 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.
- f) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns. (This advice is considered correct for conventional NiMh, NiCd, lead acid and lithium-ion cell types. If this advice is incorrect for a cell design that differs from these, then the correct advice may be substituted.)
- g) Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- h) Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.
- i) Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- j) Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- k) Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.

Safe Practices for Pedestrian-controlled Mowers

This cutting machine is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury or death.

I.GENERAL OPERATION

- 1.Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manual(s) before starting.
- 2.Do not put hands or feet near or under the machine. Keep clear of the discharge opening at all times.
- 3.Only allow responsible adults, who are familiar with the instructions, to operate this machine.
- 4.Clear the area of objects such as rocks, wire, toys, etc, which could be thrown by the blade. Stay behind the handle when the motor is running.
- 5.Be sure the area is clear of bystanders before operating. Stop machine if anyone enters the area.
- 6.Do not operate machine barefooted or while wearing sandals. Always wear substantial footwear.
- 7.Do not pull machine backward unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while moving backward.
- 8.Never direct discharged material toward anyone. Avoid discharging material against a wall or obstruction. Material may ricochet back toward to the operator. Stop the blade when crossing gravel surfaces.
- 9.Do not operate machine without the entire grass catcher, discharge guard, rear guard, or other safety protective devices in place and working.
- 10.Never leave a running machine unattended.
- 11.Stop the motor and wait until the blade comes to a complete stop before cleaning the machine, removing grass catcher, or unclogging the discharge guard.
- 12.Operate machine only in daylight or good artificial light.
- 13.Do not operate machine while under the influence of alcohol or drugs.
- 14.Never operate mower in wet grass. Always be sure of your footing; walk; never run.
- 15.Disengage the drive system, if so equipped, before starting.
- 16.If the machine should start to vibrate abnormally, stop the motor and check for the cause immediately. Vibrations are generally a warning of trouble.
- 17.Always wear eye protection when operating machine.
- 18.See manufacturer's instructions for proper operation and installation of accessories. Only use accessories approved by the manufacturer.

II.SLOPE OPERATION

Slopes are a major factor related to slip and fall accidents, which can result in severe injury. Operation on all slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it.

1. Mow across the face of slopes; never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
2. Watch for holes, ruts, bumps, rocks. or other hidden objects. Uneven terrain could cause a slip and fall accident. Tall grass can hide obstacles.
3. Do not mow on wet grass or excessively steep slopes. Poor footing could cause a slip and fall accident.
4. Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments. You could lose your footing or balance.

III.CHILDREN

Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children are often attracted to the machine and the mowing activity. Never assume that children will remain where you last saw them.

1. Keep children out of the mowing area and under the watchful care of responsible adult other than the operator.
2. Be alert and turn mower off if a child enters the area.
3. Never allow children to operate the machine.
4. Use extra care when approaching blind comers, shrubs, trees, or other objects that may block your view of a child.

IV.SERVIC

GENERAL SERVICE

1. Keep all nuts and bolts tight to be sure the equipment is in safe working condition.
2. Never remove or tamper with safety devices. Check their proper operation regularly. Never do anything to

interfere with the intended function of a safety device or to reduce the protection provided by a safety device.

3. Keep machine free of grass, leaves, or other debris build up. Allow machine to cool before storing.

4. If you strike a foreign object, stop and inspect the machine. Repair, if necessary, before starting.

5. Never make any adjustments or repairs with the motor running.

6. Check grass catcher components and the discharge guard frequently and replace with manufacturer's recommended parts, when necessary.

7. Mower blades are sharp. Wrap the blade or wear gloves, and use extra caution when servicing them.

8. Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1、 Safety Symbols

The following table depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

Symbols	Descriptions	Symbols	Descriptions
	WARNING! To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.		Keep bystanders and children a safe distance away
	Safety Alert. Caution.		Wear eye and hearing protection. For protection against injury, wear ear defenders and safety goggles.
	Severing of toes or fingers by rotary mower blade.		Cutting/dismemberment hazard of hand. Keep hands away from the rotating blade.
	Slip on slope hazard – Use extra caution when mowing on slopes to prevent slip and fall accidents.		WARNING! Always turn the machine OFF and remove the safety key before conducting inspection, cleaning and maintenance
	CAUTION! Objects picked up and thrown by the rotating blade can cause severe injury.		The rotating part will continuously run for several seconds after you turn off the machine.
	Indoor use only. Only use battery charger indoors.		

2、 Know Your Cordless Lawn Mower

Read the owner's manual and safety rules carefully before operating the lawn mower. Compare the illustration below to the actual unit in order to familiarize yourself with the location of the various controls and adjustments. Save this manual for future reference.

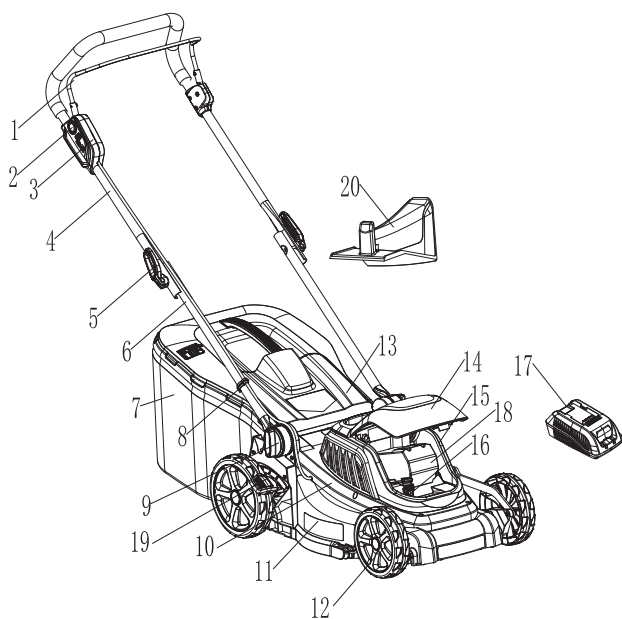


Fig.1A

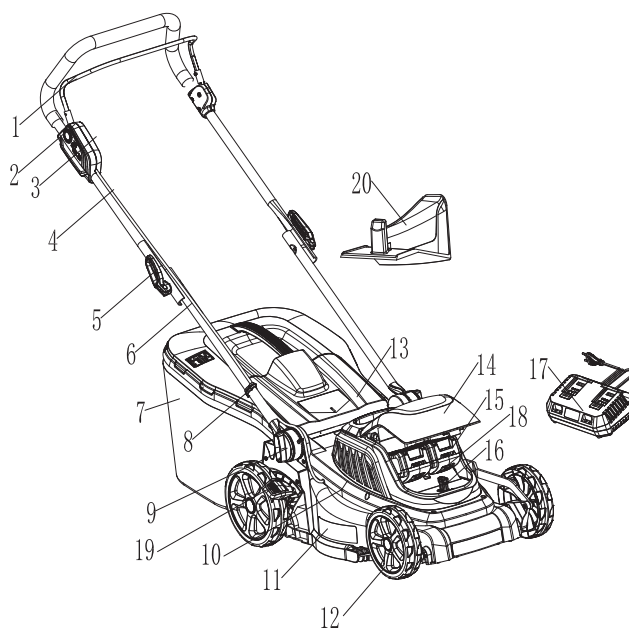


Fig.1B

Fig 1A: singel slot with 40V battery power

Fig 1B: dual slot with 2*20V battery power

- | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1.bail switch | 2.locking knob | 3.switch box |
| 4.upper handle bar | 5.upper quick release knob | 6.lower handle bar |
| 7.grass bag | 8.cable clip | 9.lower quick release knob |
| 10. upper housing | 11.deck | 12.wheel |
| 13.Chute cover | 14.battery cover | 15. motor cover |
| 16.safety key (optional) | 17.charger | 18.battery |
| 19.height adjustment level | 20.block for mulching | |

Note: If the safety key(16) is available, please operate it according to the manual. If not, please ignore it.

3、 TECHNICAL DATA

Model:	WB20V16LM	WB40V18PLM
Battery Voltage:	36V DC (max 40V)	36V DC (max 40V)
Motor	600W brushless	750W brushless
Battery Capacity:	20V 2Ah/20V 4Ah,L-ion	40V 2Ah/40 2.5Ah,L-ion 40V 4Ah/40 5Ah,L-ion
Battery Charge current	Output: 20V-470mA Output: 20V-2A	Output: 40V-2.1A
Battery Run Time Max:	55min/2Ah	55min/2Ah
No Load Speed:	2800-3400RPM/min	2800-3400RPM/min
Grass catcher capacity	40L	45L
Deck size:	16 inches	18 inches
Net weight:	25.6 pounds	28.0 pounds
Degree of protection against liquid:	IPX4	IPX4
Cutting height	1.5-3.5 inches, 5 adjustment	
Sound pressure level at the operator's position	dB(A) K=3 dB(A)	dB(A) K=3 dB(A)
Measured sound power level	dB(A) K=82.08dB(A)	dB(A) K=85.7dB(A)
Guaranteed Sound Power level	91dB(A)	91dB(A)
Vibration	Max m/s ² K=1.58 m/s ²	Max m/s ² K=1.61m/s ²

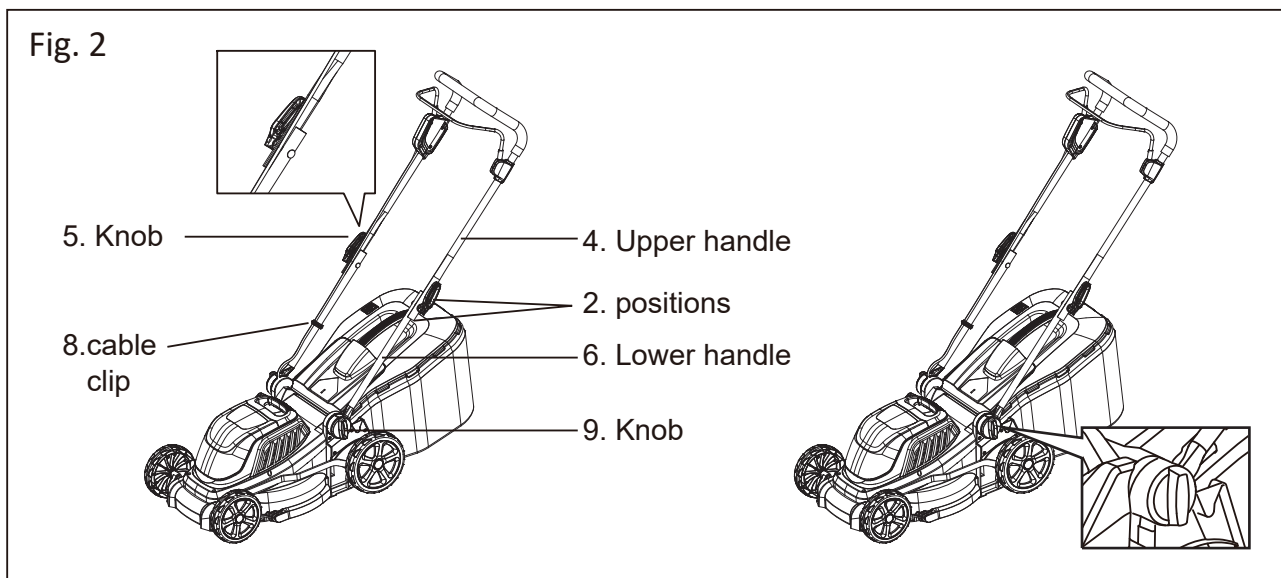
4、 ASSEMBLY

4.1 ASSEMBLY THE FOLDING HANDLE

WARNING: Do not at any time make any adjustment to the lawn mower without first stopping the motor, removing the battery packs, and waiting until the blade has stopped rotating.

