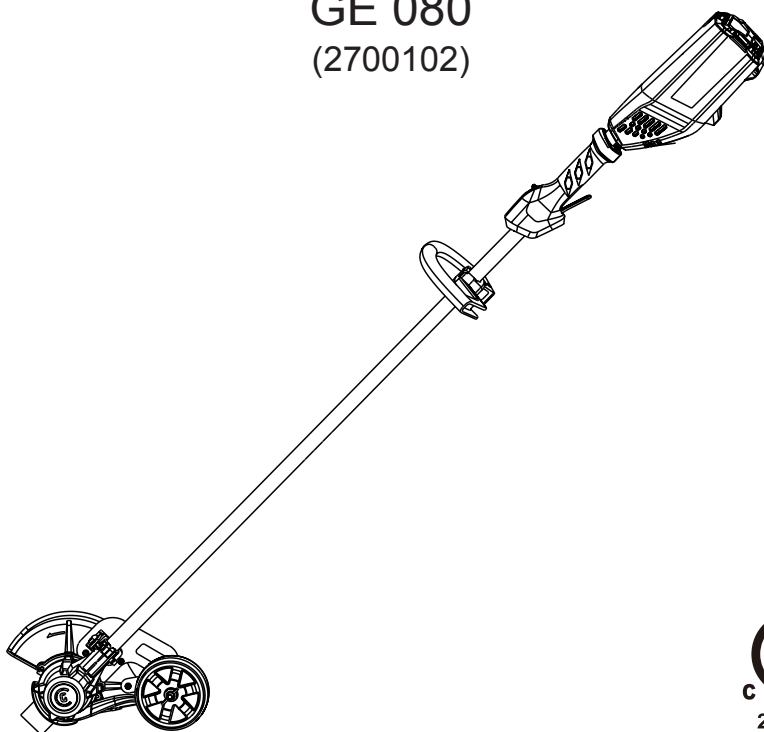

GREENWORKS

COMMERCIAL

82V Edger
GE 080
(2700102)



Owner's Manual

TOLL-FREE HELPLINE: 1-855-470-4267
www.greenworkstools.com/82v-Commercial/

 Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool.

CONTENTS

Contents 2

Product Specifications 2

Important Safety Instructions..... 3

Symbols..... 5

Know Your Edger 7

Assembly 9

Operation..... 12

Maintenance..... 15

Environmentally Safe Battery Disposal 16

Troubleshooting..... 17

Warranty..... 18

Exploded View 20

Parts List 21

PRODUCT SPECIFICATIONS

82V LITHIUM-ION EDGER

Type..... Cordless, battery powered

Motor Brushless

Blade Length 8 in. (203 mm)

No load speed 7000 ±10% RPM

Weight (without battery) 10.37 lbs (4.7 kg)



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

Read and understand all instructions before using this product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

- Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- Always wear safety glasses with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury. Use face mask if operating in dusty work spaces.
- Avoid Dangerous Environments — Don't expose power tools to damp or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Don't use in rain.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 50 ft. away.
- Do not use the power tools for any job except for which it is intended.
- Avoid Unintentional Starting – Do not carry the edger with fingers on the switch. Be sure the battery is removed while transporting.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Don't overreach - Keep proper footing and balance at all times.
- Stay alert - Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate this unit when you are tired, ill or under the influence of alcohol, drugs or medication.
- Always store idle power tools indoors - When not in use, power tools should be stored indoors in a dry place, out of reach of children.
- Power tool maintenance – Replace blade if cracked, chipped, or damaged in any way. Be sure the blade is properly installed and securely fastened. Keep cutting edge sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease. Failure to do so can cause serious injury.
- Check Damaged Parts – Before further use of the power tool, a guard or other damaged parts should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, damaged mountings, and any other condition that may affect its operation. A guard or other damaged parts should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.
- Do not charge or operate cordless tools in damp or wet locations or in the rain. Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning or removing material from the power tool.
- Do not dispose of the batteries in a fire. The cells may explode. Check with local codes for specific disposal instructions.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not open or mutilate the batteries. Released electrolytes are corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Exercise care not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.
- Dress Properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Do not add unnecessary force to your power tool – It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- 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.
- For use only with (GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900) battery. For use only with GC 400 charger.
- 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 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 immediately. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not use a battery pack or power tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Keep guards in place and in working order.
- Keep blades sharp.
- Keep hands and feet away from cutting area.

⚠ W A R N I N G (PROPOSITION 65)

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically treated lumber.

Your risk of exposure to these chemicals varies depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SYMBOLS

Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
min	Minutes	Time
/min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute.
==	Direct Current	Type or a characteristic of current
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this equipment.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Ricochet	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.
	Sharp Blade	Danger - Keep hands and feet away from blade.
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.

SYMBOLS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which if not avoided will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which if not avoided could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which if not avoided may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the product to your nearest **AUTHORIZED SERVICE CENTER** for repair. Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories.

WARNING

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you have read this Owner's Manual thoroughly and understand it completely. If you do not understand the warnings and instructions in this Owner's Manual, do not use this product. Call the Toll-free Helpline (1-855-470-4267) for assistance. The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe damage to your eyes. Before operating a power tool, always wear safety goggles, safety glasses with side shields, or a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection that is marked to comply with ANSI Z87.1.

WARNING



The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields or a full face shield. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

KNOW YOUR EDGER

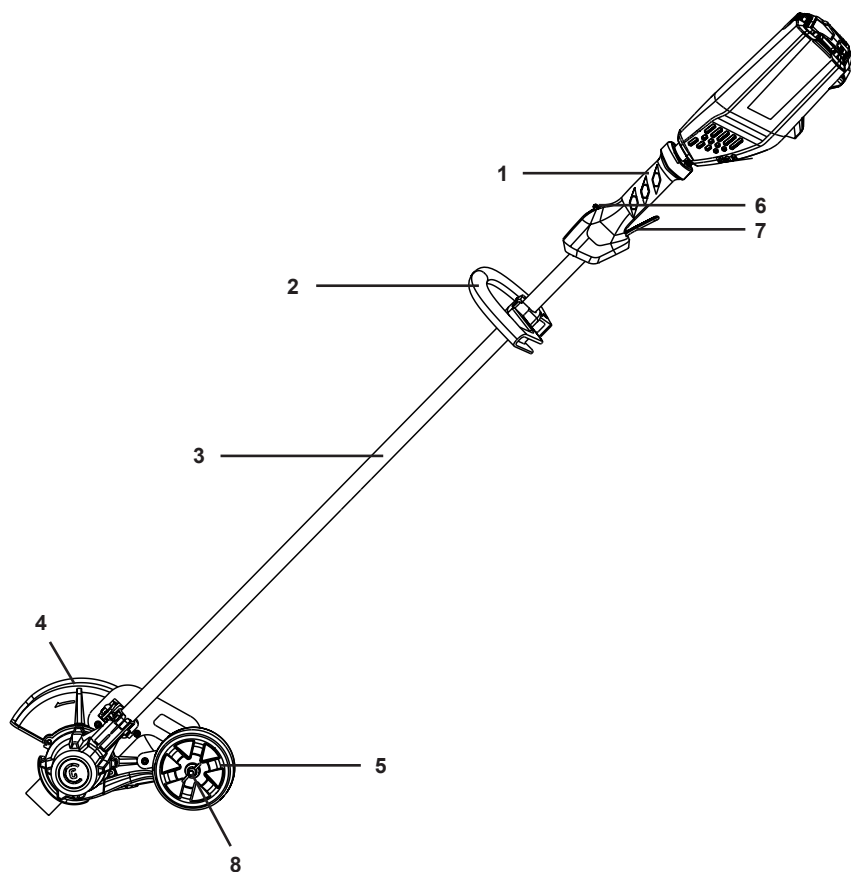


Fig. 1

KNOW YOUR EDGER

KNOW YOUR EDGER *(See Figure 1.)*

The safe use of this product requires an understanding of the information on the product and in this operator's manual as well as a knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

1. REAR HANDLE

Ergonomic handle with overmold improves comfort and grip.

2. AUXILIARY HANDLE

The edger is equipped with an auxiliary handle for added control and ease of operation.

3. SOLID TRIMMER SHAFT

The solid trimmer shaft encloses and protects the cables between the motor and trimmer head.

4. GUARD

The edger includes a guard that helps protect from flying debris.

5. EDGER WHEEL

The edger wheel allows for more stable cutting performance while edging.

6. SAFETY LOCK BUTTON

The safety lock button prevents accidental starting.

7. VARIABLE SPEED TRIGGER

Provides added control and precision.

8. DEPTH ADJUSTMENT KNOB (WING NUT)

The depth adjustment knob allows user to control depth of cut.

ASSEMBLY

UNPACKING

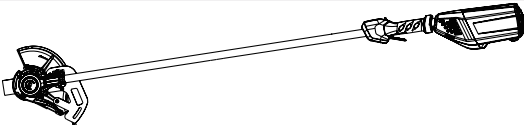
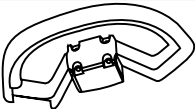
This product requires assembly.

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.
- Inspect the tool carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.
- If any parts are damaged or missing, please call 1-855-470-4267.

⚠ WARNING

Do not use this product if any parts on the packing list are already assembled to your product when you unpack it. Parts on this list are not assembled to the product by the manufacturer and require customer installation. Use of a product that may have been improperly assembled could result in serious personal injury.

PACKING LIST

Part Name	Figure	Qty
Edger		1
Auxiliary Handle		1
Wheel Assembly		1
Metal Rod		1
Wrench		1
Operator's Manual		1

ASSEMBLY

⚠ WARNING

If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

⚠ WARNING

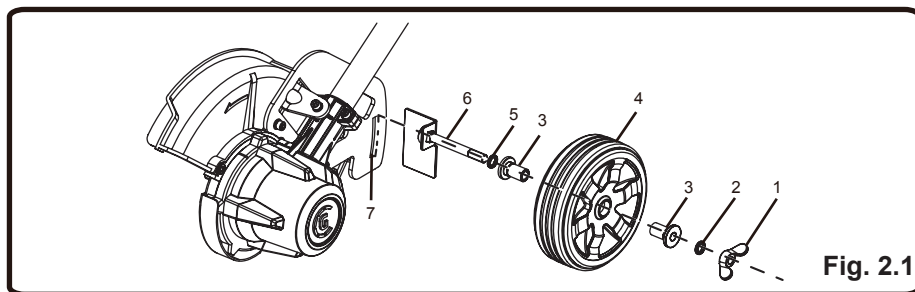
Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this edger. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

⚠ WARNING

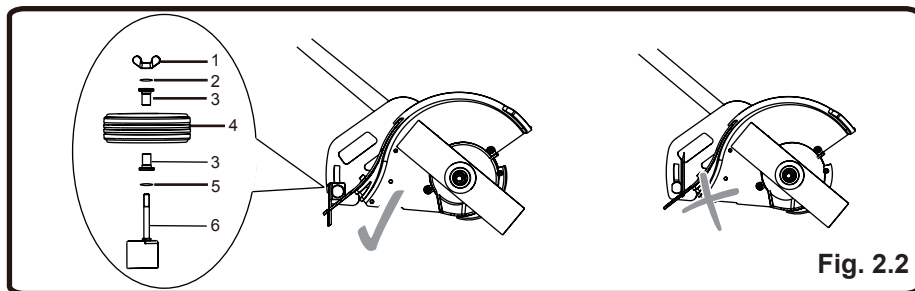
To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the product when assembling parts.

ATTACHING THE WHEEL (See Figure 2.)

1. Remove the wing nut (1), washer (2), axle sleeve (3), wheel (4), axle sleeve (3), rubber washer (5) and wheel axle (6) orderly from the wheel assembly.
2. Insert the wheel axle (6) into the slot (7) downward, then put the rubber washer (5), axle sleeve (3), wheel (4), axle sleeve (3), washer (2) and wing nut (1) orderly through the wheel axle (6).



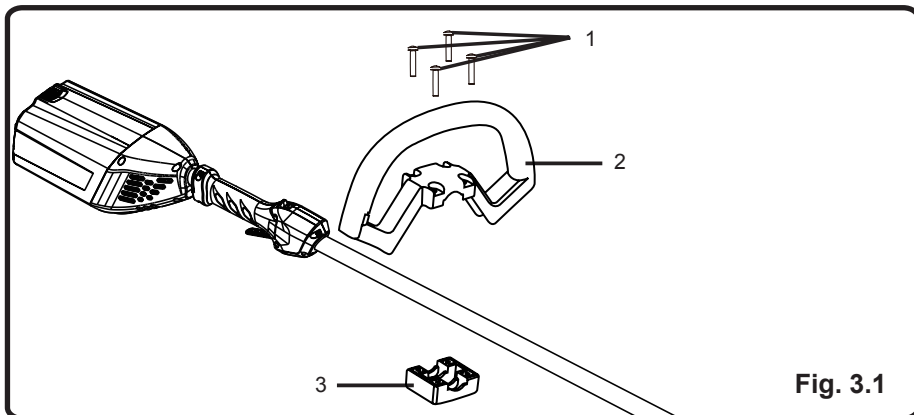
3. Tighten the wing nut (1).



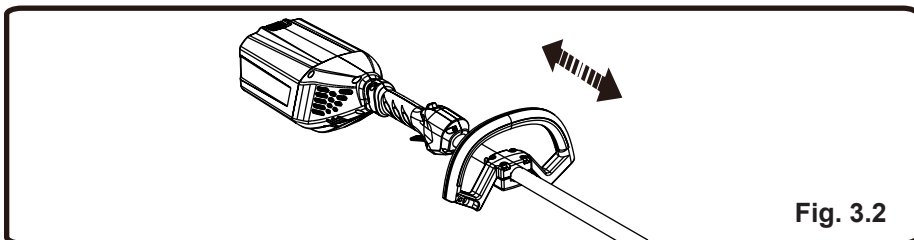
ASSEMBLY

ATTACHING THE AUXILIARY HANDLE (See Figure 3.)

