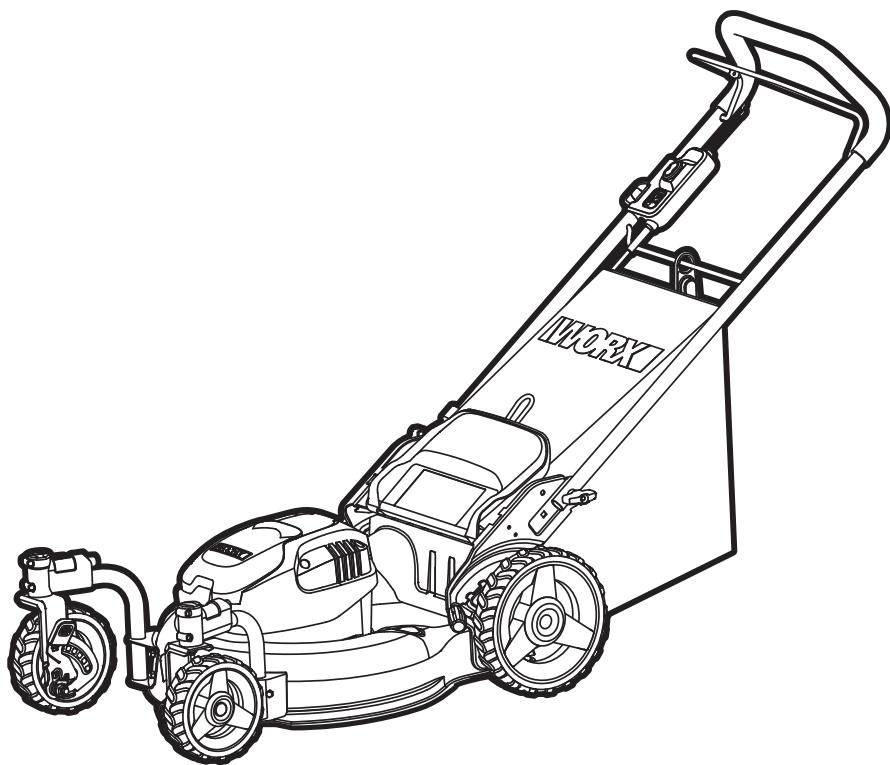


WORX®



13AMP Electric Lawn Mower

EN

P08

Tondeuse à gazon électrique de 13A

F

P17

Cortadora de césped eléctrica de 13AMP

ES

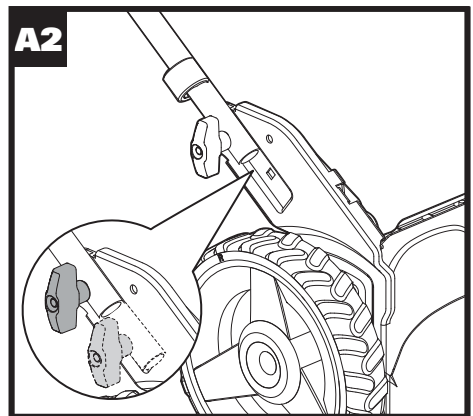
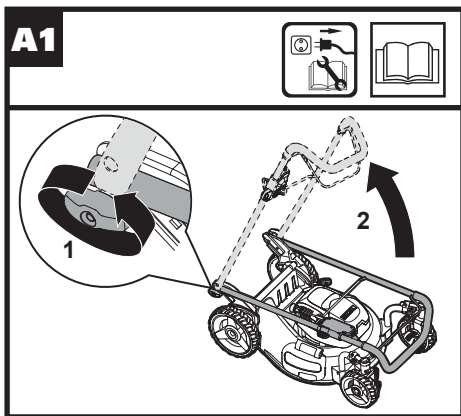
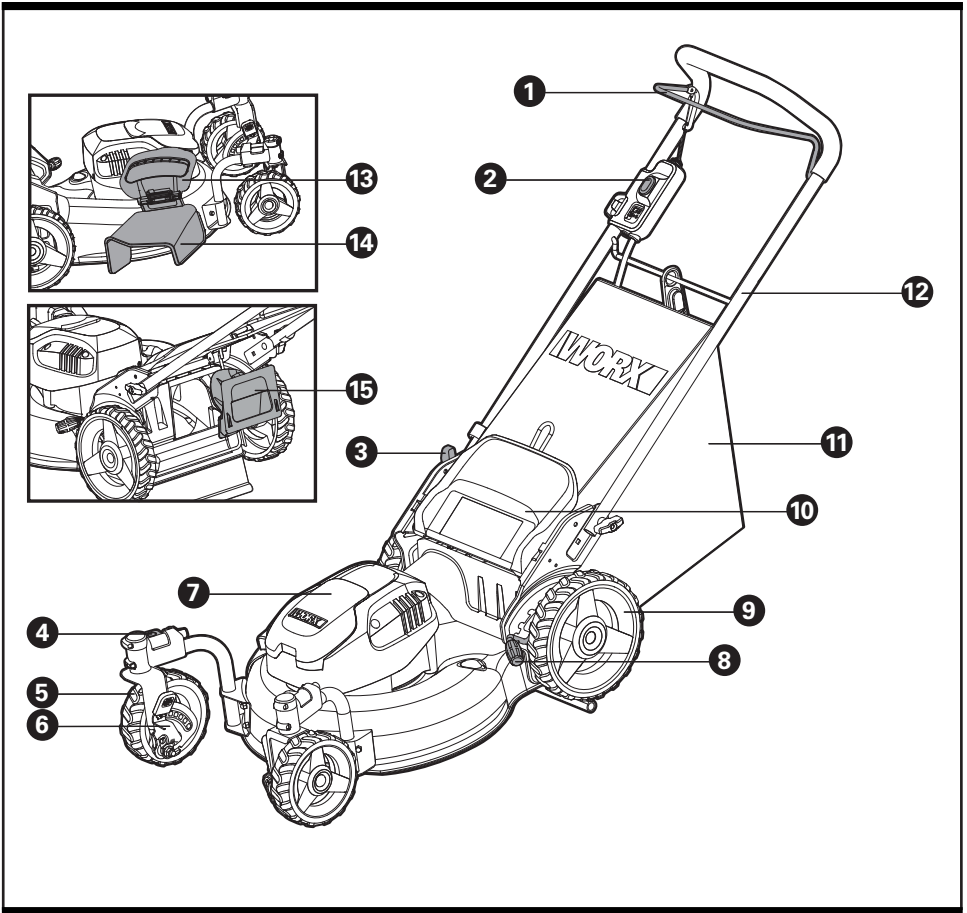
P27

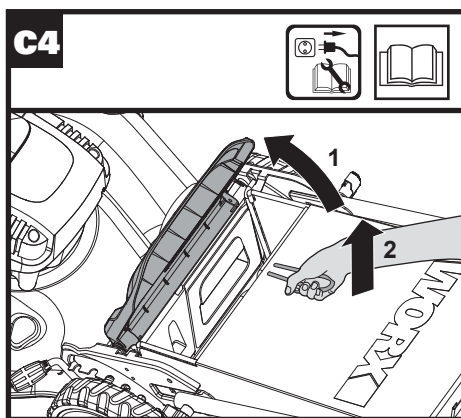
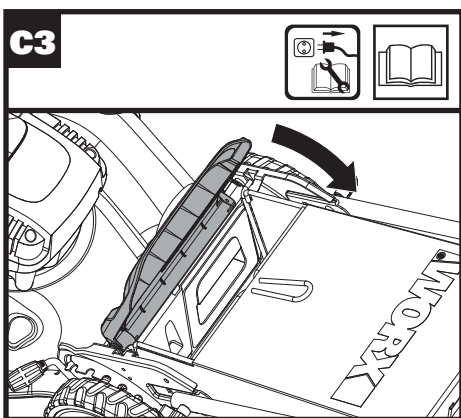
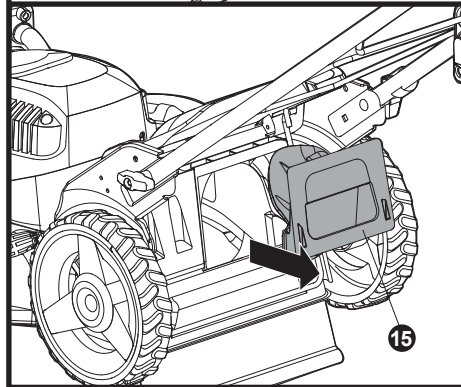
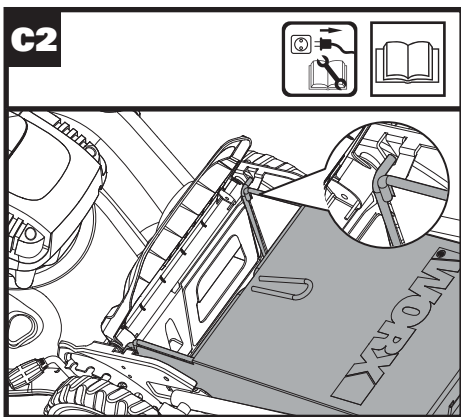
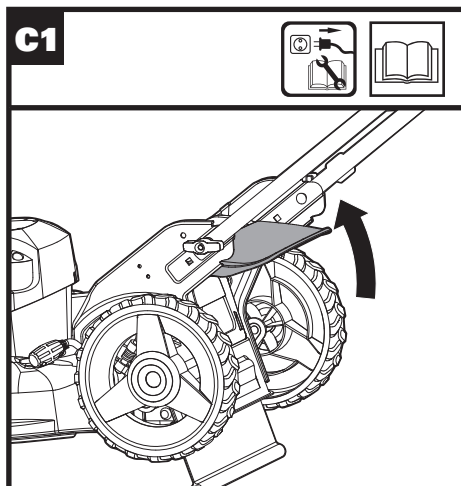
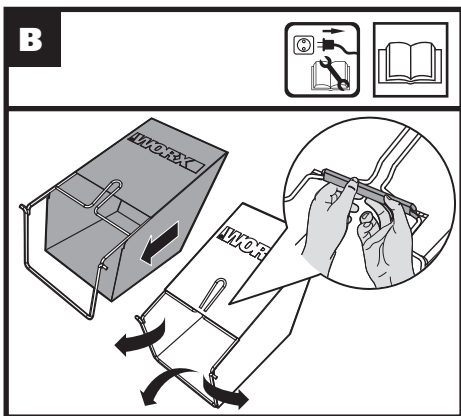


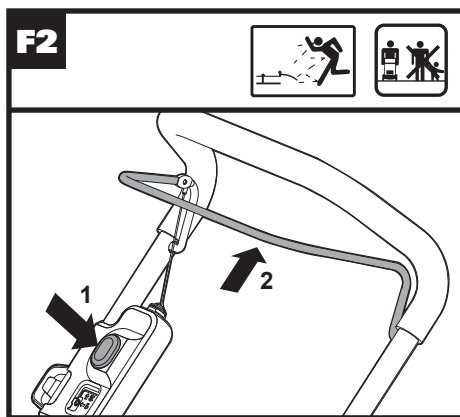
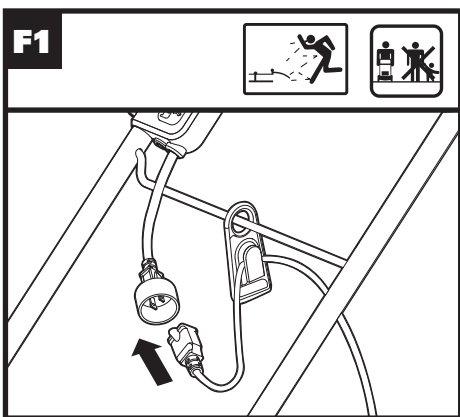
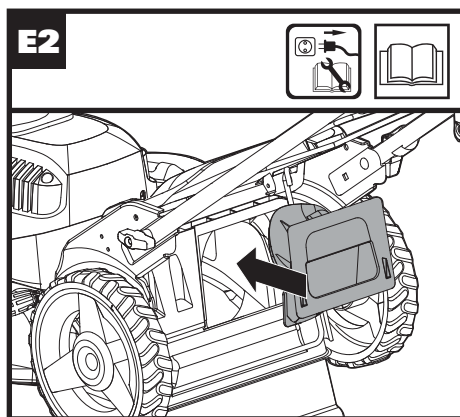
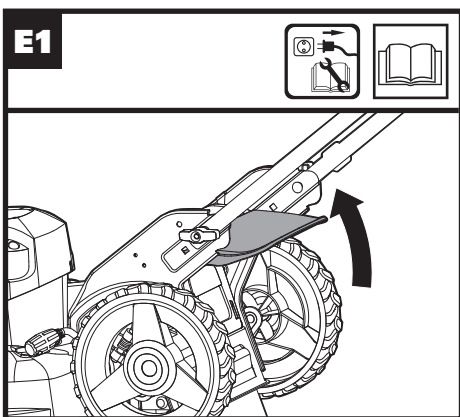
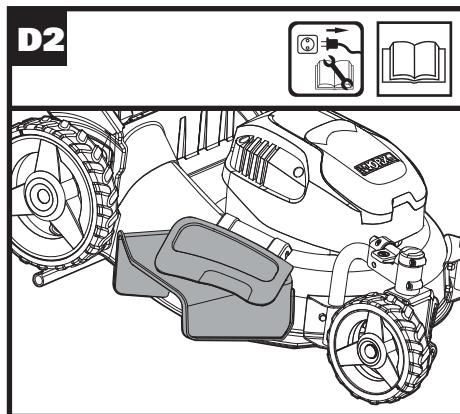
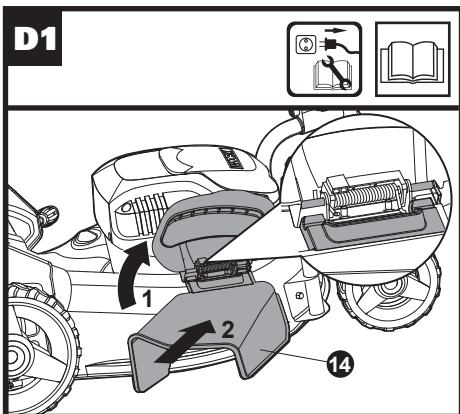
HELPLINE NUMBER
NUMERO DU SERVICE D'ASSISTANCE
NUMERO DE LINEA DE AYUDA
1-866-354-WORX (9679)