Install the upper handle and lower handle. Make certain the handles snap into place securely.

1. Tighten the lower handle with angle knobs on both sides. Select the expected handle angle by adjusting angle knobs.
2. Tighten the upper handle and lower handle with the supplied nuts and screws on both sides. There are 2 positions for adjusting the height.
3. Install the cable clip into the upper and lower handle, then fix the line by cable clip.

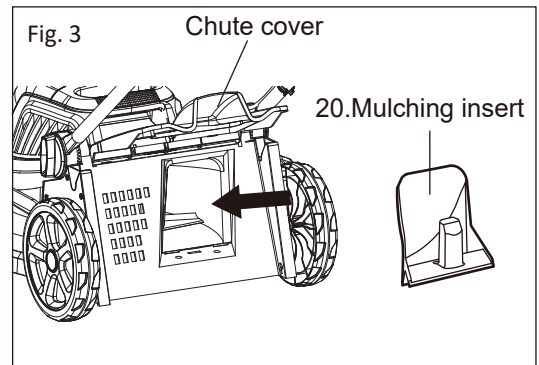


4.2 ATTACH/REMOVE THE MULCHING INSERT (Fig. 3)

⚠ WARNING: Do not at any time make any adjustment to the lawn mower without first stopping the motor, removing the battery packs, and waiting until the blade has stopped rotating.

1. Remove the battery packs.
2. Lift the chute cover.
3. Grasp the handle of the mulching insert and fully insert it into the mower so that it is securely seated.
4. Release the discharge door and make sure it rests firmly against the mulching insert.
5. To remove the mulching insert, lift the chute cover, grasp the handle of the mulching insert, and pull it out.

NOTICE: The mulching insert must be removed in order to install and use the grass bag and must be reinstalled when the grass bag is removed.



4.3 ATTACH/REMOVE THE GRASS BAG (Fig. 4)

⚠ Do not at any time make any adjustment to the lawn mower without first stopping the motor, removing the battery packs, and waiting until the blade has stopped rotating.

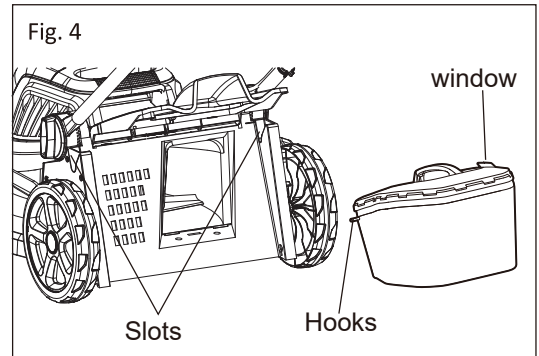
NOTICE: Remove the mulching insert before attaching the grass insert before attaching the grass bag on the mower.

1. Remove the battery packs.
2. Lift the chute cover.
3. Lift the grass bag by its handle and position it under the chute cover so that the hooks on the grass-bag frame are seated into the slots.
4. Release the chute cover. When installed correctly, the hooks on the grass bag will rest securely in the slots.
5. To remove the grass bag, lift the chute cover, then lift the grass bag up.

⚠ WARNING: When using the grass bag, never operate the mower unless the hooks on the grass bag are firmly seated in the slots and the chute cover rests firmly against the top of the grass bag.

⚠ WARNING: Under normal usage, the grass bag material is subject to wear. To reduce the risk of injury, frequently inspect the bag assembly and replace the bag if there are any signs of wear or deterioration. Use only grass bags manufactured specifically for this mower.

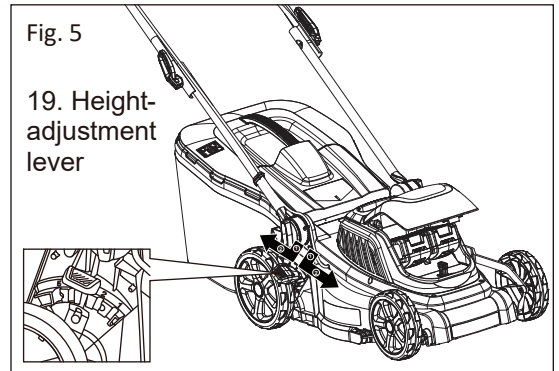
NOTE: The window in the grass bag can help you to observe if the grass bag is full. When the grass bag is not full, the window will rise up. After the grass bag is full, the window will not rise up.



5、 ADJUST CUTTING HEIGHT (Fig. 5)

⚠ WARNING: Do not at any time make any adjustment to the lawn mower without first stopping the motor, removing the battery packs, and waiting until the blade has stopped rotating.

⚠ WARNING: Keep your feet away from the deck when adjusting its height. When shipped, the deck is set to the lowest cutting position. Before using the mower for the first time, raise the cutting position to the height best suited for your lawn.



To adjust the cutting height:

- To raise the blade height, grasp the height-adjustment lever towards yourself and move it toward the back of the mower.
- To lower the blade height, grasp the heightadjustment lever towards yourself and move it toward the front of the mower.

6、 ADJUSTMENT OF HANDLE HEIGHT

The handle of lawn mower is adjustable, it can be suit for different people.(Fig. 6A, Fig.6B)

When the cutting height is adjust at 25mm, the handle height can be adjust from 976mm to 1084mm, 2 position.(Fig.6C, Fig.6D)

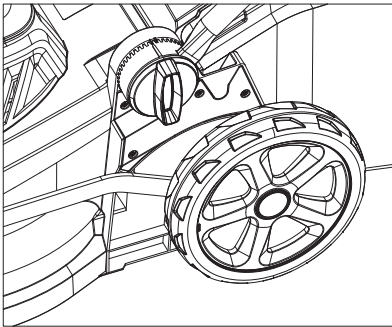


Fig.6A

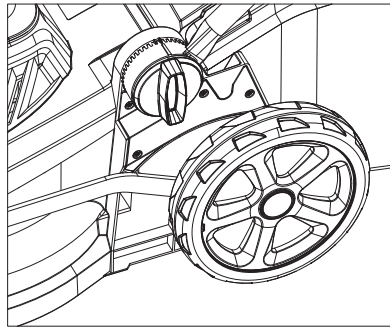


Fig.6B

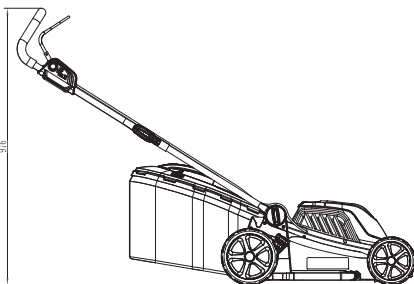


Fig.6C

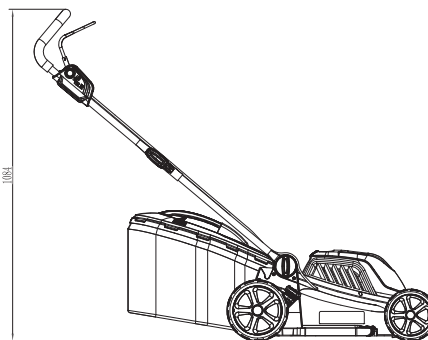


Fig.6D

⚠ WARNING: Make this adjustment only when the blade is stopped.