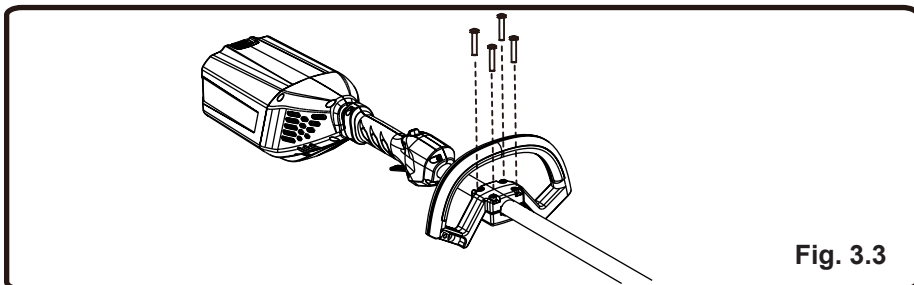
1. Loosen the four screws (1) in the handle with a philips screwdriver (not included) and remove the screws from the handle.



2. Attach the auxiliary handle (2) and lower clamp (3) on the shaft.
3. Adjust handle up or down to desired operating position.



4. Insert and tighten the four screws so that the handle cannot be rotated on the shaft.



OPERATION

⚠ WARNING

Read and understand entire Operator's Manual for each optional attachment used on this power head and follow all warnings and instructions. Failure to follow all instructions may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

⚠ WARNING

Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

⚠ WARNING

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

APPLICATIONS

You may use this product for the purpose listed below:

- Edging around walkways, curbs, flower beds and other similar areas.

INSTALLING THE BATTERY PACK (See Figure 4.)

- Insert battery pack into tool until an audible click is heard, and the battery is set securely within the tool.

REMOVING THE BATTERY PACK (See Figure 4.)

- Depress the battery release button (1) on the tool and pull the battery pack out.

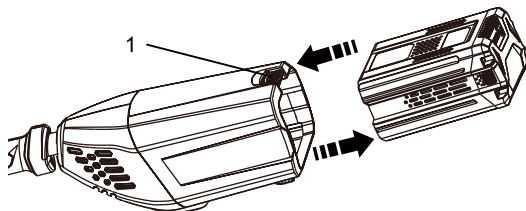


Fig. 4

OPERATION

STARTING AND STOPPING THE EDGER (See Figure 5.)

- Ensure a fully charged battery is installed into the edger.
- To start the edger, press and hold the safety lock button (1) and squeeze the trigger (2).
- To stop the edger, release trigger.

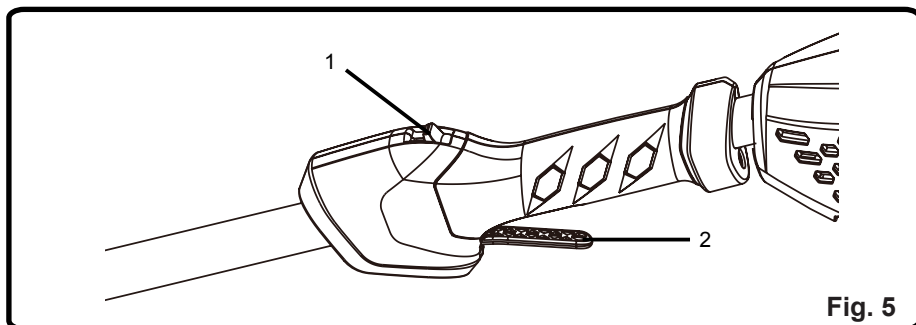


Fig. 5

ADJUSTING DEPTH OF CUT (See Figure 6.)

- Remove the battery pack.
- Loosen the depth adjustment knob to increase or decrease the depth.
- Adjust the depth so that the blade barely touches the ground when the machine is held in a normal operating posture.
- Tighten the depth adjustment knob.
- Standing in a normal working position, check the depth of cut again and correct if necessary.
- Replace the battery pack once all adjustments are complete.

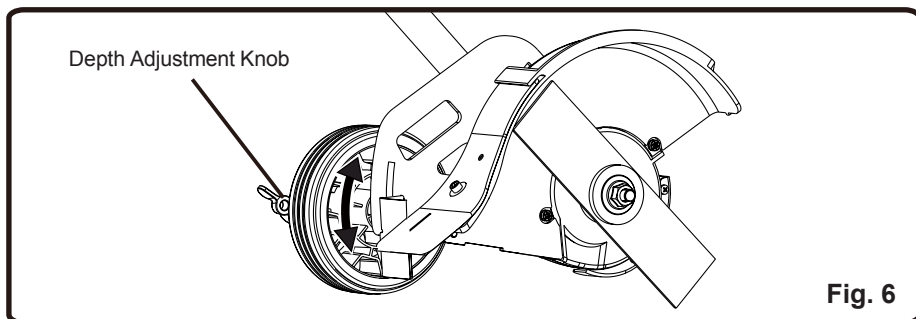


Fig. 6

OPERATION

REPLACING THE BLADE (See Figure 7.)

If the blade worn out, replace it with a new one (not provided) produced by Greenworks.

- Remove the battery pack.
- Use a metal rod (1) (provided) to fix the blade.
- Remove the screw (2) clockwise with the wrench provided.
- Remove the washer (3).
- Remove the old blade and replace it with a new one.
- Place the washer (3) on the blade.
- Place the screw on the washer and tighten it unclockwise with the wrench provided.

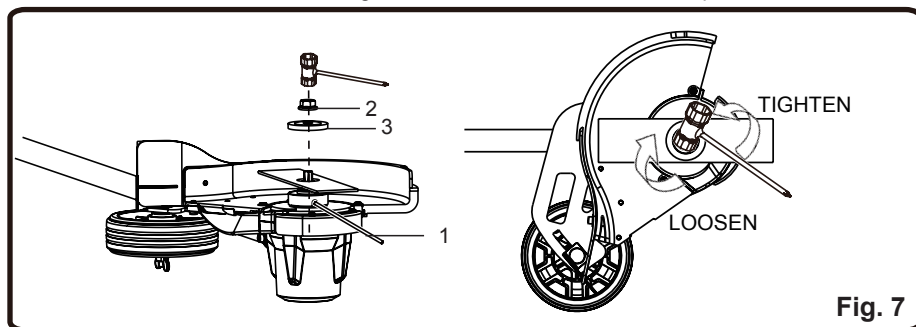


Fig. 7

OPERATING THE EDGER

⚠ WARNING

Always hold the edger away from the body keeping clearance between your body and the edger. Any contact with the edger cutting head while operating can result in serious personal injury.

- Hold the edger with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle.
- Keep a firm grip with both hands while in operation.
- Edger should be held at a comfortable position with the rear handle about hip height.
- The edger will edge along sidewalks, driveways, flower beds, curbs, and similar areas.
- Cut at a steady pace. If the blade begins to bog down, you are edging too fast; slow your pace. Do not force the blade into ground.
- Light contact of the blade against the sidewalk edge, curb, etc., is acceptable and will not damage the edger.
- Best appearance is obtained when grass is dry. Avoid edging in wet soil or wet grass areas or the blade guard might clog and result in an uneven edge. If the blade guard becomes clogged, stop the edger, remove the battery, and remove debris from the blade guard.

MAINTENANCE

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, lubricant, grease, etc.

Always store the machine clean and in a dry enclosure with the battery charged.

Maintenance task	Each time the machine is used	Every two hours	Each week	After use	Every year or when required
Visual check of the tool's safety systems (distancing device, carrying eye, safety casing)	X			X	
Check the trigger safety system functions	X				
Check the sharpness of blades and sharpen if necessary	X	X			X
Visual check of the tool (no cracks or deformation)	X	X			X
Check the battery level	X				
Inspection of the tool by an approved Greenworks dealer					X

ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL

The following toxic and corrosive materials are in the batteries used in this edger battery pack:
Lithium-Ion, a toxic material.



⚠ WARNING

All toxic materials must be disposed of in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before disposing of damaged or worn out Lithium-Ion battery packs, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal centre, certified for lithium-ion disposal.

⚠ WARNING

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Dispose of it and replace with a new battery pack. **DO NOT ATTEMPT TO REPAIR IT!** To avoid injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the battery's terminals with heavy-duty adhesive tape.
 - DO NOT attempt to remove or destroy any of the battery pack components.
 - DO NOT attempt to open the battery pack.
 - If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. DO NOT get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
 - DO NOT place these batteries in your regular household trash.
 - DO NOT incinerate.
 - DO NOT place them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
 - Take them to a certified recycling or disposal centre.
-

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
Motor fails to start when switch trigger is depressed.	1. Battery is not secure.	1. To secure the battery pack, make sure the latch (or latches) snap into place.
	2. Battery is not charged.	2. Charge the battery pack according to the instructions included with your model.

LIMITED WARRANTY



GREENWORKS™ hereby warrants this product, to the original purchaser with **proof of purchase**, 2 year commercial power train warranty, 2 year commercial battery warranty against defects in materials, parts or workmanship. GREENWORKS™, at its own discretion will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been hired or rented and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product from new.

2 Year Limited Power Train Warranty Coverage:

- Motor
- Gear Box
- 2 years from the date of purchase (non transferable)

2 Year Limited Battery Warranty Coverage:

- Greenworks Commercial Battery Packs (GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900)
- 2 year from the date of purchase (non transferable)

60 Day Limited Wearable Parts Warranty Coverage:

- Blades
- Guards
- 60 Days from date of purchase (non transferable)

Warranty Exclusions, Limitations and Rights:

1. All warranties may not be transferred by the consumer to any subsequent purchaser.
2. Parts or components not supplied by the warrantor, or parts or components that have been modified.
3. Any failure resulting from the use of improper tools or improper repair procedures.
4. Any failure or part that has become inoperative due to accident, impact, abuse, misuse, neglect, mishandling, dulling of cutting edges, or failure to operate the product in accordance with the information provided in the instruction manual supplied with the product.
5. Normal deterioration of the exterior due to use or exposure, and any repairs made

LIMITED WARRANTY

necessary by normal wear, improper maintenance, improper lubrication, improper storage, dirt, abrasives, impact, moisture, water, rain, snow, rust, corrosion, varnish, or other similar conditions.

6. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening.
7. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual.
8. Improper voltage for electric products and batteries that have been exposed to temperatures beyond those specified in the product's instruction manual, batteries that have not been properly charged or batteries that have reached their useful life.

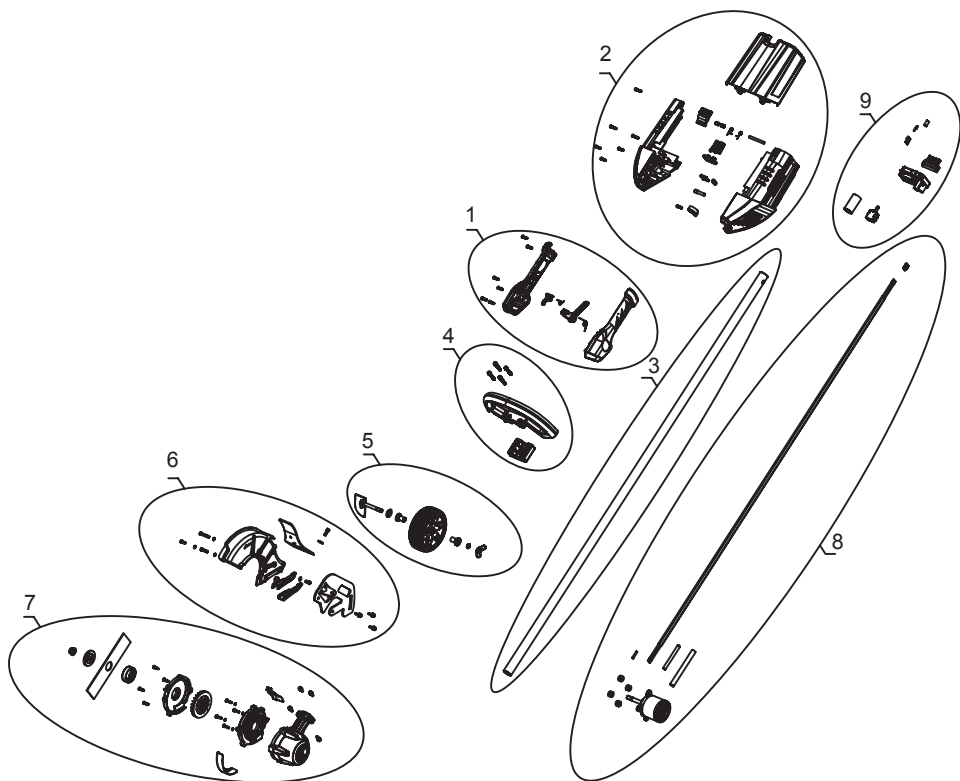
GREENWORKS HELPLINE:

Warranty service is available by calling our toll-free helpline, at **1-855-470-4267**.

TRANSPORTATION CHARGES:

Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by **GREENWORKS**.

