

CRAFTSMAN®

INSTRUCTION MANUAL

GUIDE D'UTILISATION

MANUAL DE INSTRUCCIONES

2x20V MAX* Push Lawnmower

Tondeuse poussée 2x20 V MAX*

Cortadora de césped de empuje 2x20 V MÁX*

CMCMWP120



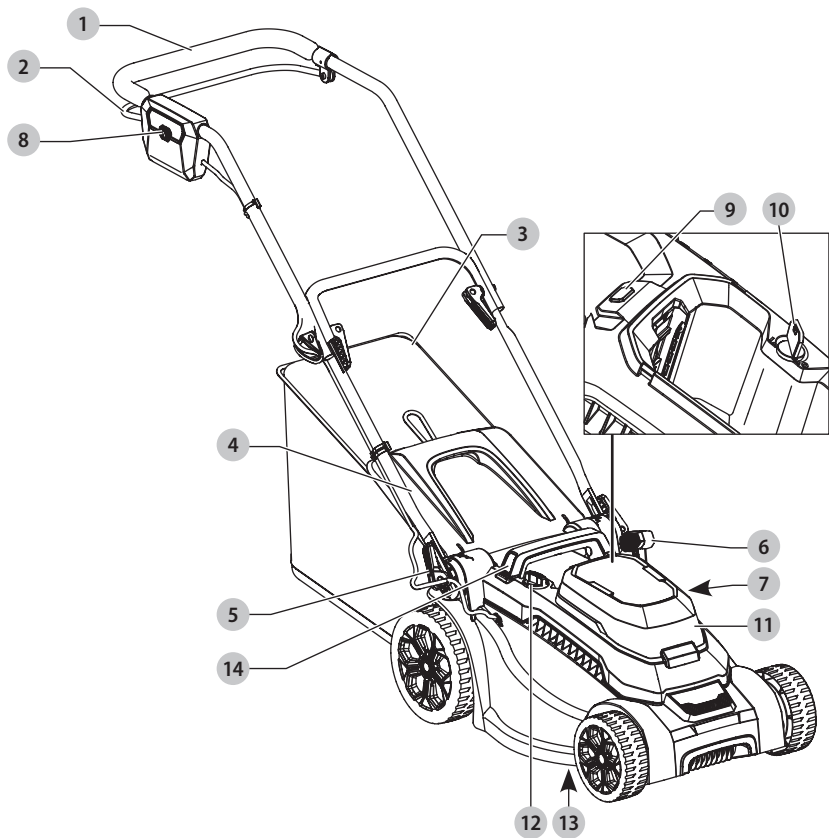
IF YOU HAVE QUESTIONS OR COMMENTS, CONTACT US.
POUR TOUTE QUESTION OU TOUT COMMENTAIRE, NOUS CONTACTER.
SI TIENE DUDAS O COMENTARIOS, CONTÁCTENOS.

1-888-331-4569

CRAFTSMAN.COM

English (<i>original instructions</i>)	9
Français (<i>traduction de la notice d'instructions originale</i>)	25
Español (<i>traducido de las instrucciones originales</i>)	43

Fig. A



- 1 Handle
- 2 Bail Handle
- 3 Grass Collection Bag
- 4 Rear Door
- 5 Handle Height Adjuster
- 6 Cut Height Adjustment
- 7 Cutting Height Indicator
- 8 Power Button
- 9 LED Indicator
- 10 Safety Key
- 11 Battery Cover
- 12 Dial Control for Mulch Door
- 13 Mower Blade
- 14 Carry Handle

- 1 Poignée
- 2 Anse
- 3 Sac de collecte du gazon
- 4 Porte arrière
- 5 Réglage de la hauteur de la poignée
- 6 Réglage de la hauteur de coupe
- 7 Indicateur de hauteur de coupe
- 8 Bouton d'alimentation
- 9 Indicateur à DEL
- 10 Clé de sécurité
- 11 Couvercle de la batterie
- 12 Commande à cadran pour porte de paillis
- 13 Lame de tondeuse
- 14 Poignée de transport

- 1 Manija
- 2 Manija de travesaño
- 3 Bolsa de recolección de césped
- 4 Puerta trasera
- 5 Ajustador de altura del mango
- 6 Ajuste de altura de corte
- 7 Indicador de altura de corte
- 8 Botón de encendido
- 9 Indicador LED
- 10 Llave de seguridad
- 11 Puerta de la batería
- 12 Control de dial para puerta de mantillo
- 13 Cuchilla de cortacésped
- 14 Asa de transporte

Fig. B

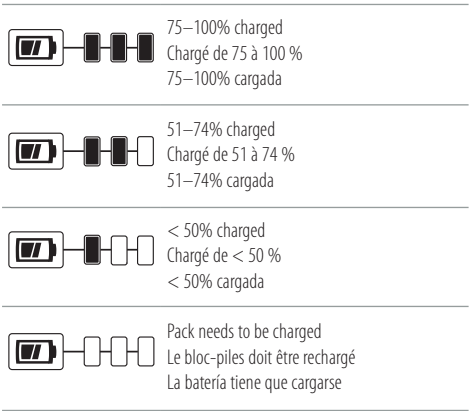


Fig. C

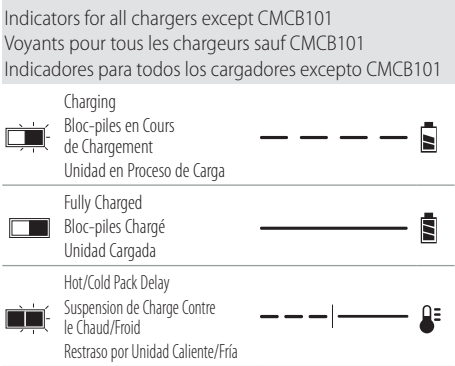


Fig. D

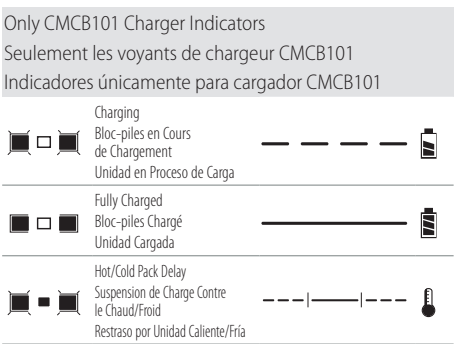


Fig. E

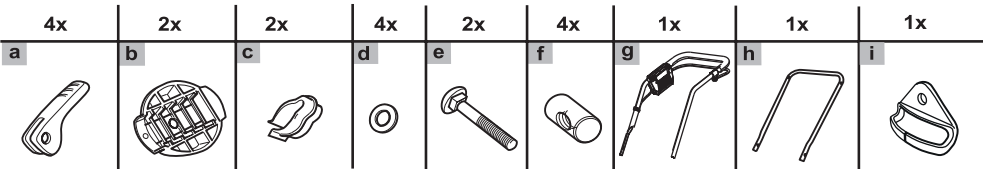


Fig. F

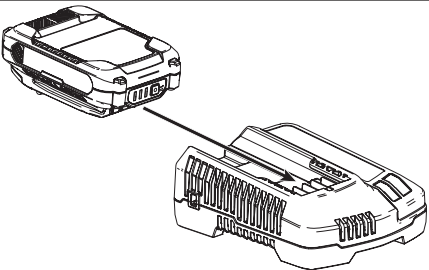


Fig. G

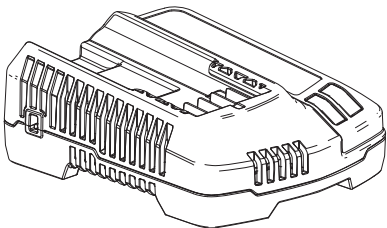


Fig. H

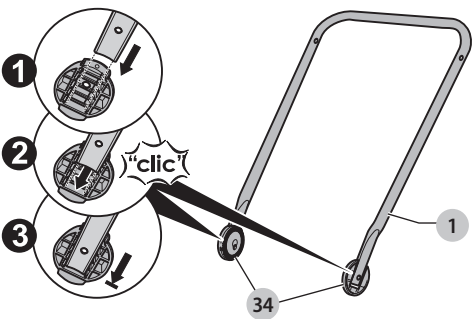


Fig. I

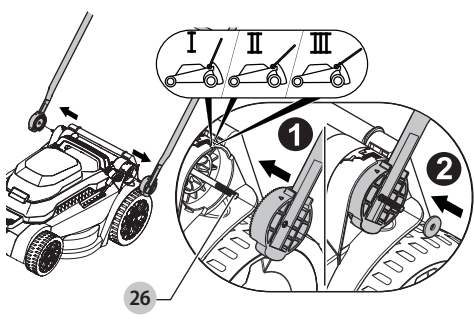


Fig. J

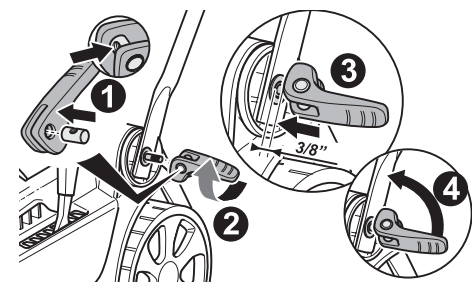


Fig. K

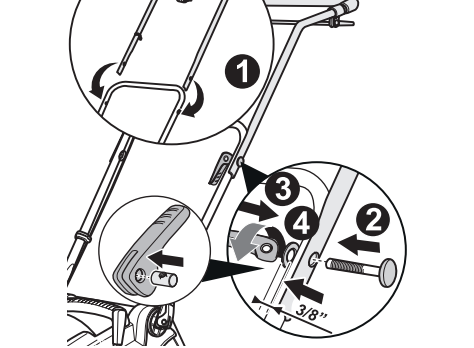


Fig. L

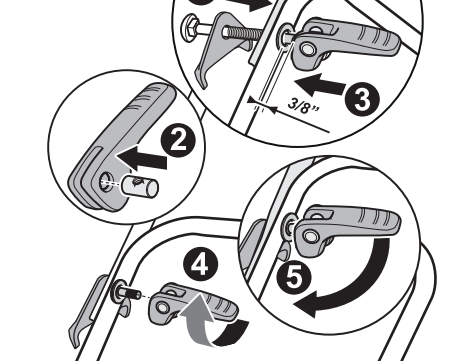


Fig. M

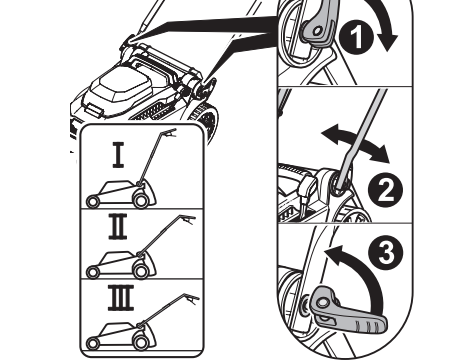


Fig. N

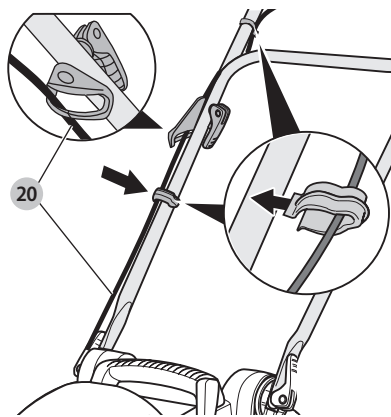


Fig. O

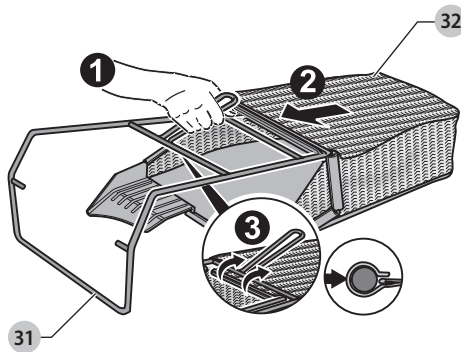


Fig. P

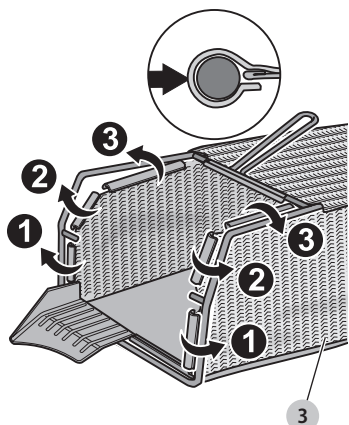


Fig. Q

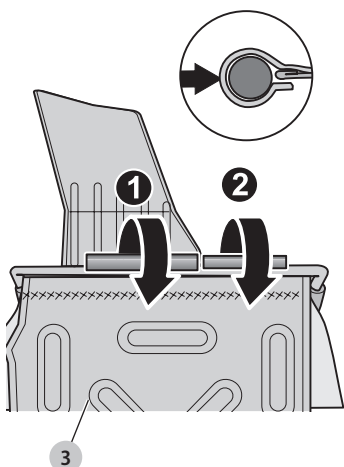


Fig. R

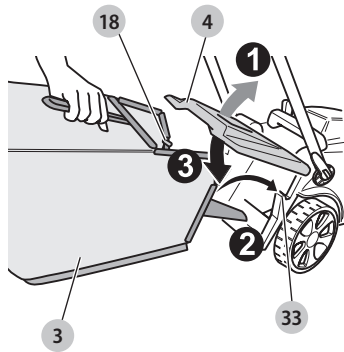


Fig. S

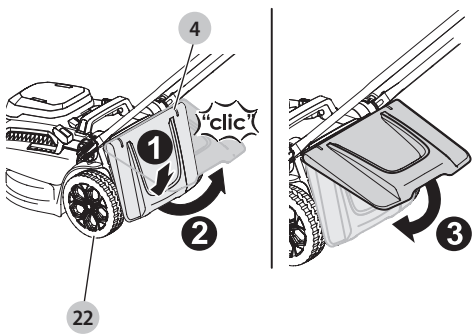


Fig. T

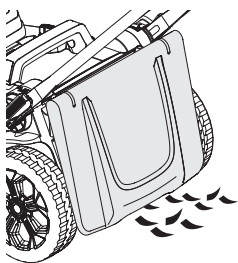


Fig. U

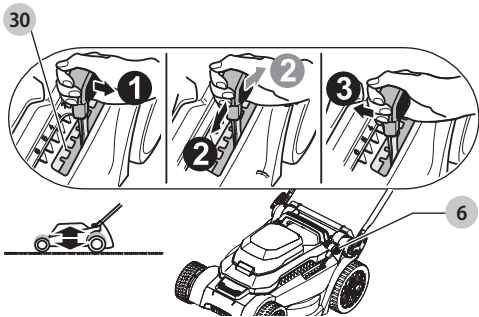


Fig. V

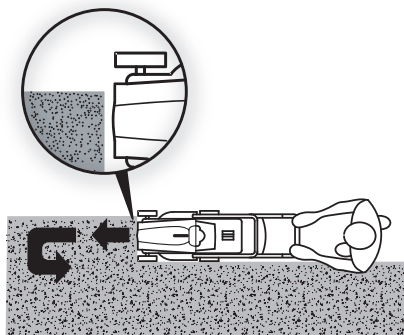


Fig. W

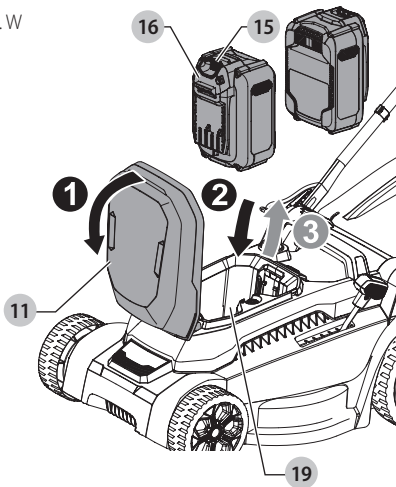


Fig. X

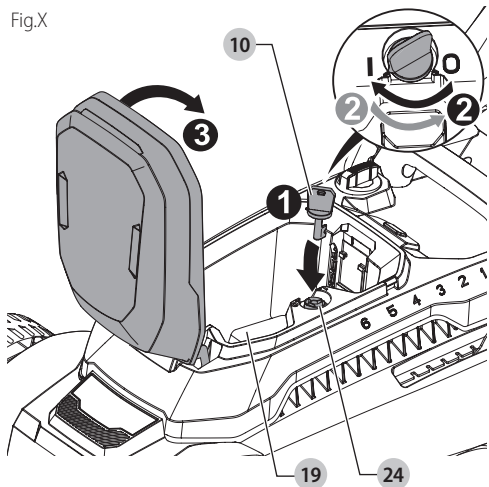


Fig. Y

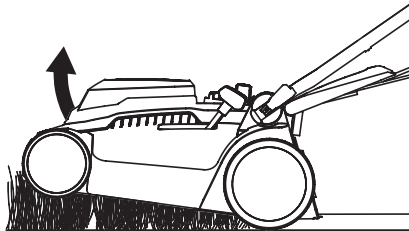


Fig. Z

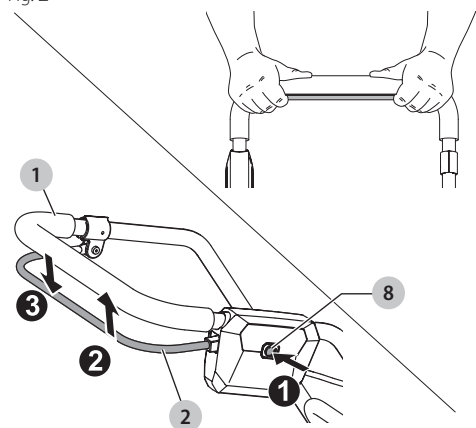


Fig. AA

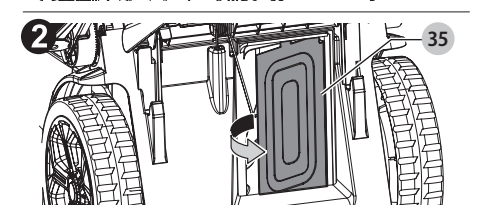
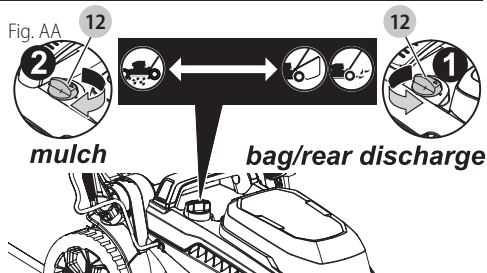


Fig. BB

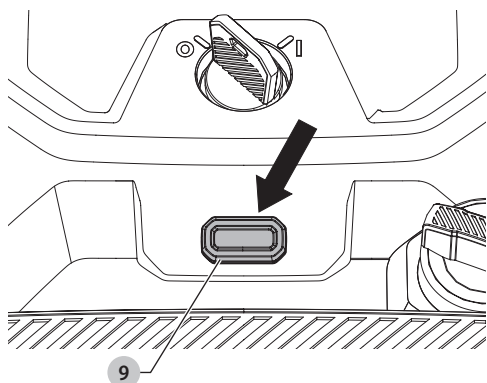


Fig. CC

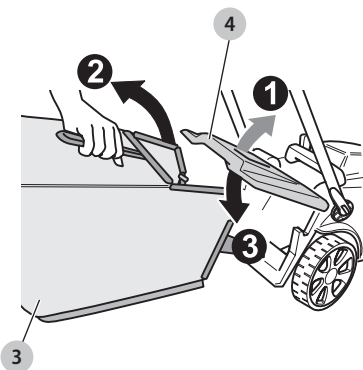


Fig. DD

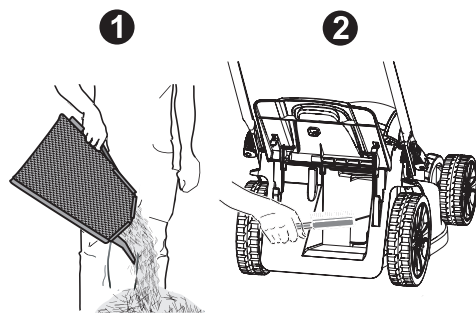


Fig. EE

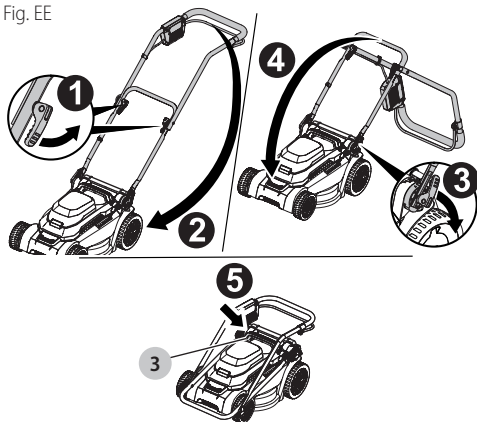


Fig. FF

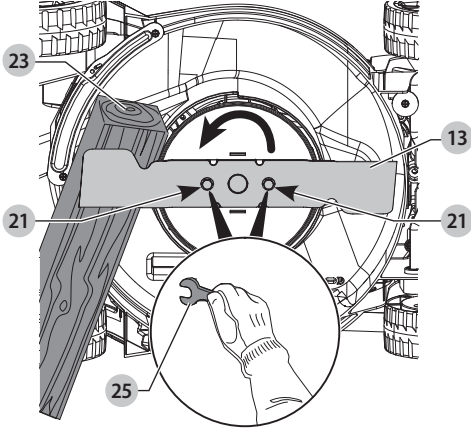


Fig. GG

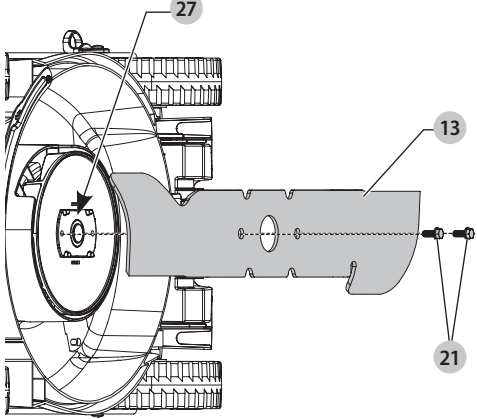


Fig. HH

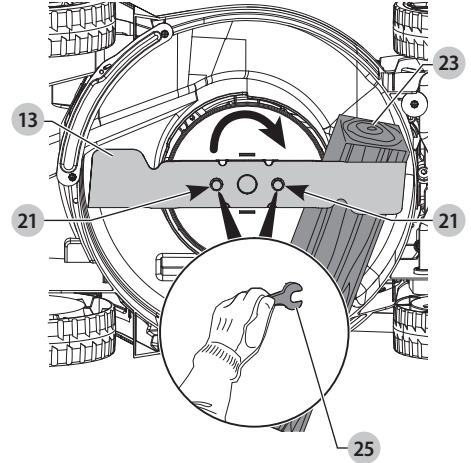


Fig. II

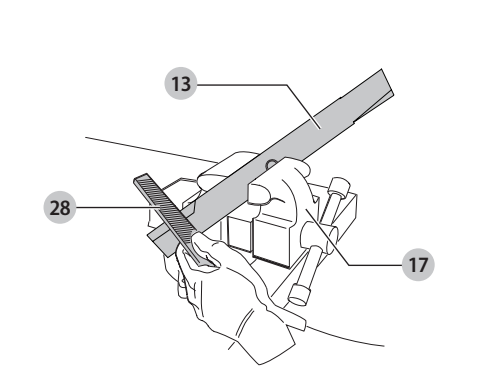
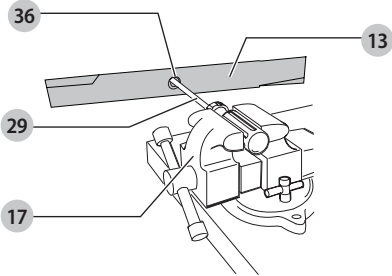
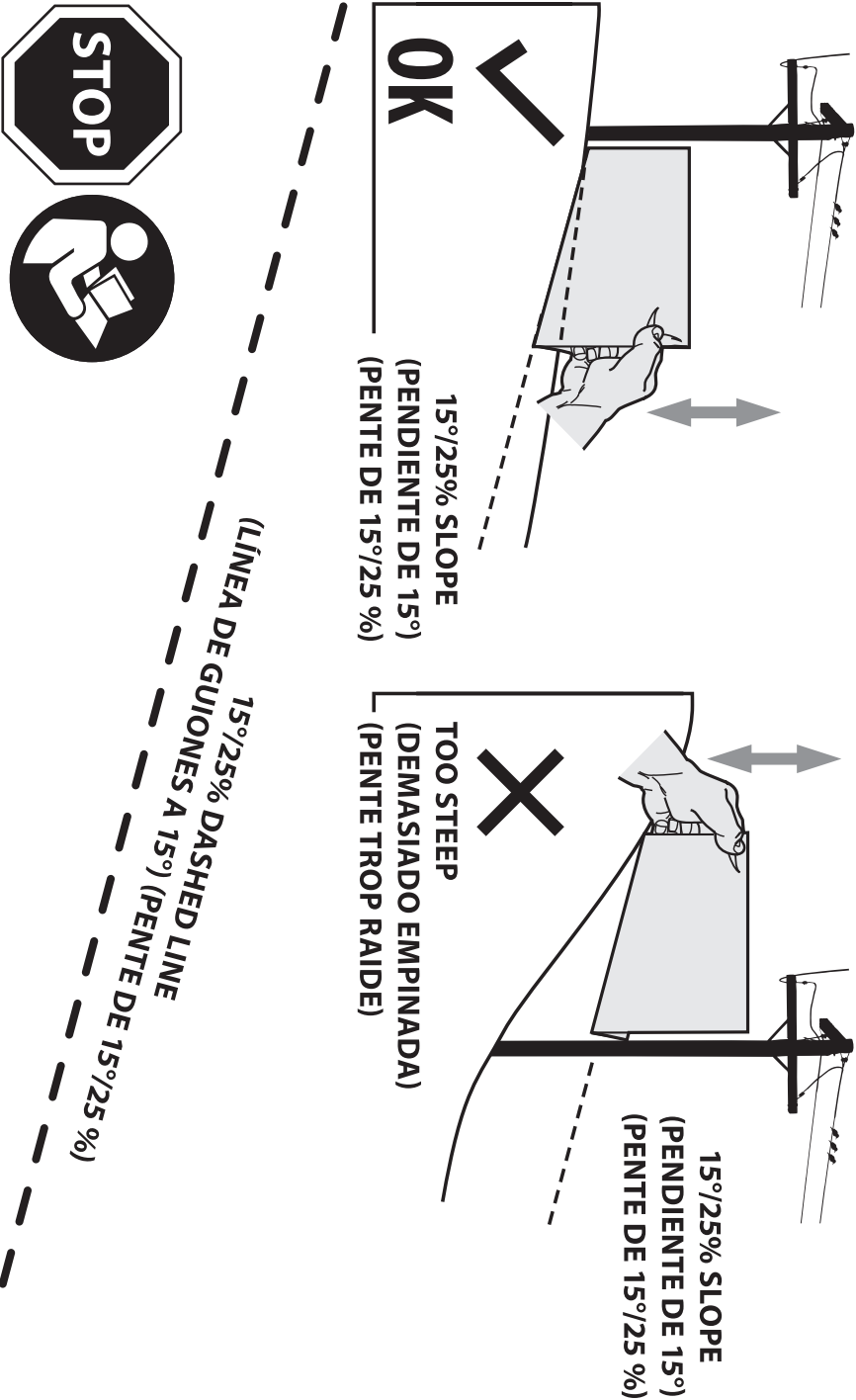


Fig. JJ



SLOPE GAUGE (INDICADOR DE PENDIENTE) (INCLINOMÈTRE)





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



WARNING: To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

Intended Use

This lawnmower has been designed for lawn mowing applications.

DO NOT use under wet conditions or in presence of flammable liquids or gases.

This lawnmower is a lawn care appliance.

DO NOT let children come into contact with the tool.

Supervision is required when inexperienced operators use this tool.

Definitions: Safety Alert Symbols and Words

This instruction manual uses the following safety alert symbols and words to alert you to hazardous situations and your risk of personal injury or property damage.



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**.



(Used without word) Indicates a safety related message.

NOTICE: Indicates a practice **not** related to **personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.

GENERAL POWER TOOL SAFETY

WARNINGS



WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

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

1) Work Area Safety

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical Safety

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

3) Personal Safety

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

moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) Power Tool Use and Care

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

5) Battery Tool Use and Care

- a) **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.

- b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c) **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.
- d) **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.
- e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 265 °F (130 °C) may cause explosion.
- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

6) Service

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

IMPORTANT SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS



WARNING: To reduce risk of injury:

- Before any use, be sure everyone using this tool reads and understands all safety instructions and other information contained in this manual.
- Save these instructions and review prior to use and in instructing others.



WARNING: When using battery powered lawnmowers, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS

LAWNMOWER SAFETY WARNINGS



WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this lawnmower. Failure to follow all instructions

listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

1) Work Area Safety

- a) To avoid bystander contact with the moving blade or a thrown object injury, keep the area of operation clear of all bystanders, particularly small children. Stop the lawnmower and any attachment(s) if anyone enters the area. Contact with the moving blade or thrown objects may result in serious personal injury or death.
- b) Only operate the lawnmower in daylight or good artificial light. Dark areas invite accidents.
- c) Do not operate lawnmowers in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Lawnmowers create sparks which may ignite the dust or fumes.
- d) Do not use the lawnmower in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning. This decreases the risk of being struck by lightning.
- e) Thoroughly inspect the area where the lawnmower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects. Thrown objects can cause personal injury.

2) Electrical Safety

- a) Do not operate the lawnmower in rain or wet conditions. Water entering a lawnmower may increase the risk of electric shock.

3) Personal Safety

- a) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment will reduce personal injuries.
- b) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- c) While operating the lawnmower, always wear long trousers. Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.
- d) While operating the lawnmower, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the lawnmower when barefoot or wearing open sandals. This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving blade.
- e) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or batteries, picking up or carrying the lawnmower. Carrying a lawnmower with your finger on the switch or energising a lawnmower that has the switch on invites accidents.
- f) Remove any adjusting key or wrench before turning the lawnmower on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the lawnmower may result in personal injury.

- g) Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the lawnmower in unexpected situations.
- h) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a lawnmower. Do not use a lawnmower while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating a lawnmower may result in serious personal injury.
- i) Do not let familiarity gained from frequent use of lawnmower allow you to become complacent and ignore lawnmower safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- j) To avoid operator blade contact or a thrown object injury, stay in the operator zone behind the lawnmower handles. Blade contact or thrown objects may result in serious personal injury.
- k) Do not touch blades and other hazardous moving parts while they are still in motion. This reduces the risk of injury from moving parts.