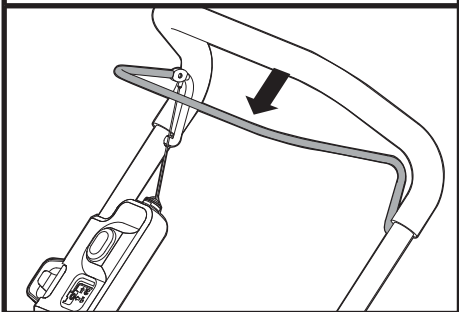
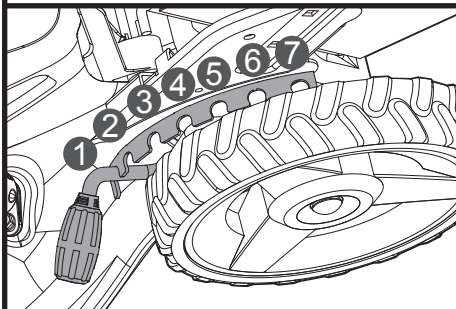
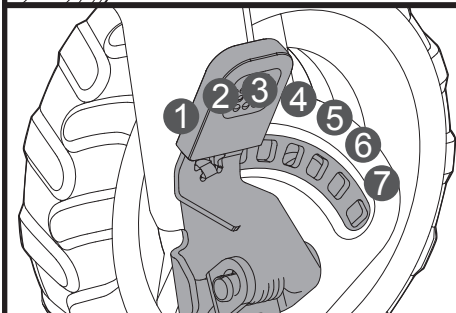
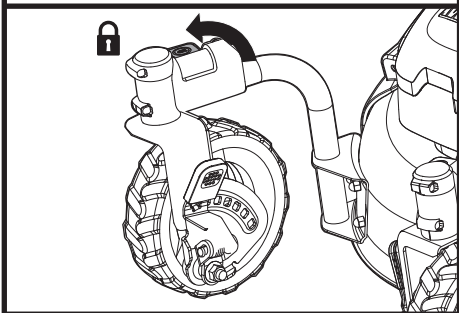
WG719



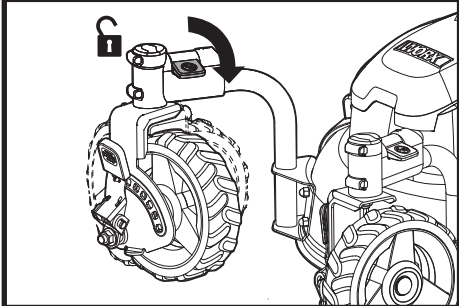
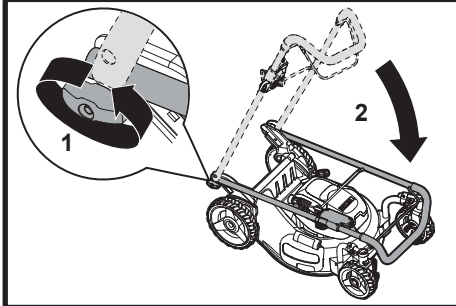


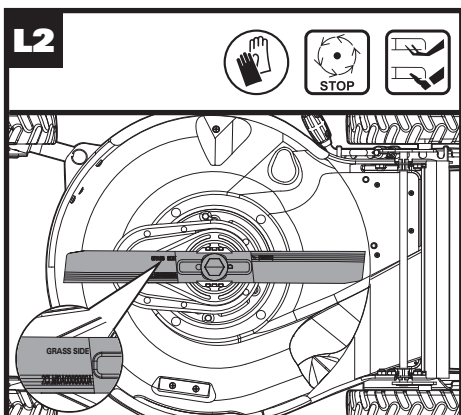
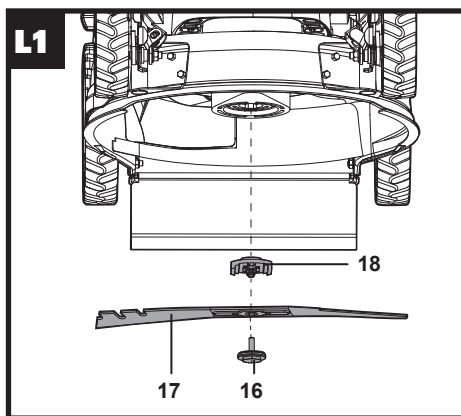
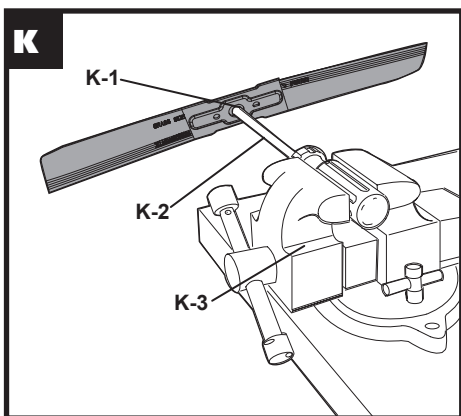
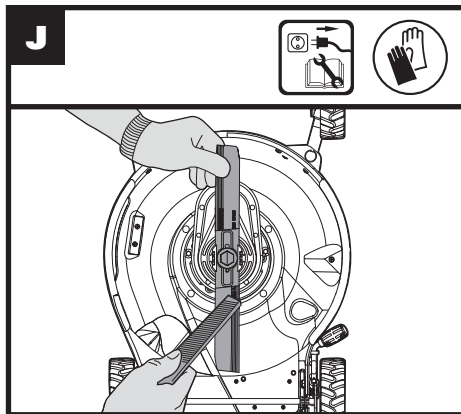
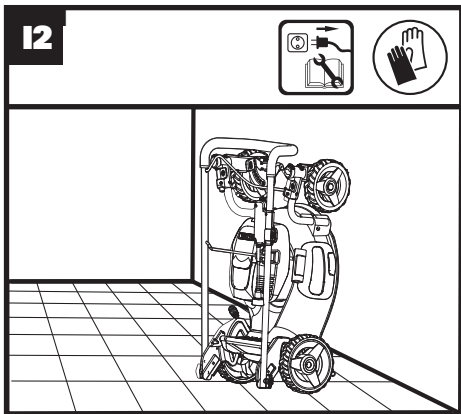




F3**G****H1**

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1 — 1-1/4" (30mm) | 5 — 3" (76mm) |
| 2 — 1-1/2" (38mm) | 6 — 3-1/2" (89mm) |
| 3 — 2" (51mm) | 7 — 4" (100mm) |
| 4 — 2-1/2" (64mm) | |

H2**I1**



- 1. OPERATING BAIL**
- 2. SAFETY BUTTON**
- 3. HANDLE KNOB**
- 4. FRONT CASTER WHEEL CONTROL BUTTON**
- 5. FRONT CASTER WHEEL**
- 6. FRONT CASTER WHEEL CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT LEVER**
- 7. MOTOR COVER**
- 8. REAR WHEEL CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT LEVER**
- 9. REAR WHEEL**
- 10. SAFETY FLAP**
- 11. GRASS COLLECTION BAG**
- 12. HANDLE BAR**
- 13. SIDE-DISCHARGE COVER**
- 14. SIDE-DISCHARGE CHUTE**
- 15. MULCHING PLUG**
- 16. BLADE BOLT (See Fig. L1)**
- 17. BLADE (See Fig. L1)**
- 18. SPACER (See Fig. L1)**

* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

8

TECHNICAL DATA


Rated voltage	120V~60Hz
Rated power	13A
Deck diameter	20"
Cutting diameter	19"
Front wheel diameter	7"
Rear wheel diameter	10"
Cutting height	1-1/4-4"
Cutting height positions	7
Grass collection capacity	1.4 bushels(50L)
Machine weight	48.5 lbs

ACCESSORIES

Grass collection bag	1
Mulch plug	1
Side-discharge chute	1
Spanner	1

Only use the appropriate accessories intended for this tool. Accessory information can be found on the product packaging, at a WORX dealer or on our website at www.worx.com.


SAFETY INSTRUCTIONS

 **WARNING:** Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.


Some examples of these chemicals are:


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


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

 **WARNING:** This product maybe contains lead, phthalate or other chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects and other reproductive harm. Please wash your hands after use.

READ ALL INSTRUCTIONS

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

 **WARNING:** Risk of injury could occur if the lawn mower is operated without the catcher assembly attached.

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

a) FOR ALL DOUBLE-INSULATED LAWN MOWERS

- 1) Replacement Parts
When servicing use only identical replacement parts.
- 2) Polarized Appliance Connections
To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other) and will require the use of a polarized extension cord. The appliance plug will fit into a polarized extension cord only one way. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a correct polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet. This plug will fit into the polarized wall outlet only one way. If the plug does not fit fully into the wall outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper wall outlet. Do not change the equipment plug, extension cord receptacle, or extension cord plug in any way.

b) FOR ALL LAWN MOWERS

- 1) Avoid dangerous environment - Don't use lawn mowers in damp or wet locations.
- 2) Don't use in rain.
- 3) Keep children away - All visitors should be kept a safe distance from work area.
- 4) Dress properly - Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and footwear is recommended when

working outdoors.

- 5) Use safety glasses - Always use face or dust mask if operation is dusty.
- 6) Use right appliance - Do not use lawn mower for any job except that for which it is intended.
- 7) Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the lawn mower. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used for this measure of safety.
- 8) Warning - To prevent electric shock use only with an extension cord suitable for outdoor use, such as SW, SOW, STW, STOW, SJW, SJOW, SJTW, or SJTOW.
- 9) Extension Cord - Make sure your extension cord set is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. For lengths less than 14/12_No. 25/50_AWG extension cord should be used. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. (NOTE: Table 1 shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gage. The smaller the gage number the heavier the cord.) To reduce the likelihood of disconnection of lawn mower cord from the cord set during operating:
 - i) Make a knot as shown in Figure 1, or
 - ii) Use one of the plug-receptacle retaining straps or connectors described in this manual.
- 10) Don't abuse cord - Never pull lawn mower by cord or yank it to disconnect from receptacle. Keep cord from heat, oil, and sharp edges.
- 11) Don't force lawn mower - It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- 12) Don't overreach - Keep proper footing and balance at all times.
- 13) Stay alert - Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate lawn mower when you are tired.
- 14) Disconnect lawn mower - Disconnect the lawn mower from the power supply

when not in use, before servicing, when changing accessories such as blades, and the like.