EXPLODED VIEW



PARTS LIST

Item No.	Part No.	QTY	Description
1	311031782	1	KIT, HANDLE
2	311041782	1	KIT, BATTERY PACK HOUSING
3	333011782	1	KIT, SHAFT
4	311020802	1	KIT, AUXILIARY HANDLE
5	311111782	1	KIT, WHEEL
6	311081782A	1	KIT, GUARD
7	311071782A	1	KIT, MOTOR HEAD
8	311101782	1	KIT, MOTOR
9	31001782A	1	KIT, ELECTRONIC

GREENWORKS

COMMERCIAL

**Greenworks Tools
PO Box 1238
Mooreville, NC 28115**

TOLL-FREE HELPLINE: 1-855-470-4267

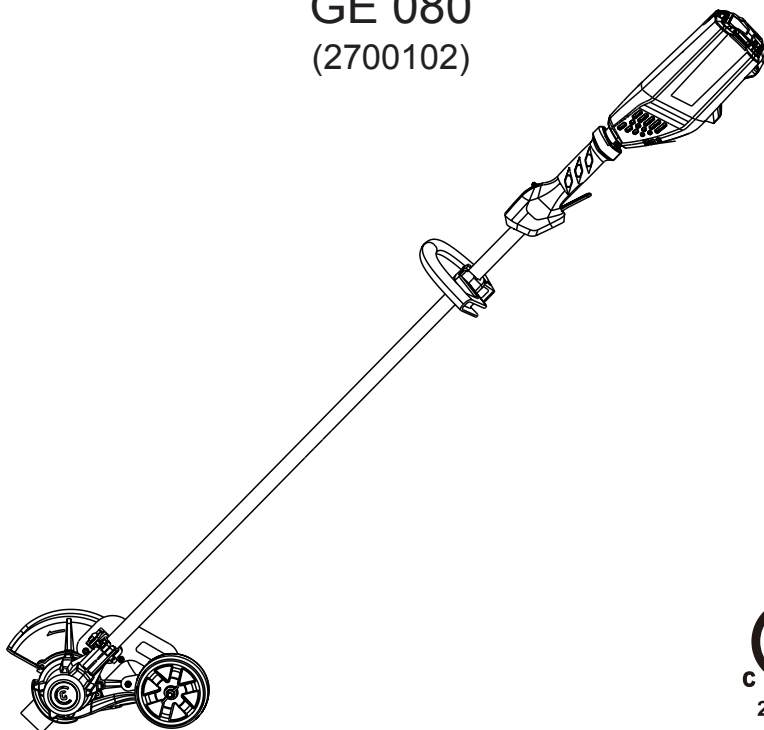
Rev: 01 (01-17-18)

GREENWORKS

COMMERCIAL

COUPE-BORDURES DE 82 V

GE 080
(2700102)



Guide d'utilisation

LIGNE D'ASSISTANCE SANS FRAIS: 1-855-470-4267

www.greenworkstools.com/82v-Commercial/



Avant d'utiliser le produit, veuillez lire et suivre toutes les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation.

MATIÈRES

Matières	2
Fiche technique	2
Consignes de sécurité	3
Symboles	5
Apprendre à connaître votre produit	7
Assemblage	9
Utilisation	12
Entretien	16
Mise au rebut de la batterie sans danger pour l'environnement	17
Dépannage	18
Garantie	19
Vue éclatée	21
Liste des pièces	22

FICHE TECHNIQUE

COUPE-BORDURES DE 82 V

Type	Sans fil et alimenté par bloc-batterie
Moteur	Sans balai
Longueur de lame	8 in. (203 mm)
Vitesse	7000 $\pm$ 10% RPM
Poids (sans batterie)	10.37 lbs (4.7 kg)



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

Veillez lire et assimiler les présentes instructions. Toute négligence à l'égard des instructions fournies ci-après peut être la cause d'un choc électrique, d'un incendie ou d'un grave accident corporel.

- Utilisez uniquement les pièces de remplacement et les accessoires recommandés par le fabricant. L'utilisation de toute autre composant peut entraîner des risques ou endommager le produit.
- Portez toujours des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux. Les lunettes ordinaires n'ont que des lentilles résistantes à l'épreuve des chocs. Les lunettes ordinaires NE SAURAIENT PAS REMPLACER les lunettes de sécurité. Le respect de cette consigne de sécurité réduira le risque des blessures oculaires. Utilisez un masque facial si l'utilisation de cet appareil produit de la poussière.
- Évitez les environnements dangereux - N'exposez pas les outils électriques à des conditions d'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente les risques d'électrocution.
- Ne pas utiliser sous la pluie.
- Gardez les spectateurs, les enfants et les animaux domestiques au moins 15 mètres (50 pieds) de l'endroit de travail.
- Utilisez uniquement l'outil pour la fonction pour laquelle il a été conçu.
- Évitez les démarrages accidentels. Ne transportez pas le coupe-herbe branché avec votre doigt sur l'interrupteur. Assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF (arrêt) avant de brancher le cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas cet outil avec les pieds nus ou lorsque vous portez des sandales ou des souliers légers. Portez des souliers protecteurs qui protègent vos pieds et vous permettent d'avoir une meilleure prise sur les surfaces glissantes.
- Évitez tout état de déséquilibre. Tenez vous de façon à être stable sur vos pieds en tout temps.
- Soyez prudent - gardez les yeux sur ce que vous faites et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué, sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- Rangez les outils que vous n'utilisez pas à l'intérieur - Lorsque vous ne l'utilisez pas, rangez l'outil à l'intérieur, dans un endroit sec et hors de la portée des enfants.
- Entretien des outils électriques – Remplacez la lame si celle-ci est fissurée, ébréchée ou endommagée. Vérifiez que la lame est correctement installée et fixée. Maintenez les lames aiguisées afin de garantir votre sécurité ainsi que des performances optimales. Suivez les instructions de lubrification et de changement d'accessoires. Vérifiez régulièrement l'état du cordon de l'outil, faites réparer celui-ci par un centre de réparation agréé. Maintenez les poignées sèches, propres, sans huile ni graisse. Ne pas respecter cette recommandation peut causer de graves blessures.
- Vérifiez la présence de pièces endommagées. Avant d'utiliser l'outil à nouveau, tout protecteur ou pièce endommagée doit être vérifiée afin d'assurer qu'elle accomplira correctement sa fonction. Vérifiez l'alignement ou le coincement des pièces mobiles, les composantes brisées, le montage ou toute autre condition qui pourrait affecter le bon fonctionnement de l'outil. Un garde protecteur ou toute pièce qui est endommagée doit être réparée adéquatement ou remplacée par un centre de service autorisé, à moins d'indication contraire dans le présent guide.
- Ne chargez pas cet outil à batterie sous la pluie ou dans les endroits humides ou mouillés. Le respect de cette règle de sécurité réduira le risque de choc électrique.
- Enlevez ou déconnectez la batterie avant l'entretien, le nettoyage ainsi que l'enlèvement des

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

débris des appareils de jardinage.

- Ne jetez pas les batteries au feu. Elle peut exploser. Vérifiez les directives locales pour savoir si elles comportent des instructions particulières concernant la mise au rebut des batteries.
- N'ouvrez pas ni mutiliez les batteries. L'électrolyte qui s'en dégagerait est corrosive et elle pourrait blesser les yeux ou la peau. En outre, ce produit est toxique lorsqu'il est ingéré.
- Maniez les batteries avec soin afin de ne pas les court-circuiter avec des matériaux conducteurs tels que des bagues, des bracelets et des clés. La batterie ou le conducteur peuvent être surchauffés et causer des brûlures.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples, de gants, de cravate ni de bijoux (bracelets, montre, etc.) qui risqueraient de se prendre dans les pièces mobiles.
- N'appliquez aucune force inutile sur l'outil - L'outil électrique approprié effectuera le travail de manière plus efficace et plus sûre, utilisé au rythme pour lequel il est conçu.
- N'utilisez que le chargeur préconisé par le fabricant. L'utilisation d'un chargeur prévu pour un type de batterie avec un autre type de batterie peut entraîner un risque d'incendie.
- À utiliser uniquement avec les modèles de batterie (GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900). À utiliser uniquement avec le chargeur de batterie GC 400.
- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la des autres objets métalliques tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis, ou autres petits objets susceptibles de court-circuiter les bornes de la batterie. La mise en court-circuit des bornes de la batterie peut causer des brûlures et entraîner un incendie.
- Sous des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie, évitez d'entrer en contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, lavez à grande eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consultez immédiatement un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
- N'utilisez pas la batterie lorsque celle-ci est endommagée ou modifiée. Les batteries modifiées ou endommagées peuvent présenter un comportement imprévisible et causer un incendie, une explosion ou des blessures corporelles.
- Maintenez les protections installées et en état de fonctionnement.
- Maintenez les lames tranchantes.
- Éloigner les mains et les pieds de la zone de coupe.

AVERTISSEMENT (PROPOSITION 65)

Certaines poussières que produisent le ponçage, sciage, meulage et forage électriques ainsi que les autres activités de construction contiennent des substances chimiques qui sont des cancérogènes connus susceptibles de causer des anomalies congénitales ou d'autres préjudices à la reproduction. Quelques exemples en sont :

- Plomb des peintures à base de plomb
- Silice cristalline des briques et du ciment ou d'autres produits de maçonnerie, et
- Arsenic et chrome du bois traité chimiquement.

Le niveau de risque résultant de votre exposition à ces produits varie selon la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques travaillez dans un endroit bien aéré et utilisez des équipements de sécurité approuvés tels que les masques anti-poussière conçus particulièrement pour le filtrage des particules microscopiques.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

SYMBOLES

Certains des symboles suivants peuvent figurer sur votre outil. Veuillez les étudier et en apprendre la signification. En interprétant correctement ces symboles, vous serez en mesure de faire fonctionner l'outil de façon plus efficace et plus sûre.

SYMBOLES	NOM	DÉSIGNATION/EXPLICATION
V	Volts	Tension (potentiel)
min	Minutes	Temps
/min	Par Minute	Tours, coups, vitesse de surface, orbites etc., par minute.
==	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
	Lire le manuel d'utilisation	Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire et bien comprendre le mode d'emploi de ce produit avant de l'utiliser.
	Protection oculaire	Porter toujours des lunettes protectrices conformes à la norme ANSI Z87.1.
	Symbole d'alerte	Précautions destinées à votre sécurité.
	Ricochet	Des objets jetés peuvent ricocher et résulter en blessures ou dommage matériel.
	Garder les spectateurs à l'écart	Garder tout spectateur à une distance d'au moins 50 pieds (15 mètres).
	Coupe-fil tranchant	Pour éviter de graves blessures, ne pas toucher au coupe-fil tranchant.
	Alerte d'humidité	Ne pas exposer à la pluie ou utiliser dans les endroits humides.

SYMBOLES

Les symboles suivants et leur signification servent à expliquer les niveaux des risques liés à ce produit.

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	DANGER	Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, aura pour conséquence des blessures graves voire mortelles.
	AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuses, qui si elle n'est pas évitée, peut entraîner des conséquences mortelles ou des blessures graves.
	ATTENTION	Indique une situation potentiellement dangereuse, si elle n'est pas évitée, peut résulter en blessures légères ou de gravité modérée.
	ATTENTION	(Sans symbole d'alerte de sécurité) Indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

ENTRETIEN

L'entretien exige un soin minutieux et une bonne connaissance du produit et ne doit être effectué que par un spécialiste d'entretien qualifié. À cette fin nous vous recommandons de retourner le produit au **CENTRE D'ENTRETIEN AGRÉÉ** le plus proche. Lors de l'entretien du produit, utilisez uniquement des pièces de recharge identiques.

A V E R T I S S E M E N T

Pour éviter toute blessure grave ne tentez pas d'utiliser ce produit avant de lire le manuel d'utilisation et le comprendre complètement. Si vous ne comprenez pas les avertissements ou les instructions de ce manuel d'utilisation, n'utilisez pas ce produit. Veuillez appeler le service à la clientèle GREENWORKS pour assistance. Lors de l'utilisation de tout outil électrique d'autres objets pourraient pénétrer dans vos yeux et produire des dommages oculaires graves. Avant d'utiliser un outillage électrique portez toujours des lunettes de protection ou de sécurité avec des écrans latéraux, et si nécessaire, un masque facial complet. Nous recommandons d'utiliser le Wide Vision Safety Mask au-dessus de vos lunettes de protection ou des lunettes de sécurité ordinaires avec des écrans latéraux. Utilisez toujours une protection oculaire conforme à la norme ANSI Z87.1.