4) Lawnmower Use and Care

- a) Use the lawnmower and accessories in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the lawnmower for operations different from those intended may result in a hazardous situation.
- b) Before using the lawnmower, always visually inspect to see that the blade(s) and the blade(s) assembly are properly secured and not worn or damaged. Loose, worn, or damaged parts may increase the risk of injury.
- c) Keep guards and other safety devices in place, properly mounted, and in working order. A guard or other safety device that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.
- d) Keep all cooling air inlets clear of debris. Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.
- e) Do not use the lawnmower if the switch does not turn it on and off. Any lawnmower that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- f) Do not operate the lawnmower in wet grass. Walk, never run. This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.
- g) Do not operate the lawnmower on excessively steep slopes. This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- h) Do not force the lawnmower. Use the correct lawnmower for your application. The correct lawnmower will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

- i) *Be aware of the mower and attachment discharge direction and do not point the mower discharge at anyone. Thrown objects can cause personal injury.*
- j) *Use extreme caution when reversing or pulling the lawnmower towards you. Always be aware of your surroundings. This reduces the risk of tripping during operation.*
- k) *When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction. This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*
- l) *Operate the disabling device and/or remove all battery packs, if removable, from the lawnmower before making any adjustments, changing accessories, or storing the lawnmower. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the lawnmower accidentally.*
- m) *Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the lawnmower in unexpected situations.*
- n) *Check the grass catcher frequently for wear or deterioration. A worn or damaged grass catcher may increase the risk of personal injury.*
- o) *Before removing the grass catcher, turn off the motor and wait until the blade(s) comes to a complete stop. The cutting blade(s) continues to rotate after the blade control is released. Never place any part of the body in the blade(s) area until you are certain the motor is off and the blade(s) has stopped rotating. Contact with the moving cutting blade(s) may result in serious personal injury.*
- p) *Before unclogging the chute, turn off the motor, wait until the blade(s) comes to a complete stop, operate the disabling device and/or remove all batteries, if removable. The cutting blade(s) continues to rotate after the blade control is released. Never place any part of the body in the blade(s) area until you are certain the motor is off and the blade(s) has stopped rotating. Contact with the moving cutting blade(s) may result in serious personal injury.*
- q) *Before cleaning or inspecting the lawnmower, turn off the motor, wait until the blade(s) comes to a complete stop, operate the disabling device and/or remove all batteries, if removable. Accidental contact with the moving blade and moving parts may result in personal injury.*
- r) *Maintain the lawnmower and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the lawnmower's operation. If damaged, have the lawnmower repaired*

before use. Many accidents are caused by poorly maintained lawnmowers.

- s) *Store idle lawnmowers out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the lawnmower or these instructions to operate the lawnmower. Lawnmowers are dangerous in the hands of untrained users.*

5) Battery Lawnmower Use and Care

- a) *Use lawnmowers only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
- b) *Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack(s) may create a risk of fire when used with another battery pack(s).*
- c) *Follow all charging instructions and do not charge the battery pack(s) or lawnmower outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*
- d) *Do not use a battery pack or lawnmower that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.*
- e) *Do not expose a battery pack(s) or lawnmower to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265° F (130°C) may cause explosion.*
- f) *Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery(ies); avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery(ies) may cause irritation or burns.*
- g) *When battery packs are not in use, keep them 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.*

6) Service

- a) *Have your lawnmower serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the lawnmower is maintained. Use of parts which do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromise safety.*
- b) *Never service damaged battery packs. Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

GENERAL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR ALL LAWN MOWERS



DANGER:

- **This tool can be dangerous.** Follow all warnings and Safety Instructions in this manual. The operator is responsible for following warnings and instructions in this manual and on unit. Restrict use of this mower to persons who read, understand and follow warnings and instructions in this manual and on unit.
- **Avoid dangerous environment** – don't use lawnmowers in damp or wet locations.
- **Don't Use In Rain.**
- **Keep Children Away** – All visitors should be kept a safe distance from work area.
- **Dress Properly** – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and footwear is recommended when working outdoors.
- **Use Safety Glasses** – Always use face or dust mask if operation is dusty.
- **Use Right Appliance** – Do not use lawnmower for any job except that for which it is intended.
- **Check for damaged parts.** Before further use of the mower, a guard or other part that is damaged 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, mounting, and any other conditions that may affect their operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated elsewhere in this manual.
- **Repairs and service.** Repairs, maintenance and any adjustments not specified in this manual should be performed by authorized service centers or other qualified service organizations, always using identical replacement parts.
- **Don't Force Lawn Mower** – It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Don't Overreach** – Keep proper footing and balance at all times.
- **Stay Alert** – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate lawnmower when you are tired.
- **Disconnect Lawn Mower** – Remove the safety key and battery pack(s) from the mower when not in use, before servicing, when changing accessories such as blades, and the like.
- **Store Idle Lawn Mower Indoors** – When not in use, lawnmower should be stored in an indoor dry and locked-up place – out of reach of children. Remove safety key and battery packs.
- **Maintain Lawn Mower With Care** – Keep cutting edges sharp and clean for best and safest performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- **Keep guards in place and in working order.**
- **Keep blades sharp.**

- **Keep hands and feet away from cutting area.**
- **Objects struck by the lawnmower blade can cause severe injuries to persons.** The lawn should always be carefully examined and cleared of all objects prior to each mowing.
- **If lawnmower strikes a foreign object, follow these steps:**
 1. Stop lawnmower. Release the bail handle.
 2. Remove battery pack(s) and safety key.
 3. Inspect for damage.
 4. Repair any damage before restarting and operating the lawn mower.
- **Use identical replacement blades only.**

Important

Safe Practices for Pedestrian-Controlled Mowers

This 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.

General Information

1. Read, understand, and follow instructions and warnings in this manual and on the machine, engine, and attachments.
2. Only allow operators, who are responsible, trained, familiar with the instructions, and physically capable to operate the machine.
3. Do not operate the machine while under the influence of alcohol or drugs.

Preparation Before Operating

1. Clear the operating area of any objects which could be thrown by or interfere with operation of the machine.
2. Keep the area of operation clear of all bystanders, particularly small children and pets. Stop the machine and attachment(s) if anyone enters the area.
3. Do not operate the machine without the entire grass catcher, discharge chute, or other safety devices in place and functioning properly. Check frequently for signs of wear or deterioration and replace as needed.
4. Wear appropriate personal protective equipment such as safety glasses, hearing protection, respiratory protection, and footwear.

Operating

1. Only operate the machine in daylight or good artificial light.
2. Avoid holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden hazards. Uneven terrain could overturn the machine, or cause operator's loss of balance or footing. Tall grass can hide obstacles. Stay behind handle.
3. Do not put hands or feet near rotating parts or under the machine. Keep clear of the discharge opening at all times.
4. Do not direct discharge material toward anyone. Avoid discharging material against a wall or obstruction. Material may ricochet back toward the operator. Stop the blade(s) when crossing gravel surfaces.
5. Do not pull mower backward unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while moving backward.

6. Always release the bail handle to stop the motor, wait until the blade comes to a complete stop, and remove the safety key and battery pack(s) before cleaning the mower, removing the grass catcher, unclogging the discharge, when leaving the mower, when storing the mower, when transporting the mower, or before any adjustments, repairs, or inspection.
7. If the mower should start to vibrate abnormally, release the bail handle, wait for the blade to stop and remove the safety key and battery pack(s), then check for the cause immediately. Vibration is generally a warning of trouble.

Children Specific

1. 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.
2. Keep children out of the operating area and under the watchful care of a responsible adult other than the operator.
3. Be alert and turn mower off if child enters the area.

Slope Specific

1. Slopes are a major factor related to accidents. Operation on slopes requires extra caution. Only mow slopes that are 15°/25% or less using the Slope Gauge in Fig. KK. Do not mow slope if uncomfortable doing so.
2. Mow across the face of slopes; never up and down. Use caution while operating near dropoffs, ditches, or embankments.
3. Avoid mowing wet grass. (Poor footing could cause a slip and fall accident.)
4. Do not operate machine under any condition where traction, steering, or stability is in question. Mower could slide even if the wheels are stopped.
5. Avoid starting and stopping on slopes. Avoid making sudden changes in speed or direction. Make turns slowly and gradually.
6. Use extra care while operating machine with a grass catcher or other attachment(s). They can affect the stability of the machine.

Service

1. Keep machine in good working order. Replace worn or damaged parts.
2. Use caution when servicing blades. Wrap the blade(s) or wear gloves. Replace damaged blades. Do not repair or alter blade(s). Keep all nuts and bolts tight.
3. Keep mower free of grass, leaves, or other debris build-up.
4. Maintain or replace safety and instruction labels as necessary.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

The following are explanations of important safety hazard pictorials on the mower.



OPESymbol.com



User must read and understand the instruction manual.



Always wear proper eye protection.



Beware of sharp blades.



To avoid the risk of serious injury do not mow slopes at an angle of more than 15°/25%.



Do not mow down slopes.



Do not mow up slopes.



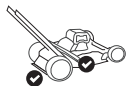
Mow across the face of slopes less than 15°/25%.



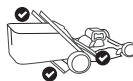
Always look down and behind before and while moving backward.



Do not operate machine without the rear flap or rear side discharge chute in place.



Operate machine with rear flap and rear side discharge chute in place.



Operate machine with rear flap and grass collection bag in place.



Rotating blades can cause serious injury. Keep hands and feet clear of mower deck and discharge opening at all times. Always be sure blade has stopped. Release bail handle to turn mower off and wait for the blade to stop rotating (approximately 3 seconds) and remove the safety key and battery pack(s) before removing and replacing grass catcher, cleaning, servicing, transporting, or lifting the mower.



Always inspect mowing area before mowing and remove objects that could be thrown by blade.



Keep children and bystanders away while operating mower.



Turn mower off and wait for the blade to stop rotating (approximately 3 seconds) and remove the safety key and battery pack(s) before cleaning, servicing, transporting, or lifting the mower.



WARNING: Disconnect battery before maintenance.

Additional Safety Information



WARNING: Never modify the power tool or any part of it. Damage or personal injury could result.



WARNING: ALWAYS use safety glasses. Everyday eyeglasses are NOT safety glasses. Also use face or dust mask if cutting operation is dusty. Wear hearing protection if cutting operation is noisy. ALWAYS WEAR CERTIFIED SAFETY EQUIPMENT:

- ANSI Z87.1 eye protection (CAN/CSA Z94.3),
- ANSI S12.6 (S3.19) hearing protection,
- NIOSH/OSHA/MSHA respiratory protection.



WARNING: Some dust created by this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- compounds in fertilizers
- compounds in insecticides, herbicides and pesticides
- arsenic and chromium from chemically treated lumber

To reduce your exposure to these chemicals, wear approved safety equipment such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

The label on your tool may include the following symbols. The symbols and their definitions are as follows:

V.....volts	~ or AC/DC....alternating or direct current
Hz.....hertz	□.....Class II Construction (double insulated)
min.....minutes	n ₀no load speed
— — — or DC.....direct current	n.....rated speed
⚡.....Class I Construction (grounded)	PSI.....pounds per square inch
.../min.....per minute	⊕.....earthing terminal
BPM.....beats per minute	⚠.....safety alert symbol
IPM.....impacts per minute	⚠.....visible radiation—do not stare into the light
OPM.....oscillations per minute	⌚.....wear respiratory protection
RPM.....revolutions per minute	⌚.....wear eye protection
sfpn.....surface feet per minute	⌚.....wear hearing protection
SPM.....strokes per minute	📖.....read all documentation
A.....amperes	☂.....do not expose to rain
W.....watts	
Wh.....watt hours	
Ah.....amp hours	
~ or AC.....alternating current	

Batteries and Chargers

The battery pack(s) is not fully charged out of the carton. Before using the battery pack(s) and charger, read the safety instructions below and then follow charging procedures outlined. When ordering replacement battery pack(s), be sure to include the catalog number and voltage.

READ ALL INSTRUCTIONS

Important Safety Instructions for All Battery Pack(s)



WARNING: Read all safety warnings, instructions, and cautionary markings for the battery pack(s), charger and product. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- **Do not charge or use the battery pack(s) in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** Inserting or removing the battery pack(s) from the charger may ignite the dust or fumes.
- **NEVER force the battery pack(s) into the charger. DO NOT modify the battery pack(s) in any way to fit into a non-compatible charger as battery pack(s) may rupture causing serious personal injury.** Consult the chart at the end of this manual for compatibility of batteries and chargers.
- **Charge the battery pack(s) only in CRAFTSMAN chargers.**
- **DO NOT** splash or immerse in water or other liquids.
- **DO NOT** allow water or any liquid to enter battery pack.

- **Do not store or use the tool and battery pack(s) in locations where the temperature may reach or exceed 104°F (40°C) (such as outside sheds or metal buildings in summer).** For best life store battery pack(s) in a cool, dry location.

NOTE: Do not store the battery pack(s) in a tool with the trigger switch locked on. Never tape the trigger switch in the ON position.

- **Do not incinerate the battery pack(s) even if it is severely damaged or is completely worn out.** The battery pack(s) can explode in a fire. Toxic fumes and materials are created when lithium-ion battery pack(s) are burned.
- **Do not expose a battery pack(s) or appliance to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause explosion.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack(s) 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.
- **If battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water.** If battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte is composed of a mixture of liquid organic carbonates and lithium salts.
- **Contents of opened battery cells may cause respiratory irritation.** Provide fresh air. If symptoms persist, seek medical attention.
- **Battery liquid may be flammable if exposed to spark or flame.**
- **Never attempt to open the battery pack(s) for any reason. If the battery pack(s) case is cracked or damaged, do not insert into the charger.** Do not crush, drop or damage the battery pack(s). Do not use a battery pack(s) or charger that has received a sharp blow, been dropped, run over or damaged in any way (e.g., pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on). Damaged battery pack(s) should be returned to the service center for recycling.

Storage Recommendations

The best storage place is one that is cool and dry, away from direct sunlight and excess heat or cold. Store the fully charged battery pack(s) out of the charger.

Battery Pack(s) Cleaning Instructions

Dirt and grease may be removed from the exterior of the battery pack(s) using a cloth or soft non-metallic brush. Do not use water or any cleaning solutions.

Fuel Gauge Battery Pack(s) (Fig. B)

Some battery pack(s) include a fuel gauge. When the fuel gauge button is pressed and held, the LED lights will indicate the approximate level of charge remaining. This does not indicate tool functionality and is subject to variation based on product components, temperature, and end-user application.

Transportation



WARNING: Fire hazard. Do not store, carry, or transport the battery pack(s) so that metal objects can contact exposed battery terminals. For example, do not place the battery pack(s) in aprons, pockets, tool boxes, product kit boxes, drawers, etc., with loose nails, screws, keys, coins, hand tools, etc. When transporting individual battery pack(s), make sure that the battery terminals are protected and well insulated from materials that could contact them and cause a short circuit. **NOTE:** Li-Ion battery pack(s) should not be put in checked baggage on airplanes and must be properly protected from short circuits if they are in carry-on baggage.

The RBRC® Seal

Please take your spent battery pack(s) to an authorized CRAFTSMAN service center or to your local retailer for recycling. In some areas, it is illegal to place spent battery pack(s) in the trash. You may also contact your local recycling center for information on where to drop off the spent battery pack(s). Do not place in curbside recycling. For more information visit call2recycle.org or call the toll-free number in the RBRC® Seal. RBRC® is a registered trademark of Call 2 Recycle, Inc.



Important Safety Instructions for All Battery Chargers



WARNING: Read all safety warnings, instructions, and cautionary markings for the battery pack(s), charger, and product. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, and/or serious injury.

- **DO NOT attempt to charge the battery pack(s) with any chargers other than a CRAFTSMAN charger.** CRAFTSMAN chargers and battery pack(s) are specifically designed to work together.
- **These chargers are not intended for any uses other than charging CRAFTSMAN rechargeable battery pack(s).** Charging other types of battery pack(s) may cause them to overheat and burst, resulting in personal injury, property damage, fire, electric shock, or electrocution.
- **Do not expose the charger to rain or snow.**
- **Do not allow water or any liquid to enter charger.**
- **Pull by the plug rather than the cord when disconnecting the charger.** This will reduce the risk of damage to the electric plug and cord.
- **Make sure that the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over or otherwise subjected to damage or stress.**
- **Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary.** Use of improper extension cord could result in risk of fire, electric shock, or electrocution.
- **When operating a charger outdoors, always provide a dry location and use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

- **An extension cord must have adequate wire size (AWG or American Wire Gauge) for safety.** The smaller the gauge number of the wire, the heavier the cord and thus the greater its capacity. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The following table shows the correct size to use depending on total length of all extension cords plugged together, and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge.

Minimum Gauge for Cord Sets

Volts		Total Length of Cord in Feet (meters)				
120V		25 (7.6)	50 (15.2)	100 (30.5)	150 (45.7)	
Ampere Rating		American Wire Gauge				
More Than	Not More Than					
0	6	18	16	16	14	
6	10	18	16	14	12	
10	12	16	16	14	12	
12	16	14	12	Not Recommended		

- **Do not place any object on top of the charger or place the charger on a soft surface that might block the ventilation slots and result in excessive internal heat.** Place the charger in a position away from any heat source. The charger is ventilated through slots in the top and the bottom of the housing.
- **Do not operate the charger with a damaged cord or plug.** Have them replaced immediately.
- **Do not operate the charger if it has received a sharp blow, been dropped or otherwise damaged in any way.** Take it to an authorized service center.
- **Do not disassemble the charger; take it to an authorized service center when service or repair is required.** Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock, electrocution, or fire.
- **The charger is designed to operate on standard 120V household electrical power. Do not attempt to use it on any other voltage.** This does not apply to the vehicular charger.
- **Foreign materials of a conductive nature, such as, but not limited to, grinding dust, metal chips, steel wool, aluminum foil or any buildup of metallic particles should be kept away from the charger cavities and ventilation slots.**
- **Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack(s) in the cavity.**

Charging a Battery (Fig. C-D, F-G)

1. Plug the charger into an appropriate outlet.
2. Insert and fully seat battery pack(s). Green charging light(s) will continuously blink while charging.
3. Charging is complete when the green charging light(s) remains continuously ON. Battery pack(s) can be left in charger or removed.
4. Charger will not charge a faulty battery pack(s), which may be indicated by the light(s) staying OFF. Take charger and battery pack(s) to an authorized service center if light(s) stays OFF.

NOTE: Refer to label near charging light(s) on charger for blink patterns.

Hot/Cold Pack Delay

When the charger detects a battery pack(s) that is too hot or too cold, it automatically starts a Hot/Cold Pack Delay, suspending charging until the battery pack(s) has reached an appropriate temperature. The charger then automatically switches to the pack charging mode. This feature ensures maximum battery pack(s) life.

A cold battery pack(s) may charge at a slower rate than a warm battery pack(s).

The hot/cold pack delay will be indicated by the green light(s) continuing to blink but with the red light(s) continuously ON. Once the battery pack(s) has reached an appropriate temperature, the red light(s) will turn OFF and the charger will resume the charging procedure.

Electronic Protection System

Li-Ion tools are designed with an Electronic Protection System that will protect the battery pack(s) against overloading, overheating, or deep discharge. The tool will automatically turn off and the battery pack(s) will need to be recharged.

Important Charging Notes

1. Longest life and best performance can be obtained if the battery pack(s) **16** are charged when the air temperature is between 65° F – 75° F (18° C – 24° C). DO NOT charge when the battery pack(s) is below +40° F (+4.5° C), or above +104° F (+40° C). This is important and will prevent serious damage to the battery pack(s).
2. The charger and battery pack(s) may become warm to the touch while charging. This is a normal condition, and does not indicate a problem. To facilitate the cooling of the battery pack(s) after use, avoid placing the charger or battery pack(s) in a warm environment such as in a metal shed or an uninsulated trailer.
3. If the battery pack(s) does not charge properly:
 - a. Check operation of receptacle by plugging in a lamp or other appliance;
 - b. Check to see if receptacle is connected to a light switch which turns power off when you turn out the lights;
 - c. If charging problems persist, take the tool, battery pack(s), and charger to your local service center.
4. You may charge a partially used pack whenever you desire with no adverse effect on the battery pack.

Charger Cleaning Instructions



WARNING: Shock hazard. Disconnect the charger from the AC outlet before cleaning. Dirt and grease may be removed from the exterior of the charger using a cloth or soft non-metallic brush. Do not use water or any cleaning solutions.

Wall Mounting

Some CRAFTSMAN chargers are designed to be wall mountable or to sit upright on a table or work surface. If wall mounting, locate the charger within reach of an electrical outlet, and away from a corner or other obstructions which may impede air flow. Use the back of the charger as a template for the location of the mounting screws on the wall. Mount the charger securely using drywall screws (purchased separately) at least 1" (25.4 mm) long, with a screw head diameter of 0.28–0.35" (7–9 mm), screwed into wood to an optimal depth leaving approximately 7/32" (5.5 mm) of the screw exposed. Align the slots on the back of the charger with the exposed screws and fully engage them in the slots.

NOTE: Do not attempt to mount CMCB102 charger under a bench or table.

NOTE: Only mount CMCB101 charger with the charging light(s) pointed upward toward the ceiling.

VersaTrack™ System



WARNING: Do not charge batteries while charger is hung on Trackwall.

CRAFTSMAN chargers, except the CMCB101, can be stored on CRAFTSMAN VersaTrack™ Trackwall. Hooks and accessories are sold separately. Please refer to the VersaTrack™ Trackwall accessory sheet for further information.

NOTE: The CMCB101 charger is not CRAFTSMAN VersaTrack™ Trackwall compatible.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE USE

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS



DANGER: To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the safety key and battery pack(s) before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

Attaching the Handle (Fig. E, H-N, EE)

IMPORTANT! When folding the handle together or folding the handle out, the cable may be damaged. Ensure that the cable is not kinked or squeezed.

1. Fix both handle mountings **34** (Fig. Eb) to the bottom part of the handle **1** (Fig. Eh), see Fig. H1.
2. Attach the bottom part of the handle **1** to the handle mountings **34** so that it clicks in (Fig. H2). Push the handle up to the end of the handle mounting (Fig. H3).
3. Slightly pull the bottom part of the handle **1** apart at its ends and push onto the threaded screws **26** located on the left and right side of the casing (Fig. I1).
4. Then position the two washers (Fig. Ed) on the threaded screws (Fig. I2).
5. Push the threaded pins (Fig. Ef) into the quick-release levers (Fig. Ea), until the hole is visible (Fig. J1). Hold these tightly with finger and thumb and screw in the quick-release levers together with the threaded pins in a clockwise direction (Fig. J2) until there is a gap of approximately 3/8" (10 mm) (Fig. J3).

6. Secure the bottom part of the handle, by folding the quick-release levers upwards towards the lawnmower (Fig. J4).
7. Attach the top part of the handle (Fig. Eg), by positioning it on the bottom part of the handle (Fig. K1). Hold the top part of the handle firmly with one hand and with the other hand insert the screw (Fig. Ee) from outside into the holes at the left side of the handle (Fig. K2).
8. Position the washer (Fig. Ed) on the screw from the other side (Fig. K2).
9. Push the threaded pin (Fig. Ef) into the quick-release lever (Fig. Ea), so that the hole is visible. Hold this tightly with finger and thumb and screw in the quick-release lever together with the threaded pin in a clockwise direction until there is a gap of approximately 3/8" (10 mm) (Fig. L3-4).
10. Put the anti-kink protector (Fig. Ei) in place at the right side of the handle, together with screw (Fig. Ee) which must be inserted into the respective hole (Fig. L1).
11. Position the washer (Fig. Ed) on the screw from the other side (Fig. L3).
12. Push the threaded pin (Fig. Ef) into the quick-release lever (Fig. Ea), so that the hole is visible (Fig. L2). Hold this tightly with finger and thumb and screw in the quick-release lever together with the threaded pin in a clockwise direction until there is a gap of approximately 3/8" (10 mm) (Fig. L3-4).
13. Fasten the upper part of the handlebar, by folding down the left and right quick-release levers (Fig. L5).

NOTE: Depending on your height, you can select an operating position for comfortable mowing (Fig. M1/II/III) by releasing the two bottom quick-release levers (Fig. M1) and changing the inclination of the assembled handle until the desired height is obtained (Fig. M2). Once the handle is set to the desired height, snap the bottom quick-release levers back up again (Fig. M3).

14. To secure the power cord **20** to the lawnmower, lead it through the open lugs of the anti-kink protector (Fig. Ei) and attach it with the cable clip (Fig. Ec) at the indicated point on the handle (Fig. N).

NOTE: To simplify transport and storage, you can fold the handle together. See "Transport & Storage (Fig. EE)" for more detailed information.

Grass Collection Bag (Fig. O-R)



DANGER: Turn unit off and remove safety key and battery pack(s).

1. Grip the frame **31** with one hand on the handle **1** (Fig. O1) and use the other hand to pull the fabric collection bag **32** over the long end of the frame (Fig. O2). Guide the fabric collection bag through with its profile section under the handle and attach the profile section of the bag to the frame under the handle (Fig. O3).
2. Then fasten the side profile sections of the bag on to the frame (Fig. P1-3).

3. Then turn the grass collector **3** upside down and attach the profile sections (Fig. Q1-2).
4. Raise the rear door **4** (Fig. R1).
5. Hold the grass collector **3** by its handle and tilt it slightly, so that the grass collector **3** can be attached by its hooks in the recesses **33** on the rear side of the lawnmower (Fig. R1).
6. Hook the grass collector **3** on to the lawnmower (Fig. R2).
7. Fold the rear door **4** downwards again (Fig. R3).

Assembling Rear Door (Fig. S-T)

1. Grip in the handle recess of the rear door **4** (Fig. S1) and pull the rear door **4** upwards until the hook on the rear side of the casing and the hook on the underside of the rear door **4** engage with a loud click (Fig. S2).
2. Then lower the rear door **4** again (Fig. S3).
NOTE: The rear door **4** will not fully shut again - grass is easily ejected through the resulting gap between the rear door **4** and the casing when mowing without the grass collector. You can find more information in the section "Rear Discharge Function (Fig. S, T)".

Using Mulch Flap (Fig. AA, CC)

 **DANGER:** Turn unit off and remove safety key and battery pack(s).

1. Turn the dial **12** to mulch (Fig. AA2).
2. Mulch flap **35** closes to block discharge opening. Clippings will be recirculated back to the lawn (Fig. AA2).
NOTE: Bag/rear discharge and mulch function not adjustable while grass collector installed. Remove grass collector before adjusting cut/collect function (Fig. CC).

Adjusting Mower Height (Fig. U)

The height of cut is adjusted by the cut height adjustment lever **6**.

NOTE: If you are not sure which height to mow at, begin mowing with the cut height adjustment lever **6** positioned at the highest setting and adjust height down as needed for your application.

To Set the Height of Cut

1. Pull the cut height adjustment lever **6** out of the locking notch **30**.
2. Move the cut height adjustment lever **6** towards the rear of the mower to raise the height of cut.
3. Move the cut height adjustment lever **6** towards the front of the mower to lower the height of cut.
4. Push the cut height adjustment lever **6** into one of the locking notches **30**.

OPERATION

 **DANGER:** To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the safety key and battery pack(s) before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

Proper Hand Position (Fig. Z)

-  **WARNING:** To reduce the risk of serious personal injury, **ALWAYS** use proper hand position as shown.
-  **WARNING:** To reduce the risk of serious personal injury, **ALWAYS** hold securely in anticipation of a sudden reaction.

Proper hand position requires both hands grasping the handle and bail handle together as shown in Fig. Z.

READ THIS INSTRUCTION MANUAL BEFORE OPERATING YOUR MOWER

Refer to Fig. A at the beginning of this manual for a list of components. Save this manual for future reference.

-  **DANGER: Sharp moving blade.** Do not operate the mower in mulching mode if the rear door is not closed under spring tension as serious injury could result. Take your mower to the nearest service center for repair.
-  **DANGER:** Do not operate mower unless handle is locked into position.
-  **DANGER: Sharp moving blade.** Never operate the mower in bagging mode unless the bag lugs on the grass collection bag are seated properly on the mower and the rear door rests firmly against the top of the grass collection bag as serious injury could result.
-  **DANGER: Sharp moving blade.** Do not operate the mower in side discharge mode unless the rear side discharge chute is properly installed with the rear door cover resting firmly against it.
-  **WARNING:** Let the mower work at its own pace. Do not overload.

Installing and Removing the Battery Pack(s) (Fig. W, BB)

 **DANGER: MAKE CERTAIN THE SAFETY KEY IS REMOVED TO PREVENT ACTUATION BEFORE REMOVING OR INSTALLING BATTERY.**

The mower will turn off and the LED status indicator **9** (Fig. BB) will blink if the battery pack(s) reaches the high temperature limit, which can be caused by cutting heavy grass. If this occurs, allow the battery pack(s) to cool and then resume cutting with the mower deck set higher.

NOTE: For best results, make sure the battery pack(s) is fully charged.

NOTE: Both battery packs are required for the mower to operate.

To Install Battery Pack(s) (Fig. W)

1. Lift and hold the battery port cover **11** up to expose the battery port **19**.
2. Slide a battery pack(s) **16** into the battery port **19** until an audible click is heard.
NOTE: Ensure the battery pack(s) is fully seated and fully latched into position.
3. Close the battery port cover **11**. Ensure the battery port cover is fully closed before starting mower.

To Remove Battery Pack(s) (Fig. W)

1. Lift and hold the battery port cover **11** up to expose the battery port **19**.
2. Depress the battery release button **15** and pull the battery pack(s) **16** out of battery port.

Safety Key (Fig. X)



DANGER: Sharp moving blade. In order to prevent accidental start-up or unauthorized use of your cordless mower, a removable safety key has been incorporated into the design of your mower. The mower will be completely disabled when the safety key has been removed from the mower.



DANGER: Rotating blades can cause serious injury. To prevent serious injury, turn unit off and remove safety key and battery pack(s) when unattended, or when charging, cleaning, servicing, transporting, lifting, or storing mower.

1. Insert safety key **10** into the key slot **24**, located in the battery port compartment **19**, until it is fully seated inside of the key slot **24** as shown in Fig. X.
2. Rotate safety key **10** to the ON (I) position.
3. The mower is now operational.

Starting Mower (Fig. W-Z)



DANGER: Sharp moving blade. Never attempt to override the operation of the switch box and safety key system as serious injury could result.



DANGER: Risk of injuries due to the rotating mower blade.

Do not tilt the lawnmower when starting up or switching the motor on unless the lawnmower must be raised while doing so. In this case, only tip the lawnmower as far as is absolutely necessary and only lift the side that is away from the user.

IMPORTANT! Do not switch the mower on in long grass - if necessary raise it slightly, as shown in Fig. Y.

NOTE: Mower is operational when the battery pack(s) **16** and safety key **10** are installed.

1. Lift and hold the battery port cover **11** up to expose the battery port **19** (Fig. W).
2. Slide battery pack(s) **16** into the battery port **19** until an audible click is heard (Fig. W).

NOTE: Ensure the battery pack(s) is fully seated and fully latched into position before starting mower.

3. Close the battery port cover **11**. Ensure the battery port cover **11** is fully closed before starting the mower (Fig. W).
4. Insert safety key **10** into the key slot **24**, located in the battery port compartment **19**, until it is fully seated inside of the key slot **24** as shown in Fig. X.
5. Rotate safety key **10** to the ON (I) position.
6. To start the mower blade, continue to hold the bail handle **2** to the handle **1** and then press the power button **8** (Fig. Z).

NOTE: Once the mower starts you can release the power button **8**, but you must continue to hold the bail handle **2** to the handle **4** for the mower to stay running.

7. To turn the mower off, release the bail handle **2** (Fig. Z).



WARNING: Never attempt to lock a switch or bail handle in the ON position.