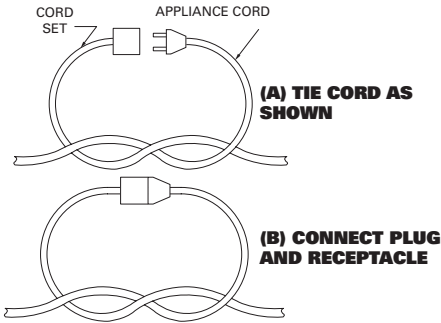
- 15) Store idle lawn mower indoors - When not in use, lawn mower should be stored in an indoor dry and locked-up place - out of reach of children.
- 16) Maintain lawn mower with care - Keep cutting edges sharp and clean for best and safest performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect lawn mower cord periodically and if damaged, have it repaired by an authorized service facility. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- 17) Keep guards in place and in working order.
- 18) Keep blades sharp.
- 19) Keep hands and feet away from cutting area.
- 20) Objects struck by the lawn mower blade can cause severe injuries to persons. The lawn should always be carefully examined and cleared of all objects prior to each mowing.
- 21) If lawn mower strikes a foreign object, follow these steps:
 - i) Stop lawn mower. Release the switch.
 - ii) Unplug power cord.
 - iii) Inspect for damage.
 - iv) Repair any damage before restarting and operating the lawn mower.
- 22) Use identical replacement blades only.

Table 1
Minimum gauge for extension cords

Ampere rating		Volts		Total length of cord in feet			
		120V		25	50	100	150
more than	not more than	AWG					
0	6		18	16	16	14	14
6	10		18	16	14	14	12
10	12		16	16			
12	16		14	12			Not recommended

NOTE-Only the applicable parts of the Table need to be included

Figure 1
Method of securing extension cord



SAFETY INSTRUCTIONS FOR WALK-BEHIND MOWERS

IMPORTANT SAFE PRACTICES FOR WALK-BEHIND MOWERS

I. GENERAL OPERATION

1. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manual(s) before starting.
2. Do not put hands or feet near or under the machine. Keep clear of the discharge opening at all times.
3. Only allow responsible adults, who are familiar with the instructions, to operate this machine.
4. Clear the area of objects such as rocks, wire, toys, etc., which could be thrown by the blade. Stay behind the handle when the motor is running.
5. Be sure the area is clear of bystanders before operating. Stop machine if anyone enters the area.
6. Do not operate machine barefooted or while wearing sandals. Always wear substantial footwear.
7. Do not pull machine backward unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while moving backward.
8. Never direct discharged material toward anyone. Avoid discharging material against a wall or obstruction. Material

may ricochet back toward the operator. Stop the blade when crossing gravel surfaces.

9. Do not operate machine without the entire grass catcher, discharge guard, rear guard, or other safety protective devices in place and working.
10. Never leave a running machine unattended.
11. Stop the motor and wait until the blade comes to a complete stop before cleaning the machine, removing grass catcher, or unclogging the discharge guard.
12. Operate machine only in daylight or good artificial light.
13. Do not operate machine while under the influence of alcohol or drugs.
14. Never operate mower in wet grass. Always be sure of your footing; walk; never run.
15. Disengage the drive system, if so equipped, before starting the motor.
16. If the machine should start to vibrate abnormally, stop the motor and check for the cause immediately. Vibration is generally a warning of trouble.
17. Always wear eye protection when operating machine.
18. See manufacturer's instructions for proper operation and installation of accessories. Only use accessories approved by the manufacturer.

II. SLOPE OPERATION

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

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

III. CHILDREN

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

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

IV. SERVICE

GENERAL SERVICE

1. Keep all nuts and bolts tight to be sure the equipment is in safe working condition.
2. Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly.
3. Keep machine free of grass, leaves, or other debris build-up.
4. If you strike a foreign object, stop and inspect the machine. Repair, if necessary, before starting.
5. Never make any adjustments or repairs with the motor running.
6. Always unplug electric mowers before adjusting, cleaning, or repairing.
7. Check grass catcher components and the discharge guard frequently and replace with manufacturer's recommended parts, when necessary.
8. Mower blades are sharp. Wrap the blade or wear gloves, and use extra caution when servicing them.
9. Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.

Safe operation practices for walk-behind mowers

1. Safety Instructions

1.1 Training

- a) Read the operating and service instruction manual carefully. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the equipment.

- b) Never allow children to operate a power mower.
- c) Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children, and pets.
- d) Do not use a mower for any job except that for which it is intended.

1.2 Preparation

- a) Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.
- b) Do not operate the equipment when barefoot or wearing sandals. Always wear substantial footwear.
- c) Disengage the self-propelled mechanism or drive clutch on units so equipped before starting the motor.
- d) Never attempt to make a wheel height adjustment while the motor is running.
- e) Mow only in daylight or in good artificial light.
- f) Never operate the equipment on wet grass. Always be sure of your footing. Keep a firm hold on the handle and walk, never run.

1.3 Operation

- a) Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- b) Stop the blade(s) when crossing gravel drives, walks, or roads.
- c) After striking a foreign object, stop the motor, unplug, thoroughly inspect the mower for any damage, and repair the damage before restarting and operating the mower.
- d) If the equipment should start to vibrate abnormally, stop the motor and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- e) Stop the motor and unplug whenever you leave the equipment, before cleaning the mower housing, and before making any repairs or inspections.
- f) Shut the motor off and wait until the blade comes to a complete stop before removing the grass catcher or before














- g) unclogging the chute.
- g) Mow across the face of slopes, never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Do not mow excessively steep slopes.
- h) Never operate the mower without proper guards, plates, or other safety protective devices in place.
- i) Do not wash with a hose, avoid getting water in motor and electrical connections.

1.4 Maintenance

- a) Check the blade and the motor mounting bolts at frequent intervals for proper tightness.
- b) Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
- c) Check bag frequently for deterioration and wear, and replace worn bags. Check that replacement bags comply with the original manufacturer's recommendations or specifications.
- d) Replace the blade if it is bent or cracked. An unbalanced blade causes vibration that could damage the motor drive unit or cause personal injury.
- e) Sharpen a dull blade equally at each end to maintain the balance.
- f) Clear the blade thoroughly and check its balance by supporting it horizontally on a thin nail through its centre hole. The nail should also be in a horizontal position. If either end of the blade rotates downward, remove some metal from the heavy or lower end until the blade is balanced. It is balanced when neither end drops.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SYMBOLS

	CPSC Danger label
	Severing of toes or fingers-Rotary mower blade
	Thrown objects from mower deck
	Keep bystanders/children away
	Safety alert
	Slip on slope
	Read the operator's manual
	Double insulation
	Blade continues to rotate after the machine is switched off. Wait until all machine components have completely stopped before touching them.
	Wear protective gloves.
	Lock
	Unlock
	Before any work on the machine itself, pull the power plug from the outlet.

ASSEMBLY & OPERATION

ACTION	FIGURE
ASSEMBLE	
Assembling the handle bar	See Fig. A1
Adjustment Handle's height	See Fig. A2
Assembling the grass collection bag	See Fig. B
Assembling the grass collection bag to the lawn mower	See Fig. C1 C2 C3
Removing/emptying the grass collection bag	See Fig. C4
Installing side-discharge chute	See Fig. D1 D2
Installing mulching plug	See Fig. E1 E2
OPERATION	
Starting	See Fig. F1 F2
Stopping	See Fig. F3
14 Adjusting The Cutting Height NOTE: Pull the Cutting Height Adjustment Lever (8) to adjust the rear of the mower height only. Pull the Front Caster Wheel Height Adjustment Lever (6) to adjust the Front Wheel Height in the same time to adjust the same cutting height.	See Fig. G
Lock/Unlock Front Caster Wheel NOTE: When the mower climb slopes, the Front Caster Wheel Control Button should be locked to keep straight. But in the smooth garden, the Front Caster Wheel Control Button should be unlocked to keep maneuverability.	See Fig. H1 H2
STORAGE	See Fig. I1 I2

MULCHING MOWING TIPS

While mulching, your new mower is designed to cut the grass clippings into small pieces and distribute them back into the lawn. Under normal conditions, the mulched grasses will biodegrade quickly to provide nutrients to the lawn.

Please review the following recommendations for optimum mulching performance.

1. Avoid mowing when the grass is wet from rain or dew. Wet grass may form clumps which interfere with the mulching action and reduce runtime. The best time to mow grass is in the late afternoon when the grass is dry and the newly cut area will not be exposed to direct sunlight.
2. For best mulching performance, set the cutting height to remove about one third of the grass blade length, ideally no more than 1-1/2" at one time. If the lawn is overgrown, it may be necessary to increase the cut height to reduce the pushing effort and prevent overloading the motor. For extremely heavy mulching, it is advisable to first cut at a high cut height setting, and then re-cut to the final cut height. Otherwise, make narrower cuts and mow slowly.
3. For best performance, keep the mower housing free of built-up grass. From time to time turn off mower and wait for the blade to come to a complete stop. Using an object such as a stick, wipe out any accumulation of grass in the blade area. Be careful of the sharp edges of the blade. Clean often in wet, new grass, and always after every use.
4. Certain types of grass or grass conditions may require that an area be mulched a second time to fully disperse the grass throughout the lawn. If cutting a second time, it is advisable to cut perpendicular (across) the first cut pattern. **DO NOT CHANGE CUT PATTERN IN ANY WAY THAT WOULD CAUSE MOWING DOWN A HILL.**
5. Change your cutting pattern from week to week. This will help prevent matting and graining of the lawn.



CAUTION: Do not attempt to unclog the blade chamber by dropping or

tapping the tool on the ground. This can damage the unit. Keep hands clear of blade when cleaning.

MAINTENANCE



WARNING: Stop the mower and unplug the tool before performing any maintenance.

NOTE: To ensure long and reliable service, perform the following maintenance procedures regularly. Check for obvious defects such as a loose, dislodged or a damaged blade, loose fittings, and worn or damaged components. Check that the covers and guards are all undamaged and are correctly attached to mower. Carry out any necessary maintenance or repairs before operating mower. If the mower should happen to fail despite regular maintenance, please call our customer helpline for advice 1-866-354-9679.

BLADE (17) SHARPENING

KEEP BLADE SHARP FOR BEST MOWER PERFORMANCE. A DULL BLADE DOES NOT CUT GRASS CLEANLY OR MULCH PROPERLY. WEAR PROPER EYE PROTECTION WHILE REMOVING, SHARPENING, AND INSTALLING BLADE.

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

WHEN SHARPENING THE BLADE (See Fig. J)

1. Make sure blade remains balanced.
2. Sharpen blade at the original cutting angle.
3. Sharpen cutting edges on both ends of blade to keep it balanced, removing equal amounts of material from both ends.

NOTE: 1. Be sure the mower is turned off and unplugged.

2. Place the mower in stand up storage mode.

BLADE BALANCING (See Fig. K)

Check balance of blade by placing center

hole in blade K-1 over a nail or screwdriver shank K-2, clamped horizontally in a vise K-3. If either end of the blade rotates downward, file that end. Blade is properly balanced when neither end drops.

BLADE MAINTENANCE (See Fig. L1, L2)

Replace your metal Blade (17) after 50 hours mowing or 2 years, whichever is the sooner regardless of condition.

Follow these procedures to remove and replace the Blade. You will need garden gloves (not provided) and a spanner wrench (provided) to remove the Blade. Hold the Blade and unscrew the Blade Bolt (15) counter-clockwise using a spanner wrench, and then remove the Blade.

To re-assemble, position the Blade with the cutting edges towards the ground. Then securely tighten the Blade Bolt.

STORAGE: (See Fig. I1 I2)

Stop the mower and unplug the tool.

Clean the exterior of the machine thoroughly using a soft brush and cloth. Do not use water, solvents or polishes. Remove all grass and debris, especially from the ventilation slots. Turn the machine on its side and clean the blade area. If grass cuttings are compacted in the blade area, remove with a wooden or plastic implement.

Store the machine in a dry place. Do not place other objects on top of the machine.

To aid storage, release the handle cam lever, and rotate or fold the upper handle.

Ensure cables are not stuck or entangled when folding or unfolding upper handles. do not drop the handles.