A V E R T I S S E M E N T



Lors de l'utilisation de tout outil électrique d'autres objets pourraient pénétrer dans vos yeux et produire des dommages oculaires graves. Avant d'utiliser un outillage électrique portez toujours des lunettes de protection ou de sécurité avec des écrans latéraux, et si nécessaire, un masque facial complet. Nous recommandons d'utiliser le Wide Vision Safety Mask au-dessus de vos lunettes de protection ou des lunettes de sécurité ordinaires avec des écrans latéraux. Utilisez toujours une protection oculaire conforme à la norme ANSI Z87.1.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE PRODUIT

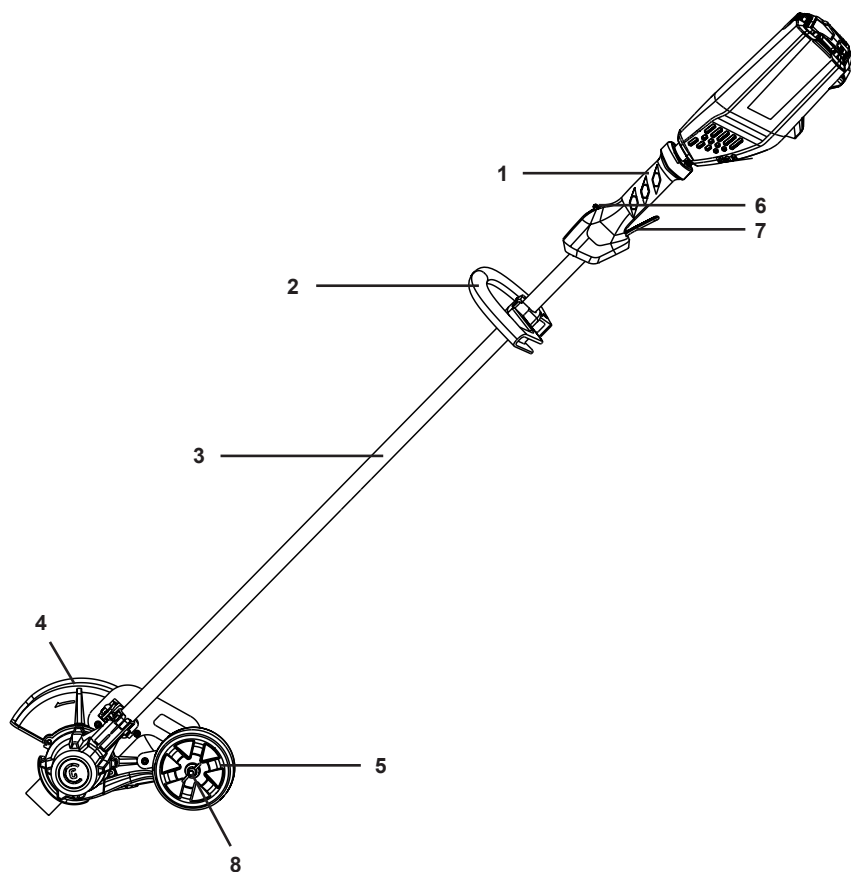


Fig. 1

APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE PRODUIT

APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE PRODUIT *(Voir Illustration 1.)*

L'utilisation sûre de ce produit exige une compréhension des renseignements figurant sur l'outil et contenus dans ce manuel d'utilisation, ainsi qu'une bonne connaissance du projet que vous entreprenez. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes ses caractéristiques et les règles de sécurité.

1. POIGNÉE ARRIÈRE

La poignée ergonomique enveloppante permet un confort et une prise supplémentaires.

2. POIGNÉE AUXILIAIRE

Pour davantage de contrôle et de simplicité d'utilisation, le coupe-bordures est équipé d'une poignée auxiliaire.

3. TIGE SOLIDE

La tige solide du coupe-herbe renferme les câbles et les protège du moteur et de la tête de coupe.

4. DÉFLECTEUR D'HERBE

Le coupe-bordures est équipé d'une protection visant à prévenir toute projection de débris.

5. ROUE DU ACCESSOIRE COUPE-BORDURES

La roue du coupe-bordures tient le compte de l'exécution de coupe plus stable en coupe-bordures.

6. BOUTON DE VERROUILLAGE

Le bouton de verrouillage de sécurité permet de prévenir tout démarrage accidentel.

7. GÂCHETTE D'ACTIVATION VARIABLE

Pour davantage de contrôle et de précision.

8. POIGNÉE DE RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR (VIS PAPILLON)

Le levier de réglage de la profondeur permet à l'utilisateur de contrôler la profondeur de coupe.

ASSEMBLAGE

DÉBALLAGE

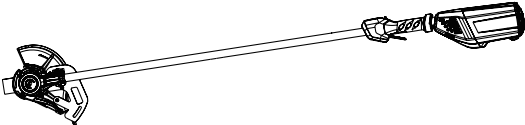
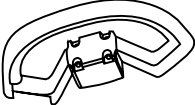
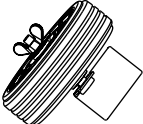
Ce produit exige un assemblage.

- Sortez le produit et les accessoires soigneusement de la boîte. Assurez-vous que toutes les pièces figurant sur la liste de contrôle sont incluses.
- Examinez soigneusement le produit pour s'assurer que rien n'a été brisé ou endommagé en cours de transport.
- Ne jetez pas les matériaux d'emballage avant d'avoir soigneusement examiné le produit et avoir vérifié qu'il fonctionne à votre satisfaction.
- Si des pièces manquent ou sont endommagées, appeler le 1-855-470-4267.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas ce produit si vous remarquez qu'une pièce figurant sur la liste de contrôle est déjà assemblée après avoir déballé le produit. Aucune pièce de cette liste n'est assemblée par le fabricant et exige une installation de la part de l'utilisateur. L'usage d'un produit assemblé incorrectement peut résulter en de blessures graves.

LISTE DE CONTRÔLE D'EXPÉDITION

Nom des pièces	Figure	Qté
Coupe-bordures		1
Poignée auxiliaire		1
Assemblage de la roue		1
Tige au métal		1
Clé		1
Manuel d'utilisation		1

ASSEMBLAGE

⚠ A V E R T I S S E M E N T

Si des pièces manquent ou sont endommagées, ne pas utiliser ce produit avant qu'elles aient été remplacées. L'usage de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes peut résulter en de blessures graves.

⚠ A V E R T I S S E M E N T

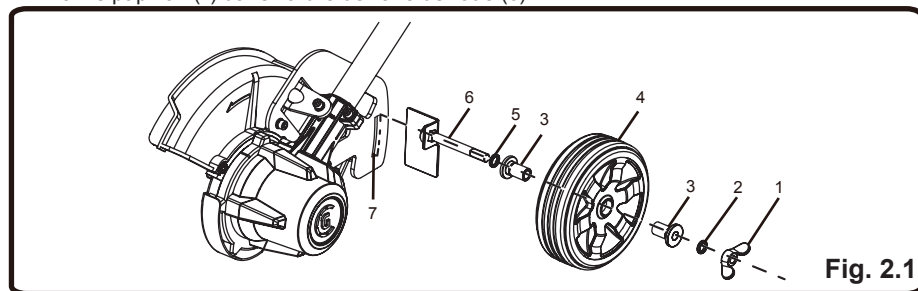
Ne tentez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires non recommandés pour ce produit. De telles altérations ou modifications sont considérées comme un usage abusif et peuvent créer des conditions dangereuses, risquant d'entraîner des blessures graves.

⚠ A V E R T I S S E M E N T

Toujours retirer le bloc-piles du produit lors de l'assemblage des pièces pour prévenir le démarrage accidentel pouvant causer des blessures graves.

INSTALLATION DE LA ROUE (Voir Illustration 2.)

1. Retirez la vis papillon (1), rondelle (2), manchon de l'axe (3), roue (4), manchon de l'axe (3), rondelle (5) et axe de roue (6) dans l'ordre de l'assemblage de la roue.
2. Insérez l'assemblage de la lame (6) dans la fente (7) vers le bas, mettez ensuite la rondelle (5), le manchon de l'axe (3), la roue (4), le manchon de l'axe (3), la rondelle (2) et la vis papillon (1) dans l'ordre de l'axe de roue (6).



3. Vissez la vis papillon (1).

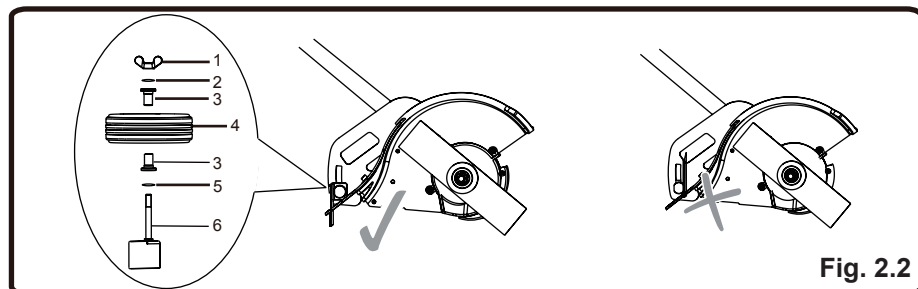


Fig. 2.2

ASSEMBLAGE

INSTALLER LA POIGNÉE AUXILIAIRE (Voir Illustration 3.)

1. Dévissez les quatre vis (1) de la poignée à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni) puis retirez les vis de la poignée.

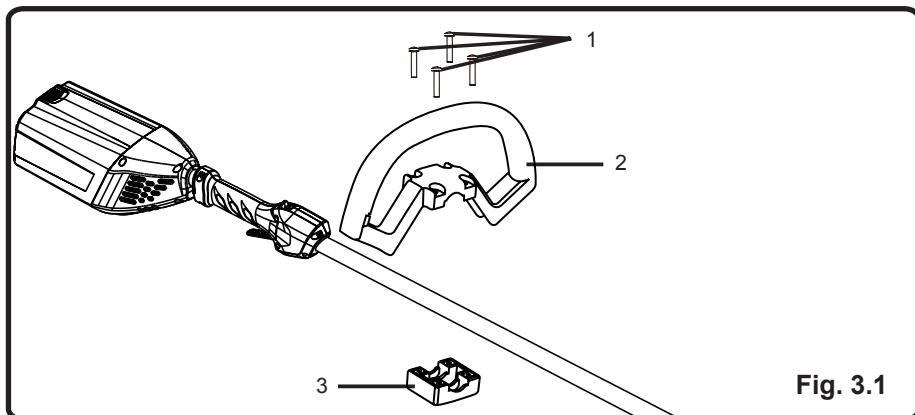


Fig. 3.1

2. Fixez la poignée auxiliaire (2) et la fixation inférieure (3) de la tige.
3. Ajustez la hauteur de la poignée, si nécessaire, à la position de votre choix.

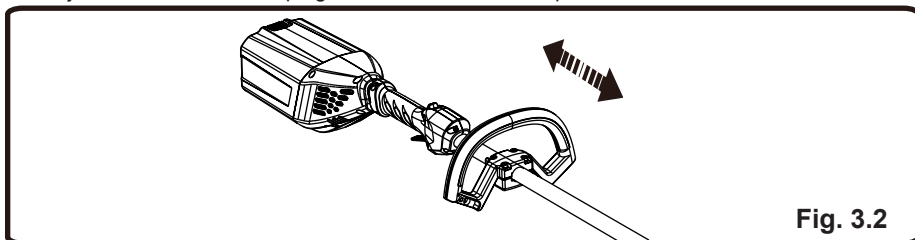


Fig. 3.2

4. Insérez puis serrez les quatre vis de manière à ce que la poignée ne puisse bouger sur la tige.

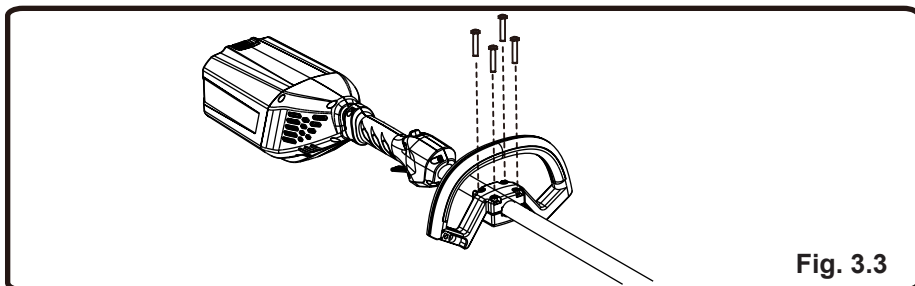


Fig. 3.3

UTILISATION

⚠ A V E R T I S S E M E N T

Lisez et veillez à bien comprendre le manuel d'utilisation en entier pour chaque accessoire optionnel de cette tête de coupe électrique. Suivez toutes les consignes de sécurité et les instructions. Le non-respect de ces instructions peut résulter en choc électrique, incendie et/ou des blessures graves.

⚠ A V E R T I S S E M E N T

Ne laissez pas la familiarité avec le produit vous faire oublier la prudence. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention peut entraîner des blessures graves.

⚠ A V E R T I S S E M E N T

N'utilisez pas des accessoires non-recommandés par le fabricant sur ce produit. L'usage des accessoires non recommandés pourrait résulter en blessures graves.

APPLICATIONS

Cet produit peut être utilisé pour les application ci-dessous :

- Tailler rapidement les bordures d'allées, de trottoirs, massifs de fleurs et autres endroits similaires.

INSTALLATION DE LA BATTERIE (Voir Illustration 4.)

- Insérez le bloc-batterie dans l'outil jusqu'au clic, le bloc-batterie est désormais fixé à l'outil.

RETIRER LA BATTERIE (Voir Illustration 4.)

- Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie (1) de l'outil puis sortez le bloc-batterie.

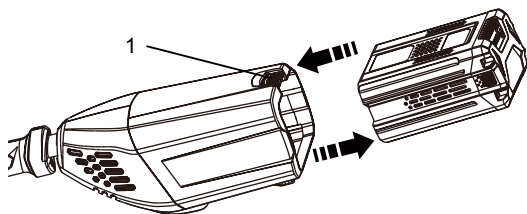


Fig. 4

UTILISATION

MISE EN MARCHÉ ET ARRÊT DE LA COUPE-BORDURES (Voir Illustration 5.)

- Vérifiez que vous avez installé une batterie entièrement chargée dans le coupe-bordures.
- Pour démarrer le coupe-bordures, pressez et maintenez enfoncé bouton de verrouillage (1) puis appuyez sur la gâchette (2).
- Pour mettre le coupe-bordures à l'arrêt, relâchez simplement la gâchette.

