V1.0 9283508

LI-ION CORDLESS
GRASS TRIMMER

Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

TABLE OF CONTENTS

Introduction 3
Safety 3
Work Area 4
Personal Safety 4
Personal Protective Equipment 4
Personal Precautions 4
Specific Safety Precautions 4
Electrical Safety 5
Vibration Precautions 6
Unpacking 6
Identification Key 7
Assembly & Installation 7
Install External Battery Pack 8
Operation 8
Grass trimmer Set- up 8
Using the grass trimmer 8
Edge trimming 9
Automatic and manual line feed 9
Care & Maintenance 10
Replacing the Trimming Line 10
Storage 11
Disposal 11
Troubleshooting 11
Specifications 11

INTRODUCTION

Your cordless grass trimmer is designed for trimming and finishing lawn edges and cutting grass around shrubs and trees. The cordless trimmer offers maximum convenience without the need for a connection to a power outlet.

The battery and charger are sold separately. Please consult the battery and charger manual for safety and operating instructions.

SAFETY

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

HAZARD DEFINITIONS

Please familiarize yourself with the hazard notices found in this manual. A notice is an alert that there is a possibility of property damage, injury or death if certain instructions are not followed.

DANGER! This notice indicates an immediate and specific hazard that **will** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.

WARNING! This notice indicates a specific hazard or unsafe practice that **could** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.

CAUTION! This notice indicates a potentially hazardous situation that may result in minor or moderate injury if proper practices are not taken.

NOTICE! This notice indicates that a specific hazard or unsafe practice will result in equipment or property damage, but not personal injury.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well-lit and free of distractions. Place lights so you are not working in a shadow.
2. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.
3. Store tools properly in a safe and dry location. Keep tools out of the reach of children.
4. Do not install or use in the presence of flammable gases, dust or liquids.

PERSONAL SAFETY

WARNING! Wear personal protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI).

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

1. Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes. Eye protection equipment should comply with CSA Z94.3-07 or ANSI Z87.1 standards based on the type of work performed.
2. Wear gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
3. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
4. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.

PERSONAL PRECAUTIONS

Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to the tool.

1. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
2. Avoid wearing clothes or jewelry that can become entangled with the moving parts of a tool. Keep long hair covered or bound.
3. Do not overreach when operating the tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to the tool safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

1. Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.
2. Do not use the tool if any parts are damaged, broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. Never operate the trimmer with damaged guards or without guards in place.
4. Switch on the trimmer only when hands and feet are away from the cutting head.
5. Do not operate the trimmer when barefoot or wearing open sandals. Always wear substantial footwear and long trousers to avoid possible injury.
6. Disconnect the trimmer from the battery before making any adjustments or when changing lines or clearing grass from under the guard
7. Always remove the battery when leaving the trimmer unattended.
8. Face the trimmer's cutting head away from you, other people and animals while the power is connected.
9. Use both handles when operating the grass trimmer.
10. Keep ventilation openings clear of debris.
11. Never reach underneath the trimmer (the cutting area) until it has completely stopped and the battery is disconnected.
12. Never operate the trimmer with damaged guards or without guards in place.
13. Do not add metal cutting elements to this trimmer.
14. Use only the manufacturer's recommended replacement parts and accessories.

ELECTRICAL SAFETY

WARNING! Do not touch or handle a live tool with any part of your body that is wet or damp. Wet skin reduces resistance to electrical current, increasing the danger of a serious or fatal shock.

1. Do not alter any parts of the tool or accessories. All parts and accessories are designed with built-in safety features that may be compromised if altered.
2. Protect yourself against electric shocks when working on electrical equipment. Avoid body contact with grounded surfaces. There is an increased chance of electrical shock if your body is grounded.
3. Do not expose the grass trimmer to rain, snow, frost or any other damp or wet conditions. Water entering a tool will increase the risk of electric shock.