TROUBLE SHOOTING

PROBLEM	SOLUTION
1. Mower doesn't run when operation bail is activated.	Release switch lever to turn mower off. Remove safety key, turn mower over and check that blade is free to turn. If not free, return to an authorized servicer. Blade should turn freely.
2. Motor stops while mowing.	<p>A. Release switch lever to turn mower off. Remove safety key, turn mower over and check that blade is free to turn. If not free, return to an authorized servicer. Blade should turn freely.</p> <p>B. Raise cutting height of wheels to highest position and start mower.</p> <p>C. Avoid overloading the mower. Slow down the cutting pace by pushing mower slower or raise the cut height. Or both.</p>
3. Mower runs but cutting performance is unsatisfactory, or does not cut entire lawn.	<p>A. Release operating bail to turn mower off. Turn mower over and check: Blade for sharpness - Keep blade sharp. Deck and discharge chute for clogging.</p> <p>B. Wheel height adjustment may be set too low for grass condition. Raise cutting height.</p>
4. Mower is too hard to push.	A. Raise cutting height to reduce deck drag on grass. Check each wheel for free rotation.
5. Mower is abnormally noisy and vibrates.	<p>A. Release operating bail to turn mower off. Turn mower on side and check blade to ensure it has not been bent or damaged. If blade is damaged, replace with a replacement blade. If the underside of the deck is damaged return mower to an Authorized service center.</p> <p>B. If there is no visible damage to the blade and the mower still vibrates: Release switch lever to turn mower off, remove blade. Rotate blade 180 degrees and retighten. If mower still vibrates, return the mower to an authorized service center.</p>
6. Mower not picking up clippings with the Grass Collection Bag.	<p>A. Remove mulch plate when bagging.</p> <p>B. Chute clogged. Release operating bail to turn mower off. Clear chute of grass clippings.</p> <p>C. Too much cut grass. Raise cutting height of wheels to shorten length of the cut.</p> <p>D. Bag full. Empty bag more often.</p>
7. When mulching there are clippings visible.	<p>A. Too much cut grass. Raise cutting height of wheels to shorten length of the cut. Do not cut off more than 1/3 of total length.</p> <p>B. Check blade for sharpness. Always keep blade sharp.</p>

- 1. BAIL DE FONCTIONNEMENT**
- 2. BOUTON DE SÉCURITÉ**
- 3. BOUTON DE LA MANIVELLE**
- 4. BOUTON DE COMMANDE DE LA ROUE PIVOTANTE AVANT**
- 5. ROUE PIVOTANTE AVANT**
- 6. LEVIER D'AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DE COUPE DE LA ROUE PIVOTANTE AVANT**
- 7. COVERCLE DU MOTEUR**
- 8. LEVIER D'JUSTEMENT DE LA HAUTEUR DE COUPE DE LA ROUE ARRIÈRE**
- 9. ROUE ARRIÈRE**
- 10. VOLET DE SÉCURITÉ**
- 11. BAC DE RAMASSAGE D'HERBES**
- 12. GUIDON**
- 13. COUVERCLE D'ÉVACUATION LATÉRALE**
- 14. CHUTE D'ÉVACUATION LATÉRALE**
- 15. DISPOSITIF DE PAILLAGE**
- 16. BOULON DE LA LAME (Voir. L1)**
- 17. LAME (Voir. L1)**
- 18. ENTRETOISE (Voir.L1)**

* Les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas tous compris dans le cadre de la livraison standard.

DONNÉES TECHNIQUES

Voltage assigné	120V~60Hz
Puissance assignée	13A
Diamètre du châssis	51cm(20po)
Diamètre de coupe	48cm(19po)
Diamètre des roues avant	180mm(7po)
Diamètre des roues arrière	250mm(10po)
Hauteur de coupe	30-100mm(1-1/4~4po)
Nombre de hauteurs de coupe	7
Capacité de cueillette de gazon	1.4 bushels(50L)
Poids de la machine	22kg (48.5 lbs)

ACCESSORIES

Sac à herbe

Dispositif de déchetage

Clé à molette

Chute d'évacuation latérale

1
1
1
1

N'utilisez que les accessoires compatibles à cet outil. Les informations des accessoires peuvent être trouvées sur l'emballage du produit, chez un détaillant WORX ou sur notre site Web www.worx.com.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT: Certaines des poussières produites en utilisant des outils électriques sont considérées par l'État de Californie comme susceptibles de provoquer le cancer, des anomalies congénitales et d'autres problèmes de reproduction. Voici des exemples de ces produits chimiques:

- Plomb issu de peinture à base de plomb
- Silice cristalline issue de briques et du ciment et autres produits de maçonnerie.
- Arsenic et chrome issus de bois traité chimiquement.

Votre risque de ces expositions varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques : travaillez dans une zone bien ventilée; portez un équipement de sécurité approuvé, tel que des masques antipoussières spécialement conçus pour éliminer les particules microscopiques par filtrage.



AVERTISSEMENT: Ce produit peut contenir du plomb, des phtalates ou d'autres agents chimiques connus dans l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales et d'autres problèmes liés à la reproduction. Lavez vos mains après chaque utilisation.

LISEZ ET ASSIMILEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS



AVERTISSEMENT: Lors de l'utilisation d'appareils électriques de jardinage, des précautions de base doivent être observées afin de réduire les risques de feu, choc électrique, et blessure grave, incluant ce qui suit :



AVERTISSEMENT: L'emploi de la tondeuse sans sac de ramassage peut provoquer des risques de blessure.



AVERTISSEMENT: L'emploi de tout autre accessoire ou dispositif est susceptible d'augmenter les risques de blessure.

a) POUR TOUS LES APPAREILS ÉLECTRIQUES À DOUBLE ISOLATION

- 1) Pièces de remplacement: Lors de l'entretien de l'appareil, n'utilisez que des pièces identiques de remplacement.
- 2) Connexions polarisées des appareils électriques
Afin de réduire le risque de choc électrique, cet appareil possède une fiche de connexion polarisée (une des lames est plus large que l'autre) et requiert l'utilisation d'une rallonge polarisée. La fiche de l'appareil s'accouple seulement dans un sens à une rallonge polarisée. Si la fiche ne s'accouple pas complètement avec la rallonge, tournez la fiche. Si la fiche ne s'accouple toujours pas, obtenez une rallonge polarisée. Une rallonge polarisée va nécessiter une prise murale polarisée. Cette fiche va s'accoupler seulement d'une façon à la prise murale polarisée. Si la fiche ne s'accouple pas complètement dans la prise murale, tournez la fiche. Si la fiche ne fait toujours pas, contactez un électricien qualifié afin d'installer une prise murale appropriée. Ne changez pas la fiche de l'équipement, réceptacle de la rallonge, ou la fiche de la rallonge, de quelque façon que ce soit.

b) POUR TOUTES LES TONDEUSES À GAZON

- 1) Évitez les environnements dangereux.
- N'utilisez pas les appareils dans des

- endroits très humides ou mouillés.
- 2) N'utilisez pas sous la pluie.
 - 3) Tenez les enfants éloignés. - Tous les visiteurs devraient être tenus éloignés de l'aire de travail.
 - 4) Habillez-vous convenablement. - Ne portez pas des vêtements lâches ou des bijoux. Ils peuvent se prendre dans des pièces en mouvement. L'utilisation de gants de caoutchouc et de chaussures épaisses est recommandée lors de travaux extérieurs.
 - 5) Utilisez des lunettes de sécurité. - Toujours porter un masque de visage ou de poussière si l'opération est poussiéreuse.
 - 6) Utilisez le bon appareil. - N'utilisez pas l'appareil pour tout autre travail que pour celui auquel il est destiné.
 - 7) Interrupteur de faute de mise à la terre (Ground Fault Circuit Interrupter). Une Protection de faute de mise à la terre (Ground Fault Circuit Interrupter) devrait être utilisée sur le(s) circuit(s) et prise(s) murale(s) destinée(s) pour l'appareil de jardinage. Des réceptacles offrant une protection intégrée de faute de mise à la terre sont disponibles et peuvent être utilisés pour cette mesure de protection.
 - 8) Avertissement - Afin de réduire le risque de choc électrique, utilisez seulement avec une rallonge destinée à un usage extérieur, telle que les rallonges de types SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A, ou SJTOW-A.
 - 9) Rallonge - Assurez-vous que votre cordon d'extension est en bonne condition. Lorsque vous utilisez une rallonge, assurez-vous d'en utiliser une capable de soutenir l'intensité du courant que tire votre produit. Pour des longueurs inférieures à 14/12 No. 25/50 utilisez des cordons de rallonge AWG. Une rallonge trop petite pour le courant qu'elle soutient va causer une baisse de voltage de ligne d'alimentation, résultant en une perte de puissance et du surchauffage. La Table 1 montre la grosseur appropriée à être utilisée en fonction de la longueur de la rallonge et de l'ampérage indiquée sur la plaque signalétique. Dans le doute, utilisez la prochaine grosseur plus élevée. Plus le numéro de grosseur de fil est petit, plus grosse est la rallonge. Afin de réduire le risque de déconnexion de l'appareil et de la rallonge alors qu'il est en fonction :
 - i) Faites un nœud tel qu'illustré à la Figure 1 ; ou,
 - i i) Utilisez une courroie de rétention fiche-prise ou connecteurs décrits dans ce manuel.
 - 10) Ne soumettez pas le cordon à des abus. - Ne transportez jamais l'appareil par le cordon ou le tirer d'un coup sec afin de le déconnecter du réceptacle. Tenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile et des arêtes tranchantes.
 - 11) Ne forcez pas l'appareil - Il va faire un meilleur travail et avec moins de risques de blessure en travaillant au taux de charge pour lequel il a été conçu.
 - 12) N'essayez pas d'utiliser l'appareil hors de votre portée normale. - Gardez votre équilibre et les pieds bien ancrés en tout temps.
 - 13) Restez alerte. - Faites attention à ce que vous faites. Utilisez le bon sens. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué.
 - 14) Déconnectez l'appareil - Déconnectez l'appareil de la source d'alimentation lorsqu'il n'est pas en utilisation, avant d'en faire l'entretien, lors du changement d'accessoires tels que lames et autres du même genre.
 - 15) Entrez-les à l'intérieur les appareils qui ne sont pas utilisés. - Lorsqu'inutilisés, les appareils devraient être entreposés à l'intérieur dans un endroit sec, élevé et gardé sous clef, hors de la portée des enfants.
 - 16) Entretenez les appareils avec soins. - Gardez les arêtes de coupe aiguisées et propres pour une meilleure performance et des risques réduits de blessure. Suivez les instructions pour lubrifier et changer les accessoires. Inspectez le cordon de l'appareil périodiquement et, s'il est endommagé, faites-le réparer par un dépôt de service autorisé. Inspectez les rallonges périodiquement et remplacez si endommagés. Gardez les poignées sèches, propres, et libres d'huile et graisse.
 - 17) Maintenez les gardes en place et en bon

ordre de fonctionnement.

- 18) Gardez les lames aiguisées.
- 19) Gardez les mains et les pieds hors de l'aire de coupe.
- 20) Les objets frappés par la lame de la tondeuse à gazon peuvent causer des blessures graves aux gens. La pelouse devrait toujours être examinée avec soin et débarrassée de tous objets avant chaque tonte.
- 21) Si la tondeuse à gazon frappe un corps étranger, suivez ces étapes :
 - i) Arrêtez la tondeuse à gazon. Relâchez le commutateur.
 - ii) Déconnectez le cordon d'alimentation.
 - iii) Inspectez pour dommages possibles.
 - iv) Réparez tout dommage avant de redémarrer et d'opérer la tondeuse à gazon.
- 22) Utilisez seulement des lames identiques de remplacement.

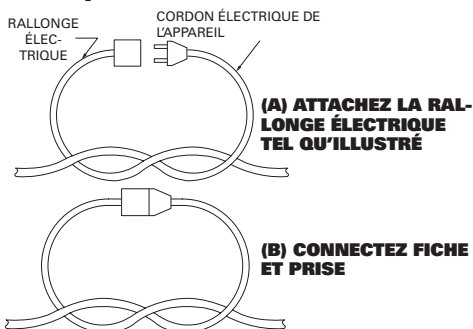
Table 1

Grosseur minimum de fil pour rallonges

Intensité assignée (ampérage)		Volts	Longueur totale de la rallonge				
			120V	25	50	100	150
Plus de	Pas plus de	AWG					
		0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	16	14	12	
10	12	16	16	16	14	12	
12	16	14	12	12	Déconseillé		

REMARQUE: - L'inclusion des parties applicables du tableau uniquement est nécessaire.