⚠ WARNING: pull out battery power

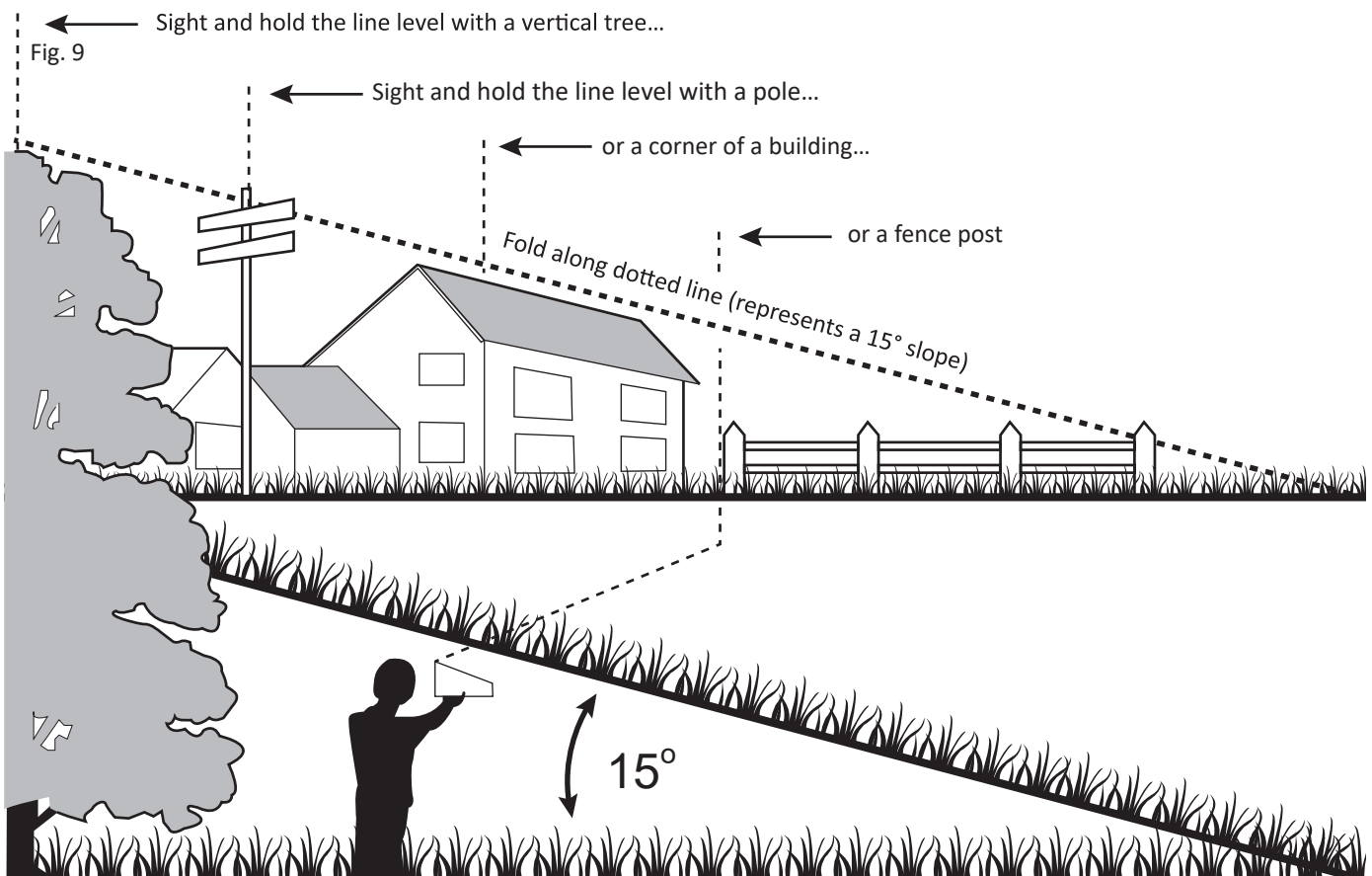
7、 SLOPE GAUGE

⚠ WARNING: Slopes are a major factor related to accidents involving slips and falls, which can result in severe injury. Operating the mower on a slope requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, use the slope gauge that is included as part of this manual to measure slopes before operating this unit on a sloped or hilly area.

- Mow across the face of a slope, and never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on a slope.
- Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps that may cause a slip or a trip. Tall grass can hide obstacles.
- Always be sure of your footing. If you feel like you are losing your balance, release the bail switch immediately. The blade will stop rotating within 3 seconds.
- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments, because you could lose your footing or balance.
- Do not mow a slope that has an angle of greater than 15°, as determined using the slope gauge.
- Do not mow wet or damp grass. Unstable footing can cause slipping.



WARNING: Do not mow a slope that has an angle of greater than 15° (a rise of approximately 2-1/2' [0.75 m] every 10' [3 m]). Mow across the face of a slope, and never up and down.



8. START/STOP THE MOWER (Fig. 7)

8.1 To start the tool:

Start the motor as follows (Fig 7A, Fig 7B, Fig 7C)

a) Insert the battery and key.

Note: If the safety key(16) is available, please operate it according to the manual. If not, please ignore it.

b) Press the safety push-button (1).

c) Pull the switch handle (2), and keep it in grasp. then release the safety button.

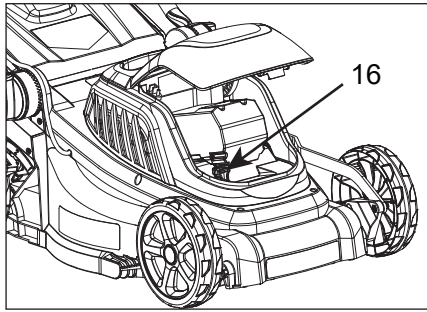


Fig.7A

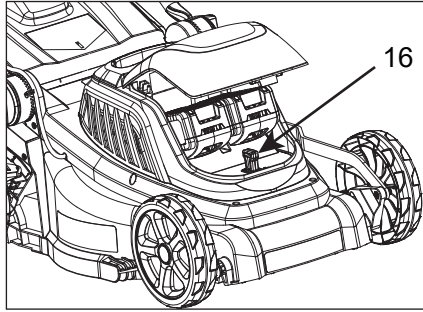


Fig.7B

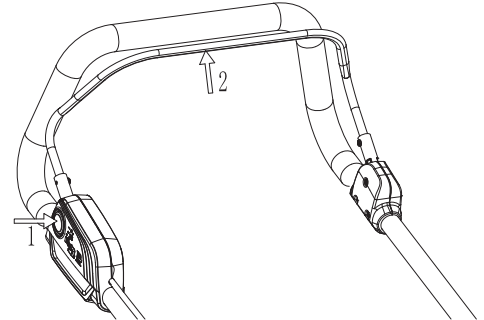


Fig.7C

8.2 To stop the tool:

Release the bail switch.



CAUTION! The blade starts turning as soon as the motor is started.



WARNING! Cutting elements continue to rotate after the motor is switch off.

FOR THE BEST RESULTS WHEN MOWING

Clear lawn of debris. Be sure that the lawn is clear of stones, sticks, wire or other foreign objects which could be accidentally thrown out by the mower in any direction and cause serious personal injury to the operator and others as well as damage to property and surrounding objects. Do not cut wet grass. For effective mowing do not cut wet grass because it tends to stick to the underside of the deck preventing proper mowing of the grass clippings. Cut no more than 1/3 the length of the grass. The recommended cut for mowing is 1/3 the length of the grass. Ground speed will need to be adjusted so the clippings can be dispersed evenly into the lawn. For especially heavy cutting in thick grass it may be necessary to use one of the slowest speeds in order to get a clean well mowed cut. When mowing long grass you may have to cut the lawn in two passes, lowering the blade another 1/3 of the length for the second cut and perhaps cutting in a different pattern than was used the first time. Overlapping the cut a little on each pass will also help to clean up any stray clippings left on the lawn. The mower should always be operated at full throttle to get the best cut and allow it to do the most effective job of mowing. Clean underside of deck. Be certain to clean the underside of the cutting deck after each use to avoid a build-up of grass, which would prevent proper mulching. Mowing leaves. The mowing of leaves can also be beneficial to your lawn. When mowing leaves make sure they are dry and are not laying too thick on the lawn. Do not wait for all the leaves to be off the trees before you mow.

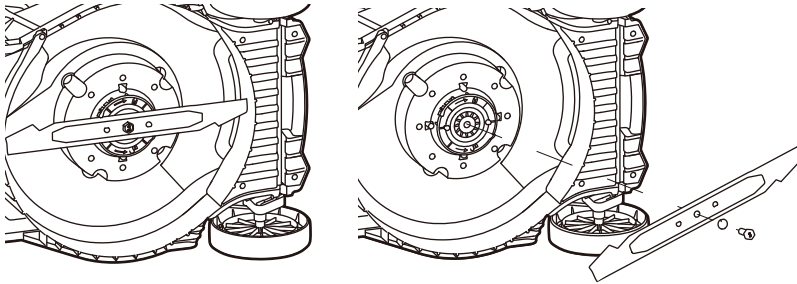


WARNING: if you strike a foreign object, stop the motor. Pull out the battery power, thoroughly inspect the mower for any damage and repair the damage before restarting and operating the mower. Extensive vibration of the mower during operation is an indication of damage. The unit should be promptly inspected and repaired.

9、 REPLACE THE CUTTING BLADE (Fig. 8)

⚠ WARNING: Always protect your hands by wearing heavy gloves and/or wrapping the cutting edges with rags or other materials when performing any maintenance on the blades. ALWAYS remove the battery packs when servicing or transporting the mower.

Fig. 8



- REMOVE BATTERY PACKS.
- While wearing leather padded gloves, wedge a block of wood between the blade and the mower deck in order to prevent the blade from turning when the nut is being removed.
- Using a 5/8" (16 mm) wrench or socket, loosen the blade nut, and remove the blade. Turn the nut "COUNTER-CLOCKWISE" to loosen it.
- Remove the blade nut and the blade.
- To re-install the blade, position the blade into the blade support. Using a 5/8" (16 mm) socket or wrench, turn the blade nut "CLOCKWISE" in order to secure the blade.

SHARPEN THE BLADE

⚠ WARNING: Always protect your hands by wearing heavy gloves or wrapping the cutting edges with rags or other materials when performing any maintenance on the mower blade. Always remove the battery packs when servicing or transporting the mower.

⚠ WARNING: Use proper eye protection while removing, sharpening, and installing the blade.

⚠ WARNING: A worn, cracked, or damaged blade can break and pieces of the damaged blade can become dangerous projectiles. Thrown objects can cause serious injury. Inspect the blade regularly and do not operate the mower with a worn or damaged blade.

NOTICE: Keep the blade sharp for best mower performance. A dull blade does not cut grass cleanly or mulch properly.

A dull blade can be sharpened, but a blade that is excessively worn, bent, cracked, or otherwise damaged must be replaced. A worn or damaged blade can break, causing blade pieces to be thrown from the mower.

If the blades are found to be bent, take the lawn mower to an authorized service center for inspection.

SHARPENING FREQUENCY

Sharpening the blade twice during a mowing season is usually sufficient under normal circumstances. Sand causes the blade to dull quickly. If your lawn has sandy soil, more frequent sharpening may be required.

WHEN SHARPENING THE BLADE:

- Make sure that the blade remains balanced.
- Sharpen the blade at the original cutting angle.
- Sharpen the cutting edges on both ends of the blade, removing an equal amount of material from each end.

10、 MAINTENANCE AND CARE

⚠ Warning: Before performing any Maintenance or cleaning work, Always pull out the power

Do not spray the unit with water. Ingress of water may destroy the Switch combination unit and the electric motor. Clean the unit with a cloth, hand brush, etc.

Expert inspection is required, do not make any adjustment by yourself, must contact to customer Service centre:

- a) if the lawn mower strikes an object.
- b) if the motor stops suddenly
- c) if the blade is bent (do not align!)
- d) if the motor shaft is bent (do not align!)
- e) If the gears are damaged.
- f) Use only manufacturer's recommended replacement parts and accessories.

11. TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The mower does not start.	1. The battery packs are not sufficiently charged. 2. The mower deck is clogged with grass and debris. 3. One or both battery packs are not properly attached. 4. Damaged or faulty battery pack(s). 5. Only one battery pack is inserted.	1. Charge the battery packs. 2. Remove battery packs; clean the mower deck and make certain that the blade has freedom of movement. 3. Open the battery compartment cover and make sure that both battery packs are properly attached. 4. Replace battery pack(s). 5. Two battery packs are required to operate the mower.
The mower cuts the grass unevenly.	1. The lawn is rough or uneven. 2. The cutting height is not set properly.	1. Check the mowing area. 2. Change the cutting height.
The mower does not mulch properly.	1. Wet grass clippings are sticking to the underside of the deck. 2. The mulching insert is missing.	1. Wait until the grass dries before mowing. 2. Install the mulching insert.

The mower is hard to push.	The grass is too tall, or the cutting height is too low.	Raise the cutting height.
The mower is excessively noisy and vibrates.	1. The motor shaft is bent. 2. The cutting blade is loose. 3. The cutting blade is bent. 4. The mower is set to cut too much grass at once.	1. Disconnect the battery packs and inspect the damage. Service the motor shaft if needed. 2. Tighten the nut as described in chapter “REPLACE THE CUTTING BLADE”. 3. Replace the blade. 4. Raise the deck to a higher cutting-height setting.



Warning: before performing any maintenance or cleaning work, always pull out the battery and wait until the cutter has come to a standstill.



CAUTION! Faults which can not be rectified with the aid of this table may be rectified by a specialist company only (customer service center).

Badger:

Email: customersupport@wildbadgerpower.com

Phone Number: 1-844-786-7335

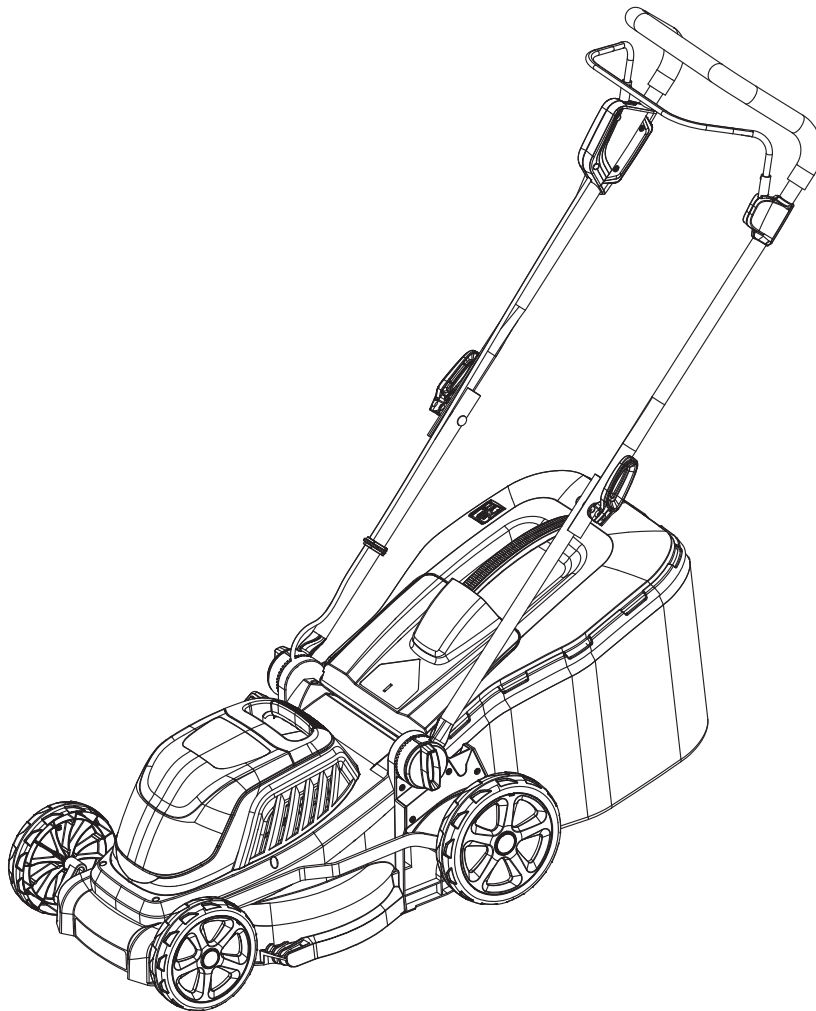
1-833-822-0145

Working hours: Monday-Friday 8am-5pm Eastern Standard Time

Three year limited warranty

WILD BADGER POWER

MANUAL DEL USUARIO de la máquina cortacésped 20 V



Badger:

Courriel: customersupport@wildbadgerpower.com

Numéro de téléphone: 1-844-786-7335

1-833-822-0145

Heures d'ouverture: Du lundi au vendredi, de 8 h à 17 h, heure normale de l'Est

Garantie limitée de trois ans



¡Importante!

Es esencial que lea las instrucciones de este manual antes de montar y utilizar esta máquina.

CONOZCA SU MÁQUINA CORTACÉSPED

Lea este manual con atención y siga las instrucciones de seguridad recomendadas antes, durante y después de utilizar la máquina cortacésped. Si sigue estas sencillas instrucciones, también mantendrá su máquina cortacésped en buen estado de funcionamiento. Familiarícese con los controles de la máquina cortacésped antes de intentar utilizarla, pero sobre todo, asegúrese de saber cómo detenerla en caso de emergencia. Conserve este manual del usuario y todas las demás publicaciones con la máquina cortacésped para futuras consultas.

1. NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

 **ADVERTENCIA:** Cuando se utilizan máquinas cortacésped eléctricas, siempre se deben seguir las precauciones de seguridad básicas a fin de reducir el riesgo de descargas eléctricas, incluidas las siguientes:

 **ADVERTENCIA:** Si la máquina cortacésped funciona sin el conjunto de receptor u otros dispositivos de protección de seguridad conectados, podrían ocurrir lesiones.

 **ADVERTENCIA:** El uso de cualquier otro accesorio o complemento puede aumentar el riesgo de lesiones.

 **PRECAUCIÓN:** En el caso de las máquinas cortacésped que funcionan con baterías, solo se deben utilizar baterías de repuesto idénticas en las que se especifique el tipo y el fabricante de la batería y se deben contar con dispositivos para retener los cables de extensión.

PARA TODAS LAS MÁQUINAS CORTACÉSPED

- 1) Evite entornos peligrosos: no utilice la máquina cortacésped en lugares húmedos o mojados.
- 2) No la utilice bajo la lluvia.
- 3) Mantenga a los niños alejados: todos los visitantes deben mantenerse a una distancia segura del área de trabajo.
- 4) Vístase correctamente: no use vestimenta suelta, ya que pueden quedar atrapadas en las piezas en movimiento. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado cuando se trabaja al aire libre.
- 5) Use gafas de seguridad: siempre use la máscara facial o antipolvo si el funcionamiento genera polvo.
- 6) Utilice el aparato correcto: solo utilice la máquina cortacésped para el trabajo para el que fue diseñada.
- 7) No fuerce la máquina cortacésped: funcionará mejor y de forma más segura si se la emplea en la velocidad para la que fue diseñada.
- 8) No se extienda demasiado: mantenga el equilibrio y la estabilidad correspondiente en todo momento.
- 9) Manténgase alerta: mire lo que está haciendo. Utilice el sentido común. No utilice la máquina cortacésped cuando se sienta cansado.
- 10) Guarde la máquina cortacésped inactiva en interiores cuando no esté en uso. La máquina cortacésped se debe guardar en un ambiente interior seco y fuera del alcance de los niños.
- 11) Sea cuidadoso con el mantenimiento de la máquina cortacésped: mantenga las cuchillas afiladas y limpias para obtener el mejor y más seguro rendimiento. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.
Inspeccione periódicamente el cable de la máquina cortacésped y, si está dañado, solicite una reparación en un centro de servicio autorizado. Mantenga las manijas secas, limpias y sin aceite ni grasa.
- 12) Mantenga el protector en su lugar y en buen estado de funcionamiento.
- 13) Mantenga las cuchillas afiladas.
- 14) Mantenga las manos y los pies alejados del área de corte.
- 15) Objetos golpeados por la hoja de la máquina cortacésped pueden causar lesiones graves a las personas. Siempre se debe examinar cuidadosamente el césped y eliminar todos los objetos antes de cada corte.

- 16) Si la máquina cortacésped golpea un objeto extraño, siga estos pasos:
 - i) Detenga la cortadora de césped. Suelte el interruptor.
 - ii) Inspeccione para ver si hay daños.
 - iii) Repare cualquier daño antes de volver a arrancar y utilizar la máquina cortacésped.
- 17) Utilice únicamente cuchillas de repuesto idénticas.
- 18) No cargue la máquina cortacésped bajo la lluvia ni en lugares húmedos.
- 19) No utilice la máquina cortacésped operada por batería bajo la lluvia.
- 20) Quite o desconecte la batería antes de realizar tareas de mantenimiento, limpieza o extracción de material de la máquina cortacésped.
- 21) Utilice solo el siguiente tipo y tamaño de batería: Ion de litio: GMA160/GMA164
- 22) No arroje la batería al fuego. La celda puede explotar. Consulte los códigos locales para obtener posibles instrucciones especiales de eliminación.
- 23) No abra ni mutile la batería. El electrolito liberado es corrosivo y puede causar daños en los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.
- 24) Tenga cuidado al manipular las baterías para que no entren en cortocircuito al contacto con materiales conductores como anillos, pulseras y llaves. La batería o el conductor pueden sobrecalentarse y causar quemaduras.