NOTE: Once the bail handle **2** has returned to the original position it will activate the "Automatic Braking Mechanism." The motor is braked and the mower blades will stop rotating in three seconds or less. If mower blades rotate longer than three seconds, discontinue using mower and have it serviced.

Activating the Bag/Rear Discharge Function (Fig. R, AA, CC)



DANGER: Risk of injuries due to the rotating mower blade. Only adjust the lawnmower with the motor switched off and the mower blade at a standstill and the battery pack(s) removed.



The lawnmower is equipped with a changeover dial (bag/rear discharge/mulch). Use this dial to choose between the functions bag/rear discharge and mulching for your lawn care.

1. Switch motor off.
2. Remove safety key and battery pack(s).
3. Turn the dial **12** to bag/rear discharge (Fig. AA1).
4. Raise the rear door (Fig. R1).
5. Hook the grass collector (Fig. R2).
6. Lower the rear door again (Fig. R3).

NOTE: Bag/rear discharge and mulch function not adjustable while grass collector installed. Remove grass collector before adjusting cut/collect function (Fig. AA, CC).

Activating the Mulch Function (Fig. W, AA, CC)



DANGER: Risk of injuries due to the rotating mower blade. Only adjust the lawnmower with the motor switched off and the mower blade at a standstill and the battery pack(s) removed.



The lawnmower is equipped with a changeover dial (bag/rear discharge/mulch). Use this dial to choose between the functions bag/rear discharge and mulching for your lawn care.

1. Switch motor off.
2. Remove safety key **10** and battery pack(s) **16** (Fig. W).
3. Raise the rear door **4** (Fig. CC1).
4. Remove the grass collection bag **3** (Fig. CC2).
5. Lower the rear door **4** again (Fig. CC3).
6. Turn the dial to mulch (Fig. AA2).

IMPORTANT! Do not re-attach the grass collection bag **3** as the grass collector could be damaged.

Rear Discharge Function (Fig. S, T)



DANGER: Risk of injuries due to the rotating mower blade. Only adjust the lawnmower with

the motor switched off and the mower blade at a standstill and the battery pack(s) removed.

1. Take the grass collector off.
2. The rear door folds down.

NOTE: When working without the grass collector, the grass cuttings are thrown downwards.

LED Status Indicator (Fig. BB)

LED Status	Meaning
Steady green	Battery pack(s) charge state 40% - 100%
Steady yellow	Battery pack(s) charge state 5% - 40%
Steady red	Battery pack(s) charge state 0% - 5%
Slow flashing red	Battery pack(s) temperature too high or too low Lawnmower temperature too high
Quick flashing red	Overcurrent release (or release due to low or high voltage) Motor sluggish or blocked

Mulching (Fig. AA)

During mulching, the grass is cut multiple times using a special cutting system and fed back into the ground. This means there is no grass waste. Moreover mulching protects the lawn against drying out. The mulched grass contains lots of nutrients. To obtain optimum results, the grass must be kept short and mulched regularly.

NOTE: Depending on the growth of the grass, we recommend mulching 1-2 times per week. When doing so the grass must not be too long or too moist!

- When mulching, push the lawnmower slowly.
- Also ensure that the cutting stripes always overlap.
- Do not cut the grass too short. Short grass is prone to weed growth and yellows quickly in dry weather.

NOTE: If the lawn is mossy or contains lots of thatch, mulching is not worthwhile because the grass cuttings remain on the surface of the moss or thatch and thus cannot be fed into the ground.

- Dethatch and fertilize the lawn regularly.

Mowing Tips (Fig. A)



WARNING: ALWAYS INSPECT AREA WHERE MOWER IS TO BE USED AND REMOVE ALL STONES, STICKS, WIRE, BONES, AND OTHER DEBRIS WHICH MIGHT BE THROWN BY THE ROTATING BLADE.



WARNING: Mow across the face of slopes, never up-and-down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Do not mow excessively steep slopes (greater than 15°/25%). Always maintain good footing.

- Release bail handle ② to turn mower "OFF" when crossing any gravel area (stones can be thrown by the blades).
- Set mower at highest cutting height when mowing in rough ground or in tall weeds. Removing too much grass at one time can cause the motor to be overloaded and to stop.

- If a grass collection bag ③ is used during the fast growing season, the grass may tend to clog up at the discharge opening. Release bail handle to turn mower off, remove the safety key ⑩ and battery pack(s) ①⑥. Remove the grass collection bag ③ and shake the grass down to the back end of the bag. Also clean out any grass or debris which may be packed around the discharge opening. Reinstall the grass collection bag ③.
- If mower should start to vibrate abnormally, release bail handle to turn mower off, remove the safety key and battery pack(s). Immediately check for cause. Vibration is a warning of trouble. Do not operate the mower until a service check has been made.
- For best cutting results, keep blades sharpened and balanced.
- Inspect and thoroughly clean mower after each use. A deck with caked grass will degrade performance.
- Always release the bail handle to turn mower off, remove safety key and battery pack(s) when leaving it unattended even for a short period of time.

The following suggestions will help you to obtain optimum runtime from your cordless mower:

- Slow down your cutting pace in areas where the grass is especially long or thick.
- Avoid mowing when the grass is wet from rain or dew-soaked.
- Cut your lawn frequently, especially during high growth periods.

NOTE: It is recommended that your battery pack(s) be recharged after each use to prolong the battery pack(s) life. Frequent charging will not harm your battery pack(s), and will ensure that the battery pack(s) is fully charged and ready for its next use.

NOTE: Storing the battery pack(s) not fully charged will shorten its life.

MAINTENANCE



DANGER: To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the safety key and battery pack(s) before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories.
An accidental start-up can cause injury.

Removing and Installing Blades (Fig. FF-HH)



DANGER: RISK OF INJURY. WHEN REASSEMBLING THE BLADE SYSTEM, ENSURE EACH PART IS REINSTALLED CORRECTLY, AS DESCRIBED BELOW. IMPROPER ASSEMBLY OF THE BLADES OR OTHER PARTS OF THE BLADE SYSTEM MAY CAUSE SERIOUS INJURY.



DANGER: To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off, remove safety key and battery pack(s) before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories.
An accidental start-up can cause injury.

Replacement blade is available from your nearest authorized service center. This mower requires replacement blade: 742-05724.

Cut a piece of 2" x 4" wood **23** (about 2 feet long) (610 mm) to keep blades from turning when removing the blade bolts **21**.



WARNING: Use gloves and proper eye protection. Turn the mower on its side. Be careful of sharp edges of blades.

1. Position the mower on its side, with two wheels flat on the ground.
2. Position the 2" x 4" wood **23** between the blade **13** and outer lip of deck as shown in Fig. FF to keep the blade from turning.
3. Unscrew and remove the two blade mounting bolts **21** counterclockwise with a 10 mm wrench **25** (not included) as shown in Fig. FF.
4. Remove the blade **13** from the plastic adapter **27** as shown in Fig. GG.
5. Examine all pieces for damage and replace if necessary.
6. Install sharpened or new blade **13** onto the plastic adapter **27**. Confirm blade notches align with the adapter and plastic cover is in position, centered with the blade as shown in Fig. HH.
NOTE: When replacing sharpened or new blade onto the plastic adapter **27** make sure the bottom of the blade as marked **Grass Side** will be facing the ground when the mower is returned to its normal upright position.
7. Position the 2" x 4" wood **23** between the blade **13** and outer lip of deck as shown in Fig. HH to keep the blade from turning.
8. Fully tighten the two blade mounting bolts **21** using a 10 mm wrench **25** (not included). Torque the blade mounting bolts **21** to 8-11 Nm.
9. Return the mower to its normal upright position.

Blade Sharpening (Fig. II)

KEEP BLADE SHARP FOR BEST MOWER PERFORMANCE. A DULL BLADE DOES NOT CUT GRASS CLEANLY.



WARNING: Use gloves and proper eye protection while removing, sharpening, and installing blades. Ensure that safety key and battery pack(s) are removed.

Sharpening the blades 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. **REPLACE BENT OR DAMAGED BLADES IMMEDIATELY.**

When Sharpening a Blade:

- Make sure blade remains balanced.
- Sharpen blades at the original cutting angle.
- Sharpen cutting edges on both ends of blade, removing equal amounts of material from both ends.

To Sharpen Blade(s) in a Vise

1. Be sure the bail handle is released, the blades have stopped and safety key and battery pack(s) are removed before removing the blades.

2. Remove blades from mower. See instructions for **Removing and Installing Blades**.
3. Secure blade **13** in a vise **17**.
4. Wear proper eye protection and gloves and be careful not to cut yourself.
5. Carefully file the cutting edges of the blade with a fine tooth file **28** (not included) or sharpening stone (not included), maintaining the angle of the original cutting edge.
6. Check balance of blade. See instructions for **Blade Balancing**.
7. Replace blades on mower and tighten securely.

Blade Balancing (Fig. JJ)

Check balance of the blade **13** by placing the mounting hole **36** over a nail or round screwdriver **29**, clamped horizontally in a vise **17**. If either end of a blade rotates downward, file along the sharp edge of that dropping end. Blade is properly balanced when neither end drops.

Cleaning (Fig. A, CC-DD)



WARNING: Blow dirt and dust out of all air vents with clean, dry air at least once a week. To minimize the risk of eye injury, always use ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3) approved eye protection and NIOSH/OSHA/MSHA approved respiratory protection when performing this.



WARNING: Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the plastic materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

- Release bail handle **2** to turn mower off, let the blades come to a stop.
- Remove the battery pack(s) and safety key.
- Clean out any clippings which may have accumulated on the underside of the deck. Do not spray with water or any other liquids.
- After several uses, check all exposed fasteners for tightness.

Transport & Storage (Fig. EE)



DANGER: Risk of injuries due to the rotating mower blade. Before transport or storage, switch off the lawnmower and wait until the mower blade comes to a standstill.

- Switch the lawnmower off and wait until the motor blade comes to a standstill.
- Remove safety key and battery pack(s).
- Secure the lawnmower sufficiently to prevent its unintentional slipping if you are transporting it in or on a motor vehicle.
- To make it easier to stow the lawnmower, you can fold the handle together.
- To do this, release the two upper quick-release levers together with the threaded pins (Fig. EE1) and unscrew them by approximately 0.2 inches (5 mm). When doing

so hold the top part of the handle firmly, as otherwise you could trap your hand or fingers.

- Fold the top part of the handle down (Fig. EE2).
- NOTE:** If you fold the handle bar forwards, the cable can become damaged.
- Release the two bottom quick release levers (Fig. EE3).
- Fold both handles forwards and support them on the front wheels of the lawnmower (Fig. EE4).
- This allows you to easily carry the lawnmower via its handle or to move it to a secure location for storage (Fig. EE5) (see arrow).

Storage During Winter

- Thoroughly clean your lawnmower after every mowing season.
- Arrange for a specialist workshop to check your lawnmower in Autumn.
- Store the lawnmower in a clean and dry room.
- Protect the lawnmower against rust during long storage periods in winter.
- Never store the battery pack(s) inside the lawnmower!

Corrosion (Fig. A)

Fertilizers and other garden chemicals contain agents which greatly accelerate the corrosion of metals. If you mow in areas where fertilizers or chemicals have been used, the mower should be cleaned immediately afterward as follows:

Release bail handle **2** to turn mower off and remove battery and safety key. Wipe all exposed parts with a damp cloth.



CAUTION: Do not pour or spray water on the mower in an attempt to clean it. Do not store the tool on or adjacent to fertilizers or chemicals. Such storage can cause rapid corrosion.

- Remove the battery pack(s) and safety key.
- Clean out any clippings which may have accumulated on the underside of the deck. Do not spray with water or any other liquids.
- After several uses, check all exposed fasteners for tightness.

Meets CPSC Safety Requirements

CRAFTSMAN mowers conform to the safety standards of the American National Standards Institute, and the U.S. Consumer Product Safety Commission. The blades turn when the blade motor is running.

Accessories



WARNING: Since accessories, other than those offered by CRAFTSMAN, have not been tested with this product, use of such accessories with this product could be hazardous. To reduce the risk of injury, only CRAFTSMAN-recommended accessories should be used with this product.

Recommended accessories for use with your product are available at extra cost from your local dealer or authorized service center. If you need assistance in locating any accessory, please contact CRAFTSMAN. Call **1-888-331-4569**.

Repairs

The charger and batteries are not serviceable. There are no serviceable parts inside the charger or battery pack.



WARNING: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (including brush inspection and replacement, when applicable) should be performed by a factory service center or an authorized service center. Always use identical replacement parts.

Register Online

Thank you for your purchase. Register your product now for:

- **WARRANTY SERVICE:** Registering your product will help you obtain more efficient warranty service in case there is a problem with your product.
- **CONFIRMATION OF OWNERSHIP:** In case of an insurance loss, such as fire, flood or theft, your registration of ownership will serve as your proof of purchase.
- **FOR YOUR SAFETY:** Registering your product will allow us to contact you in the unlikely event a safety notification is required under the Federal Consumer Safety Act.

Register online at craftsman.com/account/login.

Three-Year Limited Warranty

For warranty terms, go to craftsman.com/pages/warranty.

To request a written copy of the warranty terms, contact: Customer Service at CRAFTSMAN, 701 East Joppa Road, Towson, MD 21286 or call **1-888-331-4569**.

LATIN AMERICA: This warranty does not apply to products sold in Latin America. For products sold in Latin America, see country-specific warranty information contained in the packaging, call the local company or see website for warranty information.

FREE WARNING LABEL REPLACEMENT: If your warning labels become illegible or are missing, call **1-888-331-4569** for a free replacement.

TROUBLESHOOTING GUIDE

⚠ DANGER: To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off, remove safety key, and remove battery pack(s) before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

For assistance with your product call CRAFTSMAN at **1-888-331-4569**.

PROBLEM	SOLUTION
Mower doesn't run when bail handle is activated	Check to make sure safety key has been installed and is fully seated and that power button has been pressed. Release bail handle. Turn mower off. Remove safety key and battery pack(s). Turn mower over and check that the blades turn freely. Check that the battery cavity is free of debris and is connected properly. Has battery been fully charged? Check LED indicator Fig. BB for status of battery pack(s).
Blade motor stops while mowing	Release bail handle. Turn mower off. Remove safety key and battery pack(s). Turn mower over and check that the blades turn freely. Raise cutting height of wheels to highest position and start mower. Check that the battery cavity is free of debris. Has battery been fully charged? Press state of charge button on battery. Avoid overloading the mower. Slow down the cutting pace, or raise the cut height.
Mower runs but cutting performance is unsatisfactory, or does not cut entire lawn	Has battery been fully charged? Press state of charge button on battery. Release bail handle to turn mower off. Remove safety key and battery pack(s). Turn mower over and check: • Blades for sharpness – Keep blades sharp. • Deck and discharge chute for clogging. Wheel height adjustment may be set too low for grass condition. Raise cutting height.
Mower is too hard to push	Release bail handle to turn mower off. Remove safety key and battery pack(s). Raise cutting height to reduce deck drag on grass. Check each wheel for free rotation.
Mower is abnormally noisy and vibrates	Release bail handle to turn mower off. Remove safety key and battery pack(s). Turn mower on side and check blade to ensure it has not been bent or damaged. If blade is damaged, replace with a CRAFTSMAN replacement blade. If the underside of the deck is damaged, return mower to a CRAFTSMAN authorized service center. If there is no visible damage to the blade and the mower still vibrates: Release bail handle to turn mower off. Remove safety key and battery pack(s). Disassemble entire blade assembly as described in the Removing and Installing Blades section. Remove any debris and clean each piece. Replace each piece as described in the Removing and Installing Blades section. If mower still vibrates, return the mower to an authorized CRAFTSMAN service center.
Mower not picking up clippings with bag	Chute clogged. Release bail handle to turn mower off. Remove safety key and battery pack(s). Clear chute of grass clippings. Raise cutting height of wheels to shorten length of the cut. Bag full. Empty bag more often.
Red LED flashes slowly	Battery pack(s) temperature too high or too low. Allow the battery pack(s) to cool down or warm up. Lawnmower temperature too high (electronic equipment). Allow the lawnmower to cool.
Red LED flashes quickly	Overcurrent release. If this occurs again take your device to an authorized CRAFTSMAN service center. Release due to low or high voltage. Charge the battery pack(s). If this occurs again take your device to an authorized CRAFTSMAN service center. More sluggish or blocked. Check that the mower blade moves freely.

Quebec Disclosure

We do not guarantee the availability of replacement parts, repair services or information necessary to maintain or repair products subject to and under the meaning of the Quebec Consumer Protection Act, as amended by Bill 29.



AVERTISSEMENT : lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et les instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.



AVERTISSEMENT : pour réduire le risque de blessure, lisez le guide d'utilisation.

Utilisation prévue

Cette tondeuse a été conçue pour des applications de tonte de gazon.

NE PAS utiliser en conditions mouillées ou en présence de liquides ou de gaz inflammables.

Cette tondeuse à gazon est un appareil d'entretien du gazon.

NE PAS laisser les enfants entrer en contact avec l'outil.

Une supervision est requise lorsque des utilisateurs inexpérimentés utilisent cet outil.

Définitions: symboles et mentions d'alerte de sécurité

Cette notice d'utilisation utilise les symboles et les mentions d'alerte de sécurité suivants afin de vous alerter sur les situations dangereuses et les risques de blessures ou de dégâts matériels.



DANGER : indique une situation de risque imminent qui **engendre**, si elle n'est pas évitée, la **mort ou de graves blessures**.



AVERTISSEMENT : indique une situation de risque potentiel qui **pourrait** engendrer, si elle n'est pas évitée, la **mort ou de graves blessures**.



ATTENTION : indique une situation de risque potentiel qui **peut** engendrer, si elle n'est pas évitée, des **blessures bénignes ou modérées**.



(Utilisé sans mention) Indique un message lié à la sécurité.

NOTE : indique une pratique **n'entraînant aucun risque de blessures** mais qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner des dommages matériels**.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX SUR LA SÉCURITÉ DES OUTILS



AVERTISSEMENT : lisez tous les avertissements de sécurité, toutes les instructions, les illustrations et les caractéristiques fournis avec cet outil électrique. Ne pas suivre toutes les instructions comprises aux présentes peut conduire à un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

CONSERVER TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES DIRECTIVES POUR UN USAGE ULTÉRIEUR.

Le terme « outil électrique » cité dans les avertissements se rapporte à votre outil électrique à alimentation sur secteur (avec fil) ou par piles (sans fil).

1) Sécurité du lieu de travail

- Tenir l'aire de travail propre et bien éclairée.**
Les lieux encombrés ou sombres sont propices aux accidents.
- Ne pas faire fonctionner d'outils électriques dans un milieu déflagrant, tel qu'en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.**
Les outils électriques produisent des étincelles qui pourraient enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Éloigner les enfants et les personnes à proximité pendant l'utilisation d'un outil électrique.**
Une distraction pourrait en faire perdre la maîtrise à l'utilisateur.

2) Sécurité en matière d'électricité

- Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne jamais modifier la fiche d'aucune façon. Ne jamais utiliser de fiche d'adaptation avec un outil électrique mis à la terre.** Le risque de choc électrique sera réduit par l'utilisation de fiches non modifiées correspondant à la prise.
- Éviter tout contact physique avec des surfaces mises à la terre comme des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique est plus élevé si votre corps est mis à la terre.
- Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration de l'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- Ne pas utiliser le cordon de façon abusive. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher un outil électrique. Tenir le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles.** Les cordons endommagés ou enchevêtrés augmentent les risques de choc électrique.
- Pour l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, se servir d'une rallonge convenant à cette application.** L'utilisation d'une rallonge conçue pour l'extérieur réduira les risques de choc électrique.
- S'il est impossible d'éviter l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide, brancher l'outil dans une prise ou sur un circuit d'alimentation dotés d'un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI).** L'utilisation de ce type de disjoncteur réduit les risques de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

- Être vigilant, surveiller le travail effectué et faire preuve de jugement lorsqu'un outil électrique est utilisé. Ne pas utiliser d'outil électrique en cas de fatigue ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un simple moment d'inattention en utilisant un outil électrique peut entraîner des blessures corporelles graves.
- Utiliser des équipements de protection individuelle. Toujours porter une protection oculaire.** L'utilisation d'équipements de protection comme un masque antipoussière, des chaussures

antidérapantes, un casque de sécurité ou des protecteurs auditifs lorsque la situation le requiert réduira les risques de blessures corporelles.

- c) **Empêcher les démarrages intempestifs. S'assurer que l'interrupteur se trouve à la position d'arrêt avant de relier l'outil à une source d'alimentation et/ou d'insérer un bloc-piles, de ramasser ou de transporter l'outil.** Transporter un outil électrique alors que le doigt repose sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique dont l'interrupteur est à la position de marche risque de provoquer un accident.
- d) **Retirer toute clé de réglage ou clé avant de démarrer l'outil.** Une clé ou une clé de réglage attachée à une partie pivotante de l'outil électrique peut provoquer des blessures corporelles.
- e) **Ne pas trop tendre les bras. Conserver son équilibre en tout temps.** Cela permet de mieux maîtriser l'outil électrique dans les situations imprévues.
- f) **S'habiller de manière appropriée. Ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs risquent de rester coincés dans les pièces mobiles.
- g) **Si des composants sont fournis pour le raccordement de dispositifs de dépoussiérage et de ramassage, s'assurer que ceux-ci sont bien raccordés et utilisés.** L'utilisation d'un dispositif de dépoussiérage peut réduire les dangers engendrés par les poussières.
- h) **Ne pas laisser votre connaissance acquise suite l'utilisation fréquente des outils vous permettre de baisser la garde et ignorer les principes de sécurité de l'outil.** Un acte irréfléchi peut causer une blessure grave en une fraction de seconde.

4) Utilisation et entretien d'un outil électrique

- a) **Ne pas forcer un outil électrique. Utiliser l'outil électrique approprié à l'application.** L'outil électrique approprié effectuera un meilleur travail, de façon plus sûre et à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b) **Ne pas utiliser un outil électrique dont l'interrupteur est défectueux.** Tout outil électrique dont l'interrupteur est défectueux est dangereux et doit être réparé.
- c) **Débranchez la fiche de la prise électrique et, si amovible, retirez le bloc-piles de l'outil avant d'effectuer tout ajustement, changement et entreposage de celui-ci.** Ces mesures préventives réduisent les risques de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) **Ranger les outils électriques hors de la portée des enfants et ne permettre à aucune personne n'étant pas familière avec un outil électrique ou son mode d'emploi d'utiliser cet outil.** Les outils électriques deviennent dangereux entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.

- e) **Gardez les poignées et surfaces d'emprise propres et libres de tout produit lubrifiant. Vérifier si les pièces mobiles sont mal alignées ou coincées, si des pièces sont brisées ou présentent toute autre condition susceptible de nuire au bon fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommage, faire réparer l'outil électrique avant toute nouvelle utilisation.** Beaucoup d'accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- f) **S'assurer que les outils de coupe sont aiguisés et propres.** Les outils de coupe bien entretenus et affûtés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à maîtriser.
- g) **Utiliser l'outil électrique, les accessoires, les forets, etc. conformément aux présentes directives en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'utilisation d'un outil électrique pour toute opération autre que celle pour laquelle il a été conçu est dangereuse.
- h) **Garder vos mains et les surfaces de prise sèches, propres et libres de graisse et de poussière.** Les mains et les surfaces de prise glissante ne permettent pas la manutention et le contrôle sécuritaires de l'outil dans les situations imprévues.

5) Utilisation et entretien du bloc-piles

- a) **Ne recharger l'outil qu'au moyen du chargeur précisé par le fabricant.** L'utilisation d'un chargeur qui convient à un type de bloc-piles risque de provoquer un incendie s'il est utilisé avec un autre type de bloc-piles.
- b) **Utiliser les outils électriques uniquement avec les blocs-piles conçus à cet effet.** L'utilisation de tout autre bloc-piles risque de causer des blessures ou un incendie.
- c) **Lorsque le bloc-piles n'est pas utilisé, le tenir éloigné des objets métalliques, notamment des trombones, de la monnaie, des clés, des clous, des vis ou autres petits objets métalliques qui peuvent établir une connexion entre les deux bornes.** Le court-circuit des bornes du bloc-piles risque de provoquer des brûlures ou un incendie.
- d) **En cas d'utilisation abusive, le liquide peut gicler hors du bloc-piles; éviter tout contact avec ce liquide. Si un contact accidentel se produit, laver à grande eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, obtenir également des soins médicaux.** Le liquide qui gicle hors du bloc-piles peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- e) **Ne pas utiliser de bloc-piles ou outil qui a été endommagé ou modifié.** Les unités endommagées ou modifiées peuvent avoir une réaction imprévisible résultant en un incendie, une explosion ou un potentiel de blessure.
- f) **Ne pas exposer de bloc-piles ou l'outil aux flammes ou à des températures excessives.** L'exposition aux flammes ou à une température au-dessus de 130 °C (265 °F) pourrait causer une explosion.

- g) **Suivre toutes les instructions de recharge et ne rechargez pas le bloc-piles ou l'outil à des températures hors de la plage de température indiquée dans les instructions.** Une recharge non conforme ou à une température hors des limites spécifiées peut endommager les piles et augmenter le risque d'incendie.

6) Réparation

- a) **Faire réparer l'outil électrique par un réparateur professionnel en n'utilisant que des pièces de rechange identiques.** Cela permettra de maintenir une utilisation sécuritaire de l'outil électriques.
- b) **Ne jamais réparer des blocs-piles endommagés.** La réparation de blocs-piles doit seulement être effectuée par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.

- c) **N'utilisez pas la tondeuse dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les tondeuses produisent des étincelles pouvant enflammer la poussière ou les vapeurs.
- d) **N'utilisez pas la tondeuse par mauvais temps, surtout lorsqu'il y a un risque d'orage.** Cela diminue le risque d'être frappé(e) par la foudre.
- e) **Inspectez soigneusement la zone avant d'utiliser la tondeuse et retirez les pierres, bâtons, fils, os ou autres corps étrangers.** Les objets projetés peuvent causer des blessures.

2) Sécurité en matière d'électricité

- a) **N'utilisez pas la tondeuse sous la pluie ou sur une surface mouillée.** L'eau qui pénètre dans la tondeuse peut augmenter le risque d'électrocution.

3) Sécurité personnelle

- a) **Il convient d'utiliser un équipement de protection individuel.** Portez toujours des lunettes de protection. L'équipement de protection réduit le risque de blessures.
- b) **Portez une tenue vestimentaire appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux.** Tenez vos cheveux et vos vêtements éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.
- c) **Pendant l'utilisation, portez toujours un pantalon long.** La peau exposée augmente le risque de blessure causée par des objets projetés.
- d) **Pendant l'utilisation de la tondeuse, portez toujours des chaussures de protection antidérapantes.** Ne tondez pas pieds nus ni avec des sandales ouvertes. Cela réduit le risque de blessures aux pieds causées par le contact avec la lame en mouvement.
- e) **Prévenez tout démarrage involontaire.** Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la tondeuse à une source d'alimentation ou aux batteries, ou avant de soulever ou de transporter la tondeuse. Transporter une tondeuse avec le doigt sur l'interrupteur ou l'alimenter alors que l'interrupteur est en marche entraîne des risques d'accident.
- f) **Retirez toute clé ou clé à molette avant de mettre la tondeuse en marche.** Une clé laissée sur une pièce en rotation peut causer des blessures.
- g) **Gardez toujours une bonne position et un bon équilibre.** Cela permet d'avoir un meilleur contrôle sur la tondeuse dans les situations imprévues.
- h) **Faites attention, surveillez vos gestes et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez la tondeuse.** N'utilisez pas la tondeuse si vous êtes fatigué(e) ou sous l'influence de drogues, d'alcool

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET INSTRUCTIONS IMPORTANTES



AVERTISSEMENT : afin de réduire le risque de blessure :

- Avant toute utilisation, assurez-vous que toutes les personnes qui utiliseront cet outil lisent et comprennent toutes les consignes de sécurité et les autres informations contenues dans le présent manuel.
- Conservez ces instructions et consultez-les avant l'utilisation et lors de la formation d'autres personnes.



AVERTISSEMENT : lors de l'utilisation de tondeuses à gazon alimentées par piles, les mesures de précaution de base devraient toujours être prises pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessures, incluant ce qui suit :

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ POUR UTILISER LA TONDEUSE À GAZON



AVERTISSEMENT : veuillez lire toutes les mises en garde de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournies avec cette tondeuse à gazon. Ne pas suivre toutes les instructions comprises aux présentes peut conduire à un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

1) Sécurité du lieu de travail

- a) **Pour éviter qu'un passant ne soit blessé par la lame en mouvement ou par un objet projeté, empêchez l'accès à la zone de travail à toute personne, particulièrement aux jeunes enfants.** Arrêtez la tondeuse et tout accessoire si quelqu'un entre dans la zone. Le contact avec la lame en mouvement ou avec des objets projetés peut causer des blessures graves ou la mort.
- b) **Utilisez la tondeuse uniquement de jour ou sous un bon éclairage artificiel.** Les zones sombres favorisent les accidents.

ou de médicaments. Un moment d'inattention peut entraîner une blessure grave.

- i) *Ne laissez pas la familiarité acquise avec l'usage fréquent vous rendre négligent(e) et vous faire ignorer les principes de sécurité. Une action imprudente peut causer une blessure grave en une fraction de seconde.*
- j) *Pour éviter le contact de l'opérateur avec la lame ou une blessure causée par un objet projeté, restez dans la zone de l'opérateur derrière les poignées. Le contact avec la lame ou les objets projetés peut causer des blessures graves.*
- k) *Ne touchez pas les lames ni les autres pièces mobiles dangereuses tant qu'elles sont en mouvement. Cela réduit le risque de blessure.*

4) Utilisation et entretien de la tondeuse

- a) *Utilisez la tondeuse et ses accessoires conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer. L'utilisation de la tondeuse pour des opérations autres que celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.*
- b) *Avant d'utiliser la tondeuse, inspectez toujours visuellement la lame ou les ensembles de lames pour vérifier qu'ils sont bien fixés et qu'ils ne sont ni usés ni endommagés. Des pièces lâches, usées ou endommagées peuvent augmenter le risque de blessure.*
- c) *Gardez les protecteurs et autres dispositifs de sécurité en place, correctement montés et en bon état de fonctionnement. Un protecteur ou dispositif de sécurité lâche, endommagé ou défectueux peut entraîner des blessures.*
- d) *Gardez toutes les prises d'air de refroidissement libres de tout débris. Des prises d'air obstruées ou encombrées peuvent provoquer une surchauffe ou un risque d'incendie.*
- e) *N'utilisez pas la tondeuse si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer ou de l'éteindre. Toute tondeuse qui ne peut pas être contrôlée à l'aide de l'interrupteur est dangereuse et doit être réparée.*
- f) *N'utilisez pas la tondeuse sur de l'herbe mouillée. Marchez, ne courez jamais. Cela réduit le risque de glisser et de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.*
- g) *N'utilisez pas la tondeuse sur des pentes excessivement abruptes. Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures.*
- h) *Ne forcez pas la tondeuse. Utilisez la tondeuse appropriée pour votre application. La tondeuse appropriée fera le travail plus efficacement et plus en sécurité, à la vitesse pour laquelle elle a été conçue.*
- i) *Tenez compte de la direction de décharge de la tondeuse et de l'accessoire et ne dirigez la*

décharge de la tondeuse vers personne. Les objets projetés peuvent causer des blessures.