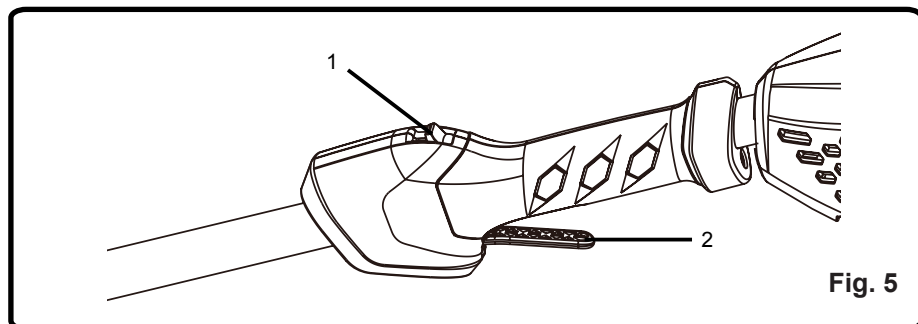


Fig. 5

POUR RÉGLER LA PROFONDEUR DE COUPE (Voir Illustration 6.)

- Retirer la batterie.
- Desserrez la poignée de réglage de la profondeur pour augmenter ou diminuer la profondeur de coupe.
- Ajustez la profondeur de manière à ce que la lame touche légèrement le sol lorsque vous tenez la machine en position normale.
- Serrez la poignée de réglage de la profondeur.
- En vous tenant dans une position de travail normale, vérifiez la profondeur de coupe à nouveau et corrigez-la si nécessaire.
- Remplacez le bloc-batterie une fois tous les réglages terminés.

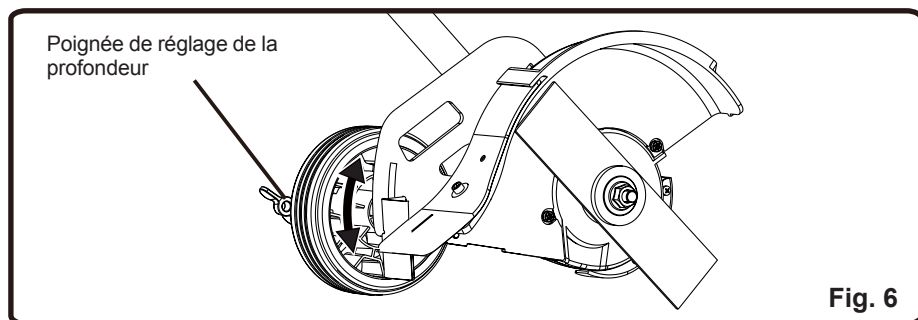


Fig. 6

UTILISATION

REPLACEMENT DE LA LAME (Voir Illustration 7.)

Si la lame est usée, remplacez-la par une neuve (non fournie) fabriquée par Greenworks.

- Retirez le bloc-piles.
- Utilisez la tige au métal (1) (fournie) pour fixer la lame.
- Retirez la vis (2) en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre avec la clé fournie.
- Retirez la rondelle (3).
- Retirez l'ancienne lame et remplacez-la par une neuve.
- Placez la rondelle (3) sur la lame.
- Placez la vis sur la rondelle et serrez-la en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec la clé fournie.

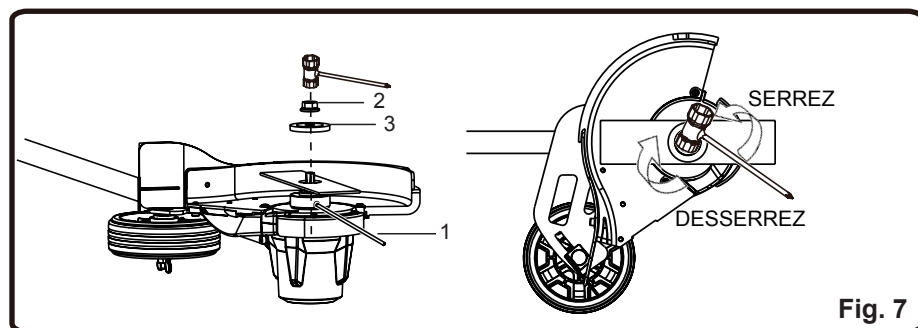


Fig. 7

UTILISATION

UTILISATION DU COUPE-BORDURES

AVERTISSEMENT

Toujours tenir la coupe-bordures distance de soi en maintenant un périmètre de sécurité entre le corps et la tondeuse à fouet. Tout contact avec la tête de coupe de la coupe-bordures en cours d'utilisation peut causer des blessures graves.

- Tenir la coupe-bordures avec la main droite sur la poignée arrière et la main gauche sur la poignée avant.
- Garder une prise ferme sur les deux poignées pendant le fonctionnement.
- Maintenir le coupe-bordures dans une position confortable, la poignée arrière à peu près à hauteur de la taille.
- Le coupe-bordures permet d'effectuer la finition des trottoirs, allées et massifs de fleurs, terre-pleins et autres endroits semblables.
- Couper à une vitesse régulière. Si la lame se met à peiner, c'est que la vitesse de travail est trop rapide; il faut la réduire. Ne pas forcer la lame dans la terre.
- Un léger contact de la lame contre le bord du trottoir, le terre-plein, etc., est acceptable et n'abîmera pas le coupe-bordures.
- Le meilleur aspect est obtenu lorsque l'herbe est sèche. Éviter de travailler sur un sol humide ou de l'herbe mouillée, car le protège-lame pourrait s'encrasser et produire une bordure irrégulière. Si le protège-lame s'encrasse, arrêter le moteur, débrancher la batterie et enlever les débris du protège-lame.

ENTRETIEN

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Évitez d'utiliser des solvants pour le nettoyage des pièces en plastique. La plupart des matières plastiques peuvent être endommagées par divers types de solvants commerciaux. Utilisez un chiffon propre pour éliminer la saleté, la poussière, le lubrifiant, la graisse, etc.

Nettoyez toujours l'appareil avant de la ranger, rangez celle-ci dans un endroit sec et en ayant préalablement chargé la batterie.

Tâche d'entretien	À chaque fois que la machine est utilisée	Toutes les deux heures	Chaque semaine	Après utilisation	Chaque année ou lorsque nécessaire
L'inspection visuelle des systèmes de sécurité de l'outil (dispositif d'écartement, œil de transport, boîtier de sécurité)	X			X	
Vérifiez le fonctionnement du système de sécurité de la gâchette	X				
Vérifiez le tranchant de la lame et affutez-les si nécessaire.	X	X			X
Vérifiez visuellement l'outil (aucune fissure ou déformation).	X	X			X
Vérifiez le niveau de charge de la batterie.	X				
Inspection de l'outil par un revendeur Greenworks agréé					X

MISE AU REBUT DE LA BATTERIE SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT

Les matériaux toxiques et corrosifs suivants sont situés dans les batteries utilisées par le bloc-batterie de ce coupe-bordures : **le lithium-ion, une matière toxique.**



⚠ A V E R T I S S E M E N T

Toutes matières toxiques doivent être éliminées conformément aux directives afin d'éviter de contaminer l'environnement. Avant de mettre au rebut un bloc-batterie de type lithium-ion endommagé ou usé, communiquez avec votre agence locale d'élimination des déchets pour obtenir de plus amples renseignements et les directives appropriées. Apportez les batteries au centre local de recyclage et d'enfouissement autorisé pour la mise au rebut des batteries au lithium-ion.

⚠ A V E R T I S S E M E N T

Si le bloc-batterie comporte une fissure, et ce, même en l'absence d'une fuite, vous ne devez pas le recharger ou l'utiliser. Vous devez alors vous en débarrasser et le remplacer par un nouveau bloc-batterie. **N'ESSAYEZ PAS DE LE RÉPARER!** Ceci a pour but d'éviter les blessures et les risques d'incendie, de déflagration ou de choc électrique ou les possibilités de contaminer l'environnement :

- Couvrez les bornes de la batterie à l'aide d'un ruban adhésif résistant.
 - Ne tentez PAS de retirer ou de détruire un composant quelconque du bloc-batterie.
 - Ne tentez PAS d'ouvrir le bloc-batterie.
 - Lorsqu'une fuite survient, les substances électrolytes qui s'en dégagent sont corrosives et toxiques. ÉVITEZ que cette solution vous pénètre dans les yeux ou la peau et ne l'avalez pas.
 - ÉVITEZ de placer ce type de batteries dans vos ordures ménagères.
 - ÉVITEZ de les incinérer.
 - ÉVITEZ qu'elles se retrouvent dans un site d'enfouissement quelconque ou dans des installations municipales de déchets solides.
 - Apportez-les dans un centre d'enfouissement ou de recyclage accrédité.
-

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le moteur ne démarre pas quand la gâchette est enfoncée.	1. La pile n'est pas fixée.	1. Pour la fixer, s'assurer que le loquet (ou les loquets) de la pile sont enclenchés.
	2. La pile n'est pas chargée.	2. Charger la pile conformément aux instructions fournis avec ce modèle.

GARANTIE LIMITÉE



GREENWORKS™ garantit par la présente ce produit contre tout défaut de matériau, pièce et main d'œuvre pour une période de 2 ans pour le rouage d'entraînement, une période de 2 ans pour la batterie. Cette garantie est seulement accordée à l'acheteur original possédant une **preuve d'achat**. GREENWORKS™, à sa seule discrétion, réparera ou remplacera une ou plusieurs pièces défectueuses résultant d'une utilisation normale. Cette opération sera effectuée gratuitement. Cette garantie est uniquement valide pour les appareils utilisées à des fins personnelles, n'ayant pas été louées ou prêtées et qui ont été entretenues conformément aux instructions du manuel d'utilisation fourni avec le produit neuf.

Rouage d'entraînement protégé par une garantie limitée de 2 ans :

- Moteur
- Panneaux PCB
- Boîte à roulement
- Cette garantie s'étend sur 2 ans à compter de la date d'achat (non transférable)

Batterie protégée par une garantie limitée de 2 ans :

- Batteries Greenworks (modèles GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900)
- Cette garantie s'étend sur 2 ans à compter de la date d'achat (non transférable)

Pièces soumises à usure protégées par une garantie limitée de 60 jours :

- Barres
- Lames
- Protections
- Chaînes
- Extrémité du dispositif d'avancement automatique
- Dents
- Cette garantie s'étend sur 60 jours à compter de la date d'achat (non transférable)

Exclusions, limitations et droits liés à la garantie :

1. Les garanties ne peuvent être cédées par le consommateur à un autre acheteur.
2. Les pièces ou composants non fournis par le garant, ou les pièces/composants modifiés.
3. Toute panne résultant d'une utilisation d'outils inadéquats ou de procédures de réparation inadéquates.

GARANTIE LIMITÉE

1. Toute défaillance ou pièce devenue inutilisable en raison d'un accident, d'un choc, d'un abus, d'une erreur d'utilisation, d'une négligence, d'une erreur de manipulation, d'émoussement ou de coupe des bordures ou l'utilisation du produit sans se conformer aux instructions continues dans le manuel d'utilisation fourni avec le produit neuf.
2. La détérioration normale de la partie extérieure due à une utilisation ou une exposition, et toute réparation jugée nécessaire par une usure normale, un entretien inadéquat, une lubrification inadéquate, un rangement inadéquat, la saleté, les matériaux abrasifs, les chocs, l'humidité, l'eau, la pluie, la neige, la rouille, la corrosion, le vernis, ou toute autre condition similaire.
3. Les outils de routine de maintenance comme les lubrifiants, l'affutage de la lame.
4. L'appareil, lorsque celui-ci n'a pas été utilisé et/ou entretenu selon les instructions de ce mode d'emploi, ou.
5. Une tension électrique inappropriée pour les produits et batteries électriques qui ont été exposés à des températures hors des plages spécifiées dans le mode d'emploi, les batteries n'ayant pas été chargées ou les batteries ayant atteint la fin de leur cycle de vie.

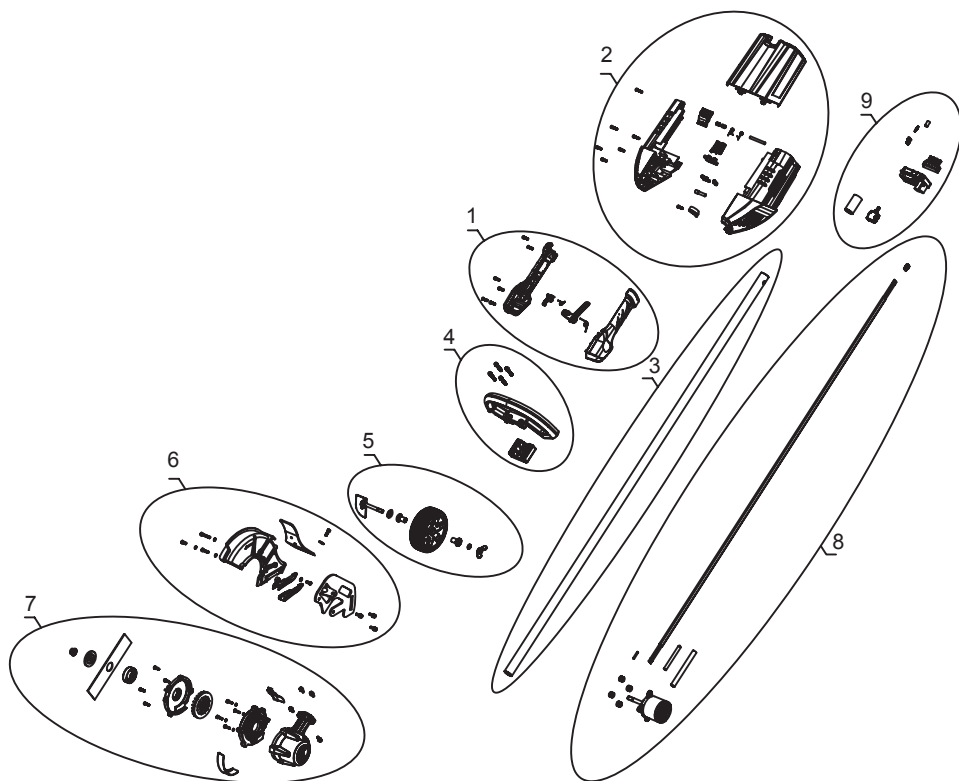
LIGNE D'ASSISTANCE GREENWORKS :

Le service de garantie est disponible en appelant notre service d'assistance gratuit, à **1-855-470-4267**.