ADVERTENCIA SUPLEMENTARIA PARA MÁQUINAS CORTACÉSPED ACCIONADAS POR BATERÍA

- a) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor de encendido de la máquina esté en la posición de apagado antes de conectarla a la batería, recogerla o transportarla. Si traslada la máquina con el dedo posicionado sobre el interruptor de encendido o le da corriente cuando el interruptor está encendido, podrían ocurrir accidentes.
- b) Asegúrese de que el interruptor de encendido se encuentre apagado y que la batería se haya retirado antes de retirar el material atascado, realizar ajustes, cambiar los accesorios, almacenar la máquina o realizarle tareas de mantenimiento. Si el artefacto se acciona de forma inesperada mientras se retira el material atascado o se realiza el mantenimiento, se pueden producir lesiones personales graves.
- c) Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede generar un riesgo de incendio cuando se utiliza con otro paquete de baterías.
- d) Utilice los dispositivos solo con paquetes de baterías designados específicamente. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede generar un riesgo de lesiones e incendio.
- e) Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pueden hacer una conexión de un terminal a otro. Si se produce un cortocircuito entre los terminales de la batería, se pueden producir quemaduras o un incendio.
- f) En condiciones de uso excesivo, se puede expulsar líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras. (Esta recomendación se considera correcta para los tipos de celdas convencionales de NiMH, NiCd, iones de litio y ácido de plomo. Si esta recomendación es incorrecta para un diseño de celda que difiere de estos, entonces se puede sustituir la recomendación correcta).
- g) No utilice baterías ni aparatos dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que puede provocar incendios, explosiones o riesgos de lesiones.
- h) No exponga las baterías ni la máquina al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130° C puede ocasionar una explosión.
- i) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la máquina fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Si se carga incorrectamente o a temperaturas fuera del rango especificado, j) Se puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- k) Solicite el mantenimiento a una persona calificada que realice la reparación solo con piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
- l) No modifique ni intente reparar el artefacto o la batería (según corresponda), excepto lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.

Prácticas de seguridad para máquinas cortacésped controladas por operarios

Esta máquina cortacésped puede amputar las manos y los pies, y tirar objetos. Si no se respetan las siguientes instrucciones de seguridad, se pueden producir lesiones graves o la muerte.

I. FUNCIONAMIENTO GENERAL

1. Antes de comenzar, lea, tenga en cuenta y siga todas las instrucciones de la máquina y de los manuales.
2. No coloque las manos ni los pies cerca de la máquina o debajo de ella. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
3. Solo adultos responsables, que estén familiarizados con las instrucciones, deben operar esta máquina.
4. Despeje el área de objetos como rocas, cables, juguetes, etcétera, que pueden ser arrojados por la cuchilla. Manténgase detrás del mango cuando el motor esté en funcionamiento.
5. Asegúrese de que no haya transeúntes en el área antes de operar. Detenga la máquina si alguien entra en el área.
6. No haga funcionar la máquina descalzo o con sandalias. Utilice siempre calzado resistente.
7. No tire de la máquina hacia atrás, a menos que sea absolutamente necesario. Siempre mire hacia abajo y atrás antes de retroceder y mientras lo hace.
8. Nunca dirija el material descargado hacia otra persona. Evite descargar material contra una pared u obstrucción. El material puede rebotar hacia el operador. Detenga la cuchilla al cruzar superficies de grava.
9. No opere la máquina sin el receptor de césped completo, el protector de descarga, el protector trasero u otros dispositivos de protección de seguridad en su lugar y en funcionamiento.
10. Nunca deje una máquina en funcionamiento sin supervisión.
11. Detenga el motor y espere hasta que la cuchilla se detenga por completo antes de limpiar la máquina, quitar el receptor de césped o desobstruir el protector de descarga.
12. Utilice la máquina solo a la luz del día o con buena luz artificial.
13. No opere la máquina si ha consumido alcohol o drogas.
14. Nunca opere la máquina cortacésped sobre césped húmedo. Siempre asegúrese de su pisada; camine y no corra.
15. Desconecte el sistema de impulsión, si lo tiene, antes de comenzar.
16. Si la máquina comienza a vibrar de manera anormal, detenga el motor y compruebe la causa de inmediato. Por lo general, las vibraciones son una advertencia de problemas.
17. Utilice siempre protección ocular cuando opere la máquina.
18. Consulte las instrucciones del fabricante para conocer el funcionamiento correcto y la instalación de los accesorios. Utilice únicamente accesorios aprobados por el fabricante.

II. FUNCIONAMIENTO EN PENDIENTES

Las pendientes son un factor importante relacionado con los accidentes de resbalamiento y caídas, que pueden provocar lesiones graves. El funcionamiento en todas las pendientes requiere mayor precaución. Si se siente incómodo en una pendiente, no utilice la máquina.

1. Opere la máquina a lo largo de la superficie de las pendientes; nunca hacia arriba y hacia abajo. Tenga extrema precaución cuando cambie de dirección en pendientes.
2. Preste atención a orificios, surcos, baches y rocas, u otros objetos ocultos. Un terreno irregular puede causar accidentes de resbalamiento y caídas. El pasto alto puede ocultar los obstáculos.
3. No corte el césped húmedo ni en pendientes excesivamente pronunciadas. Si no tiene estabilidad suficiente, se pueden ocasionar accidentes de resbalamiento y caídas.
4. No corte el césped cerca de terreno irregular, zanjas o terraplenes. Podría perder su equilibrio o apoyo.

III. NIÑOS

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está alerta a la presencia de niños. A menudo, a los niños les atrae la máquina y la actividad de corte de césped. Nunca asuma que los niños permanecerán donde los vio por última vez.

1. Mantenga a los niños fuera del área de corte y bajo cuidado vigilante de un adulto responsable que no sea el operador.
2. Esté alerta y apague la máquina cortacésped si un niño entra en el área.
3. Nunca permita que los niños operen la máquina.
4. Tenga especial cuidado cuando se acerque a las esquinas, arbustos, árboles u otros objetos ciegos que puedan bloquear la vista de un niño.

IV. SERVICIO GENERAL

1. Todas las tuercas y los pernos deben estar ajustados para asegurarse de que el equipo esté en condiciones de funcionamiento seguro.
2. Nunca retire o altere los dispositivos de seguridad. Compruebe su correcto funcionamiento con regularidad. Nunca haga nada que

interfiera con el funcionamiento previsto de un dispositivo de seguridad o que reduzca la protección proporcionada por un dispositivo de seguridad.

3. La máquina debe conservarse sin acumulación de césped, hojas u otros residuos. Deje que la máquina se enfríe antes de guardarla.
4. Si golpea un objeto extraño, detenga e inspeccione la máquina. Repare, si es necesario, antes de comenzar.
5. No realice ajustes o reparaciones con el motor en funcionamiento.
6. Revise con frecuencia los componentes del receptor de césped y el protector de descarga y reemplácelos por las piezas recomendadas por el fabricante, cuando sea necesario.
7. Las cuchillas de la máquina cortacésped son filosas. Envuelva la cuchilla o use guantes y tenga especial cuidado al realizar el mantenimiento.
8. Conserve o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones, según sea necesario.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

1. Símbolos de seguridad

La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de la máquina antes de intentar armarla y ponerla en funcionamiento.

Símbolos	Descripciones	Símbolos	Descripciones
	¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.		Mantenga a los transeúntes y los niños a una distancia segura
	Alerta de seguridad. Precaución.		Utilice protección ocular y auditiva. Para protegerse contra lesiones, utilice protección para los oídos y gafas de seguridad.
	Corte de los dedos de los pies o de las manos con la cuchilla giratoria de la máquina cortacésped.		Peligro de desmembramiento o corte de manos. Mantenga las manos alejadas de la cuchilla giratoria.
	Peligro de resbalamiento en pendientes: tenga especial cuidado al cortar en pendientes para evitar accidentes de resbalamiento y caída.		¡ADVERTENCIA! Siempre apague la máquina y retire la llave de seguridad antes de realizar la inspección, la limpieza y el mantenimiento
	¡PRECAUCIÓN! Los objetos que recoge y expulsa la cuchilla giratoria pueden causar lesiones graves.		La pieza giratoria funcionará continuamente durante varios segundos después de apagar la máquina.
	Solo para uso en interiores. Solo utilice el cargador de pilas en interiores.		

2. Conozca su máquina cortacésped inalámbrica

Lea atentamente el manual del propietario y las normas de seguridad antes de utilizar la máquina cortacésped. Compare la siguiente ilustración con la máquina que tiene para familiarizarse con la ubicación de los diversos controles y ajustes. Guarde este manual para utilizarlo como referencia en el futuro.

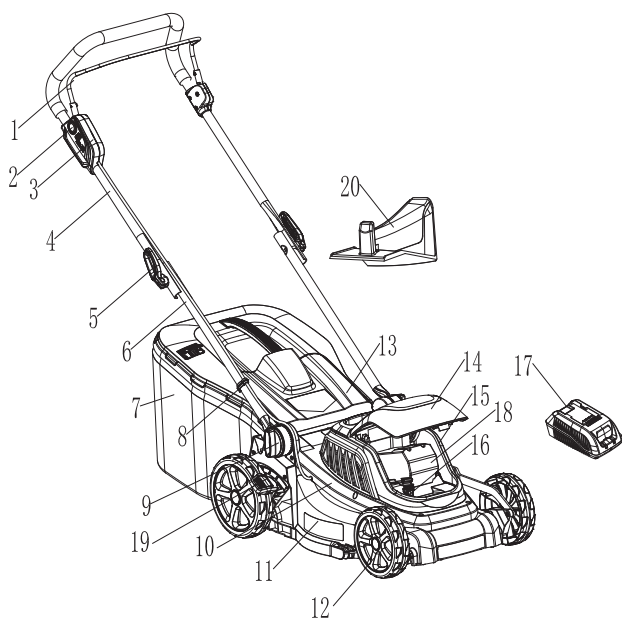


Fig.1A

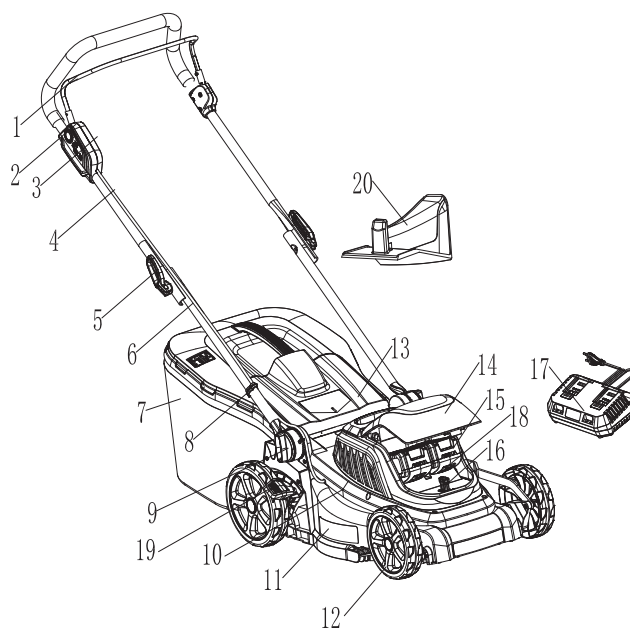


Fig.1B

Fig. 1A: ranura individual a batería de 40 V

Fig. 1B: ranura dual con dos baterías de 20 V

- | | | |
|-----------------------------------|--|--|
| 1. travesaño | 2. perilla de bloqueo | 3. caja de interruptores |
| 4. barra del mango superior | 5. perilla de liberación rápida superior | 6. barra del mango inferior |
| 7. bolsa para césped | 8. abrazadera de cables | 9. perilla de liberación rápida inferior |
| 10. carcasa superior | 11. plataforma | 12. rueda |
| 13. protección contra rocas | 14. cubierta de la batería | 15. cubierta del motor |
| 16. llave de seguridad (opcional) | 17. cargador | 18. batería |
| 19. nivel de ajuste de altura | 20. bloque para trituración | |

Notas: Si la llave de Seguridad (16) está disponible, siga el manual. Si no, ignorarlo.

