



LI-ION CORDLESS NAILER



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

SPECIFICATIONS

Magazine Capacity		100
Fastener Type		Brad nails and staples
Fastener length	Nail	2 in.
	Staple	1-1/2 in.
Gauge	Nail	18 Gauge
	Staple	18 Gauge
Firing Mode		Single firing Contact firing
Material		Plastic
Dimensions (L x W x H)		11-1/4 x 10-3/4 x 3-3/4 in.
Voltage Rating	Nailer	20V DC
	Battery	20V DC

INTRODUCTION

Tackle a wide variety of fastening jobs with the nailer, including installing trim, baseboards, moulding and framing. It features single and contact firing modes.

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.

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 a serious injury 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 unused tools properly in a dry, safe and secure location to prevent rust, damage or misuse.
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 protective clothing and gloves designed for the work environment, materials and tools.
 - a. Do not wear gloves when operating a tool that can snag the material and pull the hand into the tool.
3. This tool can cause hearing damage. Wear ear protection gear to eliminate or reduce the noise. If possible add a muffling device to the air tool's exhaust.

PERSONAL PRECAUTIONS

Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to 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 a tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.
4. Keep your fingers away from the trigger/switch while carrying the tool or attaching a accessory. Lock the trigger/switch safety if available.
5. Avoid unintentional starts. Make sure the ON/OFF switch is set to OFF before connecting the nailer to a power supply.
6. Support the workpiece or clamp it to a stable platform. Holding the workpiece by hand or against your body may lead to personal injury.

SPECIFIC SAFETY

⚠ 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. Use extra caution when nailing or stapling into existing walls or other blind areas. You may cut objects that can cause kickback, cut an electrical wire or a water pipe.

POWER TOOL PRECAUTIONS

1. Do not use any power tool with a malfunctioning trigger, power switch or control. A power tool that fails to respond to the controls is dangerous and can cause an injury. A qualified technician must repair and verify the power tool is operating correctly, before it can be used.
2. Shut the power off and disconnect the nailer from the power supply (if possible) before making any adjustments, cleaning, servicing or when storing. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.

3. Never force the tool. Excessive pressure could damage to the tool, your workpiece or cause serious personal injury. If the nailer runs smoothly under no load, but does not run smoothly under load, then excessive pressure is being used.
4. Clean the nailer's air vents often. The motor's fan will draw dust and other particulates into the tool. Excessive accumulation of wood, plastic or metal particulates can create a fire or electrical hazard.

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 nailer to rain, snow, frost or any other damp or wet conditions. Water entering a tool will increase the risk of electric shock.
4. Do not disconnect the power cord in place of using the ON/OFF switch. This will prevent an accidental start-up when the power cord is plugged into the power supply.
5. In the event of a power failure, turn off or unplug the machine as soon as the power is interrupted. The possibility of accidental injury could occur if the power returns and the unit is not switched off.
6. Make certain the power source conforms to requirements of your equipment (see Specifications).

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.

CONTENTS

Make sure that all items in the contents are included.

- Nailer

IDENTIFICATION KEY

- A. Cylinder
- B. Depth Adjustment Wheel
- C. Safety Contact Pin
- D. LED Work Light
- E. Magazine
- F. LED Indicator
- G. Fire Selector Switch
- H. Belt Clip
- I. Battery Receiver
- J. Handle
- K. Trigger

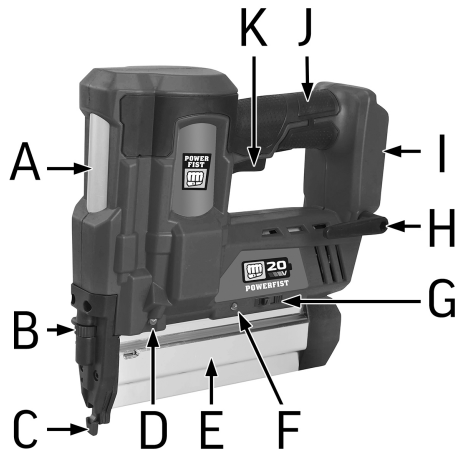


FIGURE 1.

OPERATIONS

⚠ WARNING! Do not change accessories or perform maintenance tasks with the battery installed. The nose mechanism may accidentally start during handling and cause an injury. Remove the battery from the nailer and set aside.

1. Determine if you need to clamp or secure the workpiece.
2. Remove the battery by pushing the battery lock button and pulling the battery free.

3. Keep the tool facing downwards, press the release button and pull the magazine cover back.

4. Insert a strip of fasteners.

- a. Keep the tool facing downward while loading a nail strip. Insert the strip against the rail with the points facing outward.
- b. Tilt the tool upwards to load a staple strip. Insert the strip against the rail with the closed end against the tool body and the staple's legs facing outward.