- j) *Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous reculez ou tirez la tondeuse vers vous. Faites toujours attention à votre environnement. Cela réduit le risque de trébucher pendant l'utilisation.*
- k) *Lorsque vous travaillez sur des pentes, assurez-vous toujours de la fermeté de votre appui, travaillez toujours en travers de la pente, ne travaillez jamais en montant ou en descendant, et faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous changez de direction. Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures.*
- l) *Activez le dispositif de désactivation et/ou retirez tous les blocs-batteries, si ils sont amovibles, avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoires ou de ranger la tondeuse. De telles mesures préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de la tondeuse.*
- m) *Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Les poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sécuritaires de la tondeuse dans des situations imprévues.*
- n) *Vérifiez fréquemment l'état du bac de ramassage. Un bac usé ou endommagé peut augmenter le risque de blessure.*
- o) *Avant de retirer le bac de ramassage, arrêtez le moteur et attendez que la lame ou les lames soient complètement arrêtées. La lame ou les lames continuent de tourner après avoir relâché la commande de lame. Ne placez jamais une partie du corps dans la zone de la lame ou des lames tant que vous n'êtes pas certain(e) que le moteur est arrêté et que la lame ou les lames ont cessé de tourner. Le contact avec la lame ou les lames en mouvement peut causer des blessures graves.*
- p) *Avant de dégager la goulotte, arrêtez le moteur, attendez que la lame ou les lames soient complètement arrêtées, activez le dispositif de désactivation et/ou retirez toutes les batteries, si elles sont amovibles. La lame ou les lames continuent de tourner après avoir relâché la commande de lame. Ne placez jamais une partie du corps dans la zone de la lame ou des lames tant que vous n'êtes pas certain(e) que le moteur est arrêté et que la lame ou les lames ont cessé de tourner. Le contact avec la lame ou les lames en mouvement peut causer des blessures graves.*
- q) *Avant de nettoyer ou d'inspecter la tondeuse, arrêtez le moteur, attendez que la lame ou les lames soient complètement arrêtées, activez le dispositif de désactivation et/ou retirez toutes les batteries, si elles sont amovibles. Tout contact accidentel avec la lame ou les lames*

en mouvement ou d'autres pièces mobiles peut causer des blessures.

- r) Entretenez la tondeuse et ses accessoires. Vérifiez l'alignement ou le coincement des pièces mobiles, les dommages aux pièces et toute autre condition pouvant nuire au fonctionnement de la tondeuse. Si la tondeuse est endommagée, faites-la réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par un mauvais entretien des tondeuses.
- s) Rangez les tondeuses inutilisées hors de la portée des enfants et n'autorisez pas des personnes non familières avec la tondeuse ou avec ces instructions à l'utiliser. Les tondeuses sont dangereuses entre les mains d'utilisateurs non expérimentés.

5) Utilisation et entretien des tondeuses à batterie

- a) Utilisez uniquement les blocs-batteries expressément désignés pour la tondeuse. L'utilisation d'autres blocs-batteries peut entraîner un risque de blessure ou d'incendie.
- b) Rechargez uniquement avec le chargeur précisé par le fabricant. Un chargeur conçu pour un type de bloc-batterie peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre type de bloc-batterie.
- c) Suivez toutes les consignes de charge et ne chargez pas le bloc-batterie ou les blocs-batteries ni la tondeuse en dehors de la plage de températures spécifiée dans les instructions. Une charge inadéquate ou à des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
- d) N'utilisez pas un bloc-batterie ou une tondeuse endommagée ou modifiée. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible pouvant causer un incendie, une explosion ou des risques de blessure.
- e) N'exposez pas un bloc-batterie ou une tondeuse au feu ou à des températures excessives. L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.
- f) Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ou des batteries; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez de toute urgence un médecin. Le liquide éjecté de la batterie ou des batteries peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- g) Lorsque les blocs-batteries ne sont pas utilisés, gardez-les éloignés d'objets métalliques tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou tout autre petit objet métallique pouvant créer un court-circuit entre les bornes. La mise en court-

circuit des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

6) Réparation

- a) Faites entretenir votre tondeuse par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permet de garantir la sécurité de la tondeuse. L'utilisation de pièces ne répondant pas aux spécifications d'origine peut entraîner un mauvais fonctionnement et compromettre la sécurité.
- b) Ne réparez jamais de blocs-batteries endommagés. L'entretien des blocs-batteries doit être effectué uniquement par le fabricant ou un service autorisé.

INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR TOUTES LES TONDEUSES À GAZON



DANGER :

- **Cet outil peut être dangereux.** Suivez tous les avertissements et toutes les instructions de sécurité dans ce manuel. L'utilisateur est responsable de suivre les avertissements et instructions de ce manuel et sur l'appareil. Limitez l'utilisation de cette tondeuse aux personnes qui lisent, comprennent et suivent les avertissements et les instructions de ce manuel et sur l'appareil.
- **Évitez les environnements dangereux.** Ne pas utiliser des tondeuses dans des endroits humides ou mouillés.
- **Ne pas utiliser sous la pluie.**
- **Gardez les enfants éloignés.** Tous les visiteurs devraient être gardés à une distance sécuritaire de l'aire de travail.
- **Portez des vêtements appropriés.** Ne pas porter des vêtements amples ou des bijoux. Ils peuvent se coincer dans les pièces mobiles. L'utilisation de gants en caoutchouc et de chaussures est recommandée lors du travail extérieur.
- **Utilisez des lunettes de sécurité.** Utilisez un masque facial ou antipoussières s'il y a de la poussière durant l'utilisation.
- **Utilisez le bon outil.** Ne pas utiliser la tondeuse à gazon pour toute tâche autre que celles pour lesquelles elle est conçue.
- **Faire un contrôle pour détecter toute pièce endommagée.** Avant toute utilisation ultérieure de la tondeuse, un protecteur ou une autre pièce qui est endommagée doit être soigneusement vérifié afin de déterminer s'il fonctionnera correctement et s'il effectuera la fonction prévue. Vérifiez l'alignement des pièces qui se déplacent, les fixations des pièces qui se déplacent, le bris des pièces, le montage et tout autre état qui peut affecter leur utilisation. Un protecteur ou une autre pièce qui est endommagée doit être convenablement réparé ou remplacé par un centre de services autorisé sauf indication contraire dans ce manuel.
- **Réparations et service.** Les réparations, l'entretien et les ajustements non énumérés dans ce guide doivent être

effectués dans des centres de services autorisés ou des entreprises de service qualifiées, toujours en utilisant des pièces de remplacement identiques.

- **Ne pas forcer la tondeuse.** Elle travaillera mieux et sera plus sécuritaire à la vitesse pour laquelle elle a été conçue.
- **Ne pas s'étirer.** Maintenez vos pieds bien d'aplomb sur le sol et un bon équilibre en tout temps.
- **Demeurez vigilant.** Regardez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. Ne pas utiliser la tondeuse lorsque vous êtes fatigué.
- **Débrancher la tondeuse à gazon –** Retirez la clé de sûreté et les blocs-piles de la tondeuse lorsqu'elle n'est pas utilisée, avant l'entretien, pour changer des accessoires comme les lames et autres.
- **Entreposez la tondeuse à gazon arrêtée à l'intérieur** – Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la tondeuse à gazon doit être entreposée à l'intérieur dans un endroit sec et verrouillé hors de portée des enfants. Retirez la clé de sûreté et le bloc-piles.
- **Entretenez soigneusement la tondeuse à gazon.** Gardez bords coupants aiguisés et propre pour la meilleure performance et la plus sécuritaire. Pour lubrifier l'outil et remplacer les accessoires, suivez les directives du manuel. Gardez vos mains sèches, propres et exemptes de graisse et de poussière.
- **Maintenez les protecteurs en place en bon état de fonctionnement.**
- **Gardez les lames aiguisées.**
- **Gardez vos mains et vos pieds à distance de la zone de coupe.**
- **Les objets frappés par la lame de la tondeuse à gazon peuvent causer des blessures graves à des personnes.** Le gazon doit toujours être soigneusement examiné et libre de tout objet avant chaque tonte.
- **Si la tondeuse à gazon frappe un objet étranger, suivez ces étapes :**
 1. Arrêtez la tondeuse à gazon. Relâchez l'anse.
 2. Retirez les blocs-piles et la clé de sûreté.
 3. Inspectez pour tout dommage.
 4. Réparez tout dommage avant de redémarrer et d'utiliser la tondeuse à gazon.
- **Utilisez seulement des lames de remplacement identiques.**

IMPORTANT

Pratiques sécuritaires pour les tondeuses à pousser

Cette machine peut amputer les mains et les pieds et projeter des objets. Ne pas respecter les instructions de sécurité suivantes pourrait entraîner une blessure grave ou la mort.

Renseignements généraux

1. Lisez, comprenez et suivez les instructions et les avertissements dans ce guide et sur la machine, le moteur et les accessoires.

2. Permettez seulement aux utilisateurs, qui sont responsables, formés, qui connaissent bien les instructions et ayant les capacités physiques nécessaires d'utiliser la machine.
3. Ne pas utiliser la machine lorsque vous êtes sous l'influence de l'alcool ou de la drogue.

Préparation avant l'utilisation

1. Retirez tout objet de la zone d'utilisation qui pourrait être projeté ou nuire à l'utilisation de la machine.
2. Gardez tous les passants à l'écart de la zone d'utilisation, particulièrement les jeunes enfants et les animaux de compagnie. Arrêtez la machine et les accessoires si quelqu'un entre dans la zone.
3. Ne pas faire fonctionner la machine sans tout le sac à herbe, la goulotte d'éjection ou autres dispositifs de sécurité en place et fonctionnant correctement. Vérifiez régulièrement les signes d'usure ou de détérioration et remplacer s'il y a lieu.
4. Portez un équipement de protection individuel approprié comme des lunettes de sécurité, une protection auditive, une protection respiratoire et des chaussures.

Utilisation

1. Utilisez seulement la machine en plein jour ou avec une bonne lumière artificielle.
2. Évitez les trous, les ornières, les bosses, les roches ou d'autres dangers cachés. Un terrain inégal peut faire renverser la machine ou faire perdre l'équilibre ou son aplomb à l'utilisateur. L'herbe haute peut cacher des obstacles. Restez derrière la poignée.
3. Ne pas mettre les mains ou les pieds près des pièces en rotation ou sous la machine. Tenez-vous éloigné de l'ouverture d'éjection en tout temps.
4. Ne pas diriger la matière rejetée vers quiconque. Évitez de rejeter la matière contre un mur ou une obstruction. La matière peut ricocher vers l'utilisateur. Arrêtez les lames lorsque vous traversez des surfaces en gravier.
5. Ne pas tirer la tondeuse vers l'arrière à moins que ce ne soit absolument nécessaire. Regardez toujours vers le bas et derrière avant de déplacer vers l'arrière.
6. Relâchez l'anse pour arrêter le moteur et attendez jusqu'à ce que la lame s'arrête complètement et retirez la clé de sûreté et les blocs-piles avant de nettoyer la tondeuse, de retirer le sac de collecte de l'herbe, de désobstruer la protection d'éjection, lorsque vous laissez la tondeuse, que vous l'entreposez, la transportez ou avant d'effectuer tout ajustement, toute réparation ou toute inspection.
7. Si la tondeuse devait démarrer en vibrant de façon anormale, relâchez l'anse, attendez que la lame s'arrête et retirez la clé de sûreté et les blocs-piles, puis vérifiez immédiatement la cause. La vibration est généralement un avertissement de problème.

Concernant les enfants

1. Des accidents tragiques peuvent se produire si l'utilisateur ne fait pas attention à la présence des enfants. Les enfants sont souvent attirés par la machine et l'activité de tonte. Ne jamais présumer que les enfants demeureront à l'endroit où vous les avez vus la dernière fois.

2. Gardez les enfants hors de la zone d'utilisation et sous la vigilance d'un adulte responsable autre que l'utilisateur.
3. Soyez attentif et éteignez la tondeuse si un enfant entre dans la zone.

Concernant les pentes

1. Les pentes sont un facteur important lié aux accidents. L'utilisation sur les pentes nécessite une prudence accrue. Ne tondez que des pentes égales ou inférieures à 15 °/25% en utilisant le clinomètre présenté à la Fig. KK. Ne tondez pas en pente si cette opération est inconfortable.
2. Tondez en vous déplaçant en travers des pentes; jamais vers le haut ou vers le bas. Soyez prudent lorsque vous utilisez la tondeuse près de déclins, fossés ou remblais.
3. Évitez de tondre le gazon mouillé. (Si vos pieds ne sont pas d'aplomb, une glissade et une chute accidentelle sont possibles.)
4. Ne pas utiliser la machine dans le cas où la traction, la direction ou la stabilité remise en question. La tondeuse pourrait glisser même si les roues sont arrêtées.
5. Évitez les démarrages ou les arrêts sur les pentes. Évitez de changer soudainement de vitesse ou de direction. Tournez lentement et graduellement.
6. Soyez très prudent lorsque vous utilisez la machine avec un sac à herbe ou un (des) autre(s) accessoire(s). Ils peuvent affecter la stabilité de la machine.

Réparer

1. Gardez la machine en bon état de fonctionnement. Remplacez les pièces usées ou endommagées.
2. Soyez prudent lorsque vous entretenez les lames. Enveloppez la (les) lame(s) ou portez des gants. Remplacez les lames endommagées. Ne pas réparer ou altérer la (les) lame(s). Maintenez tous les écrous et boulons serrés.
3. Gardez la tondeuse libre d'herbe, feuilles ou autre accumulation de débris.
4. Entretenez ou remplacez les étiquettes d'instructions et de sécurité selon les besoins.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Les éléments suivants sont des explications des symboles de danger et sécurité importants sur la tondeuse.



OPESSymbol.com

L'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'instructions.



Portez toujours une protection oculaire adéquate.



Attention aux lames, elles sont tranchantes.



Pour éviter le risque de blessures graves, ne tondez pas de pentes de plus de 15 °/25%.



Ne tondez pas en descendant les pentes.



Ne tondez pas en montant les pentes.



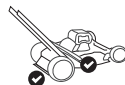
Tondez en travers de la face des pentes inférieures à 15 °/25%.



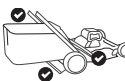
Regardez toujours vers le bas et derrière avant de vous déplacer vers l'arrière.



Ne faites pas fonctionner la machine sans le volet arrière ou la goulotte d'éjection arrière en place.



Utilisez la machine avec le volet arrière et la goulotte d'éjection latérale arrière en place.



Utilisez la machine avec le volet arrière et le sac de ramassage de l'herbe en place.



Les lames en rotation peuvent causer de graves blessures. Gardez les mains et les pieds loin du châssis de la tondeuse et de l'ouverture d'éjection en tout temps. Assurez-vous toujours que la lame est arrêtée. Relâchez l'anse pour éteindre la tondeuse et attendez que la lame cesse de tourner (environ 3 secondes) et retirez la clé de sécurité et les blocs-piles avant de retirer ou de remettre en place le bac de collecte de l'herbe, de nettoyer, d'entretenir, de transporter ou de soulever la tondeuse.



Inspectez toujours la zone de tonte avant de tondre et retirez les objets qui pourraient être projetés par la lame.



Tenez les enfants et les passants éloignés lorsque vous utilisez une tondeuse.



Éteignez la tondeuse et attendez que la lame cesse de tourner (environ 3 secondes) et retirez la clé de sécurité et le ou les blocs-piles avant de nettoyer, d'entretenir, de transporter ou de soulever la tondeuse.



AVERTISSEMENT :
débrancher la batterie avant l'entretien.

Renseignements de sécurité supplémentaires



AVERTISSEMENT : ne modifiez jamais l'outil électrique ou toute pièce de celui-ci. Cela pourrait entraîner des dommages matériels ou des blessures corporelles.



AVERTISSEMENT : portez **TOUJOURS** des lunettes de sécurité. Les lunettes ordinaires NE SONT PAS des lunettes de sécurité. Utilisez également un masque facial ou anti-poussière si l'opération de coupe est poussiéreuse. Portez une protection auditive si l'opération de tonte est bruyante. **PORTEZ TOUJOURS UN ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ CERTIFIÉ :**

- Protection oculaire ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3),
- Protection auditive ANSI S12.6 (S3.19),
- Protection respiratoire NIOSH/OSHA/MSHA.



AVERTISSEMENT : certaines poussières créées par ce produit contiennent des produits chimiques reconnus dans l'État de la Californie pour causer le cancer, des anomalies congénitales ou autres effets nuisibles sur la reproduction. Certains exemples de ces produits chimiques sont :

- des composants de fertilisants;
- des composants d'insecticides, d'herbicides et de pesticides;
- de l'arsenic et du chrome provenant du bois de construction traité chimiquement.

Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, portez un équipement de sécurité approuvé, comme un masque cache-poussière spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

L'étiquette sur votre outil peut inclure les symboles suivants. Voici ces symboles et leur signification :

V	vols		ou CA/CC ... courant alternatif ou continu
Hz	hertz		Fabrication de classe II (double isolation)
min	minutes		n ₀ vitesse à vide
— ou CC	courant continu		n vitesse nominale
	Fabrication de classe I (relié à la terre)		PSI livres par pouce carré
.../min	par minute		borne de terre
BPM	battements par minute		symbole d'alerte de sécurité
IPM	impacts par minute		rayonnement visible — ne regardez pas la lumière
OPM	oscillations par minute		portez une protection respiratoire
TR/MIN	tours par minute		portez une protection oculaire
sfp/m	pieds surface par minute		portez des protections auditives
SPM	coups par minute		lisez toute la documentation
A	ampères		ne pas exposer à la pluie
W	watts		
Wh	watts/heure		
Ah	ampères/heure		
	ou CA		

Piles et chargeurs

Le bloc-piles n'est pas entièrement chargé lorsqu'il sort de la boîte. Avant d'utiliser le bloc-piles et le chargeur, lisez attentivement les instructions de sécurité suivantes, puis suivez les procédures de chargement énoncées. Lorsque vous commandez des blocs-piles de remplacement, assurez-vous d'inclure le numéro du catalogue et la tension.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

Consignes de sécurité importantes pour les blocs-piles



AVERTISSEMENT : lisez toutes les consignes de sécurité, les instructions et les symboles d'avertissements du bloc-piles, du chargeur et du produit. Ne pas suivre les avertissements et les instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

- Ne pas charger ou utiliser le bloc-piles en atmosphères explosibles comme la présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière. Insérer ou retirer la pile du bloc-piles peut enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Ne JAMAIS forcer le bloc-piles dans le chargeur. NE PAS modifier le bloc-piles de quelque façon que ce soit dans un chargeur non compatible puisque le bloc-piles peut se briser causant une blessure corporelle. Consultez le tableau à la fin de ce guide pour la compatibilité des blocs-piles et des chargeurs.
- Chargez les blocs-piles seulement dans CRAFTSMAN.

- **NE PAS** éclabousser ou immerger dans l'eau ou tout autre liquide.
- **NE PAS** laisser l'eau ou tout liquide entre dans le bloc-piles.
- **Ne pas entreposer ou utiliser l'outil et le bloc-piles dans des endroits où la température peut atteindre ou excéder 40 °C (104 °F) (comme les remises extérieures ou les édifices en métal durant l'été).** Pour une meilleure durée de vie, entreposez le bloc-piles dans un endroit frais et sec.

NOTE : ne pas ranger les blocs-piles dans un outil avec la gâchette verrouillée. Ne jamais coller la gâchette avec du ruban adhésif en position Marche.

- **Ne pas brûler le bloc-piles même s'il est gravement endommagé ou est entièrement usé.** Le bloc-piles peut exploser au cours d'un incendie. Des vapeurs et des matières toxiques sont produites lorsque les blocs-piles au lithium-ion sont brûlés.
- **Ne pas exposer de bloc-piles ou l'outil aux flammes ou à des températures excessives.** L'exposition aux flammes ou à une température au-dessus de 130 °C (265 °F) pourrait causer une explosion.
- **Suivez les instructions de recharge et ne chargez pas le bloc-piles ou l'appareil en hors de la plage de températures indiquée dans les instructions.** Charger de façon inappropriée ou hors de températures de la plage indiquée peut endommager la pile et augmenter le risque d'incendie.
- **Si le liquide des piles entre en contact avec la peau, lavez immédiatement avec de l'eau et du savon doux.** Si le liquide vient en contact avec les yeux, rincez à l'eau courante durant 15 minutes, ou jusqu'à ce que l'irritation cesse, en gardant les yeux ouverts. Pour information de consultation médicale, l'électrolyte des piles est composé d'un mélange organique liquide et de sels de lithium.
- **Le contenu des piles peut causer une irritation respiratoire.** Faites circuler de l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
- **Le liquide des piles peut être inflammable s'il est exposé aux étincelles ou aux flammes.**
- **Ne jamais tenter d'ouvrir le bloc-piles pour quelque raison que ce soit. Si le boîtier du bloc-piles est fendu ou endommagé, ne pas l'insérer dans le chargeur.** Ne pas écraser, échapper ou endommager le bloc-piles. Ne pas se servir d'un bloc-piles ou chargeur qui a subi un impact, a été échappé, renversé par un véhicule ou endommagé d'une façon ou d'une autre (par ex. perforé par un clou, frappé par un marteau, sur lequel on a marché). Les blocs-piles endommagés devraient être amenés/expédiés au centre de service pour recyclage.

Recommandations d'entreposage

Le meilleur lieu pour l'entreposage est un endroit frais et sec loin de la lumière directe du soleil et de la chaleur ou du froid excessif. Entreposez le bloc-piles entièrement chargé hors du chargeur.

Instructions de nettoyage du bloc-piles

La saleté et la graisse peuvent être retirées des surfaces extérieures du bloc-piles à l'aide d'un linge ou d'une

brosse souple non métallique. Ne pas utiliser d'eau ou de solution nettoyante.

Blocs-piles du niveau de la jauge de carburant (Fig. B)

Certains blocs-piles incluent une jauge de carburant. Lorsque vous appuyez et maintenez, les voyants DEL indiqueront le niveau approximatif de charge restante. Cela n'indique pas la fonctionnalité de l'outil et peut varier selon les accessoires utilisés, la température et l'utilisation de l'utilisateur final.

Transport



AVERTISSEMENT : danger d'incendie. Ne pas entreposer ou transporter le bloc-piles de manière à ce que des objets métalliques puissent entrer en contact avec les bornes des piles exposées. Par exemple, ne pas placer le bloc-piles dans des tabliers, des poches, des coffres à outils, des boîtes d'ensembles de produits, des tiroirs, etc. avec des clous, des vis, des clés, les pièces de monnaie, les outils à main, etc. Lorsque vous transportez des blocs-piles individuels, assurez-vous que leurs bornes sont protégées et bien isolées de tout matériel avec lequel elles pourraient entrer en contact et causer un court-circuit. **NOTE :** les blocs-piles Li-Ion ne doivent pas être mises dans des bagages enregistrés sur les avions et doivent être bien protégées contre les courts-circuits si elles sont dans des bagages à main.

Le sceau RBRC®

Veuillez apporter vos blocs-piles usagés à un centre de service agréé CRAFTSMAN ou à votre détaillant local pour le recyclage.

Dans certaines régions, il est illégal de mettre les blocs-piles usagés à la poubelle. Vous pouvez aussi contacter votre centre de recyclage local pour des informations sur les endroits où déposer le bloc-piles usagé. Ne pas mettre dans la collecte sélective. Pour de plus amples renseignements, visitez call2recycle.org ou appelez au numéro sans frais dans le sceau RBRC®. RBRC® est une marque de commerce déposée de Call 2 Recycle, Inc.



Consignes de sécurité importantes pour tous les chargeurs de piles



AVERTISSEMENT : lisez toutes les consignes de sécurité, les instructions et les symboles d'avertissements du bloc-piles, du chargeur et du produit. Ne pas suivre les avertissements et les instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

- **NE PAS tenter de charger le bloc-piles avec un chargeur autre qu'un CRAFTSMAN.** CRAFTSMAN chargeurs et les blocs-piles sont spécifiquement conçus pour fonctionner ensemble.
- **Ces chargeurs ne sont pas conçus pour toute utilisation autre que le chargement CRAFTSMAN.** Les autres types de chargement de blocs-piles peuvent causer la surchauffe et l'éclatement de ceux-ci, entraînant

- une blessure corporelle, des dommages matériels, un choc électrique ou une électrocution.
- **Ne pas exposer le chargeur à la pluie ou la neige.**
 - **Ne pas laisser l'eau ou tout liquide entrer dans le bloc-piles.**
 - **Tirez la fiche au lieu du cordon lorsque vous débranchez le chargeur.** Cela réduira le risque d'endommager la fiche et le cordon électriques.
 - **Assurez-vous de ne pas placer le cordon là où il pourrait faire trébucher les passants ou être endommagé de quelque façon que ce soit.**
 - **Ne pas utiliser une rallonge à moins que ce ne soit absolument nécessaire.** L'utilisation d'une rallonge inadéquate pourrait entraîner un risque d'incendie un choc électrique ou une électrocution.
 - **Lors de l'utilisation d'un chargeur à l'extérieur, gardez-le toujours au sec et utilisez une rallonge appropriée pour l'extérieur.** L'utilisation d'une rallonge appropriée pour l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
 - **Une rallonge doit avoir un calibre de fil (AWG ou calibrage américain normalisé des fils) approprié pour la sécurité.** Plus le numéro de calibre du fil est petit, plus le cordon est lourd et par conséquent plus sa capacité est grande. Un cordon de taille inférieure entraînera une chute de tension de secteur ce qui causera une perte de puissance et une surchauffe. Le tableau suivant affiche la bonne taille à utiliser selon longueur totale des de toutes les rallonges branchées ensemble et l'intensité nominale de la plaque signalétique. En cas de doute, utilisez le calibre le plus lourd suivant.
- | Volts | | Longueur totale de la rallonge en pieds (mètres) | | | |
|-----------------|-------------|--|-----------|----------------|------------|
| 120V | | 25 (7,6) | 50 (15,2) | 100 (30,5) | 150 (45,7) |
| Courant nominal | | AWG (American Wire Gauge) | | | |
| Plus de | Pas plus de | | | | |
| 0 | 6 | 18 | 16 | 16 | 14 |
| 6 | 10 | 18 | 16 | 14 | 12 |
| 10 | 12 | 16 | 16 | 14 | 12 |
| 12 | 16 | 14 | 12 | Non recommandé | |
- **Ne pas placer tout objet sur le dessus du chargeur ou placer le chargeur sur une surface molle qui pourrait bloquer les fentes de ventilation et entraîner une chaleur interne excessive.** Placez le chargeur loin de toute source de chaleur. Le chargeur est ventilé grâce aux fentes du dessus et du bas du boîtier.
 - **Ne pas utiliser le chargeur avec un cordon ou une fiche endommagé.** Faites-les remplacer immédiatement.
 - **Ne pas utiliser le chargeur s'il a reçu un choc violent, s'il a été échappé ou est autrement endommagé de quelque façon que ce soit.** Apportez-le dans un centre de services autorisé.
 - **Ne pas démonter le chargeur; apportez-le dans un centre de services autorisé lorsqu'un entretien ou une réparation est nécessaire.** Un mauvais réassemblage peut entraîner un danger de choc électrique, une électrocution ou un incendie.

- **Le chargeur est conçu pour fonctionner sur une alimentation électrique domestique 120 V. Ne pas essayer de l'utiliser sur toute autre tension.** Cela ne s'applique pas au chargeur véhiculaire.
- **Les matières étrangères conductrices telles, mais sans s'y limiter, les poussières de meulage, les copeaux métalliques, la laine d'acier, le papier d'aluminium ou toute accumulation de particules métalliques devraient être éloignées des ouvertures du chargeur et des fentes de ventilation.**
- **Débranchez toujours le chargeur de l'alimentation lorsqu'il n'y a aucun bloc-piles à l'intérieur.**

Charger une pile (Fig. C-D, F-G)

1. Branchez le chargeur dans une prise appropriée.
 2. Insérez et appuyez complètement le bloc-piles. Le voyant de chargement vert clignotera constamment pendant le chargement.
 3. Le chargement est terminé lorsque le voyant vert reste allumé en permanence. Le bloc-piles peut être laissé dans le chargeur ou retiré.
 4. Le chargeur ne charger pas un bloc-piles défectueux, ce qui peut être indiqué par le voyant qui reste éteint. Apportez le chargeur et le bloc-piles dans un centre de services autorisé si le voyant reste éteint.
- NOTE :** consultez l'étiquette près du voyant de chargement sur le chargeur pour les modèles de clignotement.

Délai en cas de bloc chaud ou froid

Lorsque le chargeur détecte un bloc-piles qui est trop chaud ou trop froid, il démarre automatiquement le délai pour le bloc chaud/froid, suspendant la recharge jusqu'à ce que la température du bloc-piles ait atteint une température appropriée. Le chargeur passe alors automatiquement en mode de chargement du bloc-piles. Cette fonction assure une durée de vie maximale du bloc-piles.

Un bloc-piles froid peut se charger à une vitesse plus lente qu'un bloc-piles chaud.

Le délai du bloc chaud/froid sera indiqué par le voyant vert continuant à clignoter, mais avec le voyant rouge restant allumé. Une fois que le bloc-piles aura atteint la température appropriée, le voyant rouge s'éteindra et le chargeur reprendra la procédure de chargement.

Système de protection électronique

Les outils Li-Ion sont conçus avec un système de protection électronique qui protégera le bloc-piles contre une surcharge, une surchauffe et une importante décharge. L'outil s'éteindra automatiquement et le bloc-piles devra être rechargé.

Remarques importantes sur le chargement

1. La durée de vie la plus longue et les meilleures performances peuvent être obtenues si les batteries sont chargées **16** lorsque la température de l'air est comprise entre 18 °C – 24 °C (65 °F et 75 °F). **NE PAS** charger lorsque la batterie est inférieure à +4,5 °C (+40 °F) ou supérieure à +40 °C (+104 °F). Ceci est important et évitera d'endommager gravement la batterie.

2. Le chargeur et le bloc-piles peuvent devenir chauds au toucher durant le chargement. C'est un état normal et cela n'indique pas un problème. Pour faciliter le refroidissement du bloc-piles après l'utilisation, évitez de placer le chargeur ou le bloc-piles dans un environnement chaud comme une remise en métal ou une remorque non isolée.
3. Si le bloc-piles ne charge pas de adéquatement :
 - a. Vérifiez le fonctionnement de la prise en branchant une lampe ou un autre appareil;
 - b. Vérifiez si la prise d'alimentation est connectée à un interrupteur de lumière qui s'éteint lorsque vous éteignez les lumières;
 - c. Si les problèmes de chargement persistent, apportez l'outil, le bloc-piles et le chargeur dans votre centre de services local.
4. Vous pouvez charger un bloc partiellement utilisé au moment désiré sans effet indésirable sur le bloc-piles.

Instructions de nettoyage du chargeur



AVERTISSEMENT : danger de choc électrique.

Débranchez le chargeur de la prise CA avant de nettoyer. La saleté et la graisse peuvent être retirées des surfaces extérieures du chargeur à l'aide d'un linge ou d'une brosse souple non métallique. Ne pas utiliser d'eau ou de solution nettoyante.