FRAIS DE TRANSPORT :

Les frais de transport de tout appareil motorisé ou accessoire connexe sont la responsabilité de l'acheteur. Dans le cadre de la présente garantie, les frais de transport de toute pièce retournée pour remplacement doivent être payés par l'acheteur à moins qu'un tel retour ne soit à la demande écrite de **GREENWORKS**.

VUE ÉCLATÉE



LISTE DES PIÈCES

N° de réf.	No de pièce	Qté	Description
1	311031782	1	KIT, POIGNÉE
2	311041782	1	KIT, PORTEUR DU BLOC-BATTERIE
3	333011782	1	KIT, ARBRE
4	311020802	1	KIT, POIGNÉE AUXILIAIRE
5	311111782	1	KIT, ROUE
6	311081782A	1	KIT, PROTECTEUR
7	311071782A	1	KIT, TÊTE DU MOTEUR
8	311101782	1	KIT, MOTEUR
9	31001782A	1	ÉLECTRONIQUE

GREENWORKS

COMMERCIAL

**Greenworks Tools
PO Box 1238
Mooreville, NC 28115**

TOLL-FREE HELPLINE: 1-855-470-4267

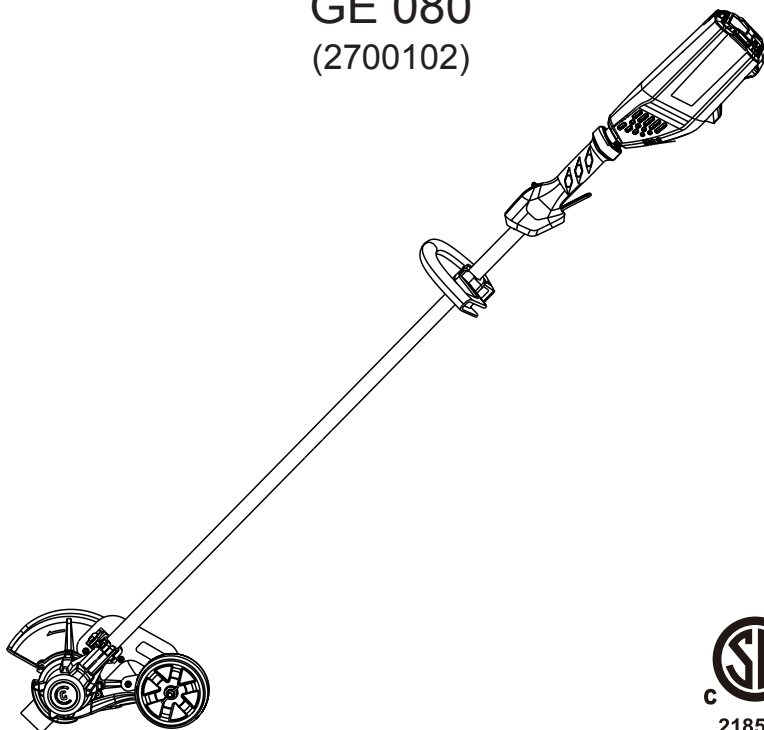
Rev: 01 (01-17-18)

GREENWORKS

COMMERCIAL

RECORTADORA DE BORDES DE 82V

GE 080
(2700102)



Manual Del Propietario

LÍNEA GRATUITA LÍNEA DE AYUDA: 1-855-470-4267

www.greenworkstools.com/82v-Commercial/



Leer todas las normas de seguridad y las instrucciones cuidadosamente antes de utilizar esta herramienta.

CONTENIDOS

Contenidos.....	2
Especificaciones.....	2
Reglas generales de seguridad	3
Símbolos.....	5
Sepa su producto.....	7
Armado.....	9
Funcionamiento	12
Mantenemento.....	16
Eliminación de baterías sin daño para el ambiente	17
Solución de problemas.....	18
Garantía Limitada.....	19
Plano de despiece.....	21
Lista de piezas.....	22

ESPECIFICACIONES

RECORTADORA DE BORDES DE 82V

Tipo.....	Inalámbrica, activada por baterías
Motor	Sin escobillasLongitud
de la hoja	8 pulg. (203 mm)
Velocidad	7000 $\pm$ 10% RPM
Peso (sin batería).....	10.37 lbs (4.7 kg)



REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de usar este producto. Si no sigue todas las instrucciones enumeradas a continuación, podrían producirse descargas eléctricas, incendios y/o daños personales graves.

- Revise el área de trabajo cada vez antes del uso. Quite todo objeto inadecuado tal como rocas, fragmentos de vidrio, clavos, alambre o cuerdas que pudieran saltar o enrollarse en la máquina.
- Use siempre gafas de seguridad con protecciones laterales. Las gafas para uso diario tienen lentes solamente resistentes a impactos. NO son gafas de seguridad. Observar esta regla reduce el riesgo de lesiones en los ojos. Utilice una careta si la operación produce polvo.
- Evite los entornos de trabajo peligrosos - No exponga las aparatos o herramienta eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad. La introducción de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- No lo use en la lluvia.
- Mantenga a los espectadores, niños y mascotas alejados por lo menos 15 metros (50 pies).
- No use el producto para ningún otro trabajo que no sea para el cual fue creado.
- Para prevenir encendidos accidentales, nunca cargue un producto a batería con su dedo en el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté apagado cuando inserte la batería.
- No haga funcionar el equipo estando descalzo ni al usar sandalias o calzado ligero similar. Use calzado protector que resguarde sus pies y aumente su tracción en superficies lisas.
- No realice sobreesfuerzos. Mantenga un equilibrio adecuado en todo momento.
- Permanezca alerta - Preste atención a lo que está haciendo. Use el sentido común. No use esta unidad cuando se encuentre fatigado, enfermo o bajo los efectos del alcohol, drogas o medicamentos.
- Almacene los aparatos inactivos - Al no usar el recortador se le debe almacenar bajo techo en un lugar seco, con llave, fuera del alcance de los niños.
- Proporcione mantenimiento con cuidado al aparato – Sustituya la lámina en caso de que esté rota, astillada o dañada de cualquier otro modo. Asegúrese de que la lámina está correctamente instalada y ajustada. Mantenga los bordes cortantes afilados y limpios para un mejor rendimiento y reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios. Revise las prolongaciones periódicamente y sustitúyalas si están dañadas. La inobservancia de esta advertencia puede causar lesiones corporales serias.
- Asegúrese de que no hayan partes dañadas. Antes de usar el producto, un protector u otra parte que esté dañada debe ser revisada cuidadosamente para determinar si funcionará apropiadamente y desempeñará la función para la cual fue diseñada. Verifique la alineación de las piezas en movimiento, la unión de las piezas en movimiento, el daño de piezas, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Un protector u otra pieza que esté dañada debe ser reparado apropiadamente o reemplazado por un centro de servicio autorizado a menos que se indique otro lugar en este manual.
- No cargue la herramienta de batería en la lluvia o en un lugar húmedo o mojado. Si sigue estas indicaciones reducirá el riesgo de descargas eléctricas.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

- Quite o desconecte la batería antes del mantenimiento, limpieza o retirada de material de equipo para jardín.
- No deseche las baterías tirándolas al fuego. Las celdas podrían explotar. Verifique los códigos locales para averiguar si hay instrucciones especiales para su desecho.
- No abra las baterías ni las corte. El electrolito suelto es corrosivo y podría causar lesiones en los ojos o la piel. Podría ser tóxico si se le ingiere.
- Tenga mucho cuidado al manejar baterías para no poner en corto la batería mediante materiales conductores tales como anillos, brazaletes y llaves. La batería o el material conductor se podría sobrecalentar y provocar quemaduras.
- Vístase adecuadamente – No use ropa holgada o joyas. Podrían quedar atrapados en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado sólido cuando se trabaje al aire libre. Use un protector que cubra el cabello para agarrarlo.
- No fuerce la herramienta – El uso de la herramienta adecuada a la velocidad para la que está diseñada, efectuará el trabajo de mejor y más segura manera.
- Recargue la batería solamente con el cargador especificado por el fabricante. Podría haber un riesgo de incendio cuando se utilice un cargador con una batería para la que no está diseñado.
- Utilizar solo con baterías (GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900) Utilizar solo con el cargador GC 400.
- Cuando la batería no está en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan crear una conexión desde una terminal a otra. Si se produjese un cortocircuito en los terminales de la batería, éste podría causar quemaduras o un incendio.
- En condiciones abusivas, podría salir expulsado líquido de la batería, por lo que debería evitar el contacto con éste. Si se produce un contacto accidental, enjuáguese las manos con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, acuda inmediatamente al médico. Si el líquido es expulsado de la batería podría causar irritación o quemaduras.
- No utilice una batería o apartado dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de modo imprevisto que puede causar incendio, explosión o riesgo de lesión.
- Mantenga las protecciones en su lugar y en perfecto estado.
- Mantener las cuchillas afiladas.
- Mantenga las manos y los pies alejados del área de corte.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ ADVERTENCIA (PROPOSITION 65)

El polvo creado al lijar, cortar, moler, perforar y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- El plomo de las pinturas a base de plomo
- La sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería, y
- El arsénico y el cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo de exposición a estos químicos varía en función de la frecuencia con que realiza este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, trabaje en un área bien ventilada y con equipos de seguridad aprobados, como mascarillas contra el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

SÍMBOLOS

Es posible que se empleen en este producto algunos de los siguientes símbolos. Le suplicamos estudiarlos y aprender su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar mejor y de manera más segura el producto.

SÍMBOLO	NOMBRE	DENOMINACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Volts	Voltaje
min	Minutos	Tiempo
/min	Por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc. por minuto.
==	Corriente continua	Tipo o característica de corriente
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.
	Protección ocular	Al utilizar este producto, póngase siempre gafas de seguridad con protección lateral, y en la medida en que sea necesario, utilice un protector para toda la cara.
	Alerta de seguridad	Precauciones para su seguridad.
	Rebote	Cualquier objeto lanzado puede rebotar y producir lesiones personales o daños físicos.
	Mantenga alejadas a las personas presentes	Mantenga a los circunstantes a una distancia mínima de 15 m (50 pies).
	¡Corta Afilada	Peligro – Para evitar una lesión grave, no toque la hoja que corta la cuerda.
	Alerta de condiciones húmedas	No exponga la unidad a la lluvia ni la use en lugares húmedos.

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras de señalización y sus significados tienen el objeto de explicar los niveles de riesgo relacionados con este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación peligrosa inminente, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones serias.
	ADVERTENCIA	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones serias.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar lesiones menores o leves.
	PRECAUCIÓN	(Sin el símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede producir daños materiales.

SERVICIO

Para dar servicio es necesario tener extremo cuidado y conocimiento, el servicio debe ser proporcionado solamente por técnicos de servicio calificados. Sugerimos que para dar servicio al producto lo regrese a su **CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO** más cercano para que los reparen. Al dar servicio, use solamente repuestos idénticos.

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, no trate de usar este producto antes de haber leído completamente el presente Manual del Propietario y haberlo comprendido en su totalidad. Si no comprende las advertencias y las instrucciones que aparecen en el presente Manual del Propietario, no use el producto. Llame gratis al 1-855-470-4267 para recibir ayuda. Toda herramienta eléctrica al funcionar puede lanzar objetos extraños hacia sus ojos, lo que podría provocarles lesiones graves. Antes de operar una herramienta eléctrica, use siempre gafas de seguridad, gafas de seguridad con protecciones laterales o una careta completa si es necesario. Recomendamos usar una careta de seguridad con rango visual ancho encima de gafas de seguridad estándar, o usar gafas de seguridad estándar con protecciones laterales. Use siempre protección para los ojos con viñetas que indiquen que cumplen ANSI Z87.1.

ADVERTENCIA



Toda herramienta eléctrica al funcionar puede lanzar objetos extraños hacia sus ojos, lo que podría provocarles lesiones graves. Antes de comenzar el funcionamiento de una herramienta eléctrica, use siempre gafas de seguridad o gafas de seguridad con protecciones laterales y, si es necesario, una careta completa. Recomendamos usar caretas de seguridad con rango visual ancho encima de gafas de seguridad estándar, o usar gafas de seguridad estándar con protecciones laterales. Use siempre protección para los ojos con viñetas que indiquen que cumplen ANSI Z87.1. which can result in severe eye damage.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

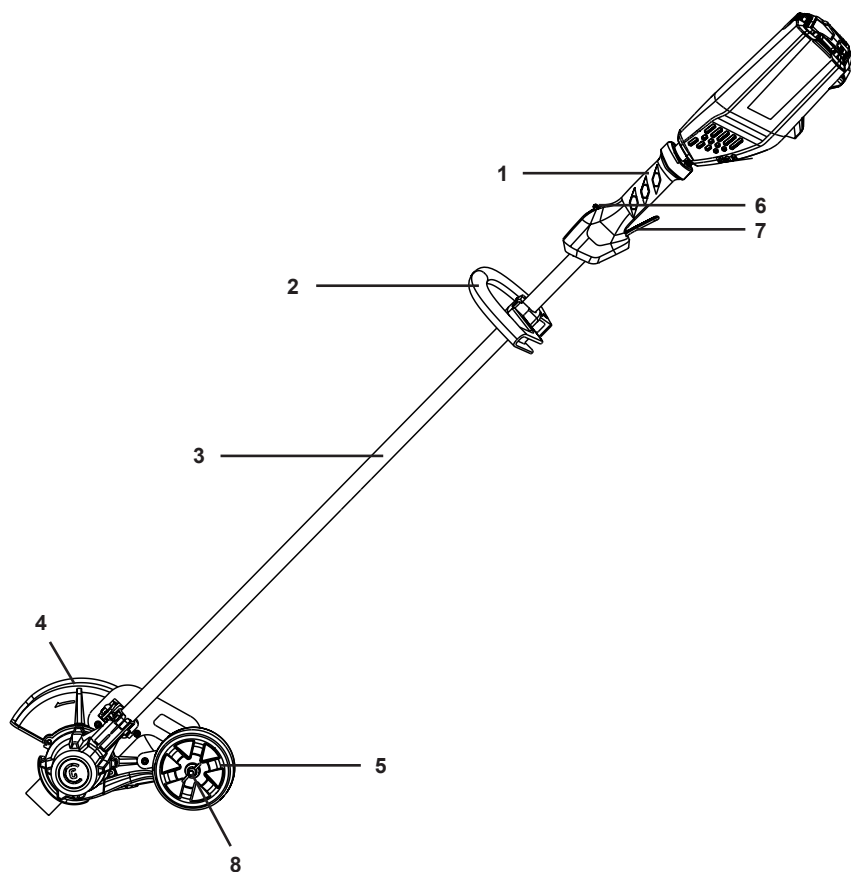


Fig. 1

SEPA SU PRODUCTO

CONOZCA SU PRODUCTO (Véase La Figura 1.)