Figure 1
Méthode pour sécuriser la rallonge électrique



INSTRUCTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ POUR LES TONDEUSES AUTOTRACTÉES

IMPORTANT PRATIQUES DE SÉCURITÉ POUR LES TONDEUSES AUTO-TRACTÉES

I. FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

1. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions concernant la machine et contenues dans le(s) manuel(s) avant de démarrer.
2. Ne placez pas les mains ou les pieds à proximité de la machine ou en dessous. Restez à distance de l'ouverture d'éjection à tout instant.
3. N'autorisez que des adultes responsables qui sont familiers avec les instructions à opérer cette machine.
4. Dégagez la zone d'objets comme des pierres, des câbles ou des jouets, etc...., qui pourraient être propulsés par la lame. Restez derrière la poignée quand le moteur tourne.
5. Assurez-vous qu'il n'y a pas de spectateurs dans la zone avant l'opération. Arrêtez la machine si quelqu'un pénètre dans la zone.
6. N'opérez pas la machine pieds nus ou si vous portez des sandales. Portez toujours des chaussures robustes.
7. Ne tirez pas la machine en arrière, à moins que ce soit indispensable. Regardez toujours vers le bas et en arrière avant et pendant un déplacement en arrière.
8. Ne dirigez jamais les matériaux éjectés vers quelqu'un. Évitez d'éjecter des matériaux contre un mur ou un obstacle. Les matériaux peuvent ricocher sur l'opérateur. Arrêtez la lame lorsque vous traverser des surfaces de gravier.
9. N'opérez pas la machine sans le ramasse-herbe, la chicane de décharge, la protection arrière ou autres dispositifs de protection de sécurité complets en place et en fonctionnement.
10. Ne laissez jamais une machine

fonctionner sans surveillance.

11. Arrêtez le moteur et attendez que la lame s'arrête totalement avant de nettoyer la machine, de retirer le ramasse-herbe ou de dégager la chicane de décharge.
12. Opérez la machine à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel uniquement.
13. N'opérez pas la machine lorsque vous êtes sous l'influence d'alcool ou de médicaments.
14. N'opérez jamais la tondeuse dans de l'herbe humide. Soyez toujours sûr(e) de votre appui ; marchez, ne courez jamais.
15. Débrayez le système d'entraînement, s'il y a, avant de démarrer le moteur.
16. Si la machine se met à vibrer de manière anormale, arrêtez le moteur et vérifiez immédiatement la cause. Les vibrations indiquent généralement un problème.
17. Portez toujours une protection pour les yeux quand vous opérez la machine.
18. Consultez les instructions du fabricant pour installer et opérer les accessoires de manière appropriée. N'utilisez que les accessoires approuvés par le fabricant.

II. FONCTIONNEMENT DANS UNE PENTE

Les pentes constituent un facteur majeur d'accidents par glissement et par chute, ce qui peut entraîner des blessures graves. Opérer dans des pentes exige une prudence extrême. Si vous ne vous sentez pas à l'aise dans une pente, ne la tondez pas.

1. Tondez la surface des pentes transversalement, jamais de haut en bas ou vice-versa. Soyez extrêmement vigilant(e) lorsque vous changez de sens dans des pentes.
2. Faites attention aux trous, ornières, bosses, pierres ou autres objets dissimulés. Un terrain inégal peut entraîner un accident par glissement et par chute. L'herbe haute peut dissimuler des obstacles.
3. Ne tondez pas de l'herbe humide ou dans des pentes excessivement raides. De mauvaises chaussures peuvent entraîner un accident par glissement et par chute.
4. Ne tondez pas à proximité de fossés, de

rigoles ou de remblais. Vous pourriez perdre appui ou perdre l'équilibre.

III. ENFANTS

Des accidents graves peuvent survenir si l'opérateur n'est pas alerté de la présence d'enfants. Les enfants sont souvent attirés par la machine et par l'activité de tonte. Ne supposez jamais que des enfants resteront au dernier endroit où vous les avez vus.

1. Gardez les enfants à distance de la zone de tonte et sous la surveillance d'un adulte responsable autre que l'opérateur.
2. Soyez alerté(e) et éteignez la tondeuse si un enfant pénètre dans la zone.
3. Ne laissez jamais les enfants opérer la machine.
4. Soyez extrêmement prudent(e) lorsque vous vous approchez de tournants sans visibilité, d'arbustes, d'arbres ou autres objets qui pourraient vous empêcher de voir la présence d'un enfant.

IV. ENTRETIEN GÉNÉRAL

1. Gardez tous les écrous et les boulons serrés pour être certain(e) que l'état de marche de l'équipement est sécurisé.
2. N'altérez jamais des dispositifs de sécurité. Vérifiez régulièrement qu'ils fonctionnent correctement.
3. Ne laissez pas d'herbe, de feuilles ou autres débris s'accumuler dans la machine.
4. Si vous heurtez un objet étranger, arrêtez la machine et inspectez-la. Le cas échéant, effectuez une réparation avant de démarrer.
Ne procédez jamais à des réglages ou des réparations avec le moteur en fonctionnement.
6. Débranchez toujours les tondeuses électriques avant d'effectuer un réglage, un nettoyage ou une réparation.
7. Vérifiez fréquemment les composants du ramasse-herbe et la chicane de décharge et remplacez-les avec des pièces recommandées par le fabricant lorsque c'est nécessaire.
8. Les lames de la tondeuse sont très

- coupantes. Emballez-les ou portez des gants et soyez extrêmement prudent(e) lorsque vous effectuez une procédure d'entretien sur les lames.
9. Maintenez ou remplacez les étiquettes de sécurité et de consignes selon les besoins.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Pratiques sécuritaires pour les tondeuses poussées

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1.1 Entraînement

- Lisez attentivement le manuel d'instructions d'utilisation et d'entretien. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation adéquate de l'appareil.
- Ne laissez jamais un enfant utiliser une tondeuse à moteur.
- Tenez toutes les personnes, en particuliers les jeunes enfants, ainsi que les animaux, à distance de votre lieu de travail.
- N'utilisez une tondeuse que pour l'utilisation pour laquelle elle a été conçue.

1.2 Préparation

- Inspectez attentivement la zone où vous passerez la tondeuse, et retirez les pierres, bâtons, câbles, os et autres objets.
- N'employez jamais la tondeuse pieds nus ou en ne portant que des sandales. Portez toujours une paire de souliers qui vous protègent suffisamment.
- Débrayez le système d'entraînement, s'il y a, avant de démarrer le moteur.
- Ne tentez jamais d'ajuster la hauteur des roues alors que le moteur tourne.
- Utilisez l'outil uniquement à la lumière du jour ou sous un éclairage artificiel approprié.
- N'opérez jamais la tondeuse dans de l'herbe humide. Assurez-vous toujours de vous tenir fermement sur vos pieds. Tenez fermement la poignée, et marchez ; ne courez jamais.

1.3 Opération

- Ne mettez pas les mains ou les pieds près de ou sous les pièces rotatives de

l'appareil. Ne restez jamais à proximité de la zone d'évacuation.

- Arrêtez la/les lame(s) lorsque vous traversez une allée, un chemin ou une route pleine de gravier.
- Après avoir heurté un objet, arrêtez le moteur, débranchez la prise électrique, inspectez soigneusement la tondeuse et assurez-vous qu'elle n'est pas endommagée, puis réparez les dommages, le cas échéant, avant de redémarrer et d'utiliser la tondeuse.
- Si l'appareil commence à vibrer de façon anormale, arrêtez le moteur et tentez immédiatement d'en déceler la cause. Les vibrations indiquent généralement qu'un problème existe.
- Arrêtez le moteur chaque fois que vous quittez l'appareil, et également avant de réparer ou d'inspecter l'appareil.
- Arrêtez le moteur et attendez que la lame s'arrête complètement avant de retirer l'herbe coincée dans le sac de ramassage ou avant de déboucher la chute d'évacuation.
- Tondez en traversant les pentes dans le sens de la longueur, jamais de haut en bas ou de bas en haut. Soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction dans une pente. Ne tondez pas sur des pentes trop abruptes.
- N'utilisez jamais la tondeuse si celle-ci n'est pas équipée des dispositifs de protection et des plaques correspondantes.
- Ne lavez pas l'appareil à l'aide d'un tuyau ; évitez que l'eau ne pénètre dans le moteur et au niveau des connexions électriques.

1.4 Entretien














- Vérifiez de façon périodique que la lame soit bien serrée.
- Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés afin que l'appareil fonctionne en toute sécurité.
- Vérifiez régulièrement le sac de ramassage de l'herbe et assurez-vous qu'il n'est pas endommagé ou usé. Remplacez-le le cas échéant. Vérifiez que le sac de remplacement est conforme aux

recommandations ou aux spécifications du fabricant.

- d) Remplacez la lame si elle est courbée ou fendue. Une lame déséquilibrée fera vibrer le système d'entraînement du moteur ou pourra causer des blessures.
- e) Aiguissez les lames émoussées de manière égale à chaque extrémité pour en préserver l'équilibre.
- f) Nettoyez adéquatement la lame et vérifiez qu'elle est bien équilibrée en la posant à l'horizontale sur un clou placé dans son trou central. Le clou doit également être placé à l'horizontale. Si l'une des extrémités de la lame penche vers le bas, meulez un peu de métal du côté qui penche vers le bas, jusqu'à ce que la lame soit bien équilibrée. La lame est équilibrée lorsqu'aucune extrémité ne s'abaisse.

SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS

SYMBOLES

	Étiquettes de danger CPSC
	Sectionnement d'orteils ou de doigts – lame de tondeuse en
	Objets propulsés depuis la plate-forme de la tondeuse
	Tenez les enfants éloignés
	Restez sur vos gardes
	Pente glissante
	Lisez le manuel
	Double isolation
	La lame continue de tourner une fois la machine arrêtée. Attendez que toutes les pièces de la tondeuse se soient arrêtées avant de les toucher.
	Toujours porter des gants de protection
	Verrouiller
	Déverrouiller
	Avant de commencer de travailler avec l'appareil, débranchez l'appareil.

ASSEMBLAGE & FONCTIONNEMENT

ACTION	SCHÉMA
ASSEMBLAGE	
Montage du guidon	Voir. A1
Poignée d'ajustement de la hauteur	Voir. A2
Montage du bac de ramassage	Voir. B
Montage du bac de ramassage sur la tondeuse à gazon	Voir. C1 C2 C3
Retirer/vider le bac de ramassage	Voir. C4
Installation de la chute d'évacuation latérale	Voir. D1 D2
Installation du dispositif de paillage	Voir. E1 E2
FONCTIONNEMENT	
Démarrage	Voir. F1 F2
Arrêt	Voir. F3
<p>24 Ajustement de la hauteur de coupe</p> <p>REMARQUE: Tirez l'unique levier d'ajustement de la hauteur de coupe (8) pour ajuster l'arrière de la hauteur de la tondeuse uniquement. Tirez le levier d'ajustement de la hauteur de la roue pivotante avant (6) pour ajuster la hauteur de la roue avant en même temps que la hauteur de coupe.</p>	Voir. G
<p>Verrouillage/Déverrouillage de la roue pivotante avant</p> <p>REMARQUE: Lorsque la tondeuse se déplace sur les pentes, le bouton de commande de la roue pivotante avant doit être verrouillé afin que l'appareil avance en droite ligne. Par contre, sur un terrain plat, le bouton de commande de la roue pivotante avant doit être déverrouillée pour garder la manoeuvrabilité.</p>	Voir. H1 H2
ENTREPOSAGE	Voir. I1 I2

CONSEILS RELATIFS À LA DÉSINTÉGRATION DES BRINS D'HERBE

En mode de déchiquetage, la tondeuse coupe les brins d'herbe en petites pièces et les distribue sur la pelouse. Dans des conditions normales, l'herbe déchiquetée se décompose rapidement afin de nourrir la pelouse. Prière de relire les recommandations suivantes afin d'optimiser le rendement du mode de déchiquetage.

- Éviter de tondre l'herbe lorsqu'elle est mouillée par la pluie ou la rosée. Les brins d'herbe mouillés forment des touffes difficiles à déchiqueter et leur coupe réduit la durée de fonctionnement. Le meilleur moment pour tondre l'herbe consiste en la fin de l'après-midi alors que l'herbe est sèche et que la pelouse fraîchement tondu n'est pas exposée aux rayons directs du soleil.
- Afin d'optimiser les résultats, régler la hauteur de coupe de la tondeuse de sorte que celle-ci ne coupe que le tiers de la hauteur des brins d'herbe (idéalement, pas plus de 37 mm (1 1/2 po) à la fois). Lorsque l'herbe est haute, il peut être nécessaire d'augmenter la hauteur de coupe afin de réduire les efforts et de prévenir la surcharge du moteur. Lorsque le déchiquetage est intense, il est préférable de couper d'abord l'herbe à une hauteur élevée, puis de repasser à la hauteur voulue. Sinon, faire des coupes étroites et lentes. (Voir I)
- Afin d'optimiser le rendement, nettoyer toute accumulation d'herbe du tablier de la tondeuse. De temps en temps, arrêter la tondeuse et attendre l'immobilisation complète de la lame. Puis retirer la clé de sécurité et retourner la tondeuse sur le côté. Utiliser un objet comme un bâton pour enlever les accumulations de brins d'herbe autour de la lame. Prendre soin de ne pas se blesser sur les arêtes tranchantes de la lame. La nettoyer souvent lorsque l'herbe est mouillée au printemps et toujours la nettoyer après chaque utilisation.
- Selon le type d'herbe et les conditions prévalant, il peut être nécessaire de passer la déchiqueteuse une deuxième

fois sur une surface afin de désintégrer complètement les brins d'herbe. Pour la deuxième passe, tondre dans le sens perpendiculaire à celui de la première passe. **NE PASTONDRE DE FAÇON PERPENDICULAIRE LORSQUE CELA NÉCESSITE LA TONTE DE L'HERBE DE HAUT EN BAS D'UNE PENTE.**

5. Modifier le plan de coupe d'une semaine à l'autre. Cette mesure prévient la formation d'une couche de brins d'herbe sur la pelouse.