VIBRATION PRECAUTIONS

1. This tool vibrates during use. Repeated or long-term exposure to vibration may cause temporary or permanent physical injury. Take frequent breaks when using the tool.
2. If you feel any medical symptoms related to vibrations (such as tingling, numbness, and white or blue fingers), seek medical attention as soon as possible.
3. Wear suitable gloves to reduce the effects of vibration.
4. DO NOT use this tool before consulting a physician if one of the following applies:
   a. Pregnant
   b. Impaired blood circulation to the hands
   c. Past hand injuries
   d. Nervous system disorders
   e. Diabetes
   f. Raynaud's Disease

UNPACKING

WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage.

IDENTIFICATION KEY

A Hand grip
B Front handle
C Handle adjustment knob
D Trigger lock button
E Trigger
F Battery receiver
G Extension tube collar
H Motor
I Extension tube
J Rotation collar
K Trimmer head angle adjustment button
L Wire guide
M Trimmer line spool
N Edging wheel
O Safety guard

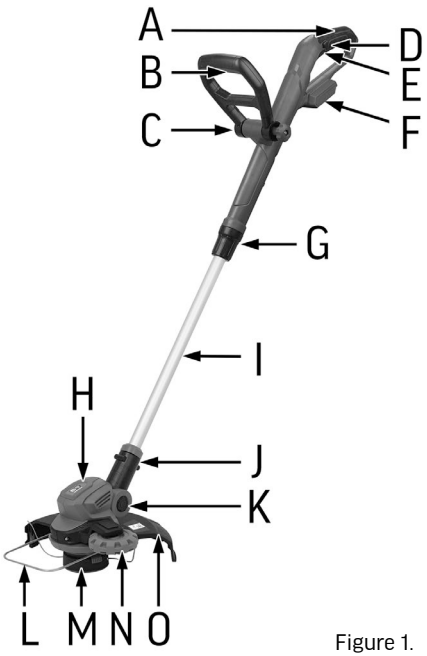

Figure 1.

ASSEMBLY & INSTALLATION

1. The edging wheel fits onto the left side just under the motor housing.
2. Push the wheel's trim into the opening and hook the rear into the panel.
3. Insert a screw into the trim's front bolt hole. Insert a second screw behind the wheel and tighten the screw to secure the wheel in place.
4. Flip the trimmer head and the safety guard upside-down.
5. Slide the safety guard's slot under the trimmer line spool until it is fully seated. The safety guard should cup the lower motor housing.
6. Insert a screw into the bolt hole to secure the guard in place.
7. Tug at the safety guard to make sure it is secure.
8. Spread the wire guide ends apart, so that they are under tension. Slip each hooked end into the side openings in the safety guard. The wire guide should snap into place. Tug on the wire guide to make sure it is secure.
9. Flip the grass trimmer right-side up.

10. Push the ends of the front handle onto the frame's handle mount. Insert a bolt through the handle ends and the mount.
11. Slide the handle adjustment knob onto the bolt and secure with a nut. The nut will fit into knob. Pull the knob out until the nut is inside the knob. Rotate the knob until it secures the handle in place.

INSTALL EXTERNAL BATTERY PACK

1. Check the battery power level before each use.
    a. The battery is not fully charged out of the carton. Charge the battery before first use.
2. Install the battery by aligning the rib on the battery with the groove on the battery port and push forward until the latch clicks.
3. Remove the battery by pushing the battery lock button and pulling the battery free.

OPERATION

GRASS TRIMMER SET- UP

1. Push and hold the trimmer head button and adjust the trimmer head's angle.
2. Loosen the extension tube collar and pull the extension tube out.
3. Loosen the handle adjustment knob enough to move the front handle back and forth.
4. Place the trimmer head on the ground, so the string spool is laying flat.
5. Extend or retract the extension tube until you are standing comfortably with a straight back. Retract the tube another half-inch and tighten the extension tube collar to lock the tube in place.
6. Adjust the front handle until it feels comfortable, then tighten the adjustment knob.
7. The trimmer head should be just off the ground when standing straight. Make any fine-tuning adjustments needed.

USING THE GRASS TRIMMER

1. Hold the trimmer head off the ground.
2. Push in the trigger lock button, then squeeze the trigger. Once the motor has started, release the trigger lock button.
3. Move the trimmer slowly side to side while walking forward slowly to trim

the grass.

a. Trim tall grass in layers. Cut the top part first, then cut lower part of the blade or stalk.