El uso seguro de este producto requiere la comprensión de la información del producto y del manual de usuario, así como el conocimiento de la tarea que intenta realizar. Antes de utilizar este producto, familiarícese con las características de funcionamiento y normas de seguridad.

1. EMPUÑADURA TRASERA

Mango ergonómico sobremoldeado para mayor comodidad y sujeción.

2. MANGO AUXILIAR

La bordeadora está equipada con un mango auxiliar para comodidad de manejo y como control añadido.

3. RESISTENTE EJE DE LA RECORTADORA

El eje sólido de la recortadora contiene y protege los cables entre el motor y el cabezal de la recortadora.

4. PROTECTOR

La bordeadora incluye una protección que ayuda a protegerse de los fragmentos volátiles.

5. RUEDA DE RECORTADORA DE BORDES

La rueda de recortadora de bordes permite un rendimiento de corte más estable al recortar bordes.

6. BOTÓN DE BLOQUEO

El botón de bloqueo impide el arranque accidental.

7. VELOCIDAD VARIABLE DE DISPARO

Proporciona mayor control y precisión.

8. PALANCA DE AJUSTE DE PROFUNDIDAD (TUERCA DE MARIPOSA)

La palanca de ajuste de profundidad permite al usuario controlar la profundidad del corte.

ARMADO

DESEMBALAJE

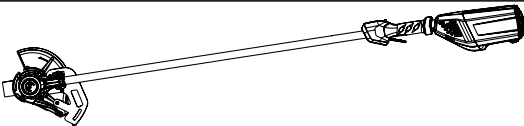
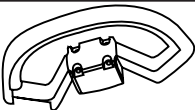
Es necesario montar este producto.

- Retire con cuidado el producto y los accesorios de la caja. Asegúrese de que están incluidos todos los elementos que figuran en la lista del paquete de embalaje.
- Revise el producto con atención para asegurarse de que no se produjeron daños o roturas durante el transporte.
- No tire el material de embalaje hasta que haya revisado con atención y haya utilizado el producto de manera satisfactoria.
- Si falta alguna parte dañada o se encuentra dañada, llame al 1-855-470-4267 para que le proporcionen asistencia.

A ADVERTENCIA

No utilice este producto si ya está montado en el producto algún elemento de la lista del paquete de embalaje cuando lo desembale. El fabricante no ha montado los elementos de esta lista en el producto y requieren de la instalación del cliente. Usar un producto que puede haber sido mal montado podría provocar graves daños personales.

LISTA DE PIEZAS

Nombre de las piezas	Figura	Cant.
Recortadora de bordes		1
Mango auxiliar		1
Módulo de la rueda		1
Varilla metálica		1
Llave inglesa		1
Manual de instrucciones		1

ARMADO

⚠ ADVERTENCIA

Si falta alguna parte dañada o se encuentra dañada, no utilice el producto hasta que haya sustituido las piezas. Usar este producto si falta alguna pieza o si alguna está dañada podría provocar graves daños personales.

⚠ ADVERTENCIA

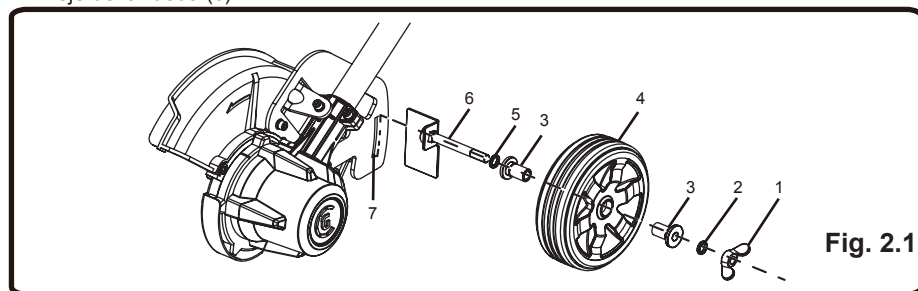
No intente modificar este producto o crear accesorios no recomendados para ser usados con él. Cualquier alteración o modificación es un uso incorrecto del producto y podría provocar situaciones peligrosas que conlleven graves daños personales.

⚠ ADVERTENCIA

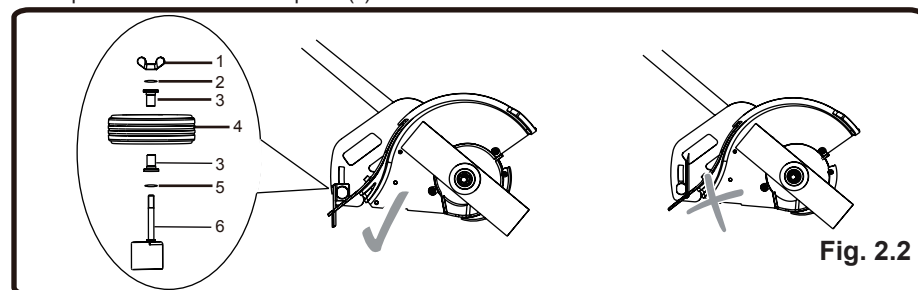
Para evitar un arranque accidental que podría causar lesiones corporales serias, siempre desmonte de la herramienta el paquete de pilas al montarle piezas a aquélla.

SUJECCIÓN DE LA RUEDA (Véase La Figura 2.)

1. Extraiga la tuerca de mariposa (1), la arandela (2), el manguito del eje (3), la rueda (4), el manguito del eje (3), la arandela (5) y eje de la rueda (6), en el orden enunciado, del módulo de la rueda.
2. Inserte el módulo de la cuchilla (6) en la ranura (7) empujándolo hacia abajo; seguidamente, inserte la arandela (5), el manguito del eje (3), la rueda (4), el manguito del eje (3), la arandela (2) y la tuerca de mariposa (1), en ese orden, a través del conjunto de eje de la rueda (6).



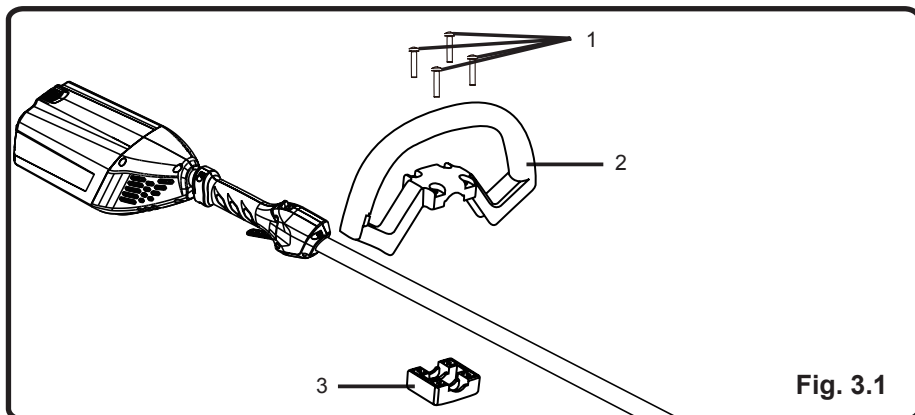
3. Apriete la tuerca de mariposa (1).



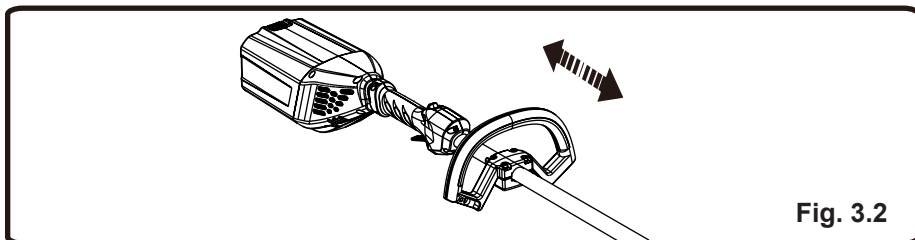
ASSEMBLY

FIJACIÓN DEL MANGO DELANTERO (Véase La Figura 3.)

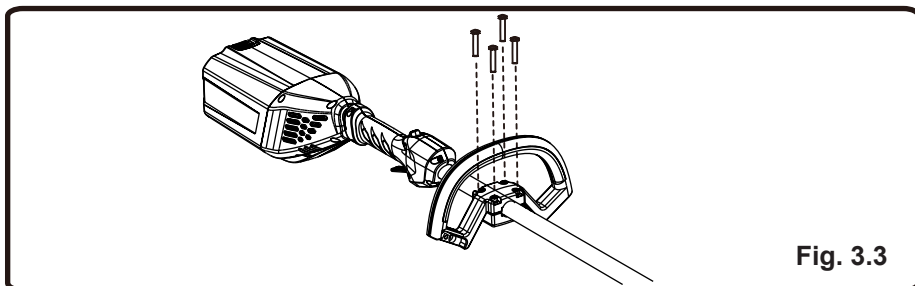
1. Afloje los cuatro tornillos (1) del mango con un destornillador de estrella (no incluido) y retire los tornillos del mango.



2. Acople el mango auxiliar (2) y baje la abrazadera (3) del eje.
3. Si es necesario, suba o baje el mango para ajustarlo a la posición de manejo deseada.



4. Coloque y apriete los cuatro tornillos de manera que el asa no pueda girar en el eje.



FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

Lea y comprenda el manual de usuario en su totalidad para cada accesorio opcional utilizado en esta cabeza motriz y siga todas las advertencias e instrucciones. Si no sigue todas las instrucciones, podrían producirse descargas eléctricas, incendios y/o daños personales graves.

⚠ ADVERTENCIA

Preste especial atención aunque esté familiarizado con el producto. Recuerde que un despiste de una sola fracción de segundo es suficiente para causar daños graves.

⚠ ADVERTENCIA

No utilice conexiones ni accesorios que no estén recomendados por el fabricante de este producto. El uso de conexiones o accesorios no recomendados podría causar graves daños personales.

APLICACIONES

Este producto puede emplearse para los fines enumerados abajo:

- Cortado los bordes del césped de aceras, de las maneras de la entrada, macizos de flores y de las áreas similares.

INSTALACIÓN DE LA BATERÍA (Véase La Figura 4.)

- Introduzca la batería en la herramienta hasta oír un clic, entonces la batería estará bien colocada en la herramienta.

EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA (Véase La Figura 4.)

- Baje el botón de apertura de la batería (1) del instrumento y retire la batería.

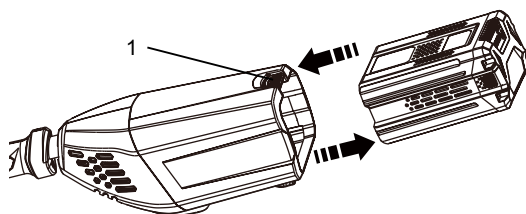
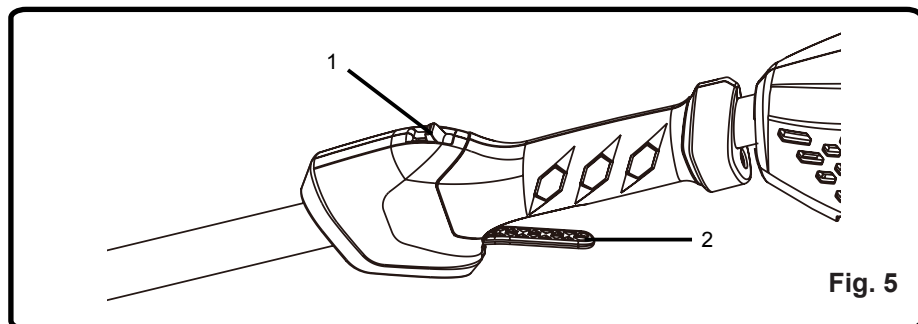


Fig. 4

FUNCIONAMIENTO

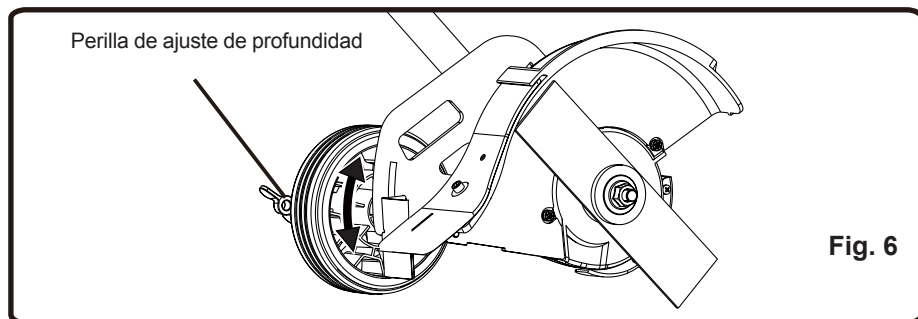
ENCENDIDO Y APAGADO DEL RECORTADORA DE BORDES (Véase La Figura 5.)