ATTENTION: N'essayez pas de débloquer la chambre de lame en jetant ou en frappant l'outil sur le sol. Cela endommagerait l'appareil. Tenez les mains à distance des lames lorsque vous les nettoyez.

ENTRETIEN



ATTENTION: Arrêtez la tondeuse et débranchez l'outil avant d'effectuer n'importe quelle tâche de maintenance.

REMARQUE: Afin d'assurer un service à long terme et fiable, effectuez régulièrement la procédure d'entretien qui suit. Vérifiez pour des défauts évidentes telles qu'une lame lousse, délogée ou endommagée, des pièces de fixation louses, et des composants usés ou endommagés. Vérifiez que les couvercles et gardes sont tous sans dommages et correctement attachés à la tondeuse. Effectuez tout entretien ou réparation nécessaire avant d'opérer la tondeuse. Si la tondeuse en venait à défaillir en dépit d'un entretien régulier, s'il vous plaît appelez notre ligne d'aide pour des conseils, 1-866-354-9679.

AFFÛTAGE DE LA LAME

S'ASSURER QUE LA LAME EST TOUJOURS AFFÛTÉE AFIN D'OPTIMISER LE RENDEMENT DE LA TONDEUSE. UNE LAME ÉMOUSSÉE NE COUPE PAS L'HERBE UNIFORMÉMENT. PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ LORSQU'ON RETIRE, INSTALLE OU AFFÛTE LA LAME.

Dans la plupart des cas, il suffit d'affûter la lame deux fois pendant la saison de coupe. Lorsque le sol est sablonneux, il est conseillé de l'affûter plus souvent puisque le sable émousse la lame. REMPLACER IMMÉDIATEMENT UNE LAME PLIÉE OU ENDOMMAGÉE.

AFFÛTAGE DE LA LAME (Voir J)

1. S'assurer que la lame est toujours équilibrée.
2. Affûter dans l'angle original de coupe de la lame.
3. Affûter les arêtes tranchantes des deux extrémités de la lame en retirant une quantité égale de matériau aux deux extrémités.

REMARQUE: 1. Assurez-vous que la tondeuse est en arrêt et débranchée.
2. Placez la tondeuse en mode de stockage horizontal.

ÉQUILIBRAGE DE LA LAME (Voir K)

Vérifier l'équilibrage de la lame en accrochant cette dernière par son trou central (K -1) sur un clou ou un tournevis (K -2) retenu horizontalement dans un étau (K -3). Lorsqu'une extrémité de la lame s'abaisse, meuler ou limer cette extrémité. La lame est bien équilibrée lorsqu'aucun bout ne s'abaisse.

MAINTENANCE DE LA LAME (Voir L1 L2)

Aiguisez la lame après 50 heures d'utilisation ou tous les 2 ans, selon le premier des deux cas – et quelque soit l'état de la lame. Veuillez suivre ces procédures pour démonter et remonter la lame. Portez des gants de jardin (non fournis) et utilisez une tricoise (fournie) pour démonter la lame. Tenez la lame (16) et dévissez le boulon (15) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'une tricoise, puis retirez la lame. Pour remonter la lame (16), placez d'abord celle-ci avec les côtés coupants tournés vers le sol. Serrez complètement l'écrou de la lame.

ENTREPOSAGE: (Voir. I1 I2)

Arrêtez puis débranchez la tondeuse. Nettoyez complètement l'extérieur de la machine en utilisant une brosse douce et un linge. N'utilisez pas d'eau, des solvants ou des polis. Enlevez tout le gazon et les débris, spécialement des fentes de ventilation. Tournez la machine sur le côté et nettoyez l'aire de la lame. Les coupures de gazon sont compactées dans l'aire de la lame, enlevez-les avec un bout de bois ou de plastic. Entrez la machine dans un endroit sec. Ne placez pas d'autres objets sur la machine. Pour faciliter l'entreposage, enfoncez les

leviers de blocage de la poignée, puis tournez ou pliez la poignée supérieure.
Assurez-vous que les câbles ne sont pas pris ou entremêlés lorsque vous pliez ou dépliez les poignées supérieures. N'échappez pas les poignées.

GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	SOLUTION
1. La tondeuse ne fonctionne pas quand l'anse est activée.	Relacher l'anse pour éteindre la tondeuse. Retirer la clé de sûreté, retourner la tondeuse et vérifier que la lame tourne librement. En cas de blocage, retourner à un réparateur autorisé. La lame devrait tourner librement.
2. Le moteur s'arrête en cours de coupe.	A. Relacher l'anse pour éteindre la tondeuse. Retirer la clé de sûreté, retourner la tondeuse et vérifier que la lame tourne librement. En cas de blocage, retourner à un réparateur autorisé. La lame devrait tourner librement. B. Relever la hauteur de coupe des roues à la position la plus élevée et commencer la tonte. C. Éviter de surcharger la tondeuse. Ralentir la tonte en poussant moins vite la tondeuse, augmenter la hauteur de coupe ou les deux.
3. La tondeuse fonctionne, mais le rendement est insatisfaisant ou la tondeuse ne coupe pas toute la pelouse.	A. Relacher l'anse pour éteindre la tondeuse. Retourner la tondeuse et vérifier : Le tranchant de la lame. Maintenir la lame affûtée. La présence éventuelle d'un bourrage de la goulotte de vidange ou du châssis. B. Le réglage de la hauteur des roues pourrait être trop bas pour l'état de la pelouse. Augmenter la hauteur de coupe.
4. Il est trop difficile de pousser la tondeuse.	A. Augmenter la hauteur de coupe pour réduire le frottement du châssis sur l'herbe. Vérifier que chaque roue tourne librement.
5. La tondeuse produit des sons anormaux et vibre.	A. Relacher l'anse pour éteindre la tondeuse. Placer la tondeuse sur le côté et vérifier que la lame n'est pas tordue ou endommagée. Si la lame est endommagée, la remplacer avec une lame de rechange. Si la face inférieure du châssis est endommagée, confier la réparation à un centre de réparations autorisé. B. Si aucun dommage visible à la lame n'est déterminé et que la tondeuse vibre toujours : Relâchez le levier du commutateur pour éteindre la tondeuse, Retirez la lame. Tourner la lame sur 180 degrés et la resserrer. Si la tondeuse vibre toujours, confier la réparation à un centre de réparations autorisé.
6. La tondeuse ne ramasse pas l'herbe coupée dans le sac.	A. Retirer la plaque de déchiqueteuse lors de l'ensachage. B. La goulotte est encrassée. Relacher l'anse pour éteindre la tondeuse. Vider la goulotte de l'herbe coupée. C. Trop d'herbe coupée. Relever la hauteur de coupe des roues pour en couper moins. D. Le sac est plein. Vider le sac plus souvent.
7. Au déchiquetage, l'herbe coupée est visible.	A. Trop d'herbe coupée. Relever la hauteur de coupe des roues pour en couper moins. Ne pas couper plus du tiers de la longueur totale. B. Vérifier le tranchant de la lame. Toujours maintenir la lame affûtée.

- 1. ARCO DE OPERACIÓN**
- 2. BOTÓN DE SEGURIDAD**
- 3. PERILLA DE MANIJA**
- 4. BOTÓN DE CONTROL DE RUEDA DE INCLINACIÓN DELANTERA**
- 5. RUEDA DE INCLINACIÓN DELANTERA**
- 6. PALANCA DE AJUSTE DE ALTURA DE CORTE DE RUEDA DE INCLINACIÓN DELANTERA**
- 7. CUBIERTA DE MOTOR**
- 8. PALANCA DE AJUSTE DE ALTURA DE CORTE DE RUEDA TRASERA**
- 9. RUEDA TRASERA**
- 10. ALETA DE SEGURIDAD**
- 11. BOLSA DE RECOLECCIÓN DE PASTO**
- 12. BARRA DE MANIJA**
- 13. CUBIERTA DE DESCARGA LATERAL**
- 14. ESCOTILLA DE DESCARGA LATERAL**
- 15. TAPÓN DE TRITURACIÓN**
- 16. PERNO DE ASPA (Vea La Fig. L1)**
- 17. ASPA (Vea La Fig. L1)**
- 18. ESPACIADOR (Vea La Fig. L1)**

* No todos los accesorios ilustrados o descritos se incluyen junto con el producto estándar.

DATOS TÉCNICOS


Tensión nominal	120V~60Hz
Potencia nominal	13A
Diámetro de la plataforma	20pulg.(51cm)
Diámetro de corte	19pulg.(48cm)
Diámetro de la rueda delantera	7pulg.(180mm)
Diámetro de la rueda trasera	10pulg.(250mm)
Altura de corte	1-1/4~4pulg.(30-100mm)
Posiciones de altura de corte	7
Capacidad de recolección de pasto	1.4 bushels(50L)
Peso de la máquina	48.5 lbs (22kg)

ACCESSORIES

Bolsa para pasto	1
Inserto para mantillo	1
Escotilla de descarga lateral	1
llave hidráulica	1


Sólo utilice los accesorios apropiados diseñados para esta herramienta. Puede encontrar información sobre los accesorios en el embalaje del producto, consultando a un distribuidor de WORX o en nuestro sitio Web: www.worx.com.


INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

 **ADVERTENCIA:** El polvo originado por la utilización de herramientas motorizadas contiene químicos que, según el Estado de California, causan cáncer, defectos congénitos y otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de esos productos químicos son:


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


El riesgo que se corre a causa del contacto con esos productos varía según la frecuencia con que usted realice este tipo de trabajos. Con el fin de reducir su exposición a esas sustancias químicas: trabaje en un área bien ventilada; utilice un equipo de seguridad adecuado, tal como una máscara contra el polvo especialmente diseñada para filtrar partículas microscópicas.

 **ADVERTENCIA:** Este producto contiene o emite químicos que el Estado de California considera que causan cáncer, defectos congénitos u otras lesiones reproductivas.

 **ADVERTENCIA:** Los postes, terminales y accesorios relacionados de la batería contienen plomo y compuestos de plomo. Lávese las manos después de manipular.

LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES

 **ADVERTENCIA:** Cuando se emplean herramientas eléctricas para jardinería, siempre deben seguirse ciertas pautas básicas de seguridad a fin de reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión seria, incluyendo las siguientes:

 **ADVERTENCIA:** Podría producirse un riesgo de lesión si la cortadora de césped se utiliza sin la bolsa para pasto instalada.