4. The trimmer line will not extend past the wire guide. Touch the wire guide to a tree trunk, walls or other structure when you wish to cut the grass without damaging the structure.
5. Release the trigger when the task is complete.

EDGE TRIMMING

1. Push and hold the trimmer head button and straighten the trimmer head angle until it is in-line with the extension tube.
2. Twist the trimmer head until the edging wheel is at a 90º angle to the handle.
3. Place the wheel on the ground and align the trimmer line with the lawn's edge.
4. Start the motor and wait for it to reach full speed.
5. Walk the trimmer into the lawn's edge. Keep a steady pace until the line is complete.
6. Release the trigger and reposition for the next cut once the trimmer spool stops spinning.

AUTOMATIC AND MANUAL LINE FEED

Starting the motor will feed a small amount of trimmer line off the spool automatically. An embedded blade in the safety guard will cut the trimmer line to the correct length when the spool is spinning.

However, sometimes a line will break when it strikes a hard structure. When this happens, you can manually pull additional line from the spool.

1. Remove the battery.
2. Flip the trimmer head upside down and prop the grass trimmer up as you will need both hands free.
3. Push the small button on the spool head house and pull the line out. Only one centimeter will come out at a time. Pull the other line out as well.
4. Repeat step 3 until you have enough line.
5. Flip the trimmer head right side up and reinsert the battery.
6. Press the safety lock and trigger. The embedded blade will cut both trimmer lines to length.

7. The grass trimmer is ready for use.

CARE & MAINTENANCE

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool components periodically. Repair or replace damaged or worn components. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Follow instructions for changing accessories.
4. Only use accessories intended for use with this tool.
5. Keep the tool clean, dry and free from oil/grease at all times.
6. Maintain the tool's labels and name plates. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto Ltd. for replacements.

WARNING! Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others.

REPLACING THE TRIMMING LINE

The replacement nylon trimmer line must have a diameter of 1.3, 1.4 or 1.5 mm.

1. Flip the trimmer head upside down.
2. Push against the two side tabs on the trimmer line spool housing and pull the cover upwards.
3. Pull the spool out.
4. Remove any remaining line and discard.
5. Unroll 16 feet (5 metres) of trimmer line, cut it and insert it into one of the spool's holes. Repeat with a second strand of the same length.
6. Wind the lines onto the spool in the direction of the arrow on the spool, until about six inches of each line is sticking out. Be careful when winding, so you don't trap one layer under another layer of trimmer line.
7. Insert each line's tag end through the holes in the trimmer spool housing from the inside.
8. Push the spool into the housing while pulling out the tag ends to prevent them from becoming trapped.
9. Push the spool housing cover back into place. The cover tabs must align with the housing openings. It will click into place.

STORAGE

1. Remove the battery and store.
2. Clean the exterior thoroughly using a soft brush and cloth. Do not use water, solvents or polishes. Remove all grass and debris, especially from ventilation slots.
3. Turn the tool on its side and clean the cutting guard. If grass cuttings are compacted, remove with a wooden or plastic implement.
4. To avoid damage to parts, do not place objects on top of tool once in storage.
5. When not in use for an extended period, apply a thin coat of lubricant to the steel parts to avoid rust. Remove lubricant before using the tool again.

DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

Contact your local municipality for a list of disposal facilities or by-laws for electronic devices, batteries, oil or other toxic liquids.

TROUBLESHOOTING

Visit a Princess Auto Ltd. location for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

SPECIFICATIONS

Voltage Rating	20V
Amperage Rating	2A
No Load Speed	7,500 RPM
Cutting Size	12 in.
Shaft Length	30 in.
Line Diameter	0.065 in.
Material	Plastic, metal
Shaft Type	Aluminum
Battery Type	Sold separately

TAILLE-BORDURE
SANS FIL

Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

TABLE OF CONTENTS

Introduction 3
Sécurité 3
Aire de travail 4
Sécurité personnelle 4
Équipement de protection personnelle 4
Précautions personnelles 4
Consignes de sécurité spécifiques 5
Sécurité en électricité 6
Précautions relatives aux vibrations 6
Déballage 7
Guide d'identification 7
Assemblage et installation 7
Installez le bloc-batterie externe 8
Utilisation 9
montage du taille-bordures 9
Utilisation du taille-bordures 9
Taillage des bordures 10
Alimentation automatique et manuelle du fil 10
Soin et entretien 11
Remplacement du fil de taille 11
Entreposage 12
Mise au rebut 12
Dépannage 12
Spécifications 13

INTRODUCTION

Votre taille-bordure sans fil a été conçu pour tailler et finir les rebords des pelouses et pour couper l'herbe autour des buissons et des arbres. Le taille-bordure sans fil est le plus pratique, puisqu'il n'est pas nécessaire de le brancher à une prise de courant.