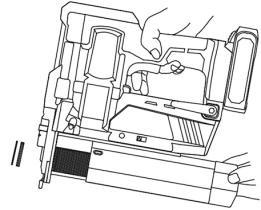


FIGURE 2.

5. Release the button and slide the pusher against the fastener strip and lock into place.

6. Push the battery in until it clicks.

7. Choose appropriate operating mode for your job:

- a. Push the fire selector switch forward for single fire. Pull the fire selector switch backward for contact firing.
- b. When in single fire mode, only a single fastener will be fired per each safety pin depression and trigger squeeze. To fire the next fastener, the actions must be repeated in that order.
- c. Squeeze and hold the trigger when in contact fire mode. The nailer will fire a single fastener each time the safety contact pin is depressed.

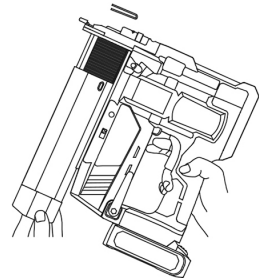


FIGURE 3.

8. Switch on the tool's work lights to illuminate the workpiece.

9. Test the tool on a sample workpiece to ensure desired performance and results.

- a. If the fastener is driven too deep or too shallow into workpiece, adjust the depth adjustment wheel.
- b. If results are as desired, continue.

10. Holding the handle firmly, press the tool onto your workpiece in the desired location and hold steady.
11. Push the nailer down until the contact pin is depressed.
12. Gently squeeze the trigger to drive fastener into workpiece.
13. Lift the nailer and move to the next spot to continue.
 - a. Release the trigger when in single fire mode. You will need to depress the safety contact pin and squeeze the trigger each time you want to fire a fastener.
 - b. Do not release the trigger when in contact fire mode. The nailer will fire another fastener each time the contact pin is depressed.
14. Inspect the workpiece.
15. Lift the nailer away from the workpiece when done.
16. Switch the nailer OFF once the current task is complete.

LED INDICATOR CODES

LED	Activity	Reason
Red	Flashing	The nail or staple is jammed. Clear the firing mechanism before continuing with the task.
Red	Solid	Battery charge is low. Recharge battery before continuing with the task.
Green	Flashing	the nose mechanism is overheating. Activate all safety features, then set aside until the nailer has a change to cool off.
Green	Solid	There are no fasteners in the magazine and the tool is in dry fire protection mode. Reload with new fasteners.

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. Keep the tool handles or gripping surfaces clean and dry.
4. Clear the vents of any dirt, dust and debris on a regular basis to prevent the tool from overheating.

5. 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.

CLEAR JAMMED TOOL

⚠ NOTICE! Do not use the tool when a fastener has jammed in the firing mechanism. Firing the nailer while jammed can damage the mechanism and/or workpiece. Remove any jammed fasteners before using the tool further.

1. Remove the battery pack from the nailer.
2. Retract the pusher until it latches at the end of the magazine.
3. Remove and discard the jammed fasteners.
 - a. The fasteners may resist removal. Remove the four hex screws in the nosepiece with the hex wrench provided.
 - b. Remove the nosepiece, then remove the jammed fasteners pieces, using pliers if necessary.
 - c. Inspect the mechanism for damage. Do not use if the mechanism is damaged, as it can cause additional jams.
 - d. Insert and tighten the nosepiece with the hex screws.
4. Slide the pusher forward and seal the magazine without reloading it.
5. Reinstall the battery and perform a dry run to check that the mechanism still fires.
6. After a successful dry run, reload the nailer with staples or nails.

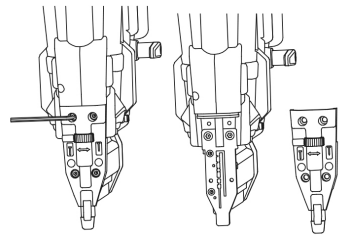


FIGURE 4.

LUBRICATION

Clean and lubricate all moving parts.

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.

NAILER

Problem(s)	Possible Cause(s)	Suggested Solution(s)
Fastener driven too deep.	1. The bumper is worn. 2. Fastener's depth setting is too deep.	1. Replace the bumper. 2. Adjust the fastener's depth setting.
Cannot drive fastener.	1. Inadequate lubrication. 2. The O-rings or seals are worn or damaged.	1. Lubricate firing mechanism. 2. Check and replace the O-rings or seals
Tool skips fasteners.	1. There is a worn bumper or damaged spring. 2. Dirt is lodged in front plate. 3. Dirt or damage is preventing fasteners from moving freely in magazine 4. The cylinder cover seal is leaking. 5. The O-ring on the piston is worn, dry or needs lubrication.	1. Replace the bumper spring or the pusher spring. 2. Clean the drive channel on the front plate. 3. Clean the magazine. 4. Replace the cylinder cover seal washer. 5. Replace and/or lubricate the O-ring.