3、DATOS TÉCNICOS

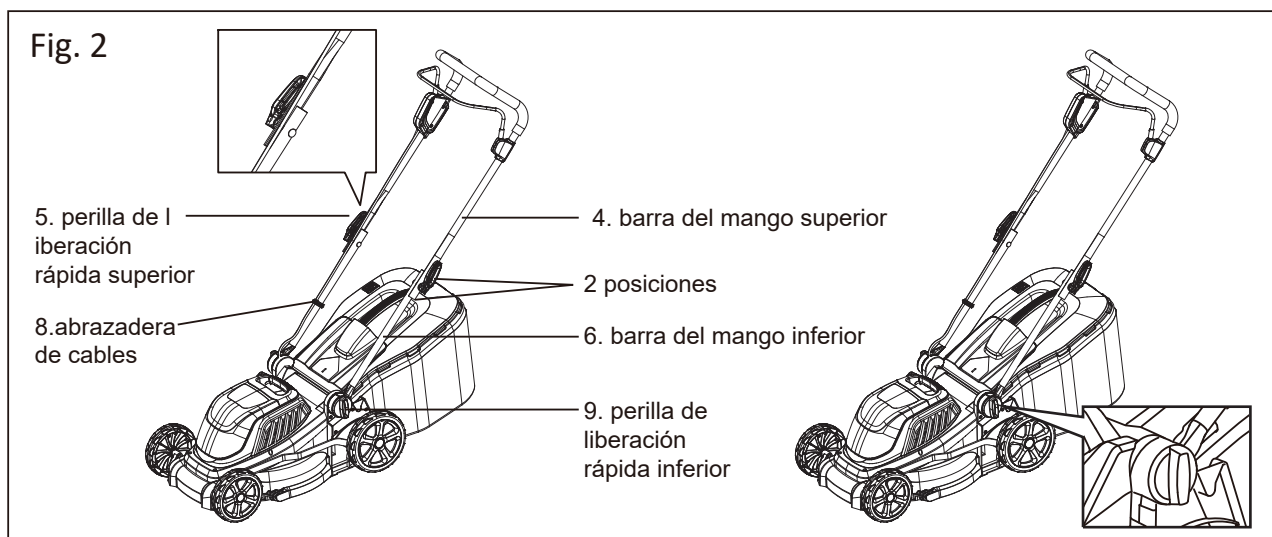
Model:	WB20V16LM	WB40V18PLM
Voltaje de la batería:	36 V CC (MÁX. 40 V)	36 V CC (MÁX. 40 V)
Motor	600 W sin escobillas	750 W sin escobillas
Capacidad de la batería:	20V 2Ah/20V 4Ah,L-ion	40V 2Ah/40V 2.5Ah,L-ion 40V 4Ah/40V 5Ah,L-ion
Corriente de carga de la batería	Salida: 20 V-470 mA Salida: 20V-2A	Salida: 40 V-2.1 A
Tiempo máximo de funcionamiento de la batería:	55 min/2 h	55 min/2 h
Sin velocidad de carga:	2800 a 3400 RPM/min	2800 a 3400 RPM/min
Capacidad de recolección de césped:	40 l	45 l
Tamaño de la plataforma:	16 pulgadas	18 pulgadas
Peso neto:	25.6 libras	28.0 libras
Grado de protección contra líquidos:	IPX4	IPX4
Ajuste de altura:	1.5-3.5 pulgadas, 5 ajustes	
Nivel de presión acústica en la posición del operador	dB(A) K=3 dB(A)	dB(A) K=3 dB(A)
Nivel de potencia acústica medido	dB(A) K=82.08 dB(A)	dB(A) K=85.7 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado	91 dB (A)	91 dB (A)
Vibración	Máx. m/s ² K=1.58 m/s ²	Máx. m/s ² K=1.61 m/s ²

4、MONTAJE

4.1 MONTAJE DEL MANGO PLEGABLE (Fig. 2)

ADVERTENCIA: No haga en ningún momento ningún ajuste a la cortadora de césped sin primero parar el motor, retirar los paquetes de batería y esperar hasta que la cuchilla haya dejado de rotar. Instale el mango superior y el mango inferior. Asegúrese de que los mangos se acoplen firmemente a presión en la posición correcta.

1. Apriete el mango inferior con las perillas de ángulo ubicada a ambos lados.
Seleccione el ángulo esperado del mango ajustando las perillas de ángulo.
2. Apriete el mango superior y el mango inferior con las tuercas y los tornillos suministrados a ambos lados.
Hay 2 posiciones para ajustar la altura.
3. Instale el clip para cable en el mango superior e inferior, y luego fije la línea por medio del clip para cable.

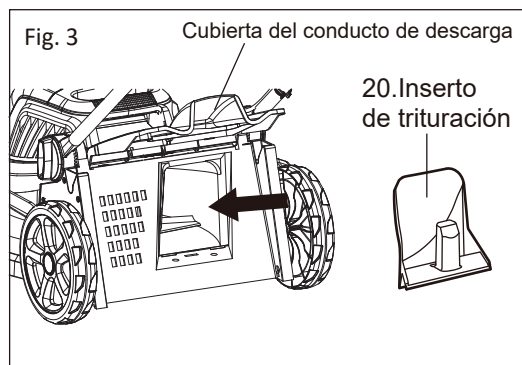


4.2 INSTALE/DESINSTALE EL ACCESORIO DE TRITURACIÓN (Fig. 3)

⚠ ADVERTENCIA: No haga en ningún momento ningún ajuste a la cortadora de césped sin primero parar el motor, retirar los paquetes de batería y esperar hasta que la cuchilla haya dejado de rotar.

1. Retire los paquetes de batería.
2. Levante la cubierta del conducto de descarga.
3. Agarre el mango del accesorio de trituración e insértelo completamente en la cortadora de césped de manera que esté firmemente asentado.
4. Libere la puerta de descarga y asegúrese de que descansa firmemente contra el accesorio de trituración.
5. Para retirar el accesorio de trituración, levante la cubierta del conducto de descarga, agarre el mango del accesorio de trituración y jálelo hacia fuera.

AVISO: El accesorio de trituración se debe retirar para instalar y utilizar la bolsa de pasto y se debe reinstalar cuando la bolsa de pasto se haya retirado.

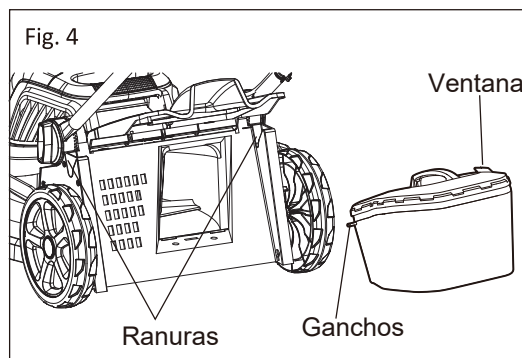


4.3 INSTALE/DESINSTALE LA BOLSA DE PASTO (Fig. 4)

⚠ No haga en ningún momento ningún ajuste a la cortadora de césped sin primero parar el motor, retirar los paquetes de batería y esperar hasta que la cuchilla haya dejado de rotar.

AVISO: Retire el accesorio de trituración antes de instalar la bolsa de pasto en la cortadora de césped.

1. Retire los paquetes de batería.
2. Levante la cubierta del conducto de descarga.
3. Levante la bolsa de pasto por su mango y posicónela debajo de la cubierta del conducto de descarga de manera que los ganchos ubicados en el armazón de la bolsa de polvo estén asentados dentro de las ranuras.
4. Libere la cubierta del conducto de descarga. Cuando la instalación sea correcta, los ganchos ubicados en la bolsa de pasto descansarán firmemente en las ranuras.
5. Para retirar la bolsa de pasto, levante la cubierta del conducto de descarga y luego levante la bolsa de pasto.



⚠ ADVERTENCIA: Cuando esté utilizando la bolsa de pasto, no utilice nunca la cortadora de césped a menos que los ganchos ubicados en la bolsa de pasto estén firmemente asentados en las ranuras y la cubierta del conducto de descarga descansa firmemente contra la parte superior de la bolsa de pasto.

⚠ ADVERTENCIA: Bajo uso normal, el material de la bolsa de pasto material está sujeto a desgaste. Para reducir el riesgo de lesiones, inspeccione frecuentemente el ensamblaje de la bolsa y reemplace la bolsa si hay señales de desgaste o deterioro. Utilice solo bolsas de pasto fabricadas específicamente para esta cortadora de césped.

NOTA: La ventana ubicada en la bolsa de pasto puede ayudarle a observar si dicha bolsa está llena. Cuando la bolsa de pasto no esté llena, la ventana subirá. Después de que la bolsa de pasto esté llena, la ventana no subirá.

5、 AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE (Fig. 5)

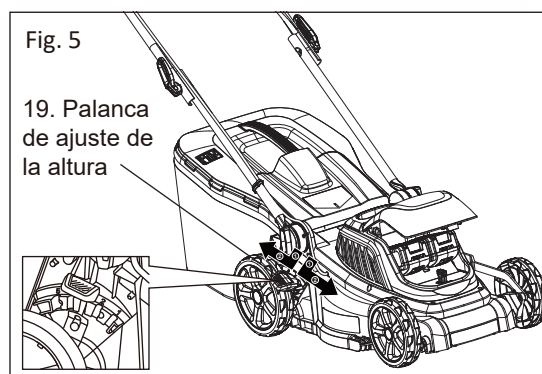
⚠ ADVERTENCIA: No haga en ningún momento ningún ajuste a la cortadora de césped sin primero parar el motor, retirar los paquetes de batería y esperar hasta que la cuchilla haya dejado de rotar.