La batterie et chargeur sont vendus séparément. Veuillez consulter le manuel de la batterie et du chargeur pour obtenir les instructions d'utilisation et de sécurité.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

DÉFINITIONS DE DANGER

Veuillez-vous familiariser avec les avis de danger qui sont présentés dans ce manuel. Un avis est une alerte indiquant qu'il existe un risque de dommage à la propriété, de blessure ou de décès si on ne respecte pas certaines instructions.

DANGER !	Cet avis indique un risque immédiat et particulier qui **entraînera des blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.
AVERTISSEMENT !	Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui **pourrait** entraîner des **blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.
ATTENTION !	Cet avis indique une situation possiblement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées si on ne procède pas de la façon recommandée.
AVIS !	Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction. Placez les lampes de façon à ne pas travailler dans l'ombre.
2. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.
3. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec. Gardez les outils hors de la portée des enfants.
4. N'installez pas et n'utilisez pas d'outils électriques en présence de gaz, de poussière ou de liquides inflammables.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

AVERTISSEMENT ! Portez de l'équipement de protection personnelle homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI).

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

1. Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux. L'équipement de protection des yeux devrait être conforme à la norme CSA Z94.3-07 ou ANSI Z87.1 fonction du type de travail effectué.
2. Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de l'outil.
3. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
4. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil.

1. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
2. Évitez de porter des vêtements ou des bijoux pouvant se prendre dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs recouverts ou attachés.

3. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour vous en servir. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle en cas de situations inattendues.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

AVERTISSEMENT ! Ne permettez PAS au confort ou à votre familiarisation avec l'outil (obtenus après un emploi répété) de se substituer à une adhésion stricte aux règles de sécurité de l'outil. Si vous utilisez cet outil de façon dangereuse ou incorrecte, vous pouvez subir des blessures corporelles graves.

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
2. N'utilisez pas l'outil si des pièces présentent des dommages ou sont déplacées. Réparez ou remplacez les pièces.
3. N'utilisez jamais le taille-bordure si les protecteurs sont endommagés ou s'ils ne sont pas installés.
4. Actionnez le taille-bordure uniquement lorsque les mains et les pieds sont éloignés de la tête de coupe.
5. N'utilisez pas le taille-bordure avec les pieds nus ou si vous portez des sandales. Portez toujours des chaussures fermées et des pantalons longs afin d'éviter les risques de blessure.
6. Déconnectez le taille-bordure de la pile avant de procéder à des ajustements ou pour modifier les lignes ou enlever l'herbe d'en dessous du protecteur.
7. Retirez toujours la pile lorsque vous laissez le taille-bordure sans surveillance.
8. Ne placez jamais la tête de coupe du taille-bordure vers vous, vers d'autres gens ou des animaux lorsqu'il est branché à une source d'alimentation.
9. Servez-vous toujours des deux poignées pour manier le taille-bordure.
10. Assurez-vous que les orifices de ventilation demeurent exempts de débris.
11. N'insérez jamais la main sous le taille-bordure (soit dans la zone de coupe) avant qu'il se soit arrêté complètement et d'avoir débranché la pile.

12. N'utilisez jamais le taille-bordure si les déflecteurs ou les caches sont endommagés ou s'ils ne sont pas installés.
13. N'ajoutez pas d'éléments de coupe métalliques à ce taille-bordure.
14. Utilisez seulement des pièces de rechange et accessoires recommandés par les fabricants.

SÉCURITÉ EN ÉLECTRICITÉ

AVERTISSEMENT! Ne touchez pas et ne manipulez pas un outil sous tension avec une partie du corps qui est mouillée ou humide. La peau humide réduit la résistance au courant électrique, augmentant ainsi le risque d'électrocution grave ou mortelle.