 **ADVERTENCIA:** El uso de cualquier dispositivo accesorio o anexo podría elevar el riesgo de lesión.

a) PARA TODOS LOS ARTEFACTOS CON DOBLE AISLAMIENTO

- 1) Partes de Repuesto: Use solamente las mismas partes de reemplazo.
- 2) Conexión de Artefactos Polarizados Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, este artefacto posee un enchufe polarizado (una pata es más ancha que la otra) y requerirá el uso de un cable de extensión polarizado. El enchufe del artefacto entra en el cable de extensión de una sola forma. De no ser así, inviértalo. Si todavía no entra, obtenga un cable correcto de extensión polarizado. El cable de extensión polarizado necesitará un tomacorriente polarizado. Este enchufe entra en un tomacorriente polarizado en una sola posición. De no ser así, inviértalo. Si aún así no entra completamente, llame a un electricista calificado para que instale un tomacorriente apropiado. No modifique el enchufe del equipo, receptáculo del cable de extensión o enchufe del cable de extensión de ninguna manera.

b) PARA TODOS LOS CORTACÉSPEDES

- 1) Evite Ambientes Peligrosos - No use artefactos en lugares húmedos o mojados.
- 2) No lo use bajo la lluvia.
- 3) Manténgalo fuera del alcance de los niños. - Todos los espectadores deben permanecer alejados de la zona de trabajo.
- 4) Use ropa adecuada - No use ropa suelta o

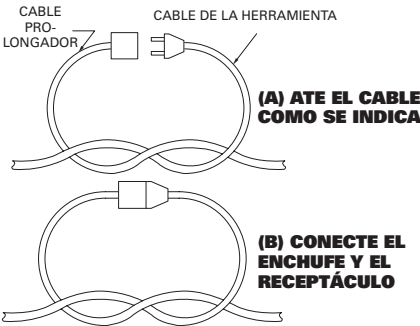
- joyas. Pueden llegar a engancharse en las partes móviles. Le recomendamos usar guantes de goma y calzado resistente al trabajar en el exterior.
- 5) Use Gafas Protectoras - Use siempre una máscara para la cara o contra el polvo si la operación produce polvo.
 - 6) Use el Artefacto Adecuado - No use ningún artefacto para un trabajo para el cual no ha sido diseñado.
 - 7) Interruptor de Circuito por Pérdida a Tierra Debe instalar un interruptor de falla de tierra (GFCI) en los circuitos o tomacorrientes que usará con el artefacto de jardinería. Existen tomacorrientes con un GFCI incorporado que puede usar como medida de seguridad.
 - 8) ADVERTENCIA - Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, úselo únicamente con un cable de extensión para exterior, como los tipos SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A, o SJTOW-A.
 - 9) Cable de Extensión - Verifique que su cable de extensión esté en buenas condiciones. Al usar un cable de extensión, asegúrese de usar uno lo suficientemente grueso para manejar la corriente que su artefacto necesita. Si la longitud del cable es inferior a $\frac{14}{12}$ pies, utilice un cable de extensión de calibre N° 25/50 AWG. Un cable de extensión demasiado fino causará una caída de tensión en la línea produciendo pérdida de potencia y recalentamiento. La Tabla 1 muestra el tamaño correcto que debe usar dependiendo de la longitud y el consumo de corriente. Si tiene alguna duda, use el siguiente cable más grueso. Cuanto menor sea el número del cable, más grueso es el cable. Para evitar que el cable del artefacto se desconecte del cable de extensión al usarlo: Para evitar que el cable del artefacto se desconecte del cable de extensión al usarlo:
 - i) Haga un nudo como se muestra en la Figura 1; o
 - i i) Use uno de los ganchos para los enchufes que se describen en este manual.
 - 10) No Abuse del Cable - Nunca transporte un artefacto por el cable o jale del mismo para desenchufarlo. Mantenga el cable alejado del calor, aceite y bordes filosos.
 - 11) No Fuerce el Artefacto - Hará un mejor trabajo y con menor posibilidad de accidentes si la utiliza de la forma para la que fue diseñada.
 - 12) No se Extienda de Más - Mantenga una buena postura y equilibrio todo el tiempo.
 - 13) Manténgase Alerta - Fíjese en lo que está haciendo. Use el sentido común. No use el artefacto cuando esté cansado.
 - 14) Desconecte el Artefacto - Desconecte el artefacto del tomacorriente cuando no lo use, antes de repararlo, al cambiar accesorios como hojas o similares.
 - 15) Guarde los Artefactos que no Utilice en el Interior - Cuando no los use, los artefactos deben guardarse en el interior, en un lugar seco y alto, o bajo llave – fuera del alcance de los niños.
 - 16) Mantenga los Artefactos con Cuidado - Mantenga los bordes de corte afilados y limpios para obtener el mejor resultado y reducir el riesgo de heridas. Siga las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios. Inspeccione el cable del artefacto periódicamente, y si está dañado, hágalo reparar por un taller autorizado. Inspeccione los cables de extensión periódicamente y reemplácelos si están dañados. Mantenga las manos secas, limpias y sin aceite o grasa.
 - 17) Mantenga las cubiertas en su lugar y en buen estado.
 - 18) Mantenga las hojas afiladas.
 - 19) Mantenga las manos y los pies lejos del área de corte.
 - 20) Los objetos despedidos por la hoja de la podadora pueden causar heridas graves. Siempre debe examinar cuidadosamente el césped y remover todos los objetos antes de podarlo.
 - 21) Si la podadora de césped golpea con un objeto extraño, siga los siguientes pasos:
 - i) Detenga la podadora Suelte la barra de encendido.
 - ii) Desenchufe el cable.
 - iii) Revísela por daños.
 - iv) Repare cualquier daño antes de volver a encender la podadora.
 - 22) Use las mismas hojas de reemplazo únicamente.

Tabla 1
Grosor mínimo para cables de extensión

Apacidad de Corriente		Voltios	Largo total del cable en pies			
			120V	25	50	100
Más de	No más de	AWG				
0	6	18	16	16	14	14
6	10	18	16	16	14	12
10	12	16	16	16	14	12
12	16	14	12	12	No recomendado	

NOTE- Sólo se necesitan incluir las partes aplicables de la tabla.

Figura 1
Método para asegurar el cable de extensión



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA PODADORAS MANUALES

IMPORTANTE

Prácticas de seguridad para podadoras manuales

I. FUNCIONAMIENTO GENERAL

1. Lea, comprenda, y siga todas las instrucciones que aparecen en la máquina y en el(los) manual(es) antes de comenzar.
2. No coloque las manos o pies cerca o debajo de la máquina. Mantenga libre siempre el orificio de descarga.
3. Sólo pueden utilizar esta máquina adultos responsables que conozcan las

instrucciones.

4. Limpie el área de objetos como rocas, cables, juguetes, etc. que podrían ser expulsados por la hoja. Manténgase detrás del mango cuando esté funcionando el motor.
5. Asegúrese de que no existan personas alrededor del área del trabajo antes de comenzar con el funcionamiento. Detenga la máquina en caso de que alguna persona ingrese en el área de trabajo.
6. No utilice la máquina descalzo o con sandalias. Utilice siempre un calzado sólido.
7. No mueva la máquina hacia atrás a menos que sea absolutamente necesario. Mire siempre hacia abajo y atrás antes y durante el movimiento de la máquina hacia atrás.
8. Nunca apunte el material descargado hacia alguna persona. Evite descargar el material contra una pared u obstrucción. El material puede rebotar hacia el operador. Detenga la hoja cuando cruce superficies de gravilla.
9. No utilice la máquina sin que el receptor de pasto, guarda de descarga, guarda trasera u otros dispositivos de protección de seguridad se encuentren colocados en su lugar y funcionando.
10. Nunca deje el motor funcionando sin supervisión.
11. Detenga el motor y espere a que la hoja se detenga por completo antes de limpiar la máquina, retirar el receptor de pasto o eliminar las obstrucciones de la guarda de descarga.
12. Utilice la máquina sólo con la luz del día o con buena luz artificial.
13. No utilice la máquina bajo la influencia de alcohol o drogas.
14. No utilice la cortadora de pasto sobre pasto mojado. Mantenga siempre la estabilidad. Camine y nunca corra.
15. Desconecte el sistema de manejo, si se encuentra colocado, antes de arrancar el motor.
16. Si la máquina comienza a vibrar de manera anormal, detenga el motor y verifique la causa de inmediato.

Generalmente, la vibración es una advertencia acerca de un problema.

17. Utilice siempre protección ocular durante la utilización de la máquina.
18. Consulte las instrucciones del fabricante para obtener información acerca del funcionamiento correcto de la máquina y de la instalación de los accesorios. Sólo utilice accesorios aprobados por el fabricante.

II. UTILIZACIÓN DE LA MÁQUINA EN PENDIENTES

Las pendientes son un factor importante relacionado con accidentes de resbalones y caídas que pueden causar lesiones graves. La utilización de la máquina en pendientes requiere de precaución adicional. Si no se siente seguro sobre una pendiente, no utilice la máquina.

1. Corte el pasto a través del frente de las pendientes y nunca hacia arriba o abajo. Tenga extremo cuidado cuando cambie la dirección sobre las pendientes.
2. Observe si existen orificios, surcos, baches, rocas u otros objetos escondidos. El terreno desparejo puede causar un resbalón y caída. El pasto alto puede ocultar obstáculos.
3. No utilice la cortadora de pasto sobre pasto mojado o en pendientes con demasiada inclinación. Una estabilidad escasa puede causar un resbalón o caída.
4. No utilice la cortadora de pasto cerca de bajadas, zanjas o malecones ya que puede perder la estabilidad.

III. NIÑOS

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no se encuentra alertado acerca de la presencia de niños. Generalmente, los niños se encuentran atraídos por la máquina y la actividad de corte de pasto. Nunca presuponga que los niños permanecerán en el mismo lugar donde los vio por última vez.

1. Mantenga a los niños alejados del área de corte de pasto y bajo el cuidado alerta de un adulto responsable que no sea el operador.
2. Esté alerta y apague la cortadora de

pasto si un niño ingresa en el área.

3. Nunca permita que los niños utilicen la máquina.
4. Tenga sumo cuidado cuando se acerca a esquinas ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que podrían no permitirle visualizar a un niño.

IV. MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO GENERAL

1. Mantenga todas las tuercas y pernos ajustados con el fin de asegurarse de que la máquina se encuentra en condiciones de funcionamiento seguro.
2. Nunca altere los dispositivos de seguridad. Verifique su funcionamiento correcto periódicamente.
3. Mantenga la máquina libre de pasto, hojas u otra acumulación de restos.
4. Si golpea a un objeto extraño, detenga el funcionamiento e inspeccione la máquina. Si es necesario, realice la reparación antes de comenzar a utilizar nuevamente la máquina.
5. Nunca realice ajustes o reparaciones con el motor funcionando.
6. Desconecte siempre las cortadoras de pasto eléctricas antes realizar el ajuste, limpieza o reparación.
7. Revise periódicamente los componentes del receptor de pasto y la guarda de descarga. En caso de que sea necesario, realice el reemplazo utilizando las partes recomendadas por el fabricante.
8. Las hojas de la cortadora de pasto son filosas. Envuelva la hoja o utilice guantes y tenga sumo cuidado cuando realice el mantenimiento de éstas.
9. En caso de que sea necesario, mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones.

Prácticas de funcionamiento seguro para la cortacésped para caminar desde atrás

1. Instrucciones de seguridad

1.1 Capacitación

- a) Lea detenidamente el manual de instrucciones de operación y mantenimiento. Familiarícese correctamente con los controles y el uso

- correcto de la herramienta.
- b) Nunca permita que los niños utilicen una cortacésped motorizada.
- c) Mantenga el área de limpieza sin personas, especialmente niños pequeños y mascotas.
- d) No utilice una cortacésped para ningún trabajo para el que no ha sido diseñada.

1.2 Preparación

- a) Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará la herramienta y extraiga todas las piedras, maderas, cables, huesos y otros objetos extraños.
- b) No utilice la herramienta con los pies descalzos o en sandalias. Utilice siempre calzado sólido.
- c) Desconecte el sistema de manejo, si se encuentra colocado, antes de arrancar el motor.
- d) Nunca intente realizar el ajuste de la altura de una rueda con el motor en funcionamiento.
- e) Utilice la herramienta sólo a la luz del día o con una luz artificial adecuada.
- f) No utilice la cortadora de pasto sobre pasto mojado.. Párese siempre de forma correcta. Sujete firmemente el mango y camine, nunca corra.

1.3 Operación

- a) No coloque las manos ni los pies cerca o debajo de las piezas giratorias.
- b) Detenga la hoja(s) al cruzar por calles, caminos o calzadas de gravilla.
- c) Luego de golpear un objeto extraño, detenga el motor, desenchufe la herramienta, inspeccione minuciosamente para comprobar si existen daños y repare los daños antes de volver a arrancar y utilizar la herramienta.
- d) Si la herramienta comienza a vibrar de forma anormal, detenga el motor y verifique de inmediato la causa. Generalmente, la vibración es un síntoma de problemas.
- e) Detenga el motor cada vez que deje la herramienta sin supervisión y antes de efectuar una reparación o inspección.
- f) Apague el motor y espere a que la hoja se detenga por completo antes de extraer














- el receptor de césped o antes de quitar la obstrucción del tubo de descarga.
- g) Corte el césped desde el frente de las laderas, nunca de arriba o abajo. Tenga sumo cuidado al cambiar la dirección en las laderas. No corte el césped en laderas excesivamente empinadas.
- h) Nunca utilice la cortacésped sin las guardas, placas u otros dispositivos de protección de seguridad adecuados colocados en su lugar.
- i) No lave la herramienta con una manguera. Evite que el agua ingrese en el motor y en las conexiones eléctricas.