⚠ ADVERTENCIA: Mantenga los pies alejados de la plataforma cuando ajuste su altura.

Cuando se realiza el envío, la plataforma está ajustada en la posición de corte más baja. Antes de utilizar la cortadora de césped por primera vez, suba la posición de corte hasta la altura más adecuada para su césped.

Para ajustar la altura de corte:

- Para subir la altura de la cuchilla, agarre la palanca de ajuste de la altura y muévela hacia la parte trasera de la cortadora de césped.
- Para bajar la altura de la cuchilla, agarre la palanca de ajuste de la altura y muévela hacia la parte delantera de la cortadora de césped.



6、 AJUSTE DE LA ALTURA DEL MANGO(Fig. 6)

El mango de la máquina cortacésped es ajustable y puede adaptarse a diferentes personas. (Fig. 6A, Fig. 6B) Cuando la altura de corte se ajusta a 25 mm, la altura del mango se puede ajustar de 976 mm a 1084 mm, 2 posiciones (Fig. 6C, Fig. 6D)

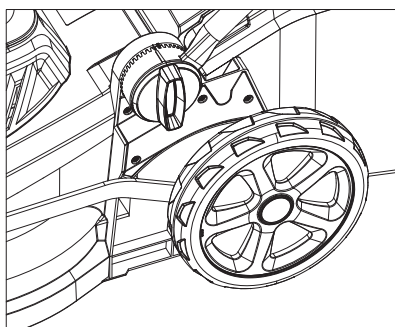


Fig.6A

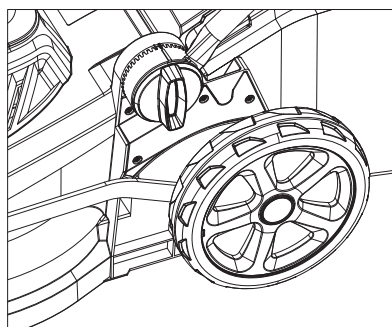


Fig.6B

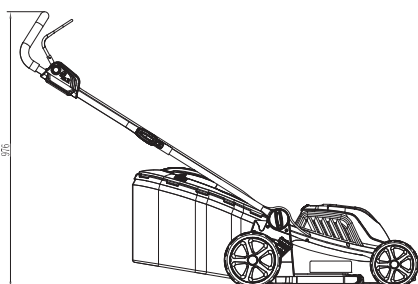


Fig.6C

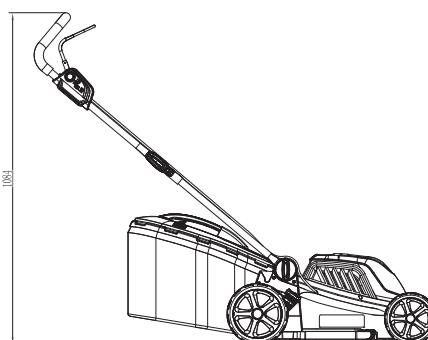


Fig.6D

⚠ ADVERTENCIA: Realice este ajuste solo cuando la cuchilla esté detenida.

⚠ ADVERTENCIA: desconecte la alimentación de la batería.

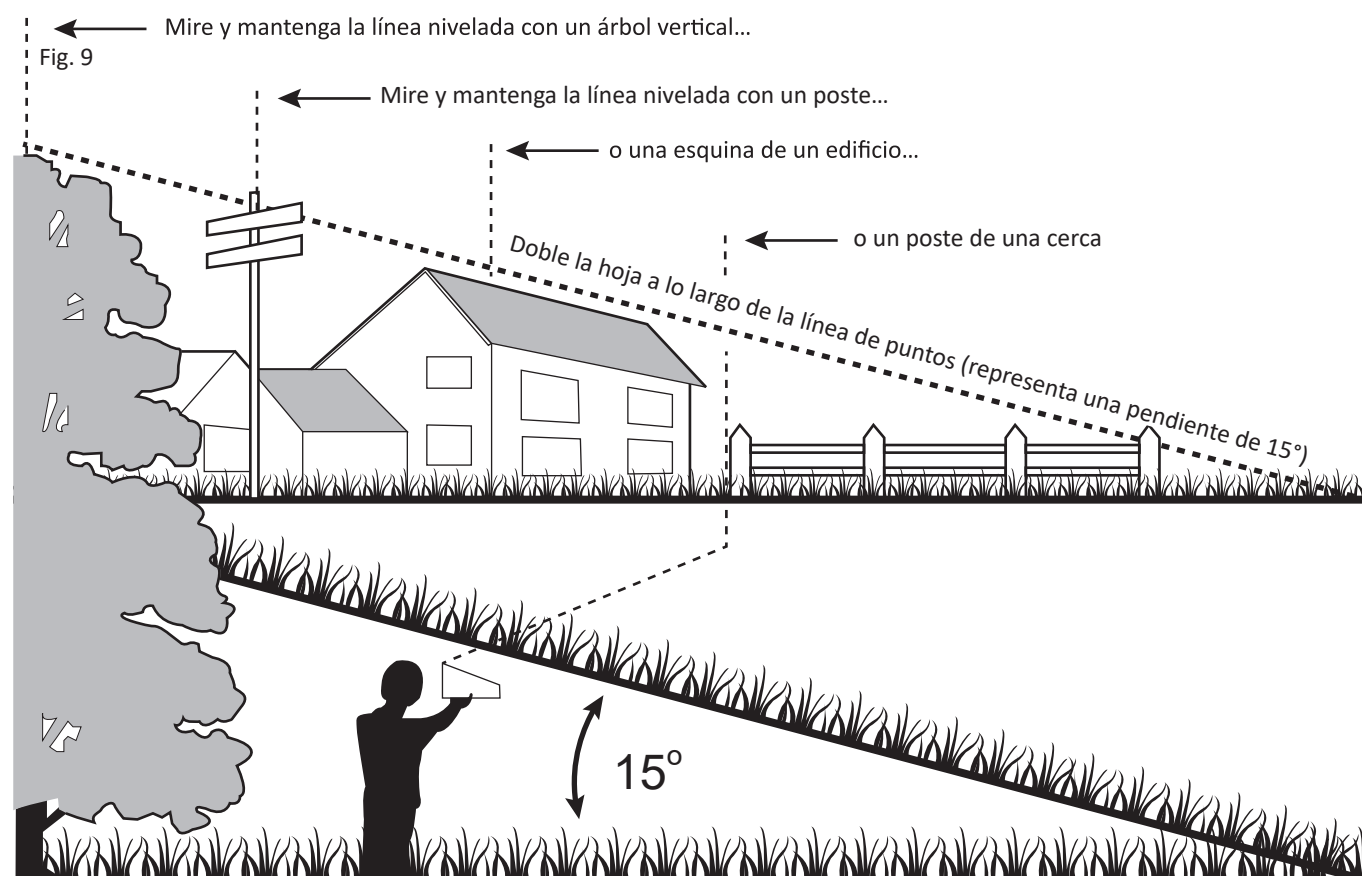
7、 SLOPE GAUGE

⚠ ADVERTENCIA: Las pendientes son un factor importante relacionado con los accidentes que involucran resbalones y caídas, los cuales pueden causar lesiones graves. La utilización de la cortadora de césped en una pendiente requiere precaución adicional. Si se siente incómodo en una pendiente, no corte el césped en ella.

Por su seguridad, utilice el indicador de pendientes que se incluye como parte de este manual para medir pendientes antes de utilizar esta unidad en un área en pendiente o con colinas.

- Corte el césped transversalmente a la cara de las pendientes y nunca hacia arriba y hacia abajo. Tenga precaución extrema cuando cambie de dirección en una pendiente.
- Esté atento a la presencia de agujeros, surcos, rocas, objetos ocultos o baches que puedan hacer que usted resbale o tropiece. El pasto alto puede ocultar obstáculos.
- Esté siempre seguro del apoyo de los pies. Si siente que está perdiendo el equilibrio, suelte inmediatamente el interruptor tipo empuñadura. La cuchilla dejará de rotar en un intervalo de 3 segundos.
- No corte el césped cerca de desniveles, zanjas o terraplenes, porque podría perder el apoyo de los pies o el equilibrio.
- No corte el césped en una pendiente que tenga un ángulo de más de 15 grados, tal y como se determine utilizando el indicador de pendientes.
- No corte el césped cuando el pasto esté mojado o húmedo. Un apoyo inestable de los pies podría causar resbalamiento.

⚠ ADVERTENCIA: No corte el césped en una pendiente que tenga un ángulo de más de 15° (una subida de aproximadamente 2-1/2 pies [0,75 m] cada 10 pies [3 m]). Corte el césped transversalmente a una pendiente y nunca hacia arriba y hacia abajo.



8、ARRANQUE/PARE LA CORTADORA DE CÉSPED (Fig. 7)

8.1 Para arrancar la herramienta:

Arranque el motor de la siguiente manera (Fig. 7A, Fig. 7B, Fig. 7C)

- Inserte la batería y la llave. Notas: Si la llave de Seguridad (16) está disponible, siga el manual. Si no, ignorarlo.
- Presione el botón de seguridad (1).
- Mientras tanto, tire de la palanca del interruptor (2) y manténgala sujeta.

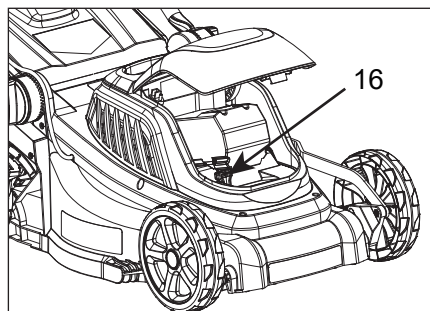


Fig.7A

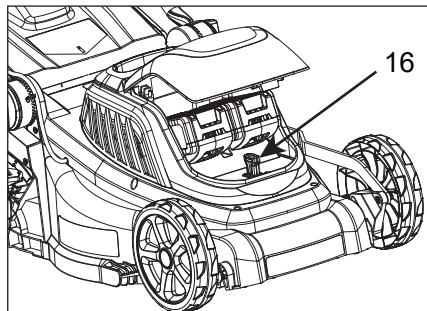


Fig.7B

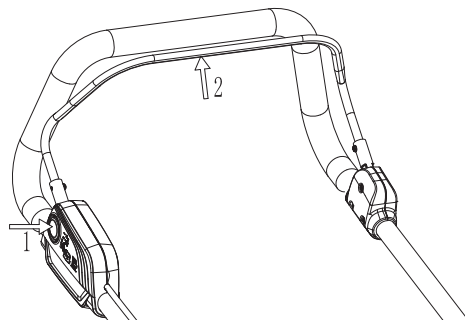


Fig.7C

8.2 Para detener la herramienta:

Suelte el interruptor tipo agarradera



¡PRECAUCIÓN! La hoja comienza a girar tan pronto como se arranca el motor.