Problem(s)	Possible Cause(s)	Suggested Solution(s)
Tool is jamming.	1. The fasteners are damaged or incorrect. 2. The driver guide is damaged or worn. 3. The magazine or nose screw is loose. 4. The magazine is dirty.	1. Change and use the correct fastener. 2. Check and replace the driver. 3. Tighten the magazine. 4. Clean the magazine.
The nailer will not start.	1. Motor components are short-circuiting or are defective. 2. The battery is not installed correctly. 3. Battery power depleted. 4. Battery is worn out.	1. Have a qualified technician service the tool. 2. Clean battery contacts individually to avoid a shock. Then install the battery correctly. Make sure the polarity matches and the battery locks into place. 3. Recharge the battery. 4. Replace with a new battery from the same manufacturer. Dispose or recycle your old battery according to your local municipal bylaws.
Tool is making unusual sounds.	1. The nailer's parts may be rubbing or binding. 2. Electrical components may be shorting. 3. Worn tool components	1. Check for obstructions or misaligned tool components. Lubricate, repair or replace the components based on the particular problem. 2. Disconnect tool from the power source immediately. Have the tool examined by a qualified technician. 3. Check and replace worn parts.
Heavy sparking inside motor housing.	Motor is shorting.	Disconnect tool from the power source immediately. Have the tool examined by a qualified technician.
Overheating	1. Forcing machine to work too fast. 2. Blocked motor housing vents.	1. Allow machine to work at its own rate. 2. Blow dust out of motor using compressed air.

Problem(s)	Possible Cause(s)	Suggested Solution(s)
Machine slows when operating.	1. The battery has insufficient charge. 2. Battery is worn out.	1. Battery charge is low. Recharge battery before continuing with the task. 2. Replace with a new battery from the same manufacturer. Dispose or recycle your old battery according to your local municipal bylaws.



CLOUEUSE

SANS FIL AU LI-ION



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

SPÉCIFICATIONS

Capacité du magasin		100
Type de fixation		Clous de finition et agrafes
Longueur des fixations	Clou	2 po
	Agrafe	1 1/2 po
Calibre	Clou	18 Calibre
	Agrafe	18 Calibre
Mode de tir		Tir simple
		Tir au contact
Matériau		Plastique
Dimensions (long. x larg. x haut.)		11 1/4 x 10 3/4 x 3 3/4 po
Source d'énergie	Cloueuse	20 V c.c.
	Pile	20 V c.c.

INTRODUCTION

Attaquez-vous à une grande variété de travaux de fixation avec la cloueuse, y compris l'installation de garnitures, de plinthes, de moulures et de charpentes. Elle se caractérise par des modes de tir simple et par contact.

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'opérateur doit respecter les précautions élémentaires pour réduire le risque de blessure corporelle ou de dommage à l'équipement.

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 matériel, de blessure ou de mort 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 graves 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 inutilisés correctement dans un lieu sécurisé et sec pour empêcher la rouille, les dommages ou un mauvais usage.
4. Évitez d'installer ou d'utiliser des outils électriques en présence de gaz, de poussière ou de liquides inflammables.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

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

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

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 en fonction du type de travail effectué.
2. Portez des vêtements et des gants de protection conçus pour l'environnement de travail, les matériaux et les outils.
 - a. Ne portez pas de gants lorsque vous utilisez un outil dans lequel le tissu pourrait demeurer coincé, entraînant ainsi la main dans l'outil.
3. Cet outil peut causer des dommages à l'ouïe. Portez une protection d'oreille afin d'éliminer ou de réduire le bruit. Si c'est possible, ajoutez

un dispositif au niveau de l'échappement de l'outil pneumatique pour assourdir le bruit.

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures corporelles 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 s'emmêler dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs couverts 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.
4. Gardez vos doigts à bonne distance de la détente/commutateur lors du transport de l'outil ou du branchement d'un accessoire. Engagez le verrou de gâchette/interrupteur, le cas échéant.
5. Évitez les mises en marche involontaires. Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation est en position OFF (arrêt) avant de brancher la cloueuse à une source d'alimentation
6. Soutenez la pièce à travailler ou fixez-la au moyen de pinces sur une plate-forme stable. Une pièce à travailler tenue dans les mains ou appuyée contre votre corps peut entraîner des blessures corporelles.

SÉCURITÉ SPÉCIFIQUE



AVERTISSEMENT! Peu importe votre aisance ou votre familiarité avec le produit (à force de vous en servir), respectez **TOUJOURS** et strictement les règles de sécurité. 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. Procédez avec précaution quand vous clouez ou agrafez dans un mur existant ou d'autres pièces sans issue. Vous pourriez entailler des objets,

provoquant un effet de rebond ou sectionner un fil électrique ou un tuyau d'eau.