- Compruebe que hay una batería totalmente cargada instalada en la bordeadora.
- Para arrancar la bordeadora, mantenga pulsado el botón de desbloqueo (1) y apriete el gatillo (2).
- Para detener el cortador libere el gatillo.



PARA AJUSTAR LA PROFUNDIDAD DE LA HOJA (Véase La Figura 6.)

- Retire el paquete de baterías.
- Afloje la perilla de ajuste de profundidad para aumentar o disminuir la intensidad.
- Ajuste la profundidad, de modo a que las cuchillas apenas toquen el suelo cuando la máquina esté en posición de trabajo normal.
- Apriete el botón de ajuste de profundidad.
- En posición de trabajo normal, compruebe de nuevo la profundidad de corte y corríjalo si fuera necesario.
- Sustituya la batería una vez que complete todos los ajustes.

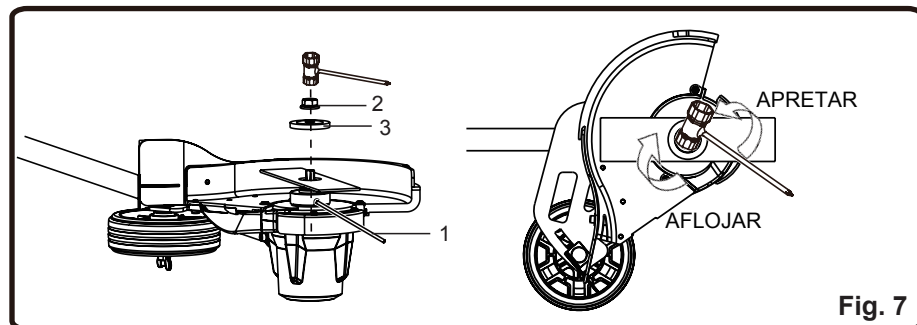


FUNCIONAMIENTO

SUSTITUCIÓN DE LA CUCHILLA (Véase La Figura 7.)

Si la cuchilla se desgasta, sustitúyala por una nueva (no incluida) producida por Greenworks.

- Extraiga el módulo de batería.
- Utilice una varilla metálica (1) (incluida) para instalar la cuchilla.
- Quite el tornillo (2) desenroscándolo en sentido horario con la llave incluida.
- Quite la arandela (3).
- Desmonte la antigua cuchilla y sustitúyala por una nueva.
- Coloque la arandela (3) en la cuchilla.
- Coloque el tornillo sobre la arandela y apriételo en sentido antihorario con la llave incluida.



OPERACIÓN DEL RECORTADORA DE BORDES

⚠ ADVERTENCIA

Siempre sujete la recortadora de bordes lejos del cuerpo, manteniendo un espacio entre el cuerpo y la herramienta. Cualquier contacto con el cabezal del recortadora de bordes con hojas con la recortadora en funcionamiento puede causar lesiones personales de gravedad.

- Sujete la cortadora de bordes con la mano derecha en el mango trasero y la izquierda en el delantero.
- Mantenga un agarre firme con ambas manos mientras utiliza el producto.
- Debe sostenerse la cortadora de bordes en una posición cómoda, con el mango trasero aproximadamente a la altura de la cadera.
- La cortadora de bordes corta a lo largo de aceras, caminos de entrada, macizos de flores, bordillos y áreas similares.
- Efectúe el corte a un paso estable. Si la lame se met à peiner, c'est que la vitesse de travail est trop rapide; il faut la réduire. No fuerce la hoja a entrar en la tierra.
- Un contacto leve de la hoja contra el borde de la acera, bordillo, etc., es aceptable y no se daña la cortadora de bordes.
- Se logra el mejor aspecto cuando está seco el pasto. Evite cortar bordes en áreas donde esté húmeda la tierra o el pasto, o de lo contrario podría atascarse la protección de la hoja, con el consiguiente borde desigual resultante. Si se atasca la protección de la hoja, apague el motor, retire el paquete de baterías y limpie la protección.

MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el uso de disolventes para limpiar las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diversos tipos de disolventes comerciales y pueden dañarse por su uso. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, los restos de lubricante y grasa, etc.

Guarde siempre la máquina limpia y en un recinto seco, con la batería cargada.

Tareas de mantenimiento	Cada vez que usa la máquina	Cada dos horas	Cada semana	Después del uso	Cada año o cuando sea necesario
Inspección visual de los sistemas de seguridad de la herramienta (distanciador, protección visual, carcasa de seguridad)	X			X	
Compruebe el funcionamiento del sistema de seguridad del gatillo	X				
Compruebe que las cuchillas están afiladas y afílelas en caso necesario	X	X			X
Inspección visual de la herramienta (no presenta fracturas ni deformaciones)	X	X			X
Compruebe el nivel de batería	X				
Inspección de la herramienta por un distribuidor autorizado Greenworks					X

ELIMINACIÓN DE BATERÍAS SIN DAÑO PARA EL AMBIENTE

Las baterías utilizadas en esta bordeadora contienen los siguientes materiales tóxicos y corrosivos:
Litio-ión, un material tóxico.



⚠ ADVERTENCIA

Todos los materiales tóxicos deben ser desechados de forma específica para evitar contaminar el medio ambiente. Antes de desechar una batería de litio-ión estropeada o gastada, póngase en contacto con el organismo encargado del tratamiento de residuos más próximo o con su agencia de protección medioambiental para informarse y solicitar instrucciones específicas. Recicle las baterías en un centro o dispositivo adecuado, autorizado para el tratamiento del Litio-ión.

⚠ ADVERTENCIA

Si la batería se agrieta o se rompe, con o sin escapes, no la recargue ni la utilice. Deséchela y sustitúyala por una batería nueva. ¡NO INTENTE REPARARLA! Para evitar lesiones y riesgos de incendio, explosión o shock eléctrico, así como dañar el medio ambiente:

- Cubra los terminales de la cubierta de la batería con cinta adhesiva resistente.
 - NO intente retirar ni destruir componentes de la batería.
 - NO intente abrir la batería.
 - Si aparece una grieta, los electrolitos que se liberan son corrosivos y tóxicos. NO permita que la solución entre en contacto con los ojos o la piel y no la ingiera.
 - NO tire estas baterías a la basura.
 - NO las incinere.
 - NO las ponga donde puedan acabar en el basurero o en una línea de tratamiento de residuos municipal.
 - Llévelas a un centro oficial de reciclaje o recogida de desechos.
-

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLÈME	CAUSA POSSIBLE	SOLUTION
Le moteur ne démarre pas quand change la gâchette.	1. La batería no está fija.	1. Para fijar el paquete de baterías, asegúrese de que los pestillos situados a ambos lados del paquete de baterías entren completamente en su lugar con un chasquido.
	2. La batería no está cargada.	2. Cargue el paquete de baterías según las instrucciones incluidas con su modelo.

GARANTÍA LIMITADA



Por la presente, GREENWORKS™ garantiza este producto, al comprador original con **justificante de compra**, durante un período de 2 años de garantía de tren de potencia y 1 año de garantía comercial contra defectos de materiales, piezas o fabricación. GREENWORKS™, a su propio criterio, reparará o reemplazará todas y cada una de las piezas que estén defectuosas, mediante un uso normal, sin cargo alguno para el cliente. Esta garantía sólo es válida para las unidades que se hayan utilizado para uso personal que no hayan sido contratadas o alquiladas, y que se hayan mantenido de acuerdo con las instrucciones del manual de propietario suministrado con el producto nuevo.

2 años de garantía limitada de tren de potencia:

- Motor
- Caja de cambios
- 2 años a partir de la fecha de compra (intransferible)

2 años de garantía limitada de la batería:

- Baterías comerciales Greenworks (GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900)
- 2 años a partir de la fecha de compra (intransferible)

60 días de garantía limitada de consumibles:

- Láminas
- Protecciones
- 60 días a partir de la fecha de compra (intransferible)

Exclusiones de la garantía, limitaciones y derechos:

1. Las garantías no podrán ser transferidas por el consumidor a otro comprador posterior.
2. Las piezas o componentes no suministrados por el garante, o piezas o componentes que se hayan modificado.
3. Cualquier fallo resultante del uso de herramientas inadecuadas o procedimientos de reparación incorrectos.
4. Cualquier fallo o pieza que deje de funcionar debido a un accidente, impacto, abuso, mal uso, negligencia, mal manejo, embotamiento de filos de corte, o error al utilizar el producto de acuerdo con la información proporcionada en el manual de instrucciones suministrado con el producto.

GARANTÍA LIMITADA

5. El deterioro normal del exterior debido al uso o exposición, y cualquier reparación necesaria por el desgaste normal, mantenimiento inadecuado, lubricación inadecuada, almacenamiento inadecuado, suciedad, abrasivos, impacto, humedad, agua, lluvia, nieve, óxido, corrosión, barnices, u otras condiciones similares.
6. Elementos de mantenimiento rutinario tales como lubricantes, afilado de cuchillas.
7. La unidad, si no se ha utilizado y/o mantenido de acuerdo con el manual de propietario.
8. Voltaje incorrecto para productos eléctricos y baterías que han estado expuestas a temperaturas más allá de las especificadas en el manual de instrucciones del producto, baterías que no se han cargado correctamente o baterías que han alcanzado el límite de su vida útil.

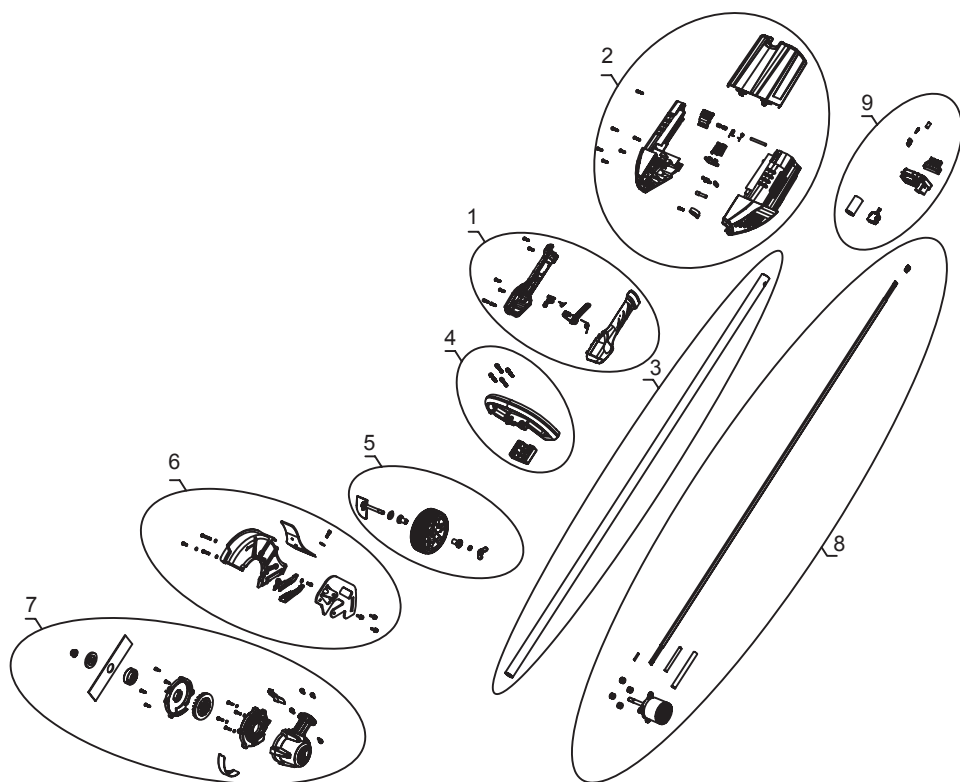
LÍNEA TELEFÓNICA PARA AYUDA DE GREENWORKS:

Se puede obtener servicio relacionado con la garantía llamando de lunes a viernes entre a nuestra línea gratis para ayuda, el **1-855-470-4267**.

GASTOS DE TRANSPORTE:

Los gastos de transporte para el movimiento de cualquier unidad de equipos motorizados o accesorio son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los gastos de transporte para cualquier pieza enviada para reemplazo bajo esta garantía a menos que **GREENWORKS™** solicite dicha devolución por escrito.

PLANO DE DESPIECE



LIS TA DE PIE ZAS

N.º PIEZA	N.º MODELO	CANT.	DESCRIPCIÓN
1	311031782	1	KIT, DE EMPUÑADURA
2	311041782	1	KIT, DE ALOJAMIENTO DEL MÓDULO DE LA BATERÍA
3	333011782	1	KIT, DEL EJE
4	311020802	1	KIT, AUXILIAR MANGO
5	311111782	1	KIT, RUEDA
6	311081782A	1	KIT, PROTECTOR
7	311071782A	1	KIT, CABEZA DEL MOTOR
8	311101782	1	KIT, MOTOR
9	31001782A	1	KIT, ELECTRÓNICO

GREENWORKS

COMMERCIAL

**Greenworks Tools
PO Box 1238
 Mooresville, NC 28115**

LÍNEA GRATUITA LÍNEA DE AYUDA: 1-855-470-4267