1. Ne modifiez aucune partie de l'outil ou des accessoires. Toutes les pièces et tous les accessoires sont conçus avec des dispositifs de sécurité intégrés qui seront compromis s'ils sont modifiés.
2. Protégez-vous contre les décharges électriques lorsque vous travaillez en présence d'équipement électrique. Évitez que le corps entre en contact avec des surfaces mises à la masse. Il y a un risque plus élevé de décharge électrique si votre corps est mis à la masse.
3. N'exposez pas Taille-bordure à la pluie, à la neige, au gel ou à d'autres conditions humides ou mouillées. De l'eau qui s'infiltre dans un outil augmente le risque de décharge électrique.

PRÉCAUTIONS RELATIVES AUX VIBRATIONS

1. Cet outil vibre pendant son usage. Une exposition répétitive ou prolongée aux vibrations peut causer des blessures temporaires ou permanentes. Prenez souvent des pauses lorsque vous utilisez cet outil.
2. Si vous ressentez des symptômes reliés aux vibrations (comme un fourmillement, un engourdissement, des doigts blancs ou bleus), consultez un médecin le plus tôt possible.
3. Portez des gants appropriés pour réduire les effets des vibrations.
4. N'utilisez PAS cet outil en présence d'une des conditions suivantes :
   a. Grossesse
   b. Mauvaise circulation sanguine aux mains
   c. Blessures antérieures aux mains
   d. Troubles neurologiques
   e. Diabète
   f. Maladie de Raynaud

DÉBALLAGE

AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages.

GUIDE D'IDENTIFICATION

A Poignée
B Poignée avant
C Bouton de réglage de la poignée
D Bouton de verrouillage de gâchette
E Gâchette
F Récepteur de batterie
G Collier du tube de rallonge
H Moteur
I Tube de rallonge
J Collier de rotation
K Bouton de réglage de l'angle de la tête du taille-bordures
L Guide de fil
M Bobine de fil de taille
N Roue du taille-bordure
O Protection de sécurité

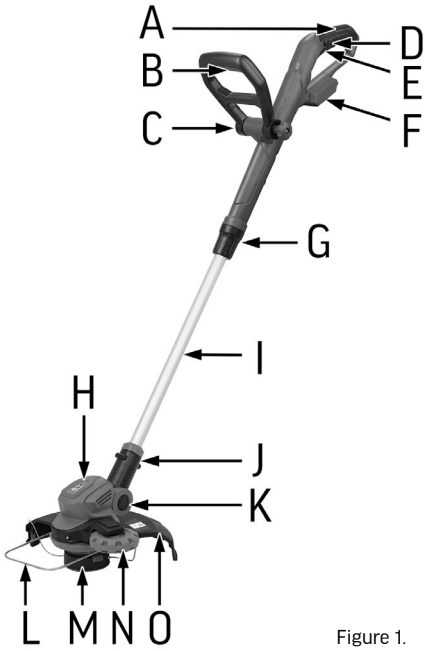

Figure 1.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

1. La roue du taille-bordure se fixe sur le côté gauche, directement sous le carter du moteur.
2. Poussez la garniture de la roue dans l'ouverture, puis accrochez l'arrière dans le panneau.
3. Insérez une vis dans le trou de boulon avant de la garniture. Insérez

une deuxième vis derrière la roue et serrez la vis pour fixer la roue en place

4. Retournez la tête du taille-bordures et la protection de sécurité à l'envers.
5. Glissez la fente de la protection de sécurité sous la bobine de fil de taille jusqu'à ce qu'elle soit complètement en place. La protection de sécurité doit entourer le carter du moteur inférieur.
6. Insérez une vis dans le trou de boulon pour fixer la protection en place.
7. Tirez légèrement sur la protection de sécurité pour vous assurer qu'elle est bien fixée.
8. Écartez les extrémités du guide de fil de manière à les tendre. Insérez chaque bout à crochet dans les ouvertures latérales de la protection de sécurité. Le guide de fil doit s'enclencher en place. Tirez sur le guide de fil pour vous assurer qu'il est bien fixé.
9. Retournez le taille-bordures à l'endroit.
10. Poussez les extrémités de la poignée avant sur le support de la poignée du cadre. Insérez un boulon à travers les extrémités de la poignée et le support.
11. Glissez le bouton de réglage de la poignée sur le boulon et fixez-le à l'aide d'un écrou. L'écrou s'insérera dans le bouton. Tirez sur le bouton jusqu'à ce que l'écrou soit à l'intérieur du bouton. Tournez le bouton jusqu'à ce qu'il fixe la poignée en place.