Montage mural

Certains chargeurs CRAFTSMAN sont conçus pour pouvoir être installés au mur ou être placés verticalement sur une table ou une surface de travail. Pour la fixation au mur, placez le chargeur près d'une prise de courant et loin d'un coin ou d'autres obstructions qui peuvent nuire à la circulation de l'air. Utilisez la base du chargeur comme modèle pour l'emplacement des vis de montage sur le mur. Fixez solidement le chargeur à l'aide de vis pour cloison sèche (achetées séparément) d'au moins 25,4 mm (1 po) de longueur avec tête de diamètre de 7 mm à 9 mm (0,28 à 0,35 po) vissées dans du bois à une profondeur optimale en laissant exposée une partie de vis d'environ 5,5 mm (7/32 po). Alignez les fentes au dos du chargeur avec les vis exposées et insérez-les entièrement dans les fentes.

REMARQUE : ne pas tenter de monter le chargeur CMCB102 sous un banc ou une table.

REMARQUE : montez seulement le chargeur CMCB101 avec les voyants de chargement pointés vers le plafond.

Système VersaTrack™



AVERTISSEMENT : ne pas charger les piles pendant que le chargeur est suspendu au rail mural.

Les chargeurs CRAFTSMAN, sauf CMCB101, peuvent être rangés sur le rail mural VersaTrack™ de Craftsman. Les crochets et les accessoires sont vendus séparément. Veuillez consulter la feuille d'accessoires des fixations VersaTrack™ pour de plus amples renseignements.

REMARQUE : le chargeur CMCB101 n'est pas compatible avec le rail mural VersaTrack™ de CRAFTSMAN.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR UTILISATION ULTÉRIEURE

ASSEMBLAGE ET RÉGLAGES



DANGER : afin de réduire le risque des blessures corporelles graves, éteignez l'outil et retirez la clé de sécurité et le bloc-piles avant d'effectuer des réglages ou de retirer/installer des fixations ou des accessoires. Un démarrage accidentel peut causer des blessures.

Montage de la poignée (Fig. E, H-N, EE)

IMPORTANT! Lors du pliage ou du dépliage de la poignée, le câble peut être endommagé. Assurez-vous que le câble n'est ni plié ni coincé.

1. Fixez les deux supports de poignée **34** (Fig. Eb) à la partie inférieure de la poignée **1** (Fig. Eh), voir Fig. H1.
2. Attachez la partie inférieure de la poignée **1** aux supports de poignée **34** jusqu'à ce qu'elle s'enclenche (Fig. H2). Poussez la poignée vers l'extrémité du support de poignée (Fig. H3).
3. Écartez légèrement la partie inférieure de la poignée **1** à ses extrémités et enfillez-la sur les vis filetées **26** situées à gauche et à droite du carter (Fig. I1).
4. Placez ensuite les deux rondelles (Fig. Ed) sur les vis filetées (Fig. I2).
5. Enfoncez les goupilles filetées (Fig. Ef) dans les leviers de verrouillage rapide (Fig. Ea) jusqu'à ce que le trou soit visible (Fig. J1). Maintenez-les fermement entre le pouce et l'index et vissez les leviers de verrouillage rapide avec les goupilles filetées dans le sens horaire (Fig. J2) jusqu'à obtenir un écart d'environ 10 mm (Fig. J3).
6. Verrouillez la partie inférieure de la poignée en rabattant les leviers de verrouillage rapide vers la tondeuse (Fig. J4).
7. Fixez la partie supérieure de la poignée (Fig. Eg) en la positionnant sur la partie inférieure (Fig. K1). Maintenez fermement la partie supérieure de la poignée d'une main et, de l'autre, insérez la vis (Fig. Ee) de l'extérieur dans les trous du côté gauche de la poignée (Fig. K2).
8. Placez la rondelle (Fig. Ed) sur la vis de l'autre côté (Fig. K2).
9. Enfoncez la goupille filetée (Fig. Ef) dans le levier de verrouillage rapide (Fig. Ea), jusqu'à ce que le trou soit visible. Maintenez fermement entre le pouce et l'index et vissez le levier de verrouillage rapide avec la goupille filetée dans le sens horaire jusqu'à obtenir un écart d'environ 10 mm (Fig. L3-4).
10. Placez le protège-câble anti-plis (Fig. Ei) du côté droit de la poignée, en même temps que la vis (Fig. Ee) qui doit être insérée dans le trou correspondant (Fig. L1).
11. Placez la rondelle (Fig. Ed) sur la vis de l'autre côté (Fig. L3).
12. Enfoncez la goupille filetée (Fig. Ef) dans le levier de verrouillage rapide (Fig. Ea), jusqu'à ce que le trou soit visible (Fig. L2). Maintenez fermement entre le pouce et l'index et vissez le levier de verrouillage rapide avec la

goupille filetée dans le sens horaire jusqu'à obtenir un écart d'environ 10 mm (Fig. L3-4).

- Fixez la partie supérieure de la poignée en rabattant les leviers de verrouillage rapide gauche et droit (Fig. L5).
NOTE : selon votre taille, vous pouvez sélectionner une position de travail confortable (Fig. M1/II/III) en libérant les deux leviers de verrouillage rapide inférieurs (Fig. M1) et en ajustant l'inclinaison de la poignée assemblée jusqu'à la hauteur désirée (Fig. M2). Une fois la poignée réglée, rabattez de nouveau les leviers de verrouillage rapide inférieurs (Fig. M3).
- Pour fixer le câble d'alimentation **20** à la tondeuse, faites-le passer à travers les pattes ouvertes du protège-câble anti-plis (Fig. Ei) et fixez-le avec le clip de câble (Fig. Ec) au point indiqué sur la poignée (Fig. N).
NOTE : pour faciliter le transport et le rangement, vous pouvez plier la poignée. Consultez la section « Transport et rangement (Fig. EE) » pour plus de détails.

Sac de collecte du gazon (Fig. O-R)

 **DANGER :** arrêtez l'appareil, retirez la clé de sécurité et le bloc-piles.

- Saisissez le cadre **31** d'une main par la poignée **1** (Fig. O1) et, de l'autre main, tirez le sac de ramassage en tissu **32** sur la partie longue du cadre (Fig. O2). Faites passer le sac de ramassage en tissu avec sa section profilée sous la poignée et fixez la section profilée du sac au cadre sous la poignée (Fig. O3).
- Fixez ensuite les sections latérales profilées du sac sur le cadre (Fig. P1-3).
- Retournez le bac de ramassage **3** et fixez les sections profilées (Fig. Q1-2).
- Relevez la porte arrière **4** (Fig. R1).
- Tenez le bac de ramassage **3** par sa poignée et inclinez légèrement le bac de ramassage **3** pour accrocher les crochets du bac dans les encoches **33** à l'arrière de la tondeuse (Fig. R1).
- Accrochez le bac de ramassage **3** sur la tondeuse (Fig. R2).
- Rabattez la porte arrière **4** vers le bas (Fig. R3).

Montage de la porte arrière (Fig. S-T)

- Saisissez l'encoche de la poignée de la porte arrière **4** (Fig. S1) et tirez la porte arrière **4** vers le haut jusqu'à ce que les crochets à l'arrière du carter et sous la porte arrière **4** s'engrenent avec un clic audible (Fig. S2).
- Rabaissez ensuite la porte arrière **4** (Fig. S3).
NOTE : la porte arrière **4** ne se ferme pas complètement et l'herbe est facilement éjectée par le vide créé entre la porte arrière **4** et le carter lorsque vous tondez sans bac de ramassage. Pour plus d'informations, consultez la section « Fonction d'éjection arrière (Fig. S, T) ».

Utilisation du volet de déchetage (Fig. AA, CC)

 **DANGER :** arrêtez l'appareil, retirez la clé de sécurité et le bloc-piles.

- Tournez la molette **12** sur déchetage (Fig. AA2).
- Le volet de déchetage **35** se ferme pour bloquer l'orifice d'éjection. Les résidus d'herbe sont recirculés sur la pelouse (Fig. AA2).
NOTE : la fonction sac/éjection arrière et déchetage n'est pas réglable lorsque le bac de ramassage est installé. Retirez le bac de ramassage avant de régler la fonction coupe/ramassage (Fig. CC).

Ajuster la hauteur de la tondeuse (Fig. U)

La hauteur de coupe est ajustée par le levier de réglage de hauteur de coupe **6**.

NOTE : si vous ne savez pas à quelle hauteur couper, commencez la tonte avec le levier de réglage de la hauteur de coupe **6** réglé au plus haut et ajustez la hauteur vers le bas au besoin pour votre application.

Pour régler la hauteur de la coupe

- Sortez le levier de réglage de la hauteur de coupe **6** du cran de verrouillage **30**.
- Déplacez le levier de réglage de la hauteur de coupe **6** vers l'arrière de la tondeuse pour monter la hauteur de la coupe.
- Déplacez le levier de réglage de la hauteur de coupe **6** vers l'avant de la tondeuse pour descendre la hauteur de la coupe.
- Poussez le levier de réglage de la hauteur de coupe **6** dans le cran de verrouillage **30**.

FONCTIONNEMENT

 **DANGER :** afin de réduire le risque des blessures corporelles graves, éteignez l'outil et retirez la clé de sécurité et le bloc-piles avant d'effectuer des réglages ou de retirer/installer des fixations ou des accessoires. Un démarrage accidentel peut causer des blessures.

Position correcte des mains (Fig. Z)

 **AVERTISSEMENT :** afin de réduire tout risque de graves blessures, veillez à **TOUJOURS** respecter la position des mains recommandée et illustrée.

 **AVERTISSEMENT :** afin de réduire tout risque de blessures graves, maintenez **TOUJOURS** l'outil fermement afin de pouvoir anticiper toute réaction soudaine.

Pour une bonne position des mains, serrez la poignée et la anse avec les deux mains comme montré à la Fig. Z.

LISEZ LE GUIDE D'UTILISATION AVANT D'UTILISER VOTRE TONDEUSE.

Consultez la Fig. A au début de ce guide pour une liste des composants. Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

 **DANGER : lame tranchante en mouvement.** Ne pas utiliser la tondeuse en mode déchetage si la porte arrière n'est pas fermée sous la tension du ressort puisque cela pourrait entraîner une blessure grave. Apportez votre tondeuse au centre de services le plus près pour des réparations.

 **DANGER :** ne pas utiliser la tondeuse sans que la poignée soit verrouillée en place.

! DANGER : lame tranchante en mouvement. Ne jamais utiliser la tondeuse en mode sac à moins que les crochets de suspension sur le sac de collecte de l'herbe soient bien placés sur la tondeuse et que la porte d'éjection arrière demeure bien sur le dessus du sac à herbe, au risque d'entraîner une blessure grave.

! DANGER : lame tranchante en mouvement. N'utilisez pas la tondeuse en mode d'éjection latérale si la goulotte d'éjection latérale arrière n'est pas correctement installée et si le couvercle de la porte arrière n'est pas fermement appuyé contre elle.

! AVERTISSEMENT : laissez la tondeuse fonctionner à son propre rythme. Ne pas surcharger.

Installer et retirer les blocs-piles

(Fig. W, BB)

! DANGER : ASSUREZ-VOUS QUE LA CLÉ DE SÉCURITÉ EST RETIRÉE AFIN D'ÉVITER L'ACTIVATION AVANT D'INSTALLER OU DE RETIRER LES PILES.

La tondeuse s'éteindra et le témoin DEL **9** (Fig. BB) clignotera si le bloc-batterie atteint la limite de température élevée, ce qui peut arriver lors de la tonte d'herbe dense. Si cela se produit, laissez refroidir le bloc-piles, puis reprenez la coupe avec le châssis de la tondeuse réglé plus haut.

NOTE : pour une meilleure performance, assurez-vous que chaque bloc-piles est entièrement chargé.

NOTE : les deux blocs de batterie sont requis pour le fonctionnement de la tondeuse.

Pour installer les blocs-piles (Fig. W)

1. Levez et maintenez le capot du logement du bloc-piles **11** pour exposer le logement du bloc-piles **19**.
2. Glissez un bloc-piles **16** dans le logement du bloc-piles **19** jusqu'à ce que vous entendiez un clic (Fig. W).
NOTE : assurez-vous que le bloc-piles est complètement inséré et verrouillé en place.
3. Fermez le couvercle du port du bloc-piles **11**. Assurez-vous que le couvercle du port du bloc-piles est complètement fermé avant de démarrer la tondeuse.

Pour retirer le bloc-piles (Fig. W)

1. Levez et maintenez le capot du logement du bloc-piles **11** pour exposer le logement du bloc-piles **19**.
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage du bloc-piles **15** et tirez le bloc-piles **16** hors du port du bloc-piles.

Clé de sécurité (Fig. X)

! DANGER : lame tranchante en mouvement. Afin de prévenir le démarrage accidentel ou l'utilisation non autorisée de votre tondeuse sans fil, une clé de sécurité amovible a été intégrée dans la conception de votre tondeuse. La tondeuse sera complètement désactivée lorsque la clé de sécurité a été retirée de la tondeuse.

! DANGER : les lames en rotation peuvent causer de graves blessures. Afin de prévenir une blessure grave, arrêtez la tondeuse et retirez la clé de sécurité et les blocs-piles lorsque la tondeuse est laissée sans surveillance ou pendant le chargement, le nettoyage, l'entretien, le transport, le levage ou l'entreposage de la tondeuse.

1. Insérez la clé de sécurité **10** dans la fente **24**, située dans le compartiment de la batterie **19**, jusqu'à ce qu'elle soit complètement engagée dans la fente **24**, comme indiqué à la Fig. X.
2. Tournez la clé de sécurité **10** en position MARCHE **(I)**.
3. La tondeuse est maintenant opérationnelle.

Démarrer la tondeuse (Fig. W-Z)

! DANGER : lame tranchante en mouvement. Ne jamais tenter de forcer le fonctionnement du boîtier de commande et le système de clé de sécurité, au risque d'entraîner une blessure grave.

! DANGER : risque de blessures causées par la lame en rotation. Ne basculez pas la tondeuse pour la mettre en marche ou démarrer le moteur, sauf si cela est absolument nécessaire. Dans ce cas, inclinez la tondeuse uniquement dans la mesure nécessaire et soulevez uniquement le côté opposé à l'utilisateur.

IMPORTANT! Ne mettez pas la tondeuse en marche dans l'herbe haute. Si nécessaire, soulevez-la légèrement, comme montré à la Fig. Y.

NOTE : la tondeuse est opérationnelle lorsque le bloc-piles **16** et la clé de sécurité **10** sont installés.

1. Levez et maintenez le capot du logement du bloc-piles **11** pour exposer le logement du bloc-piles **19** (Fig. W).
2. Glissez un bloc-piles **16** dans le logement du bloc-piles **19** jusqu'à ce que vous entendiez un clic (Fig. W).
NOTE : assurez-vous que le bloc-piles est bien placé et entièrement verrouillé en place avant de démarrer la tondeuse.
3. Fermez le couvercle du port du bloc-piles **11**. Assurez-vous que le couvercle du port du bloc-piles **11** est complètement fermé avant de démarrer la tondeuse (Fig. W).
4. Insérez la clé de sécurité **10** dans la fente **24**, située dans le compartiment de la batterie **19**, jusqu'à ce qu'elle soit complètement engagée dans la fente **24**, comme indiqué à la Fig. X.
5. Tournez la clé de sécurité **10** en position MARCHE **(I)**.
6. Pour démarrer la lame de la tondeuse, maintenez la poignée de maintien **2** sur la poignée principale **1** puis appuyez sur le bouton d'alimentation **8** (Fig. Z).
NOTE : une fois la tondeuse démarrée, vous pouvez relâcher le bouton d'alimentation **8**, mais vous devez continuer à maintenir la poignée de maintien **2** sur la poignée **4** pour que la tondeuse continue de fonctionner.
7. Pour ARRÊTER la tondeuse, relâchez l'anse **2** (Fig. Z).

! AVERTISSEMENT : ne jamais tenter de verrouiller le boîtier de commande ou l'anse lorsque l'outil est en marche.

NOTE : une fois que la poignée **2** aura retournée à position originale, cela activera le « Mécanisme de freinage automatique ». Le moteur est freiné et la lame de la tondeuse s'arrête de tourner en trois secondes ou moins. Si la lame

de la tondeuse tourne plus longtemps que trois secondes, cessez d'utiliser la tondeuse et faites-la réviser.

Activation de la fonction sac/éjection arrière (Fig. R, AA, CC)

⚠ DANGER : risque de blessures causées par la lame en rotation. Ne réglez la tondeuse qu'avec le moteur éteint, la lame arrêtée et le bloc-batterie retiré.



La tondeuse est équipée d'une molette de sélection (sac/éjection arrière/déchiqetage). Utilisez cette molette pour choisir entre les fonctions sac/éjection arrière et déchiqetage pour l'entretien de votre pelouse.

1. Éteignez le moteur.
2. Retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie ou les blocs-batteries.
3. Tournez l'interrupteur **12** sur coupe-ramassage (Fig. AA1).
4. Relevez la porte arrière (Fig. R1).
5. Accrochez le bac de ramassage (Fig. R2).
6. Rabaissez la porte arrière (Fig. R3).

NOTE : la fonction sac/éjection arrière et déchiqetage n'est pas réglable lorsque le bac de ramassage est installé. Retirez le bac de ramassage avant de régler la fonction coupe/ramassage (Fig. AA, CC).

Activation de la fonction déchiqetage (Fig. W, AA, CC)

⚠ DANGER : risque de blessures causées par la lame en rotation. Ne réglez la tondeuse qu'avec le moteur éteint, la lame arrêtée et le bloc-batterie retiré.



La tondeuse est équipée d'une molette de sélection (sac/éjection arrière/déchiqetage). Utilisez cette molette pour choisir entre les fonctions sac/éjection arrière et déchiqetage pour l'entretien de votre pelouse.

1. Éteignez le moteur.
2. Retirez la clé de sécurité **10** et le bloc-batterie ou les blocs-batteries **16** (Fig. W).
3. Relevez la porte arrière **4** (Fig. CC1).
4. Retirez le sac de ramassage **3** (Fig. CC2).
5. Rabaissez la porte arrière **4** (Fig. CC3).
6. Tournez la molette sur déchiqetage (Fig. AA2).

IMPORTANT! Ne remettez pas le sac de ramassage **3**, car cela pourrait l'endommager le bac de ramassage.

Fonction d'éjection arrière (Fig. S, T)

⚠ DANGER : risque de blessures causées par la lame en rotation. Ne réglez la tondeuse qu'avec le moteur éteint, la lame arrêtée et le bloc-batterie ou les blocs-batteries retirés.

1. Retirez le bac de ramassage.
2. La porte arrière se rabat vers le bas.

NOTE : en tonte sans bac de ramassage, les résidus d'herbe sont éjectés vers le bas.

Indicateur d'état LED (Fig. BB)

État des voyants DEL	Signification
Vert fixe	État de charge du bloc-batterie entre 40 % et 100 %
Jaune fixe	État de charge du bloc-batterie entre 5 % et 40 %
Rouge fixe	État de charge du bloc-batterie entre 0 % et 5 %
Rouge clignotant lent	La température du bloc-batterie est trop élevée ou trop basse
Rouge clignotant rapide	La température de la tondeuse est trop élevée
	Déclenchement dû à une surcharge (ou déclenchement dû à une tension trop basse ou trop haute)
	Moteur ralenti ou bloqué

Déchiqetage (Fig. AA)

Lors du déchiqetage, l'herbe est coupée plusieurs fois grâce à un système spécial, puis elle est retournée dans le sol. Il n'y a donc pas de déchets d'herbe. Le déchiqetage protège la pelouse contre le dessèchement. L'herbe déchiqetée apporte de nombreux nutriments. Pour un résultat optimal, l'herbe doit être courte et déchiqetée régulièrement.

NOTE : selon la croissance, nous recommandons de déchiqeter 1 à 2 fois par semaine. L'herbe ne doit pas être trop longue ni trop humide!

- Lors du déchiqetage, poussez la tondeuse lentement.
- Veillez aussi à ce que les bandes de coupe se chevauchent toujours.
- Ne coupez pas l'herbe trop court. Une pelouse courte favorise les mauvaises herbes et jaunit rapidement par temps sec.

NOTE : si la pelouse est couverte de mousses ou présente beaucoup de feutrage, le déchiqetage n'est pas recommandé, car les résidus restent à la surface des mousses et de lu feutrage et ne sont pas incorporés au sol.

- Défeutrez et fertilisez la pelouse régulièrement.

Conseils de tonte (Fig. A)

⚠ AVERTISSEMENT : INSPECTEZ TOUJOURS LA ZONE OÙ LA TONDEUSE DOIT ÊTRE UTILISÉE ET RETIREZ TOUTES LES PIERRES, TOUS LES BÂTONS, FILS, OS ET AUTRES DÉBRIS QUI PEUVENT ÊTRE PROJETÉS PAR LA LAME EN ROTATION.

⚠ AVERTISSEMENT : tondez en vous déplaçant en transversalement par rapport aux pentes, jamais vers le haut ou vers le bas. Soyez très prudent lorsque vous changez de direction sur les pentes. Ne pas tondre sur des pentes très raides (supérieures à 15 °/25%). Maintenez toujours un bon aplomb.

- Relâchez l'anse **2** pour éteindre la tondeuse lorsque vous croisez une zone en gravier (les cailloux peuvent être projetées par les lames).
- Réglez la tondeuse à la hauteur la plus haute lorsque vous tondez sur un sol accidenté ou des herbes hautes.

Retirer trop d'herbes à la fois peut entraîner une surcharge et un arrêt du moteur.

- Si un sac de collecte du gazon **3** est utilisé durant la saison de croissance rapide, le gazon peut avoir tendance à obstruer l'ouverture d'éjection. Relâchez l'anse pour éteindre la tondeuse, retirez la clé de sécurité **10** et le bloc-piles **16**. Retirez le sac de ramassage de l'herbe **3** et secouez l'herbe jusqu'à l'extrémité arrière du sac. Nettoyez aussi l'herbe ou tout débris qui peut être entassé autour de l'ouverture d'éjection. Remettez en place le sac de ramassage de l'herbe **3**.
- Si la tondeuse devait démarrer en vibrant de façon anormale, relâchez l'anse pour éteindre la tondeuse, retirez la clé de sécurité et le bloc-piles. Vérifiez immédiatement la cause. La vibration est un avertissement de problème. Ne pas utiliser la tondeuse jusqu'à ce qu'une vérification de service ait été effectuée.
- Pour de meilleurs résultats de coupe, gardez la lame aiguisée et équilibrée.
- Inspectez et nettoyez soigneusement la tondeuse après chaque utilisation. Un châssis recouvert d'une pellicule de gazon dégradera les performances de l'appareil.
- Retirez toujours l'anse pour éteindre la tondeuse, retirez la clé de sécurité et le bloc-piles lorsque vous la laissez sans surveillance, même pour une courte période.

Les suggestions suivantes vous aideront à obtenir une durée de fonctionnement optimale de votre tondeuse sans fil :

- Ralentissez votre rythme de tonte dans les zones où l'herbe est particulièrement longue ou épaisse.
- Évitez de tondre si l'herbe est mouillée en raison de la pluie ou de la rosée.
- Coupez souvent votre gazon, particulièrement durant les périodes de forte croissance.

NOTE : il est recommandé de recharger le bloc-piles après chaque utilisation pour prolonger leur durée. Les chargements fréquents ne nuisent pas à vos piles et assurent que les blocs-piles sont entièrement chargés et prêts pour l'utilisation suivante.

NOTE : l'entreposage d'un bloc-piles qui n'est pas complètement chargé réduira sa durée de vie.

ENTRETIEN



DANGER : afin de réduire le risque des blessures corporelles graves, éteignez l'outil et retirez la clé de sécurité et le bloc-piles avant d'effectuer des réglages ou de retirer/installer des fixations ou des accessoires. Un démarrage accidentel peut causer des blessures.

Retirer et installer les lames (Fig. FF-HH)



DANGER : RISQUE DE BLESSURE. LORSQUE VOUS RÉASSEMBLEZ LE SYSTÈME DE LAME, ASSUREZ-VOUS QUE CHAQUE PIÈCE EST RÉINSTALLÉE CORRECTEMENT, COMME DÉCRIT CI-DESSOUS. UN ASSEMBLAGE INAPPROPRIÉ DES LAMES OU D'AUTRES

PIÈCES DU SYSTÈME DE LAME PEUT CAUSER UNE BLESSURE GRAVE.



DANGER : afin de réduire le risque de blessure corporelle, éteignez l'outil, retirez la clé de sécurité et le bloc-piles avant d'effectuer tout ajustement ou de retirer/installer des pièces ou des accessoires. Un démarrage accidentel peut causer des blessures.

La lame de remplacement est disponible au centre de services agréé le plus proche. Cette tondeuse nécessite une lame de rechange : 742-05724.

Coupez une pièce de bois de 2" x 4" **23** d'environ 610 mm (2 pieds) pour bloquer la rotation de la lame lors du démontage des boulons **21** de la lame.



AVERTISSEMENT : utilisez des gants et une protection oculaire appropriée. Tournez la tondeuse sur le côté. Faites attention aux bords aiguisés des lames.

1. Placez la tondeuse sur le côté, les deux roues à plat sur le sol.
 2. Placez la pièce de bois de 2" x 4" **23** entre la lame **13** et le rebord extérieur du plateau de coupe comme indiqué à la Fig. FF pour empêcher la lame de tourner.
 3. Dévissez et retirez les deux boulons de fixation de la lame **21** dans le sens antihoraire avec une clé de 10 mm **25** (non fournie), comme indiqué à la Fig. FF.
 4. Retirez la lame **13** de l'adaptateur en plastique **27**, comme indiqué à la Fig. GG.
 5. Examinez toutes les pièces pour vérifier qu'elles ne sont pas endommagées et remplacez-les si nécessaire.
 6. Installez la lame affûtée ou une lame neuve **13** sur l'adaptateur en plastique **27**. Vérifiez que les encoches de la lame correspondent à l'adaptateur et que la protection en plastique est bien centrée avec la lame, comme indiqué à la Fig. HH.
- NOTE :** lors du remplacement de la lame affûtée ou neuve sur l'adaptateur en plastique **27**, assurez-vous que la face inférieure de la lame, marquée « **Gross Side** » (« côté herbe »), soit orientée vers le sol lorsque la tondeuse est remise en position verticale normale.
7. Placez la pièce de bois de 2" x 4" **23** entre la lame **13** et le rebord extérieur du plateau de coupe comme indiqué à la Fig. HH pour empêcher la lame de tourner.
 8. Serrez complètement les deux boulons de fixation de la lame **21** à l'aide d'une clé de 10 mm **25** (non fournie). Serrez les boulons de fixation de la lame **21** au couple de 8-11 Nm.
 9. Remettez la tondeuse en position verticale normale.

Aiguiser la lame (Fig. II)

GARDEZ LA LAME AIGUISÉE POUR UNE MEILLEURE PERFORMANCE DE LA TONDEUSE. UNE LAME ÉMOUSSÉE NE COUPE PAS L'HERBE NETTEMENT.



AVERTISSEMENT : utilisez des gants et une protection oculaire appropriée pendant que vous retirez, aiguisiez et installez les lames. Assurez-vous que la clé de sécurité et le bloc-piles sont retirés.

Aiguiser les lames deux fois par saison de tonte est habituellement suffisant en circonstances normales. Le sable cause l'émoussement rapide de la lame. Si le gazon a un sol sablonneux, aiguiser plus souvent peut être nécessaire.

REMPLECEZ IMMÉDIATEMENT LES LAMES PLIÉES OU ENDOMMAGÉES.

Lorsque vous aiguisiez une lame :

- Assurez-vous que la lame reste équilibrée.
- Aiguiser les lames à l'angle de coupe d'origine.
- Aiguiser les bords coupants aux deux extrémités de la lame, retirez une quantité égale de matière aux deux extrémités.

Pour aiguiser la lame dans un étai

1. Assurez-vous que l'anse est relâchée, que les lames sont arrêtées et que la clé de sécurité et le bloc-piles sont retirés avant de retirer les lames.
2. Retirez les lames de la tondeuse. Consultez les instructions pour **Retirer et installer les lames**.
3. Sécurisez la lame **13** dans un étai **17**.
4. Portez une protection oculaire et des gants appropriés et faites attention de ne pas vous couper.
5. Limez soigneusement les bords coupants de la lame avec une lime à dents fines **28** (non incluse) ou une pierre à aiguiser (non incluse), en maintenant l'angle du bord de coupe original.
6. Vérifiez l'équilibre de la lame. Consultez les instructions pour **Équilibrer la lame**.
7. Remettez les lames en place sur la tondeuse et serrez-les bien.

Équilibrer la lame (Fig. JJ)

Vérifiez l'équilibre de la lame **13** en plaçant le trou de fixation **36** sur un clou ou un tournevis rond **29**, serré horizontalement dans un étai **17**. Si une extrémité de la lame tourne vers le bas, limez le bord tranchant de cette extrémité qui descend. La lame est correctement équilibrée lorsqu'aucune extrémité ne descend.

Nettoyage (Fig. A, CC-DD)



AVERTISSEMENT : soufflez la saleté et la poussière de tous les événements avec de l'air sec et propre au moins une fois par semaine. Afin de réduire le risque de blessure aux yeux, utilisez toujours une protection oculaire approuvée ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3) et une protection respiratoire approuvée NIOSH/OSHA/MSHA lorsque vous effectuez ceci.



AVERTISSEMENT : ne jamais utiliser de solvant ou d'autres produits chimiques forts pour le nettoyage des pièces non métalliques de l'outil. Ces produits chimiques peuvent affaiblir les matériaux plastiques des pièces. Utilisez un linge trempé seulement dans de l'eau et du savon doux. Ne jamais laisser de liquide pénétrer à l'intérieur de l'outil, ne jamais immerger de pièce de l'outil dans un liquide.

- Relâchez l'anse **2** pour éteindre la tondeuse, laissez les lames s'arrêter.

- Retirez le bloc-piles et la clé de sécurité.
- Nettoyez tout gazon coupé qui peut s'être accumulé sur le dessous du châssis. Ne pas pulvériser d'eau ou d'autres liquides.
- Après plusieurs utilisations, vérifiez toutes les fixations exposées sont bien serrées.

Transport et rangement (Fig. EE)



DANGER : risque de blessures causées par la lame en rotation. Avant le transport ou le rangement, éteignez la tondeuse et attendez que la lame s'arrête complètement.

- Éteignez la tondeuse et attendez que la lame du moteur soit à l'arrêt.
- Retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie ou les blocs-batteries.
- Immobilisez suffisamment la tondeuse pour éviter tout glissement accidentel si vous la transportez à bord d'un véhicule motorisé.
- Pour faciliter le rangement de la tondeuse, vous pouvez plier la poignée.
- Pour ce faire, libérez les deux leviers de verrouillage rapide supérieurs ainsi que les goupilles filetées (Fig. EE1) et dévissez-les d'environ 5 mm (0,2 pouce). Tenez fermement la partie supérieure de la poignée afin d'éviter de vous coincer la main ou les doigts.
- Rabattez la partie supérieure de la poignée (Fig. EE2).
NOTE : si vous pliez la barre de la poignée vers l'avant, le câble peut être endommagé.
- Libérez les deux leviers de verrouillage rapide inférieurs (Fig. EE3).
- Rabattez les deux parties de la poignée vers l'avant et appuyez-les sur les roues avant de la tondeuse (Fig. EE4).
- Cela vous permet de transporter facilement la tondeuse par sa poignée ou de la déplacer vers un endroit sûr pour le rangement (Fig. EE5) (voir flèche).