¡ADVERTENCIA! Los elementos de corte siguen girando después de apagar el motor.

PARA OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS AL CORTAR

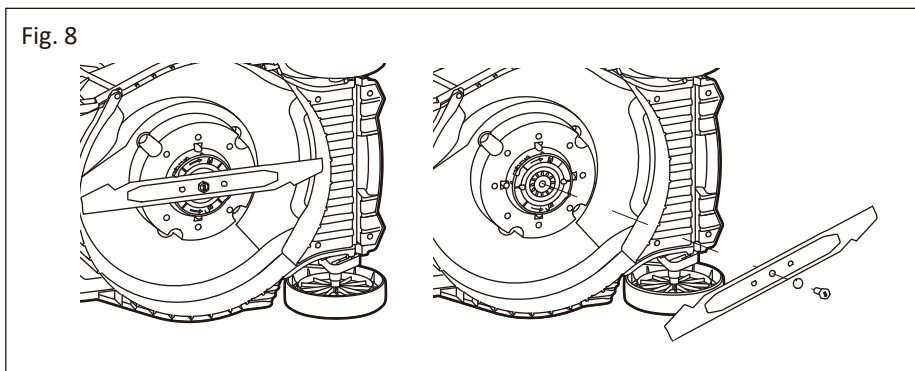
Quite los residuos del césped. Asegúrese de que el césped esté libre de piedras, ramas, alambre u otros objetos extraños que la segadora podría lanzar accidentalmente en cualquier dirección y causar lesiones graves al operador y a otras personas, así como daños a la propiedad y a los objetos que lo rodean. No corte césped húmedo. Para un corte eficaz, no corte el césped húmedo, ya que tiende a adherirse a la parte inferior de la plataforma, lo que evita el corte adecuado de césped cortado. Corte no más de 1/3 de la longitud del césped. El corte recomendado para el corte es de 1/3 de la longitud del césped. Se deberá ajustar la velocidad de desplazamiento para que el césped se corte de manera uniforme. En el caso de cortes pesados en césped grueso, puede ser necesario utilizar una de las velocidades más lentas para obtener un corte limpio y bien cortado. Al cortar césped largo, es posible que tenga que cortarlo en dos pasadas, bajando la hoja otro tercio de la longitud del segundo corte y quizás cortando en un patrón diferente del utilizado la primera vez. La superposición del corte de césped un poco en cada pasada también ayudará a limpiar cualquier fragmento que quede. La máquina cortacésped siempre debe utilizarse a aceleración máxima para obtener el mejor corte y permitir que realice el trabajo de forma más eficaz. Limpie la parte inferior de la plataforma. Asegúrese de limpiar la parte inferior de la plataforma de corte después de cada uso para evitar la acumulación de césped, lo que impediría una trituración adecuada. Corte de hojas. El corte de hojas también puede ser beneficioso para el césped. Cuando corte las hojas, asegúrese de que estén secas y de que no haya una capa demasiado espesa sobre el césped. No espere a que todas las hojas se salgan de los árboles antes de cortar.



ADVERTENCIA: Si golpea un objeto extraño, detenga el motor. Desconecte la alimentación de la batería, inspeccione minuciosamente la máquina para ver si hay daños y repare los daños antes de volver a arrancarla y utilizarla. La vibración extensa de la máquina cortacésped durante el funcionamiento es una indicación de daños. La unidad debe inspeccionarse y repararse inmediatamente.

9、 REEMPLACE LA CUCHILLA DE CORTE (Fig. 8)

⚠ ADVERTENCIA: Protéjase siempre las manos usando guantes gruesos y/o envolviendo los bordes de corte con trapos u otros materiales cuando realice cualquier mantenimiento en las cuchillas. Retire SIEMPRE los paquetes de batería cuando haga servicio de ajustes y reparaciones o transporte la cortadora de césped.



- RETIRE LOS PAQUETES DE BATERÍA.
- Mientras tiene puestos guantes acolchados de cuero, coloque en cuña un bloque de madera entre la cuchilla y la plataforma de la cortadora de césped para impedir que la cuchilla gire al quitar la tuerca.
- Utilizando una llave de tuerca o una bocallave de 5/8 de pulgada (16 mm), afloje la tuerca de la cuchilla y retire la cuchilla. Gire la tuerca “EN SENTIDO CONTRARIO AL DE LAS AGUJAS DEL RELOJ” para aflojarla.
- Retire la tuerca de la cuchilla y la cuchilla.
- Para reinstalar la cuchilla, posicione la cuchilla en el soporte para la cuchilla. Utilizando una llave de tubo o una llave de tuerca de 5/8 de pulgada (16 mm), gire la tuerca de la cuchilla “EN EL SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ” para fijar la cuchilla.

AFILE LA CUCHILLA

⚠ ADVERTENCIA: Protéjase siempre las manos usando guantes gruesos y/o envolviendo los bordes de corte con trapos u otros materiales cuando realice cualquier mantenimiento en las cuchillas. Retire siempre los paquetes de batería cuando haga servicio de ajustes y reparaciones o transporte la cortadora de césped.

⚠ ADVERTENCIA: Use protección ocular adecuada mientras retira, afila e instala la cuchilla.

⚠ ADVERTENCIA: Una cuchilla desgastada, agrietada o dañada se puede romper y los pedazos de la cuchilla dañada se pueden volver proyectiles peligrosos. Los objetos lanzados al aire pueden causar lesiones graves. Inspeccione regularmente la cuchilla y no utilice la cortadora de césped con una cuchilla desgastada o dañada.

AVISO: Mantenga afilada la cuchilla para lograr el mejor rendimiento de la cortadora de césped. Una cuchilla desafilada no corta limpiamente el pasto ni tritura correctamente. Una cuchilla desafilada se puede afilar, pero una cuchilla que esté excesivamente desgastada, doblada, agrietada o dañada de alguna otra manera debe ser reemplazada. Una cuchilla desgastada o dañada se puede romper y con ello hacer que se lancen al aire pedazos de la cuchilla desde la cortadora de césped. Si se comprueba que las cuchillas están dobladas, lleve la cortadora de césped a un centro de servicio autorizado para que sea inspeccionada.

FRECUENCIA DE AFILADO

Afilar la cuchilla de corte dos veces durante una temporada de corte de césped generalmente es suficiente en circunstancias normales. La arena hace que la cuchilla se desafilé rápidamente. Si su césped tiene terreno arenoso, es posible que sea necesario afilar la cuchilla con más frecuencia.

CUANDO AFILE LA CUCHILLA:

- Asegúrese de que la cuchilla permanezca equilibrada.
- Afile la cuchilla con el ángulo de corte original.
- Afile los bordes de corte en ambos externos de la cuchilla, retirando una cantidad igual de material de cada extremo.

10. MANTENIMIENTO Y CUIDADO



Advertencia: Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza, siempre extraiga la fuente de alimentación. No rocíe la unidad con agua. El ingreso de agua puede destruir la unidad combinada de interruptores y el motor eléctrico. Limpie la unidad con un paño, un cepillo de mano, etc.

Si se requiere una inspección experta, no realice ningún ajuste usted mismo. Debe comunicarse con el centro de servicio al cliente:

- a) si la máquina cortacésped golpea un objeto,
- b) si el motor se detiene repentinamente,
- c) si la cuchilla está doblada (no alinee),
- d) si el eje del motor está doblado (no alinee),
- e) si los engranajes están dañados.
- f) Utilice únicamente las piezas de repuesto y los accesorios recomendados por el fabricante.

11. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El soplador no funciona.	1. El paquete de baterías no está fijo al soplador. 2. No hay contacto eléctrico entre el soplador y la batería. 3. El paquete de baterías está agotado. 4. El paquete de baterías o el soplador está demasiado caliente. 5. Sólo se ha insertado un paquete de baterías.	1. Fije el paquete de baterías al soplador. 2. Retire la batería, verifique los contactos y vuelva a instalarla. 3. Cargue el paquete de baterías. 4. Deje de trabajar y permita que el paquete de baterías y el soplador se enfríen. 5. Se necesitan dos paquetes de baterías para hacer funcionar el cortacésped.
La podadora no corta el césped de manera pareja.	1. Los recortes de césped húmedo se pegan en la parte inferior de la plataforma. 2. Falta el aditamento para mantillo.	1. Espere hasta que el césped se seque antes de podar. 2. Instale el aditamento para mantillo.

La podadora no tritura el césped correctamente	1. Los recortes de césped húmedo se pegan en la parte inferior de la plataforma. 2. Falta el aditamento para mantillo.	1. Espere hasta que el césped se seque antes de podar. 2. Instale el aditamento para mantillo.
Es difícil empujar la la podadora.	El césped está demasiado alto o la altura de corte está muy baja.	Levante la altura de corte.
The mower is excessively noisy and vibrates.	1. El eje del motor está doblado. 2. La cuchilla de corte está floja. 3. La cuchilla de corte está doblada. 4. La podadora está configurada para cortar demasiado césped de una sola vez.	1. Detenga el motor y revise si está dañado. Repare según sea necesario. 2. Apriete la tuerca como se describe en el capítulo “SUSTITUCIÓN DE LA HOJA DE CORTE”. 3. Remplace la hoja. 4. Levante la plataforma a una configuración de altura de corte más alta.



ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento o limpieza, siempre extraiga la batería y espere hasta que la cortadora se detenga.



¡PRECAUCIÓN! Las fallas que no se pueden rectificar con la ayuda de esta tabla solo pueden ser rectificadas por una empresa especializada (centro de servicio al cliente).

Badger:

Courriel: customersupport@wildbadgerpower.com

Numéro de téléphone: 1-844-786-7335

1-833-822-0145

Heures d'ouverture: Du lundi au vendredi, de 8 h à 17 h, heure normale de l'Est

Garantie limitée de trois ans