INSTALLEZ LE BLOC-BATTERIE EXTERNE

1. Vérifiez le niveau d'alimentation de la batterie avant chaque utilisation.
   a. La batterie n'est pas chargée au maximum à sa sortie de la boîte. Chargez la batterie avant de l'utiliser pour la première fois.
2. Installez la batterie en alignant la nervure de la batterie sur la rainure du port de la batterie et poussez vers l'avant jusqu'à l'enclenchement du loquet.
3. Retirez la batterie en appuyant sur le bouton de verrouillage de la batterie et en tirant sur la batterie.

UTILISATION

MONTAGE DU TAILLE-BORDURES

1. Appuyez sur le bouton de la tête du taille-bordures et maintenez-le enfoncé, puis ajustez l'angle de la tête du taille-bordures.
2. Desserrez le collier du tube de rallonge, puis sortez le tube de rallonge en tirant.
3. Desserrez suffisamment le bouton de réglage de la poignée pour pouvoir déplacer la poignée avant de l'avant vers l'arrière.
4. Placez la tête du taille-bordures sur le sol de manière à ce que la bobine de fil soit à plat.
5. Allongez ou raccourcissez le tube de rallonge jusqu'à ce que vous puissiez vous tenir confortablement, le dos droit. Raccourcissez le tube d'un demi-pouce supplémentaire, puis serrez le collier du tube de rallonge pour verrouiller le tube en place.
6. Ajustez la poignée avant jusqu'à ce qu'elle soit confortable à utiliser, puis serrez le bouton de réglage.
7. La tête du taille-bordures doit se trouver juste au-dessus du sol lorsque vous êtes debout, le dos droit. Peaufinez le réglage au besoin.

UTILISATION DU TAILLE-BORDURES

1. Maintenez la tête du taille-bordures au-dessus du sol.
2. Appuyez sur le bouton de verrouillage de gâchette puis sur la gâchette. Une fois que le moteur a démarré, relâchez le bouton de verrouillage de gâchette.
3. Déplacez lentement le taille-bordures d'un côté à l'autre tout en avançant lentement pour couper l'herbe.

a. Coupez les herbes hautes par étapes. Coupez d'abord la partie supérieure, puis coupez la partie inférieure du brin ou de la tige.

4. Le fil de taille ne dépassera pas le guide de fil. Appuyez le guide de fil contre un tronc d'arbre, un mur ou toute autre structure lorsque vous voulez couper l'herbe sans risquer d'endommager la surface.
5. Relâchez la gâchette une fois la tâche terminée.

TAILLAGE DES BORDURES

1. Appuyez sur le bouton de la tête du taille-bordures et maintenez-le enfoncé, puis redressez l'angle de la tête jusqu'à ce qu'elle soit alignée avec le tube de rallonge.
2. Tournez la tête du taille-bordures jusqu'à ce que la roue du taille-bordure se trouve à un angle de 90º par rapport à la poignée.
3. Placez la roue sur le sol, puis alignez le fil de taille avec le bord de la pelouse.
4. Démarrez le moteur et attendez qu'il atteigne sa vitesse maximale.
5. Suivez le bord de la pelouse avec le taille-bordures. Maintenez un rythme constant jusqu'à ce que le bord soit entièrement coupé.
6. Relâchez la gâchette et repositionnez-vous pour la prochaine coupe une fois que la bobine du taille-bordures a cessé de tourner.

ALIMENTATION AUTOMATIQUE ET MANUELLE DU FIL

Démarrer le moteur distribuera automatiquement une petite quantité de fil de taille à partir de la bobine. Une lame intégrée dans la protection de sécurité coupera le fil de taille à la longueur correcte lorsque la bobine tournera.