Rangement hivernal

- Nettoyez soigneusement votre tondeuse après chaque saison de tonte.
- Faites vérifier votre tondeuse par un atelier spécialisé à l'automne.
- Rangez la tondeuse dans un endroit propre et sec.
- Protégez la tondeuse contre la rouille lors de longs entreposages hivernaux.
- Ne rangez jamais les blocs-batteries à l'intérieur de la tondeuse!

Corrosion (Fig. A)

Les fertilisants et d'autres produits chimiques pour le jardin contiennent des agents qui accélèrent grandement la corrosion des métaux. Si vous tondez dans des zones où des fertilisants et des produits chimiques ont été utilisés, la tondeuse doit être immédiatement nettoyée après comme ce qui suit :

Relâchez l'anse ❷ pour éteindre la tondeuse et retirez le bloc-piles et la clé de sûreté. Essuyez toutes les pièces exposées avec un linge humide.

⚠ ATTENTION : ne pas verser ou vaporiser de l'eau sur la tondeuse pour tenter de la nettoyer. Ne pas entreposer l'outil sur ou près de fertilisants ou de produits chimiques. Un tel entreposage peut causer de la corrosion.

- Retirez le bloc-piles et la clé de sécurité.
- Nettoyez tout gazon coupé qui peut s'être accumulé sur le dessous du châssis. Ne pas pulvériser d'eau ou d'autres liquides.
- Après plusieurs utilisations, vérifiez toutes les fixations exposées sont bien serrées.

Respecte les exigences de sécurité de la CPSC

CRAFTSMAN les tondeuses sont conformes aux normes de sécurité de l'American National Standards Institute et de la Consumer Product Safety Commission aux États-Unis. Les lames tournent lorsque le moteur est en marche.

Accessoires

⚠ AVERTISSEMENT : les accessoires autres que CRAFTSMAN n'ayant pas été testés avec ce produit, leur utilisation avec cet outil peut s'avérer dangereuse. Pour réduire le risque de blessure, seuls les accessoires recommandés par CRAFTSMAN doivent être utilisés avec ce produit.

Les accessoires recommandés pour utilisation avec cet outil sont disponibles à un coût supplémentaire chez votre détaillant local ou dans un centre de services autorisé. Si vous avez besoin d'aide pour localiser un accessoire, contactez CRAFTSMAN. Appelez au **1-888-331-4569**.

Réparations

Le chargeur et le bloc-piles ne sont pas réparables. Le chargeur ou le bloc-piles ne comportent aucune pièce réparable.

⚠ AVERTISSEMENT : pour assurer la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ du produit, les réparations, l'entretien et les réglages doivent être réalisés (cela comprend l'inspection et le remplacement du balai, le cas échéant) par un centre de réparation en usine ou un centre de réparation agréé. Toujours utiliser des pièces de rechange identiques.

Enregistrez-vous en ligne

Nous vous remercions de votre achat. Enregistrez votre produit maintenant pour :

- **SERVICE DE GARANTIE :** l'enregistrement de votre produit en ligne vous aide à obtenir un service de garantie efficace au cas où vous auriez un problème avec votre produit.
- **CONFIRMATION DE PROPRIÉTÉ :** en cas de pertes liées aux assurances telles qu'un incendie, une inondation ou un vol, votre enregistrement de propriété servira de preuve de votre achat.
- **POUR VOTRE SÉCURITÉ :** l'enregistrement de votre produit nous permet de vous contacter dans le cas peu probable d'une notification de sécurité requise selon le Federal Consumer Safety Act.

Inscrivez-vous en ligne sur craftsman.com/account/login.

Garantie limitée de trois ans

Pour connaître les conditions de la garantie, consultez craftsman.com/pages/warranty.

Pour demander une copie écrite des conditions de la garantie, contactez : service à la clientèle chez CRAFTSMAN, 701 East Joppa Road, Towson, MD 21286 ou appelez le **1-888-331-4569**.

AMÉRIQUE LATINE : la présente garantie ne s'applique pas aux produits vendus en Amérique Latine. Pour les produits vendus en Amérique Latine, consultez les renseignements sur la garantie particulière au pays comprise dans l'emballage, appelez l'entreprise locale ou consultez le site Web pour les renseignements complets à propos de la garantie.

REEMPLACEMENT GRATUIT DES ÉTIQUETTES

D'AVERTISSEMENT : si vos étiquettes d'avertissement deviennent illisibles ou sont manquantes, appelez le **1-888-331-4569** pour un remplacement gratuit.

GUIDE DE DÉPANNAGE



DANGER : afin de réduire le risque de blessure corporelle, éteignez l'outil, retirez la clé de sécurité et retirez le bloc-piles avant d'effectuer tout ajustement ou de retirer/installer des pièces ou des accessoires. Un démarrage accidentel peut causer des blessures.

Pour obtenir de l'aide sur votre produit, appelez CRAFTSMAN au **1-888-331-4569**.

PROBLÈME	SOLUTION
La tondeuse ne fonctionne pas lorsque l'anse est activée	Vérifiez que la clé de sécurité a été installée et qu'elle est bien en place et que le bouton d'alimentation a été enfoncé. Relâchez l'anse. Arrêtez la tondeuse. Retirez la clé de sécurité et le bloc-piles. Retournez la tondeuse et vérifiez que les lames tournent librement. Vérifiez si le logement des piles est libre de débris et bien connecté. La batterie a-t-elle été complètement rechargée? Vérifiez le témoin DEL Fig. BB pour voir l'état du bloc-batterie.
Le moteur des lames s'arrête pendant la tonte	Relâchez l'anse. Arrêtez la tondeuse. Retirez la clé de sécurité et le bloc-piles. Retournez la tondeuse et vérifiez que les lames tournent librement. Montez la hauteur de coupe des roues à la position la plus élevée et démarrez la tondeuse. Vérifiez que la cavité du bloc-piles est exempte de débris. Est-ce que le bloc-piles est entièrement chargé? Appuyez sur le bouton de l'état de charge sur la batterie. Évitez de surcharger la tondeuse. Ralentissez le rythme de la coupe ou augmentez la hauteur de la coupe.
La tondeuse fonctionne, mais la performance de la coupe n'est pas satisfaisante ou elle ne coupe pas tout le gazon	Est-ce que le bloc-piles est entièrement chargé? Appuyez sur le bouton de l'état de charge sur la batterie. Relâchez l'anse pour éteindre la tondeuse. Retirez la clé de sécurité et le bloc-piles. Retournez la tondeuse et vérifiez : • L'aiguisage des lames. Gardez les lames aiguisées. • Le châssis et le conduit d'éjection pour toute obstruction. L'ajustement de la hauteur des roues peut être réglé trop bas pour l'état du gazon. Montez la hauteur de la coupe.
La tondeuse est trop difficile à pousser	Relâchez l'anse pour éteindre la tondeuse. Retirez la clé de sécurité et le bloc-piles. Montez la hauteur de la coupe afin de réduire la résistance du châssis sur le gazon. Vérifiez chaque roue pour voir si elle tourne librement.
La tondeuse est anormalement bruyante et vibre	Relâchez l'anse pour éteindre la tondeuse. Retirez la clé de sécurité et le bloc-piles. Tournez la tondeuse sur le côté et vérifiez la lame afin d'assurer qu'elle n'est pas pliée ou endommagée. Si la lame est endommagée, remplacez-la par une lame de remplacement CRAFTSMAN. Si le dessous du châssis est endommagé, retournez la tondeuse dans un centre de services autorisé CRAFTSMAN. S'il n'y a pas de dommage visible sur la lame et que la tondeuse vibre encore : relâchez l'anse pour éteindre la tondeuse. Retirez la clé de sécurité et le bloc-piles. Désassemblez tout l'assemblage de la lame comme illustré dans la section Retirer et installer les lames. Retirez tout débris et nettoyez chaque pièce. Remplacez chaque pièce comme illustré dans la section Retirer et installer les lames. Si la tondeuse vibre encore, retournez-la dans un centre de services autorisé CRAFTSMAN.
La tondeuse ne ramasse pas le gazon coupé avec le sac	Conduit d'éjection obstrué. Relâchez l'anse pour éteindre la tondeuse. Retirez la clé de sécurité et le bloc-piles. Dégagez le conduit de tout gazon coupé. Montez la hauteur de coupe des roues à la longueur la plus courte de la coupe. Sac plein. Videz le sac plus souvent.
DEL rouge avec clignotement lent	Température du bloc-batterie trop élevée ou trop basse. Laissez le bloc-batterie refroidir ou se réchauffer. Température de la tondeuse trop élevée (équipement électronique). Laissez la tondeuse refroidir.
DEL rouge avec clignotement rapide	Déclenchement dû à une surcharge. Si cela se reproduit, apportez votre appareil dans un centre de service CRAFTSMAN autorisé. Déclenchement dû à une tension trop basse ou trop haute. Rechargez le bloc-batterie. Si cela se reproduit, apportez votre appareil dans un centre de service CRAFTSMAN autorisé. Moteur ralenti ou bloqué. Vérifiez que la lame de la tondeuse tourne librement.

Divulgaration au Québec

REMARQUE : nous ne garantissons pas la disponibilité des pièces de rechange, des services de réparation ni des informations nécessaires pour l'entretien ou la réparation des produits visés par la Loi sur la protection du consommateur du Québec, telle que modifiée par le projet de loi 29.



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones.

Uso pretendido

Esta podadora ha sido diseñada para aplicaciones de poda de césped.

NO use bajo condiciones húmedas o en presencia de líquidos o gases inflamables.

Esta podadora es un aparato para el cuidado del césped.

NO permita que niños estén en contacto con la herramienta. Se requiere supervisión cuando operadores sin experiencia operen esta herramienta.

Definiciones: Símbolos y Palabras de Alerta de Seguridad

Las siguientes definiciones describen el nivel de gravedad de cada palabra de advertencia. Lea el manual de la herramienta eléctrica y preste atención a estos símbolos.



PELIGRO: Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, **provocará la muerte o lesiones graves**.



ADVERTENCIA: Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, **podría provocar la muerte o lesiones graves**.



ATENCIÓN: Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, **posiblemente provocará lesiones leves o moderadas**.



(Utilizado sin palabras) Indica un mensaje de seguridad relacionado.

AVISO: Se refiere a una práctica **no relacionada a lesiones corporales** que de no evitarse **puede** resultar en **daños a la propiedad**.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones incluidas con esta herramienta eléctrica. La falla en seguir todas las instrucciones siguientes puede resultar en descarga eléctrica, incendio y/o lesiones serias.

CONSERVE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS.

El término "herramienta eléctrica" incluido en las advertencias hace referencia a las herramientas eléctricas operadas con corriente (con cable eléctrico) o a las herramientas eléctricas operadas con baterías (inalámbricas).

1) Seguridad en el Área de Trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas abarrotadas y oscuras propician accidentes.
- No opere las herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como ambientes donde haya polvo, gases o líquidos inflamables.** Las herramientas eléctricas originan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- Mantenga alejados a los niños y a los espectadores de la herramienta eléctrica en funcionamiento.** Las distracciones pueden provocar la pérdida de control.

2) Seguridad Eléctrica

- Los enchufes de la herramienta eléctrica deben adaptarse al tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con conexión a tierra.** Los enchufes no modificados y que se adaptan a los tomacorrientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto corporal con superficies con descargas a tierra como, por ejemplo, tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores.** Existe mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está puesto a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad.** Si entra agua a una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes filosos y las piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Al operar una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable prolongador adecuado para tal uso.** Utilice un cable adecuado para uso en exteriores a fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- Si el uso de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo es imposible de evitar, utilice un suministro protegido con un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI).** El uso de un GFCI reduce el riesgo de descargas eléctricas.

3) Seguridad Personal

- Permanezca alerta, controle lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando emplee una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de descuido mientras se opera una herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.
- Utilice equipos de protección personal. Siempre utilice protección para los ojos.** En las condiciones adecuadas, el uso de equipos de protección,

como máscaras para polvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos o protección auditiva, reducirá las lesiones personales.

- c) **Evite el encendido por accidente. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de energía o paquete de baterías, o antes de levantar o transportar la herramienta.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo apoyado en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas con el interruptor en la posición de encendido puede propiciar accidentes.
- d) **Retire la clavija de ajuste o la llave de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave de tuercas o una clavija de ajuste que quede conectada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- e) **No se estire. Conserve el equilibrio y párese adecuadamente en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) **Use la vestimenta adecuada. No use ropas holgadas ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento.** Las ropas holgadas, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- g) **Si se suministran dispositivos para la conexión de accesorios con fines de recolección y extracción de polvo, asegúrese de que estén conectados y que se utilicen correctamente.** El uso de dispositivos de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
- h) **No permita que la familiaridad obtenida a partir del uso frecuente de herramientas le permitan volverse descuidado e ignorar los principios de seguridad de la herramienta.** Una acción descuidada puede causar lesiones severas en una fracción de segundo.

4) Uso y Mantenimiento de la Herramienta Eléctrica

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para el trabajo que realizará.** Si se la utiliza a la velocidad para la que fue diseñada, la herramienta eléctrica correcta permite trabajar mejor y de manera más segura.
- b) **No utilice la herramienta eléctrica si no puede encenderla o apagarla con el interruptor.** Toda herramienta eléctrica que no pueda ser controlada mediante el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería, o paquete si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta eléctrica en forma accidental.

- d) **Guarde la herramienta eléctrica que no esté en uso fuera del alcance de los niños y no permita que otras personas no familiarizadas con ella o con estas instrucciones operen la herramienta.** Las herramientas eléctricas son peligrosas si son operadas por usuarios no capacitados.
- e) **Dé mantenimiento a las herramientas eléctricas y accesorios. Revise que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra situación que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si encuentra daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** Se producen muchos accidentes a causa de las herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con mantenimiento adecuado y con los bordes de corte afilados son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de la herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que debe realizarse.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de aquellas para las que fue diseñada podría originar una situación peligrosa.
- h) **Mantenga las manijas y superficies de sujeción secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las manijas y superficies de sujeción resbalosas no permiten el manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

5) Uso y Mantenimiento de la Herramienta con Baterías

- a) **Recargue solamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede originar riesgo de incendio si se utiliza con otro paquete de baterías.
- b) **Utilice herramientas eléctricas sólo con paquetes de baterías específicamente diseñados.** El uso de cualquier otro paquete de baterías puede producir riesgo de incendio y lesiones.
- c) **Cuando no utilice el paquete de baterías, manténgalo lejos de otros objetos metálicos como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan realizar una conexión desde un terminal al otro.** Los cortocircuitos en los terminales de la batería pueden provocar quemaduras o incendio.
- d) **En condiciones abusivas, el líquido puede ser expulsado de la batería. Evite su contacto. Si entra en contacto accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica.** El líquido expulsado de la batería puede provocar irritación o quemaduras.
- e) **No use un paquete de batería o herramienta que estén dañados o modificados.** Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento

impredecible que resulte en incendios, explosión o riesgo de lesiones.

- f) **No exponga un paquete de batería o una herramienta a fuego o temperatura excesiva.** La exposición a fuego o temperaturas mayores a 130 °C (265 °F) pueden causar una explosión.
- g) **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** Cargar inadecuadamente o en una temperatura fuera del rango de temperatura especificado puede dañar la batería e incrementar el riesgo de incendio.

6) Mantenimiento

- a) **Solicite a una persona calificada en reparaciones que realice el mantenimiento de su herramienta eléctrica y que sólo utilice piezas de repuesto idénticas.** Esto garantizará la seguridad de la herramienta eléctrica.
- b) **Nunca dé servicio a paquetes de batería dañados.** El servicio de paquetes de batería sólo debe ser realizado por el fabricante o proveedores de servicio autorizados.

ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones:

- Antes de cualquier uso, asegúrese que cualquiera que use esta herramienta lea y entienda todas las instrucciones de seguridad y otra información contenida en este manual.
- Conserve estas instrucciones y revíselas antes del uso y al instruir a otros.



ADVERTENCIA: Cuando use podadoras de batería, siempre se deben seguir las precauciones de seguridad básica para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica, y lesiones personales, incluyendo las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA CORTADORAS DE CÉSPED



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se incluyen con esta cortadora de césped. La falla en seguir todas las instrucciones siguientes puede resultar en descarga eléctrica, incendio y/o lesiones serias.

1) Seguridad en el Área de Trabajo

- a) **Para evitar que los espectadores entren en contacto con la cuchilla en movimiento o resulten heridas por objetos arrojados, mantenga el área de operación libre de personas, especialmente niños pequeños. Detenga la cortadora de césped y cualquier accesorio si alguien entra en la zona. El contacto con la cuchilla en movimiento o**

con objetos arrojados puede provocar lesiones personales graves o la muerte.

- b) **Utilice la cortadora de césped únicamente con luz natural o con buena iluminación artificial. Las zonas oscuras pueden provocar accidentes.**
- c) **No utilice las cortadoras de césped en entornos explosivos, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las cortadoras de césped producen chispas que pueden encender el polvo o los gases.**
- d) **No utilice la cortadora de césped en condiciones meteorológicas adversas, especialmente si existe el riesgo de rayos. De ese modo reducirá el peligro de ser alcanzado por un rayo.**
- e) **Inspeccione minuciosamente la zona donde se utilizará la cortadora de césped y retire todas las piedras, palos, cables, huesos y otros objetos extraños. Los objetos arrojados por la máquina pueden producir lesiones personales.**

2) Seguridad Eléctrica

- a) **No utilice la cortadora de césped bajo la lluvia o en condiciones de humedad. La entrada de agua en la cortadora de césped puede aumentar el riesgo de descarga eléctrica.**

3) Seguridad Personal

- a) **Utilice equipos de protección personal. Siempre utilice protección ocular. El equipo de protección reducirá las lesiones personales.**
- b) **Utilice vestimenta apropiada. No utilice ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.**
- c) **Mientras utilice la cortadora de césped, lleve siempre pantalones largos. La piel expuesta aumenta la probabilidad de lesiones causadas por objetos arrojados.**
- d) **Mientras utilice la cortadora de césped, lleve siempre calzado antideslizante y protector. No utilice la cortadora de césped descalzo o con sandalias abiertas. Esto reduce el riesgo de lesiones en los pies debido al contacto con la cuchilla en movimiento.**
- e) **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la fuente de alimentación y/o las baterías, levantar o transportar la cortadora de césped. Transportar una cortadora de césped con el dedo en el interruptor o encenderla con el interruptor activado puede provocar accidentes.**
- f) **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la cortadora de césped. Dejar una llave o una llave inglesa en una parte giratoria de la cortadora de césped puede provocar lesiones personales.**

- g) *Mantenga una posición firme y un equilibrio adecuados en todo momento. Esto le permitirá controlar mejor la cortadora de césped en situaciones inesperadas.*
- h) *Manténgase alerta, observe lo que hace y utilice el sentido común cuando utilice una cortadora de césped. No utilice la cortadora de césped si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras utiliza una cortadora de césped puede provocar lesiones personales graves.*
- i) *No permita que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de la cortadora de césped le haga bajar la guardia e ignorar los principios de seguridad. Una acción descuidada puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.*
- j) *Para evitar que el operador entre en contacto con la cuchilla o resulte herido por objetos arrojados, permanezca en la zona del operador, detrás de las manijas de la cortadora de césped. El contacto con la cuchilla o los objetos arrojados pueden provocar lesiones personales graves.*
- k) *No toque las cuchillas y otras piezas móviles peligrosas mientras estén todavía en movimiento. Esto reduce el riesgo de lesionarse con las piezas móviles.*

4) Uso y cuidado de la cortadora de césped

- a) *Utilice la cortadora de césped y los accesorios conforme a estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea que se va a realizar. El uso de la cortadora de césped para fines distintos a los previstos puede provocar situaciones peligrosas.*
- b) *Antes de utilizar la cortadora de césped, siempre inspeccione visualmente que la(s) cuchilla(s) y el conjunto de cuchillas estén bien fijados y no presenten desgaste ni daños. Las piezas sueltas, desgastadas o dañadas pueden aumentar el riesgo de lesiones.*
- c) *Mantenga las protecciones y otros dispositivos de seguridad en su lugar, correctamente instalados y en buen estado de funcionamiento. Una protección u otro dispositivo de seguridad suelto, dañado o que no funcione correctamente puede provocar lesiones personales.*
- d) *Mantenga todas las entradas de aire de refrigeración libres de residuos. Las entradas de aire bloqueadas y los residuos podrían provocar un sobrecalentamiento o el riesgo de incendio.*
- e) *No utilice la cortadora de césped si el interruptor no permite encenderla y apagarla. Cualquier cortadora de césped que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.*
- f) *No utilice la cortadora de césped sobre césped mojado. Camine, nunca corra. Esto reduce el*

riesgo de resbalarse y caerse y de sufrir lesiones personales.

- g) *No utilice la cortadora de césped en pendientes excesivamente pronunciadas. Esto reduce el riesgo de perder el control, de resbalarse y caerse y de sufrir lesiones personales.*
- h) *No fuerce la cortadora de césped. Utilice la cortadora de césped adecuada para su aplicación. La cortadora de césped adecuada realizará el trabajo de forma más eficaz y segura a la velocidad para la que ha sido diseñada.*
- i) *Esté atento a la cortadora de césped y a la dirección de la descarga de los aditamentos y no apunte con ella en dirección a nadie. Los objetos arrojados por la máquina pueden producir lesiones personales.*
- j) *Tenga mucho cuidado al dar marcha atrás o tirar de la cortadora de césped hacia usted. Esté siempre atento a su entorno. Esto reduce el riesgo de tropezar durante el funcionamiento.*
- k) *Cuando esté trabajando sobre pendientes, asegúrese siempre de estar bien afirmado, de trabajar de forma transversal a la cara de las pendientes, nunca hacia arriba o abajo y ejerza extrema precaución cuando cambie de dirección. Esto reduce el riesgo de perder el control, de resbalarse y caerse y de sufrir lesiones personales.*
- l) *Accione el dispositivo de desactivación y/o retire todos los paquetes de baterías, si son extraíbles, de la cortadora de césped antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar la cortadora de césped. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la cortadora de césped se encienda accidentalmente.*
- m) *Mantenga las manijas y superficies de agarre secas, limpias y sin aceite o grasa. Las manijas y superficies de agarre resbaladizas no permiten manejar y controlar con seguridad la cortadora de césped en situaciones inesperadas.*
- n) *Revise con frecuencia el recogedor de césped para detectar signos de desgaste o deterioro. Un recogedor de césped desgastado o dañado puede aumentar el riesgo de lesiones personales.*
- o) *Antes de retirar el recogedor de césped, apague el motor y espere hasta que la(s) cuchilla(s) se detenga(n) por completo. La(s) cuchilla(s) de corte continúa(n) girando después de soltar el control de la cuchilla. Nunca coloque ninguna parte del cuerpo en la zona de las cuchillas hasta que esté seguro de que el motor está apagado y las cuchillas han dejado de girar. El contacto con la(s) cuchilla(s) de corte en movimiento puede provocar lesiones personales graves.*
- p) *Antes de desatascar la tolva, apague el motor, espere hasta que la(s) cuchilla(s) se detenga(n) por completo, accione el dispositivo de desactivación y/o retire todas las baterías, si son*

extraíbles. La(s) cuchilla(s) de corte continúa(n) girando después de soltar el control de la cuchilla. Nunca coloque ninguna parte del cuerpo en la zona de las cuchillas hasta que esté seguro de que el motor está apagado y las cuchillas han dejado de girar. El contacto con la(s) cuchilla(s) de corte en movimiento puede provocar lesiones personales graves.

- q) Antes de limpiar o inspeccionar la cortadora de césped, apague el motor, espere hasta que la(s) cuchilla(s) se detenga(n) por completo, accione el dispositivo de desactivación y/o retire todas las baterías, si son extraíbles. El contacto accidental con la cuchilla en movimiento y las piezas móviles puede provocar lesiones personales.
- r) Mantenga la cortadora de césped y los accesorios en buen estado. Revise que no haya piezas desalineadas o atoradas, piezas rotas ni ninguna otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la cortadora de césped. En caso de daños, repare la cortadora de césped antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a un mantenimiento deficiente de las cortadoras de césped.
- s) Guarde las cortadoras de césped inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la cortadora de césped o con estas instrucciones la utilicen. Las cortadoras de césped son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

5) Uso y cuidado de la cortadora de césped a batería

- a) Utilice las cortadoras de césped únicamente con paquetes de baterías específicamente diseñados para ellas. Si se usa cualquier otro paquete de baterías puede causar un riesgo de lesiones o incendio.
- b) Recargue las baterías únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que resulta adecuado para un solo tipo de paquete(s) de baterías podría causar riesgo de incendio si se utiliza con otro(s) paquete(s) de baterías.
- c) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el(los) paquete(s) de baterías ni la cortadora de césped fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Si se carga incorrectamente o a temperaturas que exceden el rango especificado, se puede dañar la batería e incrementar el riesgo de incendio.
- d) No utilice un paquete de baterías ni una cortadora de césped que estén dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- e) No exponga el(los) paquete(s) de baterías ni la cortadora de césped al fuego ni a temperaturas

excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 265 °F (130 °C) puede provocar una explosión.

- f) En condiciones extremas, puede salir líquido de la(s) baterías; evite el contacto. Si ocurre un contacto accidental, lave con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, además consulte a un médico. El líquido expulsado de la(s) batería(s) puede causar irritación o quemaduras.
- g) Cuando no utilice los paquetes de baterías, manténgalos alejados de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer contacto entre un terminal y otro. Un cortocircuito entre los terminales de las baterías puede provocar quemaduras o un incendio.

6) Mantenimiento

- a) Haga que un técnico calificado revise su cortadora de césped utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. De este modo, se garantizará la seguridad de la cortadora de césped. La utilización de partes que no cumplan con las especificaciones de los equipos originales podría producir un rendimiento incorrecto y comprometer la seguridad.
- b) Nunca haga reparar paquetes de baterías dañadas. La reparación de los paquetes de baterías solo debe ser realizada por el fabricante o proveedores de mantenimiento autorizados.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD E INSTRUCCIONES PARA TODAS LAS PODADORAS DE CÉSPED



PELIGRO:

- **Esta herramienta puede ser peligrosa.** Siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad de este manual. El operador es responsable de seguir las advertencias e instrucciones en este manual y en la unidad. Restrinja el uso de esta podadora a las personas que lean, entiendan y sigan las advertencias e instrucciones de este manual y de la unidad.
- **Evite ambientes peligrosos** – no use podadoras en ubicaciones mojadas o húmedas.
- **No use en lluvia.**
- **Mantenga a los niños alejados** – Todos los visitantes deben mantener una distancia segura del área de trabajo.
- **Use vestimenta apropiada** – No use ropa holgada o joyería. Pueden quedar atrapados en las partes móviles. Se recomienda el uso de guantes de hule y calzado cuando trabaje en exteriores.
- **Use Gafas de seguridad** – También use una careta o máscara de polvo si la operación produce polvo.
- **Utilice el aparato correcto** – No utilice la podadora para ningún trabajo excepto para el que está diseñada.

- **Revise respecto a partes dañadas.** Antes de utilizar la podadora, se debe revisar cuidadosamente un protector u otra parte que esté dañada para determinar si funcionará correctamente y cumplirá su función. Revise la alineación de las partes móviles, la unión de las partes móviles, la ruptura de partes, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su operación. Una protección u otra parte que esté dañada se debe reparar o reemplazar apropiadamente por un centro de servicio autorizado, a menos que se indique lo contrario en otra parte de este manual.
- **Reparaciones y servicio.** Las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes no especificados en este manual deben ser realizados por los centros de servicio autorizados u otras organizaciones de servicio calificadas, siempre utilizando partes de repuesto idénticas.
- **No fuerce la podadora** – Hará el trabajo mejor y con más seguridad en la velocidad para la que está diseñada.
- **No se estire en exceso** – Mantenga la pisada y equilibrio adecuados en todo momento.
- **Permanezca alerta** - Observe lo que está haciendo. Utilice el sentido común. No opere la podadora de césped cuando esté cansado.
- **Desconecte la podadora de césped** – Retire la llave de seguridad y los paquetes de batería de la podadora cuando no esté en uso, antes de dar servicio, cuando cambie accesorios tales como cuchillas, y similares.
- **Guarde la podadora sin uso en interiores** – Cuando no se usa, la podadora de césped debe almacenarse en un lugar seco y cerrado, fuera del alcance de los niños. Retire la llave de seguridad y los paquetes de batería.
- **Mantenga la podadora con cuidado** – Mantenga los bordes de corte afilados y limpios para un mejor desempeño y más seguro. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios. Mantenga las manijas secas, limpias y libres de aceite y grasa.
- **Mantenga las protecciones en su lugar y en buen estado de operación.**
- **Mantenga las cuchillas afiladas.**
- **Mantenga las manos y los pies lejos del área de corte.**
- **Los objetos golpeados por la cuchilla de la podadora pueden causar lesiones graves a las personas.** El césped siempre debe revisarse cuidadosamente y despejarse de todos los objetos antes de cada corte.
- **Si la podadora golpea un objeto extraño, siga estos pasos:**
 1. Detenga la podadora. Libere la manija de travesaño.
 2. Retire los paquetes de baterías y la llave de seguridad.
 3. Revise respecto a daño.
 4. Repare cualquier daño antes de reiniciar y operar la podadora.
- **Use cuchillas de repuesto idénticas solamente.**

IMPORTANTE

Prácticas seguras para podadoras controladas por peatones

Esta máquina es capaz de amputar manos y pies y arrojar objetos. La falla en observar las siguientes instrucciones de seguridad puede provocar lesiones graves o la muerte.

Información general

1. Lea, comprenda y siga las instrucciones y advertencias de este manual y de la máquina, el motor y los accesorios.
2. Sólo permita operadores, responsables, entrenados, familiarizados con las instrucciones y físicamente capaces de operar la máquina.
3. No opere la máquina bajo la influencia de alcohol o drogas.

Preparación antes de operación

1. Despeje el área de operación de cualquier objeto que pueda ser arrojado o interferir con la operación de la máquina.
2. Mantenga el área de operación libre de transeúntes, particularmente niños pequeños y mascotas. Detenga la máquina y los accesorios si alguien entra al área.
3. No opere la máquina sin el recolector de césped completo, el conducto de descarga u otros dispositivos de seguridad en su lugar y funcionando correctamente. Verifique frecuentemente si hay señales de desgaste o deterioro y reemplace según sea necesario.
4. Use el equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad, protección auditiva, protección respiratoria y calzado.