1.4 Mantenimiento

- a) Compruebe la cuchilla a intervalos regulares para verificar su correcta tensión.
- b) Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados a fin de asegurarse de que la herramienta esté en condiciones seguras de funcionamiento.
- c) Periódicamente, compruebe la bolsa en búsqueda de deterioro y desgaste, y reemplace las bolsas desgastadas. Compruebe que las bolsas de reemplazo cumplan con las recomendaciones o especificaciones del fabricante original.
- d) Sustituya la cuchilla si se encuentra doblada o agrietada. Una cuchilla desequilibrada provoca vibraciones que podrían dañar el motor o derivar en lesiones personales.
- e) Afile las cuchillas desafiladas uniformemente por ambos extremos para mantener su equilibrio.
- f) Limpie minuciosamente la hoja y compruebe su balance colocándola horizontalmente sobre un clavo delgado a través de su orificio central. El clavo también deberá estar en posición horizontal. Si alguno de los extremos de la hoja gira hacia atrás, extraiga algo de metal desde el extremo pesado o inferior hasta que la hoja quede balanceada, que ocurre cuando ninguno de los extremos se cae.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

SÍMBOLOS

	Etiqueta de peligro CPSCI
	Corte de dedos del pie o de la mano – Hoja giratoria de la cortadora de pasto
	Objetos expulsados desde la cubierta de la cortadora de pasto
	Mantenga alejados a los niños
	Alerta de seguridad
	Resbalón en pendiente
	Lea el manual
	Doble aislamiento
	Las cuchillas continuarán girando después de que la máquina se apague. Espere hasta que todos los componentes de la máquina se hayan detenido completamente antes de tocarlos.
	Use siempre unos guantes de protección
	Bloqueo
	Desbloqueo
	Antes de realizar cualquier trabajo en la máquina, extraiga el enchufe de alimentación del tomacorriente.

ENSAMBLE & FUNCIONAMIENTO

ACCIÓN	FIGURA
ENSAMBLE	
Ensamble de barra de manija	Vea La Fig. A1
Altura de manija de ajuste	Vea La Fig. A2
Ensamble de bolsa de recolección de pasto	Vea La Fig. B
Ensamble de Bolsa de recolección de pasto a la podadora	Vea La Fig. C1 C2 C3
Desinstalación/vaciado de bolsa de recolección de pasto	Vea La Fig. C4
Instalación de escotilla de descarga lateral	Vea La Fig. D1 D2
Instalación de tapón de trituración	Vea La Fig. E1 E2
OPERACIÓN	
Encendido	Vea La Fig. F1 F2
Apagado	Vea La Fig. F3
34 Ajuste de altura de corte NOTA: Jale la palanca de ajuste de altura de corte sencilla (8) para ajustar la parte trasera de la podadora únicamente. Jale la palanca de ajuste de altura de rueda de inclinación delantera (6) para ajustar la Altura de la rueda delantera y al mismo tiempo ajustar la misma altura de corte.	Vea La Fig. G
Bloqueo/Desbloqueo de rueda de inclinación delantera NOTA: Cuando la podadora suba por pendientes, el Botón de control de rueda de inclinación delantera se debe bloquear para mantenerla recta. Pero en un jardín regular, el Botón de control de rueda de inclinación delantera se debe desbloquear para mantener la maniobrabilidad.	Vea La Fig. H1 H2
ALMACENAMIENTO	Vea La Fig. I1 I2

RECOMENDACIONES PARA DESBROZAR

Cuando desbroce, su nueva podadora está diseñada para recortar los trozos de pasto en pequeñas piezas y distribuir las por todo el césped. Bajo condiciones normales, el pasto recortado se degradará rápidamente para proporcionarle nutrientes a su césped. Para obtener el mejor funcionamiento, revise las siguientes recomendaciones para desbrozar.

1. Evite podar el césped cuando esté mojado debido a la lluvia o al rocío. El pasto húmedo tiende a formar grupos que interfieren con la acción de desbroce y reducen el tiempo de operación. La mejor hora para podar el césped es ya avanzada la tarde, cuando el pasto esté seco y el área recién cortada no quede expuesta a la luz directa del sol.
2. Para obtener mejores resultados, ajuste la altura de podado para que corte solamente el tercio superior, idealmente no más de 37 mm de una pasada. Si el césped está demasiado largo, será necesario ajustar la podadora. Puede ser necesario disminuir la altura de corte para reducir el esfuerzo de empuje y evitar sobrecargar el motor. Para desbrozar áreas muy pesadas, es recomendable hacer un primer corte a una altura elevada, y después recortar a la altura final deseada. De otra manera, haga cortes angostos y puede lentamente. (Ver I)
3. Para mejor rendimiento, conserve la carcasa de la podadora libre de pasto acumulado. Quite la llave de seguridad y gire la podadora de cabeza. Elimine el pasto acumulado en la zona de la cuchilla con un objeto similar a una vara. Tenga cuidado con los filos de la cuchilla. Si utiliza un depósito para pasto durante la temporada de crecimiento rápido, el pasto puede tender a tapan el canal de descarga. Apague el interruptor y quite la llave de seguridad. Quite la bolsa para pasto y haga que éste se vaya hacia el extremo de la bolsa. Limpie también el pasto y cualquier otro desecho que se haya acumulado alrededor del canal de descarga. Vuelva a colocar el depósito de pasto.
4. Ciertos tipos de césped y las condiciones

del pasto pueden requerir que el área se desbroce por segunda ocasión para ocultar completamente los restos. Cuando efectúe el segundo corte, puede perpendicularmente al primer tramo. NO PODE PERPENDICULARMENTE SI ESTO LE OBLIGA A CAMINAR A TRAVES DE UNA COLINA.

5. Cambie su patrón de corte cada semana. Esto le ayudará a evitar maltratar su césped.



PRECAUCIÓN: No intente desatascar la cámara de la cuchilla dejando caer o golpear la herramienta contra el suelo. Ello podría dañar el equipo. Mantenga las manos alejadas de la cuchilla durante la limpieza.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA: Detenga la cortadora y desenchufe la herramienta antes de realizar cualquier operación de mantenimiento.

NOTA: Para asegurar un servicio duradero y confiable, realice el siguiente procedimiento de mantenimiento periódicamente. Revísela por defectos obvios como la hoja floja, dislocada o dañada, tornillos flojos, y componentes gastados o dañados. Verifique que las cubiertas y protecciones no estén dañadas y estén correctamente colocadas en la podadora. Realice todo el mantenimiento o reparaciones necesarias antes de usarla. Si la podadora presenta una falla a pesar del mantenimiento, llame a nuestra línea de ayuda al cliente por asesoramiento, 1-866-354-9679.

AFILADO DE LA CUCHILLA

Conserve afilada la cuchilla para obtener mejor rendimiento de la podadora. Una cuchilla desafilada no corta el césped uniformemente.

Utilice protección para los ojos siempre que quite, afile o instale la cuchilla. En la mayoría de las zonas, la cuchilla debe afilarse dos veces durante la temporada de podado. En zonas con suelos arenosos, se puede requerir afilado más frecuentemente, ya que la arena acaba con el filo de la cuchilla más

rápidamente.

Reemplace una cuchilla doblada o dañada inmediatamente.

CUANDO AFILE LA CUCHILLA: (Vea la Fig.J)

1. Asegúrese que la cuchilla quede balanceada.
2. Afile la cuchilla en el ángulo de corte original.
3. Afile los bordes en ambos extremos de la cuchilla, rebaje la misma cantidad de material en ambos extremos.

NOTA: 1. Asegúrese que la podadora esté apagada y desconectada.

2. Coloque la podadora en el modo de almacenamiento vertical.

BALANCEO DE LA CUCHILLA (Vea la Fig.K)

Verifique el balance de la cuchilla colocando la perforación central K -1 sobre un clavo o sobre el vástago de un destornillador K -2 sujetado en una prensa K -3. Si cualquiera de los extremos gira hacia abajo, afile ese extremo. La cuchilla está balanceada correctamente cuando ninguno de los extremos cae.

MANTENIMIENTO DE LAS CUCHILLAS (Vea la Fig. L1, L2)

Cambie la cuchilla metálica después de 50 horas de corte o 2 años, lo que ocurra antes, independientemente de la condición de las mismas.

Siga el procedimiento siguiente para extraer y reemplazar la cuchilla. Necesitará guantes de jardín (no suministrados) y una llave (no suministrada) para extraer la cuchilla. Sostenga la cuchilla y desenrosque el perno de la cuchilla hacia la izquierda utilizando una llave, y luego extraiga la hoja.

Para volver a colocar la hoja, coloque la hoja con los bordes de corte hacia el suelo. Apriete entonces firmemente la tuerca de la cuchilla.

ALMACENAMIENTO: (Vea La Fig. 11 12)

Detenga la cortadora y desenchufe la herramienta.

Limpie bien el exterior de la máquina con un cepillo blando y un trapo. No use agua, solventes o pulidores. Quite todo el pasto y desechos, especialmente de las ranuras de ventilación.

Ponga la máquina de costado y limpie el área de la hoja. Si hay cortes de pasto compactados en la zona de la hoja, quítelos con un trozo de madera o plástico.

Guarde la máquina en un lugar seco. No coloque objetos encima de la máquina.

Para facilitar el almacenamiento, libere la palanca de leva del mango y gire o doble el mango superior.

Verifique que los cables no queden trabados al plegar y desplegar el mango superior. No golpee los mangos.

TROUBLE SHOOTING

PROBLEMA	SOLUCIÓN
1. La podadora no funciona al activar la palanca de seguridad.	Suelte la palanca del interruptor para apagar la podadora. Retire la llave de seguridad, voltee la podadora y verifique que la hoja pueda girar libremente. Si no está libre, devuelva la unidad a un centro de mantenimiento autorizado. La hoja debe girar libremente.
2. El motor se detiene mientras está cortando el césped.	<p>A. Suelte la palanca del interruptor para apagar la podadora. Retire la llave de seguridad. Voltee la podadora y verifique que la hoja pueda girar libremente. Si no está libre, devuelva la unidad a un centro de mantenimiento autorizado de. La hoja debe girar libremente.</p> <p>B. Eleve la altura de corte de las ruedas a la posición más alta y encienda la podadora.</p> <p>C. Evite sobrecargar la podadora. Reduzca el ritmo de corte empujando la podadora con mayor lentitud o eleve la altura de corte. También puede hacer ambas cosas.</p>
3. La podadora funciona, pero el rendimiento de corte no es satisfactorio o no corta el césped en su totalidad.	<p>B. Suelte la palanca del interruptor para apagar la podadora. Voltee la podadora y verifique que:</p> <p>El filo de la hoja. Mantenga la hoja afilada. No haya obstrucciones en la plataforma o en el conducto de descarga</p> <p>C. Es posible que el ajuste de altura de las ruedas se haya fijado demasiado bajo para el estado del césped. Eleve la altura de corte.</p>
4. Cuesta mucho empujar la podadora.	A. Eleve la altura de corte para reducir el rozamiento de la plataforma contra el césped. Verifique que cada rueda gire libremente.
5. La podadora produce vibraciones y ruidos anormales.	<p>A. Suelte la palanca del interruptor para apagar la podadora. Voltee la podadora sobre el costado y verifique la hoja para asegurarse de que no esté doblada o dañada. Si la hoja está dañada, reemplácela por una hoja de repuesto. Si la parte inferior de la plataforma está dañada, envíe la podadora a un centro de mantenimiento autorizado.</p> <p>B. Si no hay daños visibles en la hoja y la podadora aún vibra: Libere la palanca del interruptor para apagar la podadora, retire el aspa. Haga girar la hoja 180 grados y vuelva a ajustarla. Si la podadora sigue vibrando, envíela a un centro de mantenimiento autorizado.</p>
6. La podadora no recoge los recortes de césped con la bolsa.	<p>A. Retire la placa desbrozadora al usar la bolsa recolectora.</p> <p>B. El conducto está obstruido. Suelte la palanca del interruptor para apagar la podadora. Elimine los recortes de césped del conducto.</p> <p>C. Demasiado césped cortado. Eleve la altura de corte de las ruedas para acortar la longitud del corte.</p> <p>D. La bolsa está llena. Vacíe la bolsa con mayor frecuencia.</p>
7. Al realizar el mantillo los recortes quedan a la vista.	<p>A. Demasiado césped cortado. Eleve la altura de corte de las ruedas para acortar la longitud del corte. No corte más de 1/3 de la longitud total.</p> <p>B. Verifique el filo de la hoja. Siempre mantenga la hoja afilada.</p>

WORX
it's your nature

www.worx.com

Copyright © 2014, Positec. All Rights Reserved.
2CLM15BPK11000A0