Il peut cependant arriver qu'un fil se casse lorsqu'il heurte une structure dure. Lorsque cela se produit, vous pouvez tirer manuellement du fil supplémentaire de la bobine.

1. Enlevez la batterie.
2. Retournez la tête du taille-bordures et maintenez l'outil en position, car vous aurez besoin d'avoir les deux mains libres.
3. Appuyez sur le petit bouton du boîtier de la tête de la bobine, puis tirez le fil vers l'extérieur. Seul un centimètre de fil sortira à la fois. Tirez également l'autre fil vers l'extérieur.
4. Répétez l'opération jusqu'à ce que vous ayez suffisamment de fil.
5. Remettez la tête du taille-bordures à l'endroit et réinsérez la batterie.
6. Appuyez sur le dispositif de verrouillage de sécurité puis sur la gâchette. La lame intégrée coupera les deux fils de taille à la longueur appropriée.
7. Le taille-bordures est prêt à être utilisé.

SOIN ET ENTRETIEN

1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
2. Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièce autorisées.
3. Suivez les instructions pour remplacer les accessoires.
4. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
5. Gardez l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.
6. Veillez à ce que l'étiquette et la plaque signalétique demeurent intactes sur l'outil. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou manquantes, communiquez avec Princess Auto Ltd. pour les remplacer.

AVERTISSEMENT ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil/l'appareil. Un outil/appareil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

REMPLACEMENT DU FIL DE TAILLE

Le fil de remplacement en nylon pour le taille-bordures doit avoir un diamètre de 1,3, 1,4 ou 1,5 mm.

1. Retournez la tête du taille-bordures à l'envers.
2. Appuyez sur les deux languettes latérales du boîtier de la bobine de fil de taille et tirez le couvercle vers le haut.
3. Retirez la bobine.
4. Retirez le fil restant et jetez-le.
5. Déroulez 5 mètres (16 pieds) de fil de taille, coupez-le, puis insérez-le dans l'un des trous de la bobine. Procédez de la même façon pour le deuxième brin de la même longueur.
6. Enroulez les fils sur la bobine dans la direction indiquée par la flèche sur la bobine, jusqu'à ce qu'environ six pouces de chaque fil dépassent. Soyez prudent en enroulant le fil afin de ne pas superposer les brins, ce qui pourrait les coincer.
7. Insérez l'extrémité de chaque fil à travers les trous du boîtier de la bobine de taille-bordures depuis l'intérieur.

8. Poussez la bobine dans le boîtier tout en tirant sur les extrémités des fils pour éviter qu'elles ne se coincent.
9. Poussez le couvercle du boîtier de la bobine en place. Les languettes du couvercle doivent être alignées avec les ouvertures du boîtier. Il s'enclenchera en position.

ENTREPOSAGE

1. Retirez la batterie.
2. Nettoyez soigneusement la partie extérieure en utilisant une brosse souple et un chiffon. N'utilisez ni eau, ni solvant, ni produit à polir. Retirez toutes les herbes et tous les débris, notamment ceux qui sont collés dans les fentes de ventilation.
3. Mettez l'outil sur le côté et nettoyez le déflecteur. Si les résidus de gazon sont agglomérés, retirez-les avec un accessoire en bois ou en plastique.
4. Pour éviter d'endommager des pièces, ne placez aucun objet sur le dessus de l'outil lorsqu'il est entreposé.
5. Si l'outil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, appliquez une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter qu'elles ne rouillent. Enlevez le lubrifiant avant de réutiliser l'outil.

MISE AU REBUT

Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître la liste des sites de mise au rebut ou les règlements en ce qui concerne les appareils électroniques, les batteries, l'huile et les liquides toxiques.

DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, visitez un magasin Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

SPÉCIFICATIONS

Tension nominale	20 V c.c
Intensité de courant nominale	2 A
Vitesse à vide	7 500 tr/min
Taille de coupe	12 po
Longueur d'arbre	30 po
Diamètre de cordon	0,065 po
Matériau	Plastique, métal
Type d'arbre	Aluminium
Type de batterie	Vendue séparément