Operación

1. Sólo use la máquina durante el día o con buena iluminación artificial.
2. Evite agujeros, surcos, baches, rocas u otros peligros ocultos. Un terreno irregular podría volcar la máquina, o hacer que el operador pierda el equilibrio o la posición de los pies. La hierba alta puede esconder obstáculos. Permanezca detrás de la manija.
3. No coloque las manos o los pies cerca de partes giratorias o debajo de la máquina. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
4. Nunca descargue el material directamente hacia nadie. Evite descargar material contra una pared u obstrucción. El material puede rebotar hacia el operador. Detenga las cuchillas al cruzar superficies de grava.
5. No jale la podadora hacia atrás a menos que sea absolutamente necesario. Siempre mire hacia abajo y hacia atrás antes y mientras se mueve hacia atrás.
6. Siempre suelte la manija de travesaño para detener el motor y espere hasta que la cuchilla se detenga por completo y retire la llave de seguridad y los paquetes de la batería antes de limpiar la podadora, retirando el recogedor de césped, desbloqueando la descarga, al dejar la podadora, al almacenar la podadora, al transportarla o antes de realizar ajustes, reparaciones o inspecciones.
7. Si la podadora comienza a vibrar anormalmente, suelte la manija de travesaño, espere a que la cuchilla se detenga

y retire la llave de seguridad y los paquetes de baterías, y luego verifique la causa de inmediato. La vibración generalmente es una advertencia de problemas.

Específico para niños

1. Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está alerta a la presencia de niños. Los niños a menudo se sienten atraídos por la máquina y la actividad de poda. Nunca asuma que los niños permanecerán donde los vio por última vez.
2. Mantenga a los niños fuera del área de operación y bajo la atenta supervisión de un adulto responsable que no sea el operador.
3. Esté alerta y apague la podadora si un niño ingresa al área.

Específico para pendientes

1. Las pendientes son un factor importante relacionado con los accidentes. La operación en pendientes requiere precaución adicional. Sólo pódese en pendientes que tengan 15°/25% o menos utilizando el Indicador de pendiente en la Fig. KK. No pódese en pendientes si es incómodo hacerlo.
2. Pódese a través de la pendiente; nunca de arriba a abajo. Tenga cuidado al operar cerca de las bajadas, canales, o diques.
3. Evite cortar el césped mojado. (Un equilibrio descuidado podría causar un accidente de resbalón y caída.)
4. No opere la máquina bajo ninguna condición donde la tracción, la dirección o la estabilidad estén en duda. La podadora podría deslizarse incluso si las ruedas están detenidas.
5. Evite comenzar y detenerse en pendientes. Evite hacer cambios repentinos en la velocidad o dirección. Haga giros lenta y gradualmente.
6. Tenga mucho cuidado al operar la máquina con un recolector de césped u otros accesorios. Pueden afectar la estabilidad de la máquina.

Servicio

1. Mantenga la máquina en buen estado de operación. Reemplace las partes desgastadas o dañadas.
2. Tenga cuidado al reparar las cuchillas. Envuelva las cuchillas o use guantes. Reemplace las cuchillas dañadas. No repare ni altere las cuchillas. Mantenga todas las tuercas y pernos apretados.
3. Mantenga la podadora libre de hierba, hojas u otros desechos acumulados.
4. Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones conforme sea necesario.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Las siguientes son explicaciones de ilustraciones de peligros de seguridad importantes en la podadora.



El usuario debe leer y comprender el manual de instrucciones.

OPEsymbol.com



Siempre use protección para los ojos adecuada.



Tenga cuidado de las cuchillas filosas.



Para evitar el riesgo de lesiones severas, no pódese en pendientes en un ángulo de más de 15°/25%.



No pódese en pendientes hacia abajo.



No pódese en pendientes hacia arriba.



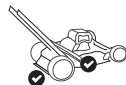
Pódese a través de la cara de las pendientes menores a 15°/25%.



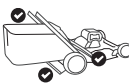
Siempre mire hacia abajo y hacia atrás antes y mientras se mueve hacia atrás.



No opere la máquina sin la aleta trasera o el conducto de descarga lateral trasero en su lugar.



Opere la máquina sin la aleta trasera o el conducto de descarga lateral trasero en su lugar.



Opere la máquina con la aleta trasera y la bolsa de recolección de césped en su lugar.

Las cuchillas giratorias pueden causar lesiones serias. Mantenga las manos y los pies alejados de la plataforma de poda y la abertura de descarga en todo momento. Siempre asegúrese que la cuchilla se haya detenido. Libere la manija de travesaño para apagar la podadora y espere que la cuchilla deje de girar (aproximadamente 3 segundos) y retire la llave de seguridad y los paquetes de batería antes de retirar o reemplazar el recogedor de césped, limpiar, dar servicio, transportar o levantar la podadora.



Siempre revise el área de siega antes de cortar y quite los objetos que puedan ser arrojados por la cuchilla.



Mantenga alejados a los niños y espectadores mientras opera la podadora.



Apague el cortacésped y espere a que la cuchilla deje de girar (aproximadamente 3 segundos) y saque la llave de seguridad y la batería antes de limpiar, efectuar operaciones de mantenimiento, transportar o levantar el cortacésped.



ADVERTENCIA: Desconecte la batería antes de llevar a cabo el mantenimiento.

Información de seguridad adicional



ADVERTENCIA: Nunca modifique la herramienta eléctrica o ninguna parte de ella. Podría resultar en daño o lesiones personales.



ADVERTENCIA: SIEMPRE use gafas de seguridad. Las gafas de uso diario NO son gafas de seguridad. También use una careta o máscara de polvo si la operación de corte produce polvo. Utilice la protección auditiva si la operación de corte es ruidosa. SIEMPRE USE EQUIPO DE SEGURIDAD CERTIFICADO:

- Protección para los ojos ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3),
- Protección auditiva ANSI S12.6 (S3.19),
- Protección respiratoria NIOSH/OSHA/MSHA.



ADVERTENCIA: Algún polvo producido por este producto contiene químicos conocidos por el Estado de California que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- compuestos en fertilizantes
- compuestos en insecticidas, herbicidas y pesticidas
- arsénico y cromo a partir de madera tratada químicamente

Para reducir su exposición a estos químicos, use equipo de seguridad aprobado, tal como máscaras de polvo que estén diseñadas específicamente para filtrar partículas microscópicas.

La etiqueta en su herramienta puede incluir los siguientes símbolos. Los símbolos y sus definiciones son los siguientes:

V..... voltios	~ o CA/CD..... corriente alterna o directa
Hz..... hertz	□..... Construcción Clase II (aislamiento doble)
min..... minutos	⚡..... Construcción Clase I (conectada a tierra)
— o CD..... corriente directa	n ₀ sin carga velocidad
⚡..... Construcción Clase I (conectada a tierra)	n..... velocidad nominal
.../min..... por minuto	PSI..... libras por pulgada cuadrada
BPM..... golpes por minuto	⚡..... terminal de tierra
IPM..... impactos por minuto	⚠..... símbolo de alerta de seguridad
OPM..... oscilaciones por minuto	⚠..... radiación visible—no mirar directamente a la luz
RPM..... revoluciones por minuto	☑..... usar protección respiratoria
sfp/m..... pies de superficie por minuto	☑..... usar protección para los ojos
SPM..... carreras por minuto	☑..... usar protección auditiva
A..... amperios	☑..... lea toda la documentación
W..... watts	☑..... no exponga a la lluvia
Wh..... watt horas	
Ah..... amperios hora	
~ o CA..... corriente alterna	

Baterías y Cargadores

El paquete de batería no está completamente cargado cuando se retira del cartón. Antes de usar la batería y el cargador, lea las siguientes instrucciones de seguridad y luego siga los procedimientos de carga descritos. Cuando solicite paquetes de baterías de repuesto, asegúrese de incluir el número de catálogo y el voltaje.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de Seguridad Importantes para Todos los Paquetes de Batería



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones y marcas de precaución para el paquete de la batería, el cargador y el producto. La falla en seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en descarga eléctrica, incendio y/o lesiones serias.

- No cargue o use el paquete de batería en atmósferas explosivas, como en la presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Insertar o retirar el paquete de batería del cargador puede encender el polvo y los vapores.
- NUNCA fuerce el paquete de batería dentro del cargador. NO modifique el paquete de batería en

ninguna forma para instalarlo en un cargador no compatible ya que el paquete de batería se puede romper causando lesiones personales serias. Consulte la tabla al final de este manual respecto a compatibilidad de las baterías y cargadores.

- **Cargue los paquetes de batería sólo en CRAFTSMAN.**
- **NO** salpique ni sumerja en agua u otros líquidos.
- **NO** permita que agua o ningún otro líquido entre al paquete de batería.
- **No almacene ni use la herramienta y el paquete de baterías en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o exceder los 40 °C (104 °F) (como cobertizos exteriores o edificios de metal en verano).** Para obtener la mejor vida útil, guarde los paquetes de baterías en un lugar fresco y seco.

NOTA: No guarde los paquetes de baterías en una herramienta con el interruptor de gatillo bloqueado. Nunca sujete con cinta el interruptor de gatillo en la posición ON.

- **No incinere el paquete de batería incluso si está dañado severamente o está completamente agotada.** El paquete de batería pueden explotar en el fuego. Se crean humos y materiales tóxicos cuando se queman los paquetes de baterías de ion de litio.
- **No exponga un paquete de batería o una herramienta a fuego o temperatura excesiva.** La exposición a fuego o temperaturas mayores a 130 °C (265 °F) pueden causar una explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de batería o el aparato fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** Cargar inadecuadamente o en una temperatura fuera del rango especificado puede dañar la batería e incrementar el riesgo de incendio.
- **Si el contenido de la batería entra en contacto con la piel, lave de inmediato el área con jabón suave y agua.** Si el líquido de la batería entra en los ojos, enjuague con agua sobre el ojo abierto durante 15 minutos o hasta que desaparezca la irritación. Si se necesita atención médica, el electrolito de la batería está compuesto por una mezcla de carbonatos orgánicos líquidos y sales de litio.
- **El contenido de las celdas de batería abiertas puede causar irritación respiratoria.** Proporcione aire fresco. Si los síntomas persisten, busque atención médica.
- **El líquido de la batería puede ser inflamable si se expone a chispas o llamas.**
- **Nunca intente abrir el paquete de baterías por ninguna razón. Si la caja del paquete de baterías está agrietada o dañada, no la inserte en el cargador.** No aplaste, deje caer o dañe el paquete de la batería. No use un paquete de baterías o cargador que haya recibido un golpe fuerte, se haya dejado caer, se haya aplastado o dañado de cualquier manera (por ej., perforado con un clavo, golpeado con un martillo, o pisado). Los paquetes de batería dañados se deben regresar al centro de servicio para reciclaje.

Recomendaciones de Almacenamiento

El mejor lugar de almacenamiento es aquel que es fresco y seco, alejado de la luz solar directa y del exceso de calor o frío. Guarde el paquete de batería completamente cargado fuera del cargador.

Instrucciones de Limpieza de Paquetes de Baterías

La suciedad y grasa se pueden retirar del exterior de la paquete de batería con una tela o cepillo no metálico suave. No use agua o ninguna solución de limpieza.

Paquetes de Baterías de Indicador de Combustible (Fig. B)

Algunos paquetes de batería incluyen un indicador de combustible. Cuando se presiona y sostiene el botón de indicador de combustible, las luces LED indicarán el nivel de carga aproximado restante. Éste no indica la funcionalidad de la herramienta y está sujeto a variación en base a los componentes del producto, la temperatura y la aplicación del usuario final.

Transporte



ADVERTENCIA: Riesgo de incendio. No guarde, transporte, o lleve el paquete de batería de forma que objetos de metal puedan tener contacto con las terminales expuestas de la batería. Por ejemplo, no coloque la batería en delantales, bolsillos, cajas de herramientas, cajas de juego de productos, cajones, etc., con clavos sueltos, tornillos, llaves, monedas, herramientas manuales, etc. Al transportar paquetes de baterías individuales, asegúrese que las terminales de la batería estén protegidas y bien aisladas de materiales que puedan entrar en contacto con ellas y causar un cortocircuito. **NOTA:** Los paquetes de batería de ion de litio no se deben colocar en equipaje de mano en aviones y se deben proteger adecuadamente contra corto circuito si están en el equipaje registrado.

El Sello RBRC®

Lleve sus paquetes de batería agotados a un centro de servicio autorizado CRAFTSMAN o a su minorista local para reciclarlos. En algunas áreas, es ilegal colocar paquetes de batería gastados en la basura. También puede comunicarse con su centro de reciclaje local para obtener información sobre dónde dejar el paquete de batería agotado. No las coloque en el reciclaje de la acera. Para información adicional visite call2recycle.org. O llame al número de larga distancia gratuito en el Sello RBRC®. RBRC® es una marca comercial registrada de Call 2 Recycle, Inc.



Instrucciones de Seguridad Importantes para Todos los Cargadores de Batería



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones y marcas de precaución

para el paquete de la batería, el cargador y el producto. La falla en seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en descarga eléctrica, incendio y/o lesiones serias.

- **NO intente cargar el paquete de batería con cargadores diferentes al CRAFTSMAN.** CRAFTSMAN y los paquetes de batería están diseñados específicamente para funcionar juntos.
- **Estos cargadores no están destinados para ningún otro uso que no sea cargar CRAFTSMAN.** Cargar otros tipos de baterías puede causar que se sobrecalienten y exploten, resultando en lesiones personales, daño a la propiedad, incendio, descarga eléctrica o electrocución.
- **No exponga el cargador a la lluvia o la nieve.**
- **NO permita que agua o ningún otro líquido entre al cargador.**
- **Jale por el enchufe en lugar del cable cuando desconecte el cargador.** Esto reducirá el riesgo de daños al enchufe y cable eléctricos.
- **Asegúrese que el cable esté ubicado de forma que no se pueda pisar, provoque tropiezos, o de otra forma esté sujeto a daño o esfuerzo.**
- **No use un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario.** El uso de un cable de extensión inadecuado podría resultar en riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.
- **Cuando opere un cargador al aire libre, proporcione siempre un lugar seco y use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Un cable de extensión debe tener un tamaño de cable adecuado (AWG o American Wire Gauge) por seguridad.** Cuanto menor es el número de calibre del cable, el cable será más pesado y por lo tanto su capacidad. Un cable de tamaño inferior causará una caída en el voltaje en línea que resulta en una pérdida de energía y sobrecalentamiento. La siguiente tabla muestra el tamaño correcto a usar dependiendo de la longitud total de todos los cables de extensión juntos, y la clasificación de amperes de la placa de identificación. Si tiene duda, use el calibre más pesado siguiente.

Calibre mínimo para juegos de cable

Voltios		Longitud total de cable en pies (metros)			
120V		25 (7.6)	50 (15.2)	100 (30.5)	150 (45.7)
Clasificación de amperes		American Wire Gauge			
Mayor a	No mayor a				
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	No recomendado	

- **No coloque ningún objeto encima del cargador ni coloque el cargador sobre una superficie blanda que pueda bloquear las ranuras de ventilación y provocar un calor interno excesivo.** Coloque el cargador en una posición lejos de cualquier fuente de calor. El cargador se

ventila a través de ranuras en la parte superior e inferior del alojamiento.

- **No opere el cargador con un cable o enchufe dañado.** Solicite que los replacen inmediatamente.
- **No opere el cargador si recibió un golpe fuerte, se dejó caer o se dañó de cualquier manera.** Llévelo a un centro de servicio autorizado.
- **No desensamble el cargador; llévelo a un centro de servicio autorizado cuando se requiera servicio o reparación.** El reensamble incorrecto puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica, electrocución o incendio.
- **El cargador está diseñado para operar con corriente eléctrica doméstica estándar de 120V. No intente usarlo en ningún otro voltaje.** Esto no aplica al cargador de vehículos.
- **Los materiales extraños de naturaleza conductiva tales como, pero sin limitarse a, polvo de pulido, rebabas de metal, lana de acero, papel aluminio, o cualquier acumulación de partículas metálicas se deben mantener alejados de las cavidades y ranuras de ventilación del cargador.**
- **Siempre desconecte el cargador del suministro de energía cuando no haya paquete de baterías en la cavidad.**

Carga de la Batería (Fig. C-D, F-G)

1. Conecte el cargador en un tomacorriente apropiado.
2. Inserte y asiente completamente el paquete de batería. La luz de carga verde parpadeará continuamente mientras carga.
3. La carga es completa cuando la luz verde permanece encendida continuamente. El paquete de batería se puede dejar en el cargador o retirarse.
4. El cargador no cargará un paquete de batería defectuoso, lo que puede indicarse por la luz que permanece apagada. Lleve el cargador y el paquete de batería a un centro de servicio autorizado si la luz permanece apagada.
NOTA: Consulte la etiqueta cerca de la luz de carga en el cargador respecto a los patrones de parpadeo.

Demora de Paquete Caliente/Frío

Cuando el cargador detecta un paquete de batería que esté demasiado caliente o demasiado fría, comienza automáticamente una Demora de Paquete Caliente/Frío, suspendiendo la carga hasta que el paquete de batería alcance una temperatura apropiada. El cargador cambia automáticamente al modo de carga del paquete. Esta característica garantiza la vida máxima del paquete de batería.

Un paquete de batería frío puede cargar a un ritmo más lento que un paquete de batería caliente.

La demora de paquete caliente/frío se indicará por la luz verde que continúa parpadeando pero con la luz roja encendida continuamente. Una vez que la batería haya alcanzado la temperatura adecuada, la luz roja se apagará y el cargador reanudará el proceso de carga.

Sistema de Protección Electrónica

Las herramientas de ion de litio están diseñadas con un Sistema de Protección Electrónica que protegerá el paquete de batería contra sobrecarga, sobrecalentamiento o descarga profunda. La herramienta se apagará automáticamente y el paquete de batería se necesitará volver a cargar.

Notas Importantes de Carga

1. Se puede obtener una vida útil más larga y un mejor rendimiento si los paquetes de baterías se cargan **14** cuando la temperatura del aire está entre 18 °C - 24 °C (65 °F - 75 °F). NO cargue cuando la batería esté por debajo de +4,5 °C (+40 °F) o por encima de +40 °C (+104 °F). Esto es importante y evitará daños graves a la batería.
2. El cargador y el paquete de baterías pueden calentarse al tacto durante la carga. Esta es una condición normal y no indica un problema. Para facilitar el enfriamiento de la batería después de su uso, evite colocar el cargador o la batería en un ambiente cálido, como en un cobertizo de metal o un remolque sin aislamiento.
3. Si la batería no se carga correctamente:
 - a. Verifique la operación del receptáculo conectando una lámpara u otro aparato;
 - b. Revise si el receptáculo está conectado a un interruptor de luz que apegue la energía cuando apague las luces;
 - c. Si persisten los problemas de carga, lleve la herramienta, el paquete de batería y el cargador a su centro de servicio local.
4. Puede cargar un paquete parcialmente usado cuando lo desee sin ningún efecto adverso en el paquete de baterías.

Instrucciones de Limpieza de Cargador



ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica.

Desconecte el cargador del tomacorriente CA antes de limpiar. La suciedad y grasa se pueden retirar del exterior del cargador con una tela o cepillo no metálico suave. No use agua o ninguna solución de limpieza.

Montaje en Pared

Algunos cargadores CRAFTSMAN están diseñados para poderse montar en pared o colocarse vertical sobre una mesa o superficie de trabajo. Si se monta en pared, localice el cargador dentro del alcance de un tomacorriente eléctrico, y lejos de una esquina u otras obstrucciones que puedan impedir el flujo de aire. Use la parte posterior del cargador como una plantilla para la ubicación de los tornillos de montaje en la pared. Instale el cargador firmemente con tornillos para tablaroca (adquiridos por separado) por lo menos de 25,4 mm (1") de largo, con un diámetro de cabeza de tornillo de 7–9 mm (0,28–0,35"), atornillados en madera a una profundidad óptima dejando aproximadamente 5,5 mm (7/32") de tornillo expuesto. Alinee las ranuras en la parte posterior del cargador con los tornillos expuestos y conéctelos completamente dentro de las ranuras.

NOTA: No intente montar el cargador CMCB102 debajo de un banco o mesa.

NOTA: Sólo instale el cargador CMCB101 con las luces de carga apuntadas hacia arriba hacia el techo.

Sistema VersaTrack™



ADVERTENCIA: No cargue las baterías mientras el cargador esté colgado en Trackwall.

Los cargadores CRAFTSMAN, excepto el CMCB101, se pueden almacenar en el VersaTrack™ Trackwall de CRAFTSMAN. Los ganchos y accesorios se venden por separado. Consulte la hoja de accesorios VersaTrack™ Trackwall para obtener más información.

NOTA: El cargador CMCB101 no es compatible con VersaTrack™ Trackwall de CRAFTSMAN.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA USO FUTURO

ENSAMBLE Y AJUSTES



PELIGRO: Para reducir el riesgo de lesiones personales serias, apague la unidad y retire la llave de seguridad y el paquete de batería antes de realizar cualquier ajuste o retirar/instalar conexiones o accesorios. Un arranque accidental puede causar lesiones.

Colocación de la manija (Fig. E, H-N, EE)

¡IMPORTANTE! Al plegar la manija o desplegarla, el cable puede dañarse. Asegúrese de que el cable no esté doblado ni aplastado.

1. Fije ambos soportes de la manija **34** (Fig. Eb) Fije ambos soportes de la manija **1** (Fig. Eh), véase Fig. H1.
2. Acople la parte inferior de la manija **1** a los soportes de la manija **34** de manera que encaje con un clic (Fig. H2). Empuje la manija hacia arriba hasta el extremo del soporte de la manija (Fig. H3).
3. Separe ligeramente la parte inferior de la manija **1** por los extremos y empujela sobre los tornillos roscados **35** situados a la izquierda y a la derecha de la carcasa (Fig. I1).
4. A continuación, coloque las dos arandelas (Fig. Ed) en los tornillos roscados (Fig. I2).
5. Empuje los pasadores roscados (Fig. Ef) en las palancas de liberación rápida (Fig. Ea) hasta que el orificio sea visible (Fig. J1). Sujételos firmemente con el dedo índice y el pulgar y atornille las palancas de liberación rápida junto con los pasadores roscados en sentido horario (Fig. J2) hasta que quede un espacio de aproximadamente 10 mm (Fig. J3).
6. Asegure la parte inferior de la manija doblando las palancas de liberación rápida hacia arriba, en dirección a la cortadora de césped (Fig. J4).
7. Acople la parte superior de la manija (Fig. Eg), colocándola en la parte inferior de la manija (Fig. K1). Sujete firmemente la parte superior de la manija con una mano y con la otra inserte el tornillo (Fig. Ee) desde el exterior en los orificios situados en el lado izquierdo de la manija (Fig. K2).
8. Coloque la arandela (Fig. Ed) en el tornillo desde el otro lado (Fig. K2).

9. Empuje el pasador roscado (Fig. Ef) en la palanca de liberación rápida (Fig. Ea), de modo que el orificio quede visible. Sujételo firmemente con el dedo índice y el pulgar y atornille la palanca de liberación rápida junto con el pasador roscado en sentido horario hasta que quede un espacio de aproximadamente 10 mm (Fig. L3-4).
10. Coloque el protector antitorcedura (Fig. Ei) en su lugar, en el lado derecho de la manija, junto con el tornillo (Fig. Ee), que debe insertarse en el orificio correspondiente (Fig. L1).
11. Coloque la arandela (Fig. Ed) en el tornillo desde el otro lado (Fig. L3).
12. Empuje el pasador roscado (Fig. Ef) a palanca de liberación rápida (Fig. Ea), de modo que el orificio quede visible (Fig. L2). Sujételo firmemente con el dedo índice y el pulgar y atornille la palanca de liberación rápida junto con el pasador roscado en sentido horario hasta que quede un espacio de aproximadamente 10 mm (Fig. L3-4).
13. Fije la parte superior del manillar, doblando las palancas de liberación rápida izquierda y derecha (Fig. L5).
NOTA: Dependiendo de su altura, puede seleccionar una posición de operación para cortar el césped cómodamente (Fig. M/II/III) soltando las dos palancas de liberación rápida inferiores (Fig. M1) y cambiando la inclinación de la manija ensamblada hasta obtener la altura deseada (Fig. M2). Una vez que la manija esté ajustada a la altura deseada, vuelva a colocar las palancas de liberación rápida inferiores hacia arriba (Fig. M3).
14. Para asegurar el cable de alimentación **16** a la cortadora de césped, páselo a través de las orejetas abiertas del protector antitorceduras (Fig. Ei) y fíjelo con el clip de cable (Fig. Ec) en el punto indicado en la manija (Fig. N).
NOTA: para facilitar el transporte y almacenamiento, puede plegar la manija. Consulte «Transporte y almacenamiento (Fig. EE)» para obtener información más detallada.

Bolsa de recolección de césped (Fig. 0-R)

 **PELIGRO:** Apague la unidad y retire la llave de seguridad y el paquete de batería.

1. Sujete el marco **31** con una mano en la manija **1** (Fig. O1) y con la otra mano deslice la bolsa recolectora de tela **32** sobre el extremo largo del marco (Fig. O2). Guíe la bolsa recolectora de tela pasando su sección perfilada por debajo de la manija y fije el perfil de la bolsa al marco debajo de la manija (Fig. O3).
2. A continuación, fije las secciones laterales perfiladas de la bolsa al marco (Fig. P1-3).
3. Luego, dé la vuelta al recolector de césped **3** y fije las secciones perfiladas (Fig. Q1-2).
4. Levante la puerta trasera **4** (Fig. R1).
5. Sujete el recolector de césped **3** por la manija e inclínelo ligeramente, de modo que el recogedor de césped **3** pueda engancharse con sus ganchos en las ranuras **33**

ubicadas en la parte trasera de la cortadora de césped (Fig. R1).

6. Enganche el recolector de césped **3** en la cortadora de césped (Fig. R2).
7. Vuelva a plegar la puerta trasera **4** hacia abajo (Fig. R3).

Montaje de la puerta trasera (Fig. S-T)

1. Sujete la ranura de la manija de la puerta trasera **4** (Fig. S1) y tire de la puerta trasera **4** hacia arriba hasta que el gancho de la parte trasera de la carcasa y el gancho en la parte inferior de la puerta trasera **4** encajen con un clic audible (Fig. S2).
2. A continuación, vuelva a bajar la puerta trasera **4** (Fig. S3).

NOTA: La puerta trasera **4** no se cerrará completamente; el césped se expulsará fácilmente a través del espacio resultante entre la puerta trasera **4** y la carcasa cuando corte el césped sin el recolector de césped. Encontrará más información en la sección «Función de descarga trasera (Fig. S, T)».

Uso de la solapa para mantillo (Fig. AA, CC)



PELIGRO: Apague la unidad y retire la llave de seguridad y los paquetes de baterías.

1. Gira el dial **12** hasta la posición de mantillo (Fig. AA2).
2. La solapa para mantillo **36** se cierra para bloquear la abertura de descarga. Los recortes recircularán de vuelta al césped (Fig. AA2).
NOTA: La función de bolsa/descarga trasera y mantillo no se pueden ajustar mientras el recolector de césped está instalado. Retire el recolector de césped antes de ajustar la función de corte/recolección (Fig. CC).

Ajuste de altura de la podadora (Fig. U)

La altura de corte se ajusta mediante la palanca de ajuste de altura de corte **6**.

NOTA: Si no está seguro de qué altura podar, comience a podar con la palanca de ajuste de altura de corte **6** colocada en el ajuste mayor y ajuste la altura hacia abajo conforme sea necesario para su aplicación.

Para ajustar la altura del corte

1. Jale la palanca de ajuste de altura de corte **6** fuera de la muesca de bloqueo **30**.
2. Mueva la palanca de ajuste de altura de corte **6** hacia la parte posterior de la podadora para elevar la altura de corte.
3. Mueva la palanca de ajuste de altura de corte **6** hacia la parte delantera de la podadora para bajar la altura de corte.
4. Empuje la palanca de ajuste de altura de corte **6** hacia una de las muescas de bloqueo **30**.

OPERACIÓN



PELIGRO: Para reducir el riesgo de lesiones personales serias, apague la unidad y retire la llave de seguridad y el paquete de batería antes de realizar cualquier ajuste o retirar/instalar

conexiones o accesorios. Un arranque accidental puede causar lesiones.

Posición Adecuada de las Manos (Fig. Z)



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesión personal grave, tenga **SIEMPRE** las manos en una posición adecuada como se muestra.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesión personal grave, sujete **SIEMPRE** bien en caso de que haya una reacción repentina.

La posición correcta de las manos requiere que ambas manos sujeten la manija y la manija de travesaño estén juntas, como se muestra en la Fig. Z.

LEA ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE OPERAR SU PODADORA

Consulte la Fig. A al inicio de este manual respecto a una lista de componentes. Conserve este manual para referencia futura.



PELIGRO: Cuchilla móvil filosa. No opere la podadora en modo de cobertura si la puerta trasera no está cerrada bajo la tensión del resorte, ya que podría ocasionar lesiones graves. Lleve su podadora al centro de servicio más cercano para repararla.



PELIGRO: No opere la podadora a menos que la manija esté bloqueada en su posición.



PELIGRO: Cuchilla móvil filosa. Nunca opere la podadora en el modo de embolsado a menos que las orejas de la bolsa en la bolsa de recolección de césped estén asentadas correctamente en la podadora y la puerta trasera descansa firmemente contra la parte superior de la bolsa de recolección de césped, ya que podría ocasionar lesiones graves.



PELIGRO: Cuchilla móvil filosa. No opere la podadora en modo de descarga lateral a menos que el conducto de descarga lateral trasera esté instalado adecuadamente con la cubierta de puerta trasera apoyada firmemente contra ésta.



ADVERTENCIA: Deje que la podadora funcione a su propio ritmo. No sobrecargue.

Instalación y desinstalación de paquetes de baterías (Fig. W, BB)



PELIGRO: ASEGÚRESE QUE LA LLAVE DE SEGURIDAD SE EXTRAIGA PARA IMPEDIR LA ACTIVACIÓN ANTES DE RETIRAR O INSTALAR LA BATERÍA.

La cortadora de césped se apagará y el indicador LED de estado 9 (Fig. BB) parpadeará si el(los) paquete(s) de baterías alcanza(n) el límite de temperatura máxima, lo que puede deberse al corte de césped muy denso. Si esto ocurre, permita que el paquete de batería se enfríe y después reanude el corte con la plataforma de la podadora colocada más arriba.

NOTA: Para mejores resultados, asegúrese que el paquete de batería esté completamente cargado.

NOTA: Para que la cortadora de césped funcione se necesitan ambos paquetes de baterías.

Para instalar los paquetes de baterías (Fig. W)

1. Levante y sostenga la cubierta de puerto de batería 18 para exponer el puerto de batería 19.
2. Deslice el paquete de batería 14 en el puerto de batería 19 hasta que se escuche un clic audible (Fig. W).
NOTA: Asegúrese que el paquete de batería esté completamente asentado y completamente asegurado en su posición.
3. Cierre la cubierta del puerto de batería 18.
Asegúrese que la cubierta del puerto de batería esté completamente cerrada antes de encender la podadora.

Para retirar los paquetes de baterías (Fig. W)

1. Levante y sostenga la cubierta del puerto de batería 18 para exponer el puerto de batería 19.
2. Presione el botón de liberación de batería 15 y jale el paquete de batería 14 fuera del puerto de batería.

Llave de seguridad (Fig. X)



PELIGRO: Cuchilla móvil filosa. Para evitar un arranque accidental o el uso no autorizado de su podadora inalámbrica, se ha incorporado una llave de seguridad extraíble en el diseño de su podadora. La podadora estará completamente deshabilitada cuando la llave de seguridad se retire de la podadora.



PELIGRO: Las cuchillas giratorias pueden causar lesiones serias. Para evitar lesiones graves, apague la unidad y retire la llave de seguridad y el paquete de baterías cuando esté desatendida, o cuando cargue, limpie, dé servicio, transporte, levante o guarde la podadora.

1. Inserte la llave de seguridad 10 en la ranura para llave 20 situada en el compartimento del puerto de la batería 19 hasta que encaje completamente en la ranura para llave 20 como se muestra en la Fig. X.
2. Gire la llave de seguridad 10 a la posición de encendido (0).
3. La podadora ahora es operativa.

Arranque de podadora (Fig. W-Z)



PELIGRO: Cuchilla móvil filosa. Nunca intente anular la operación de la caja de interruptores y sistema de llave de seguridad, ya que podría ocasionar lesiones graves.



PELIGRO: Riesgo de lesiones debido a la cuchilla giratoria de la cortadora de césped. No incline la cortadora de césped al arrancar o encender el motor, a menos que sea necesario levantarla para hacerlo. En ese caso, incline la cortadora de césped solo lo estrictamente necesario y levante únicamente el lado opuesto al usuario.

¡IMPORTANTE! No encienda la cortadora de césped sobre césped largo; si es necesario, levántela ligeramente, como se muestra en la Fig. Y.

NOTA: La podadora es operativa cuando el paquete de batería **14** y la llave de seguridad **10** están instalados.

1. Levante y sostenga la cubierta de puerto de batería **18** para exponer el puerto de batería **19**.
2. Deslice el paquete de batería **14** en el puerto de la batería **19** hasta que escuche un clic audible.
NOTA: Asegúrese que el paquete de batería esté completamente asentado y completamente asegurado en posición antes de arrancar la podadora.
3. Cierre la cubierta del puerto de batería **18**. Asegúrese que la cubierta del puerto de batería **18** esté completamente cerrada antes de encender la podadora (Fig. W).
4. Inserte la llave de seguridad **10** en la ranura para llave **20** situada en el compartimento del puerto de la batería **19** hasta que encaje completamente en la ranura para llave **20** como se muestra en la Fig. X.
5. Gire la llave de seguridad **10** a la posición de encendido (I).
6. Para arrancar la cuchilla de la cortadora, mantenga presionada el manillar de seguridad **2** contra la manija **1** y luego presione el botón de encendido **8** (Fig. Z).
NOTA: Una vez que la cortadora de césped arranque, puede soltar el botón de encendido **8**, pero debe seguir sujetando el manillar de seguridad **2** contra la manija **4** para que la cortadora de césped siga funcionando.
7. Para APAGAR la podadora, libere la manija de travesaño **2** (Fig. Z).

ADVERTENCIA: Nunca intente bloquear un interruptor o manija de travesaño en la posición ON.

NOTA: Una vez que la manija de travesaño **2** haya regresado a la posición original, activará el "Mecanismo de frenado automático". El motor se frena y las cuchillas de la podadora dejarán de girar en tres segundos o menos. Si las cuchillas de la podadora giran más de tres segundos, descontinúe el uso de la podadora y pida que se le dé servicio.

Activación de la función descarga en bolsa/trasera (Fig. R, AA, CC)

PELIGRO: Riesgo de lesiones debido a la cuchilla giratoria de la cortadora de césped. Ajuste la cortadora de césped únicamente con el motor apagado, la cuchilla de corte detenida y el(los) paquete(s) de baterías retirado(s).



La cortadora de césped está equipada con un dial (descarga en bolsa/trasera/mantillo). Utilice este dial para elegir entre las funciones de descarga en bolsa/trasera y mantillo para el cuidado de su césped.

1. Apague el motor.
2. Retire la llave de seguridad y el(los) paquete(s) de baterías.
3. Gire el interruptor **12** a la posición de corte con recolección (Fig. AA1).
4. Levante la puerta trasera (Fig. R1).

5. Enganche el recolector de césped (Fig. R2).
6. Baje de nuevo la puerta trasera (Fig. R3).

NOTA: La función de bolsa/descarga trasera y mantillo no se pueden ajustar mientras el recolector de césped está instalado. Retire el recolector de césped antes de ajustar la función de corte/recolección (Fig. AA, CC).

Activación de la función de mantillo (Fig. W, AA, CC)



PELIGRO: Riesgo de lesiones debido a la cuchilla giratoria de la cortadora de césped. Ajuste la cortadora de césped únicamente con el motor apagado, la cuchilla de corte detenida y el(los) paquete(s) de baterías retirado(s).



La cortadora de césped está equipada con un dial (descarga en bolsa/trasera/mantillo). Utilice este dial para elegir entre las funciones de descarga en bolsa/trasera y mantillo para el cuidado de su césped.

1. Apague el motor.
2. Retire la llave de seguridad **10** y el(los) paquete(s) de baterías **14** (Fig. W).
3. Levante la puerta trasera **4** (Fig. CC1).
4. Retire la bolsa de recolección de césped **3** (Fig. CC2).
5. Vuelva a bajar la puerta trasera **4** (Fig. CC3).
6. Gire el dial hasta la posición de mantillo (Fig. AA2).

¡IMPORTANTE! No vuelva a colocar la bolsa recolectora de césped **3**, ya que el recolector de césped podría dañarse.

Función de descarga trasera (Fig. S, T)



PELIGRO: Riesgo de lesiones debido a la cuchilla giratoria de la cortadora de césped. Ajuste la cortadora de césped únicamente con el motor apagado, la cuchilla de corte detenida y el(los) paquete(s) de baterías retirado(s).

1. Quite el recolector de césped.
2. La puerta trasera se pliega hacia abajo.

NOTA: Cuando se trabaja sin el recolector de césped, los recortes de césped se lanzan hacia abajo.

Estado de LED de estado de indicador (Fig. BB)

Estado de LED	Significado
Verde fijo	Estado de carga del(de los) paquete(s) de batería: 40% - 100%
Amarillo fijo	Estado de carga del(de los) paquete(s) de batería: 5% - 40%
Rojo fijo	Estado de carga del(de los) paquete(s) de batería: 0% - 5%
Rojo intermitente lento	La temperatura del(de los) paquete(s) de baterías es demasiado alta o demasiado baja La temperatura de la cortadora de césped es demasiado alta
Rojo intermitente rápido	Desconexión por sobrecorriente (o por voltaje bajo o alto) Motor lento o bloqueado

Triturado (Fig. AA)

Durante el mantillo, el césped se corta varias veces con un sistema de corte especial y se devuelve al suelo. De este modo, no se desperdicia nada de césped. Además, el mantillo protege el césped contra el secado. El césped triturado contiene una gran cantidad de nutrientes. Para obtener resultados óptimos, el césped debe mantenerse corto y tener mantillo regularmente.

NOTA: Dependiendo del crecimiento del césped, recomendamos aplicar mantillo 1-2 veces por semana. Al hacerlo, ¡el césped no debe estar demasiado largo ni demasiado húmedo!

- Cuando aplique mantillo, empuje la cortadora de césped lentamente.
- Asegúrese también de que las tiras de corte se superpongan siempre.
- No corte el césped demasiado corto. El césped corto fomenta el crecimiento de maleza y se pone amarillo rápidamente en clima seco.

NOTA: Si el césped tiene musgo o contiene mucha paja, no vale la pena aplicar mantillo, ya que los recortes de césped permanecerán en la superficie del musgo o la paja y, por lo tanto, no podrán penetrar en el suelo.

- Descompacte y fertilice el césped con regularidad.

Consejos para podar (Fig. A)



ADVERTENCIA: SIEMPRE REVISE EL ÁREA DONDE SE DEBE UTILIZAR LA PODADORA Y RETIRE TODAS LAS PIEDRAS, PALOS, ALAMBRES, HUESOS Y OTROS ESCOMBROS QUE PUEDAN SER ARROJADOS POR LA CUCHILLA GIRATORIA.



ADVERTENCIA: *Pode a través de la pendiente, nunca de arriba a abajo. Tenga extrema precaución cuando cambie de dirección en pendientes. No pode pendientes excesivamente empinadas (mayores a 15°/25%). Siempre mantenga un buen equilibrio.*

- Suelte la manija de travesaño ② para “apagar” la podadora cuando cruce cualquier área de grava (las piedras pueden ser arrojadas por la cuchilla).
- Coloque la podadora a la altura de corte más alta cuando corte en terreno irregular o en malezas altas. Retirar demasiada hierba a la vez puede causar que el motor se sobrecargue y se detenga.
- Si se usa una bolsa de recolección de césped ③ durante la temporada de crecimiento rápido, el césped puede tender a obstruirse en la abertura de descarga. Suelte la manija de travesaño para apagar la podadora, retire la llave de seguridad ⑩ y el paquete de la batería ⑭. Retire la bolsa de recolección de césped ③ y agite el césped hasta el final de la bolsa. Limpie también cualquier hierba o escombros que pueda acumularse alrededor de la abertura de descarga. Vuelva a instalar la bolsa de recolección de césped ③.
- Si la podadora comienza a vibrar anormalmente, suelte la manija de travesaño para apagar la podadora, retire la llave de seguridad y el paquete de la batería. Revise inmediatamente la causa. La vibración es una advertencia

de problemas. No opere la podadora hasta que se haya realizado una revisión de servicio.

- Para obtener los mejores resultados de corte, mantenga las cuchillas afiladas y equilibradas.
- Revise y limpie minuciosamente la podadora después de cada uso. Una plataforma con césped acumulado disminuirá el desempeño.
- Siempre suelte la manija de travesaño para apagar la podadora, retire la llave de seguridad y el paquete de batería cuando la deje desatendida incluso por un corto período de tiempo.

Las siguientes sugerencias lo ayudarán a obtener un tiempo de operación óptimo de su podadora inalámbrica:

- Reduzca su velocidad de corte en áreas donde la hierba es especialmente larga o gruesa.
- Evite cortar cuando la hierba está mojada por la lluvia o por el rocío.
- Corte su césped con frecuencia, especialmente durante períodos de gran crecimiento.

NOTA: Se recomienda que su paquete de batería se recargue después de su uso para prolongar la vida útil de la batería. La carga frecuente no dañará su paquete de batería y garantizará que el paquete de batería esté completamente cargado y listo para su próximo uso.

NOTA: El almacenamiento de un paquete de batería no cargada por completo acortará su vida útil.

MANTENIMIENTO



PELIGRO: *Para reducir el riesgo de lesiones personales serias, apague la unidad y retire la llave de seguridad y el paquete de batería antes de realizar cualquier ajuste o retirar/instalar conexiones o accesorios. Un arranque accidental puede causar lesiones.*

Desinstalación e instalación de cuchillas (Fig. FF-HH)



PELIGRO: RIESGO DE LESIONES. *AL REENSAMBLAR EL SISTEMA DE LA CUCHILLA, ASEGÚRESE QUE CADA PARTES SE REINSTALA CORRECTAMENTE, COMO SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN. UN ENSAMBLE INCORRECTO DE LAS CUCHILLAS U OTRAS PARTES DEL SISTEMA DE LA CUCHILLA PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES.*



PELIGRO: *Para reducir el riesgo de lesiones personales serias, apague la unidad, retire la llave de seguridad y el paquete de batería antes de realizar cualquier ajuste o retirar/instalar conexiones o accesorios. Un arranque accidental puede causar lesiones.*

La cuchilla de repuesto está disponible en su centro de servicio autorizado más cercano. Esta podadora requiere una cuchilla de repuesto: 742-05724.

Corte un trozo de madera de 2" x 4" ②③ (aproximadamente 2 pies de largo) (610 mm) para evitar que las cuchillas giren al quitar los pernos de las cuchillas ②④.



ADVERTENCIA: Use guantes y protección adecuada para los ojos. Ponga la podadora de lado. Tenga cuidado con los bordes afilados de las cuchillas.

1. Coloque la podadora sobre su lado, con dos ruedas planas sobre el suelo.
2. Coloque la madera de 2" x 4" **23** entre la cuchilla **13** y el borde exterior de la plataforma, tal y como se muestra en la Fig. FF, para evitar que la cuchilla gire.
3. Desatornille y retire los dos pernos de montaje de la cuchilla **24** en sentido antihorario con una llave de 10 mm **25** (no incluida), tal y como se muestra en la Fig. FF.
4. Retire la cuchilla **13** del adaptador de plástico **27**, tal y como se muestra en la Fig. GG.
5. Revise todas las partes respecto a daños y reemplace si es necesario.
6. Instale una cuchilla afilada o nueva **13** en el adaptador de plástico **27**. Confirme que las muescas de la cuchilla estén alineadas con el adaptador y que la cubierta de plástico esté en su posición, centrada con la cuchilla, tal como se muestra en la Fig. HH.

NOTA: Cuando reemplace una cuchilla afilada o nueva en el adaptador de plástico **27**, asegúrese de que la parte inferior de la cuchilla, marcada como **Lado del césped**, quede orientada hacia el suelo cuando la cortadora de césped vuelva a su posición vertical normal.

7. Coloque la madera de 2" x 4" **23** entre la cuchilla **13** y el borde exterior de la plataforma, tal y como se muestra en la Fig. HH, para evitar que la cuchilla gire.
8. Apriete completamente los dos pernos de montaje de la cuchilla **24** con una llave de 10 mm **25** (no incluida). Apriete los tornillos de montaje de la cuchilla **24** a 8-11 Nm.
9. Regrese la podadora a su posición vertical normal.

Afilado de cuchillas (Fig. II)

MANTENGA LA HOJA AFILADA PARA OBTENER EL MEJOR RENDIMIENTO DE LA PODADORA. UNA CUCHILLA SIN FILO NO CORTA LA HIERBA DE FORMA LIMPIA.



ADVERTENCIA: Use guantes y protección adecuada para los ojos mientras retira, afila e instala las cuchillas. Asegúrese de quitar la llave de seguridad y el paquete de batería.

Afilar las cuchillas dos veces durante la temporada de poda suele ser suficiente en circunstancias normales. La arena hace que la cuchilla pierda filo rápidamente. Si su césped tiene tierra arenosa, es posible que se requiera un afilado más frecuente. **REEMPLACE INMEDIATAMENTE CUCHILLAS DOBLADAS O DAÑADAS.**

Al afilar una cuchilla:

- Asegúrese que la cuchilla permanezca balanceada.
- Afile las cuchillas en el ángulo de corte original.
- Afile los bordes de corte en ambos extremos de la cuchilla, eliminando cantidades iguales de material de ambos extremos.

Para afilar la cuchilla en una prensa de banco

1. Asegúrese de liberar la manija de travesaño, que las cuchillas se hayan detenido y que se hayan retirado la llave de seguridad y el paquete de batería antes de retirar las cuchillas.
2. Retire las cuchillas de la podadora. Consulte las instrucciones para Instalación y desinstalación de cuchillas.
3. Asegure la cuchilla **13** en una prensa de banco **26**.
4. Use guantes y protección adecuada para los ojos y tenga cuidado de no cortarse.
5. Con cuidado, limpie los bordes de corte de la cuchilla con una lima de dientes finos **28** (no incluida) o piedra para afilar (no incluida), manteniendo el ángulo del borde de corte original.
6. Verifique el balance de la cuchilla. Vea las instrucciones para Balanceo de la cuchilla.
7. Vuelva a colocar las cuchillas en la podadora y apriete firmemente.

Balanceo de las cuchillas (Fig. JJ)

Compruebe el equilibrio de la cuchilla **13** bycolocando el orificio de montaje **37** sobre un clavo o un destornillador redondo **29**, sujeto horizontalmente con un tornillo de banco **26**. Si alguno de los extremos de la cuchilla gira hacia abajo, lime a lo largo del borde afilado de ese extremo que se inclina. La cuchilla está correctamente equilibrada cuando ninguno de los extremos cae.

Limpieza (Fig. A, CC-DD)



ADVERTENCIA: Sople la suciedad y polvo de todas las ventilas de aire con aire limpio y seco por lo menos una vez a la semana. Para minimizar el riesgo de lesiones oculares, siempre use protección para los ojos ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3) y protección respiratoria aprobada por NIOSH/OSHA/MSHA cuando realice esto.



ADVERTENCIA: Nunca use solventes u otros químicos fuertes para limpiar las partes no metálicas de la herramienta. Estos químicos pueden debilitar los materiales plásticos usados en estas partes. Use una tela humedecida únicamente con agua y jabón suave. Nunca permita que entre líquido a la herramienta; nunca sumerja ninguna parte de la herramienta en líquido.

- Libere la manija de travesaño **2** para apagar la podadora, permita que las cuchillas se detengan.
- Retire el paquete de batería y la llave de seguridad.
- Limpie los recortes que puedan haberse acumulado en la parte inferior de la plataforma. No rocíe con agua o ningún otro líquido.
- Después de varios usos, verifique que todos los sujetadores expuestos estén apretados.

Transporte y almacenamiento (Fig. EE)



PELIGRO: Riesgo de lesiones debido a la cuchilla giratoria de la cortadora de césped. Antes de

transportar o almacenar la cortadora de césped, apáguela y espere hasta que la cuchilla se detenga por completo.

- Apague la cortadora de césped y espere hasta que la cuchilla del motor se detenga por completo.
- Retire la llave de seguridad y el(los) paquete(s) de baterías.
- Asegure la cortadora de césped para evitar que se deslice accidentalmente durante su transporte dentro o sobre un vehículo.
- Para facilitar el almacenamiento de la cortadora de césped, puede plegar la manija.
- Para ello, suelte las dos palancas de liberación rápida superiores junto con los pasadores roscados (Fig. EE1) y desatornillelos aproximadamente 0.2 pulgadas (5 mm). Al hacerlo, sujete firmemente la parte superior de la manija, ya que de lo contrario podría atraparse la mano o los dedos.
- Doble la parte superior de la manija hacia abajo (Fig. EE2). **NOTA:** Si pliega la manija hacia adelante, el cable puede dañarse.
- Suelte las dos palancas de liberación rápida inferiores (Fig. EE3).
- Doble ambas manijas hacia adelante y apóyelas sobre las ruedas delanteras de la cortadora de césped (Fig. EE4).
- Esto le permite transportar fácilmente la cortadora de césped utilizando la manija o moverla a un lugar seguro para su almacenamiento (Fig. EE5) (véase la flecha).

Almacenamiento durante el invierno

- Limpie a fondo su cortadora de césped después de cada temporada de corte.
- Acuda a un taller especializado para que revisen su cortadora de césped en otoño.
- Almacene la cortadora de césped en un cuarto limpio y seco.
- Proteja la cortadora de césped contra el óxido durante largos períodos de almacenamiento en invierno.
- Nunca almacene el(los) paquete(s) de baterías dentro de la cortadora de césped.

Corrosión (Fig. A)

Los fertilizantes y otros productos químicos para el jardín contienen agentes que aceleran en gran medida la corrosión de los metales. Si corta en áreas donde se han usado fertilizantes o productos químicos, la podadora se debe limpiar inmediatamente después de la siguiente manera: Suelte la manija de travesaño 2 para apagar la podadora y retire la batería y la llave de seguridad. Limpie todas las partes expuestas con un paño húmedo.



ATENCIÓN: No vierta ni rocíe agua sobre la podadora para intentar limpiarla. No guarde la herramienta en o junto a fertilizantes o productos químicos. Tal almacenamiento puede causar una corrosión rápida.

- Retire el paquete de batería y la llave de seguridad.

- Limpie los recortes que puedan haberse acumulado en la parte inferior de la plataforma. No rocíe con agua o ningún otro líquido.
- Después de varios usos, verifique que todos los sujetadores expuestos estén apretados.

Cumple con los requisitos de seguridad de CPSC

CRAFTSMAN cumplen con las normas de seguridad del American National Standards Institute y la Comisión de Seguridad de los Productos del Consumidor de EUA. Las cuchillas giran cuando el motor de cuchilla está en operación.

Accesorios



ADVERTENCIA: Ya que los accesorios, diferentes a los ofrecidos por CRAFTSMAN, no han sido probados con este producto, el uso de tales accesorios con esta herramienta podría ser peligroso. Para reducir el riesgo de lesiones, sólo se deben usar accesorios recomendados por CRAFTSMAN con este producto.

Los accesorios recomendados para uso con su herramienta están disponibles por un costo adicional a partir de su distribuidor local o centro de servicio autorizado. Si necesita asistencia para localizar cualquier accesorio, póngase en contacto con CRAFTSMAN Llame al **1-888-331-4569**.

Reparaciones

El cargador y las unidades de batería no pueden ser reparados. El cargador y la unidad de batería no contienen piezas reparables.



ADVERTENCIA: Para asegurar la SEGURIDAD y la CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes (inclusive la inspección y el cambio de las escobillas, cuando proceda) deben ser realizados en un centro de mantenimiento en la fábrica CRAFTSMAN u en un centro de mantenimiento autorizado CRAFTSMAN. Utilice siempre piezas de repuesto idénticas.

Para reparación y servicio de sus herramientas eléctricas, favor de dirigirse al Centro de Servicio más cercano

CULIACAN, SIN

Blvd. Emiliano Zapata 5400-1 Poniente Col. (667) 717 89 99
San Rafael

GUADALAJARA, JAL

Av. La Paz #1779 - Col. Americana Sector (33) 3825 6978
Juárez

MEXICO, D.F.

Eje Central Lázaro Cárdenas No. 18 - Local (55) 5588 9377
D, Col. Obrera

MERIDA, YUC

Calle 63 #459-A - Col. Centro (999) 928 5038

MONTERREY, N.L.

Av. Francisco I. Madero 831 Poniente - Col. (818) 375 23 13
Centro

PUEBLA, PUE

17 Norte #205 - Col. Centro (222) 246 3714

QUERETARO, QRO

Av. San Roque 274 - Col. San Gregorio (442) 2 17 63 14

SAN LUIS POTOSI, SLP

Av. Universidad 1525 - Col. San Luis (444) 814 2383

TORREON, COAH

Blvd. Independencia, 96 Pte. - Col. Centro (871) 716 5265

VERACRUZ, VER

Prolongación Díaz Mirón #4280 - Col. Remes (229) 921 7016

VILLAHERMOSA, TAB

Constitución 516-A - Col. Centro (993) 312 5111

PARA OTRAS LOCALIDADES:

Si se encuentra en México, por favor llame al (55) 5326 7100

Si se encuentra en U.S., por favor llame al
1-888-331-4569

Póliza de Garantía

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Sello o firma del Distribuidor.

Nombre del producto: _____

Mod./Cat.: _____

Marca: _____

Núm. de serie: _____

(Datos para ser llenados por el distribuidor)

Fecha de compra y/o entrega del producto:

Nombre y domicilio del distribuidor donde se adquirió el producto:

Este producto está garantizado por un año a partir de la fecha de entrega, contra cualquier defecto en su funcionamiento, así como en materiales y mano de obra empleados para su fabricación. Nuestra garantía incluye la reparación o reposición del producto y/o componentes sin cargo alguno para el cliente, incluyendo mano de obra, así como los gastos de transportación razonablemente erogados derivados del cumplimiento de este certificado.

Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar su herramienta y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió el producto, de no contar con ésta, bastará la factura de compra.

Excepciones

Esta garantía no será válida en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales;
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se acompaña;
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas distintas a las enlistadas al final de este certificado.

Anexo encontrará una relación de sucursales de servicio de fábrica, centros de servicio autorizados y franquiciados en la

República Mexicana, donde podrá hacer efectiva su garantía y adquirir partes, refacciones y accesorios originales.

Solamente para propósito de México:

Importado por: CRAFTSMAN S.A de C.V.

Antonio Dovali Jaime #70 Torre C Piso 8

Col. Santa Fe Alvaro Obregón,

Ciudad de México, México.

C.P 01210

TEL(52) 55 53267100

R.F.C.BDE8106261W7

Registro en Línea

Gracias por su compra. Registre su producto ahora para:

- **SERVICIO EN GARANTÍA:** Si completa esta tarjeta, podrá obtener un servicio en garantía más eficiente, en caso de que exista un problema con su producto.
- **CONFIRMACIÓN DE PROPIEDAD:** En caso de una pérdida que cubra el seguro, como un incendio, una inundación o un robo, el registro de propiedad servirá como comprobante de compra.
- **PARA SU SEGURIDAD:** Si registra el producto, podremos comunicarnos con usted en el caso improbable que se deba enviar una notificación de seguridad conforme a la Federal Consumer Safety Act (Ley Federal de Seguridad de Productos para el Consumidor).

Registro en línea en craftsman.com/account/login.

Garantía limitada de tres años

Para las condiciones de garantía, visite

craftsman.com/support/warranty.

Para solicitar una copia escrita de los términos de garantía, póngase en contacto con: Servicio al cliente en CRAFTSMAN, 701 East Joppa Road, Towson, MD 21286 o llame al **1-888-331-4569**.

AMÉRICA LATINA: Esta garantía no aplica a productos vendidos en América Latina. Para productos vendidos en América Latina, consulte la información de garantía específica contenida en el empaque, llame a la compañía local o consulte la página de Internet respecto a la información de garantía.

REEMPLAZO GRATUITO DE ETIQUETA DE GARANTÍA:

Si sus etiquetas de advertencia se vuelven ilegibles o se pierden, llame al **1-888-331-4569** para un reemplazo gratuito.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



PELIGRO: Para reducir el riesgo de lesiones personales serias, apague la unidad y retire la llave de seguridad y los paquetes de batería antes de realizar cualquier ajuste o retirar/instalar conexiones o accesorios. Un arranque accidental puede causar lesiones.

Para asistencia con su producto, llame a CRAFTSMAN a 1-888-331-4569.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
La podadora no funciona cuando se activa la manija de travesaño	Verifique que la llave de seguridad se haya instalado y esté completamente asentada y que se haya presionado el botón de energía. Suelte la manija de travesaño. Apague la podadora. Retire la llave de seguridad y los paquetes de baterías. Voltee la podadora y verifique que las cuchillas giren libremente. Verifique que el puerto de la batería no tenga residuos y que esté conectado correctamente. ¿Se ha cargado completamente la batería? Revise el indicador LED Fig. BB para conocer el estado del(de los) paquete(s) de baterías.
El motor de la cuchilla se detiene al cortar	Suelte la manija de travesaño. Apague la podadora. Retire la llave de seguridad y los paquetes de baterías. Voltee la podadora y verifique que las cuchillas giren libremente. Eleve la altura de corte de las ruedas a la posición más alta y arranque la podadora. Verifique que el puerto de la batería no tenga residuos. ¿Se ha cargado completamente la batería? Pulse el botón de estado de carga de la batería. Evite sobrecargar la podadora. Reduzca la velocidad de corte o aumente la altura de corte.
La podadora funciona, pero el desempeño de corte no es satisfactorio, o no corta todo el césped	¿Se ha cargado completamente la batería? Pulse el botón de estado de carga de la batería. Libere la manija de travesaño para apagar la podadora. Retire la llave de seguridad y los paquetes de baterías. Voltee la cortadora y verifique: • Filo de las cuchillas: mantenga las cuchillas afiladas. • Cubierta y plataforma de descarga respecto a obstrucción. El ajuste de la altura de la rueda puede ser demasiado bajo para la condición de la hierba. Eleve la altura de corte.
La podadora es muy difícil de empujar	Libere la manija de travesaño para apagar la podadora. Retire la llave de seguridad y los paquetes de baterías. Aumente la altura de corte para reducir la resistencia de la plataforma en el césped. Verifique que cada rueda tenga rotación libre.
La podadora es anormalmente ruidosa y vibra	Libere la manija de travesaño para apagar la podadora. Retire la llave de seguridad y los paquetes de baterías. Voltee la podadora a un lado y revise la cuchilla para asegurarse de que no esté doblada ni dañada. Si la cuchilla está dañada, reemplace con una cuchilla CRAFTSMAN de reemplazo. Si la parte inferior de la plataforma está dañada, devuelva la podadora a un centro de servicio CRAFTSMAN Autorizado. Si no hay daños visibles en la cuchilla y la cortadora aún vibra: Libere la manija de travesaño para apagar la podadora. Retire la llave de seguridad y los paquetes de baterías. Desensamble todo el ensamble de cuchilla como se describe en la sección Desinstalación e instalación de cuchilla. Retire cualquier suciedad y limpie cada pieza. Reemplace cada pieza como se describe en la sección Desinstalación e instalación de cuchilla. Si la podadora aún vibra, devuelva la podadora a un centro de servicio CRAFTSMAN autorizado.
La podadora no recoge recortes con la bolsa	Conducto obstruido. Libere la manija de travesaño para apagar la podadora. Retire la llave de seguridad y los paquetes de baterías. Limpie el conducto de recortes de césped. Aumente la altura de corte de las ruedas para acortar la longitud del corte. Bolsa llena. Vacíe la bolsa más a menudo.
El LED rojo parpadea lentamente	La temperatura del(de los) paquete(s) de baterías es demasiado alta o demasiado baja. Deje que el(los) paquete(s) de baterías se enfríe(n) o se caliente(n). La temperatura de la cortadora de césped es demasiado alta (equipo electrónico). Deje que la cortadora de césped se enfríe.
El LED rojo parpadea rápidamente	Desconexión por sobrecorriente. Si esto vuelve a ocurrir, lleve su dispositivo a un centro de servicio autorizado de CRAFTSMAN. Desconexión debido a voltaje bajo o alto. Cargue el(los) paquete(s) de baterías. Si esto vuelve a ocurrir, lleve su dispositivo a un centro de servicio autorizado de CRAFTSMAN. Más lenta o bloqueada. Revise que la cuchilla de la cortadora de césped se mueva libremente.

CRAFTSMAN

Compatible battery packs and chargers / Blocs-piles et chargeurs compatibles / Baterías y cargadores compatibles

20V Max* Li-Ion	Battery Packs	
	Blocs-piles	CMCB201, CMCB202, CMCB204, CMCB2015, CMCB205, CMCB206, CMCB209, CMCB2011
	Baterías	
	Chargers	
	Chargeurs	CMCB100, CMCB101, CMCB102, CMCB104, CMCB1104, CMCB124
	Cargadores	

* Maximum initial battery voltage (measured without a workload) is 20 volts. Nominal voltage is 18.

* La tension initiale maximum du bloc-piles (mesurée à vide) est de 20 volts. La tension nominale est de 18.

* El máximo voltaje inicial de la batería (medido sin carga de trabajo) es 20 voltios. El voltaje nominal es de 18.



WARNING: Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.



AVERTISSEMENT : utiliser d'autres blocs-piles peut créer un risque de blessure ou d'incendie.



ADVERTENCIA: El uso de cualquier otro paquete de batería puede crear un riesgo de lesiones e incendio.

NOTE: DO NOT charge when the battery pack is below 40° F (4.5° C) or above 104° F (40° C). Do not store or use the tool and battery pack in locations where the temperature may reach or exceed 104° F (40° C).

REMARQUE : NE PAS charger lorsque le bloc-piles est en dessous de 4,5° C (40° F) ou au-dessus de 40° C (104° F). Ne pas entreposer ou utiliser l'outil et le bloc-piles dans des endroits où la température peut atteindre ou excéder 40° C (104° F).

NOTA: NO cargue cuando el paquete de batería esté debajo de 4,5° C (40° F), o arriba de 40° C (104° F). No almacene ni use la herramienta y el paquete de baterías en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o exceder los 40° C (104° F).