PRÉCAUTIONS RELATIVES AUX OUTILS ÉLECTRIQUES

1. N'utilisez pas d'outil électrique muni d'un contrôle de la détente, d'un interrupteur d'alimentation ou d'une commande qui fait défaut. Un outil électrique qui ne réagit pas aux commandes est dangereux et pourrait provoquer des blessures. Un technicien qualifié doit réparer l'outil électrique et vérifier s'il fonctionne correctement avant que vous ne puissiez l'utiliser.
2. Coupez le courant et débranchez la cloueuse de la source d'alimentation (si possible) avant d'effectuer des réglages quelconques, de le nettoyer, de l'entretenir ou de le ranger. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'une mise en marche imprévue de l'outil.
3. Ne forcez jamais l'outil. Une pression excessive peut causer des dommages à l'outil ou à la pièce à travailler, ainsi que des blessures corporelles graves. Si la cloueuse fonctionne correctement lorsqu'il n'y a aucune charge, mais ne fonctionne pas correctement lorsqu'il est soumis à une charge, cela signifie qu'une pression excessive est exercée.
4. Nettoyez souvent les bouches d'air de la cloueuse. Le ventilateur du moteur aspire de la poussière et d'autres particules dans l'outil. Une accumulation excessive de particules de bois, de plastique ou de métal peut provoquer un risque électrique ou d'incendie.

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 la cloueuse 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.
4. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation au lieu d'utiliser l'interrupteur d'alimentation. Ceci permet d'éviter une mise en marche involontaire lorsque vous branchez le cordon d'alimentation dans la source d'énergie.
5. Advenant une panne de courant, éteignez ou débranchez l'appareil dès que le courant est interrompu. Il pourrait y avoir un risque de blessure accidentelle advenant le retour du courant si l'appareil n'a pas été éteint.
6. Assurez-vous que la source d'énergie est conforme aux exigences de votre équipement (consultez Spécifications).

DÉBALLAGE

⚠ AVERTISSEMENT! Ne faites pas fonctionner l'outil s'il manque des pièces. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures corporelles.

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

CONTENU

Assurez-vous que tous les articles du contenu sont présents.

- Cloueuse

GUIDE D'IDENTIFICATION

- A. Cylindre
- B. Roulette de réglage de la profondeur
- C. Embout de contact de sécurité
- D. Lampe de travail à DEL
- E. Magasin
- F. Témoin à DEL
- G. Sélecteur de tir
- H. Agrafe de ceinture
- I. Récepteur de batterie
- J. Poignée
- K. Gâchette

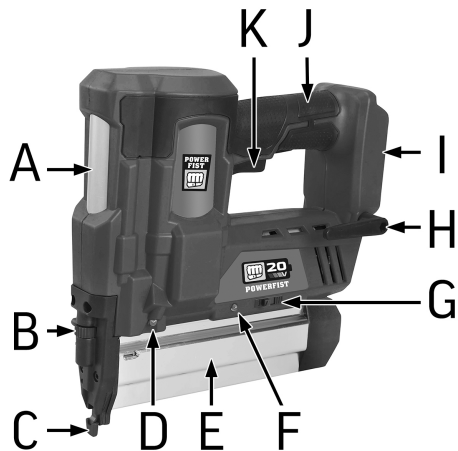


FIGURE 1.

UTILISATIONS

⚠ AVERTISSEMENT! Ne changez pas les accessoires ou n'effectuez pas d'activités d'entretien avec la batterie installée(s). Le mécanisme de buse pourrait se mettre en marche lors de la manipulation et causer une blessure. Retirez la batterie de la cloueuse et mettez celle(s)-ci de côté.

1. Déterminez si vous devez serrer ou fixer la pièce à travailler.
2. Retirez la batterie en appuyant sur le bouton de verrouillage de la batterie et en tirant sur la batterie.
3. Gardez l'outil orienté vers le bas, pressez le bouton de relâchement et tirez le couvercle du magasin vers l'arrière.

4. Insérez une bande de fixations.
 - a. Maintenez l'outil orienté vers le bas en insérant la bande de clous. Insérez la bande contre le rail avec les points orientés vers l'extérieur.
 - b. Inclinez l'outil vers le haut pour charger la bande d'agrafes. Insérez la bande contre le rail avec l'extrémité fermée contre le corps de l'outil et les pattes d'agrafe orientées vers l'extérieur.

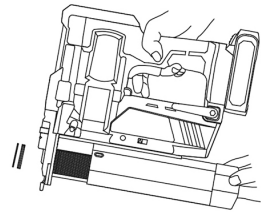


FIGURE 2.

5. Relâchez le bouton puis glissez le poussoir contre la bande de fixation et verrouillez-le en place.
6. Enfoncez la batterie jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position.
7. Sélectionnez le mode de fonctionnement correspondant à votre tâche :

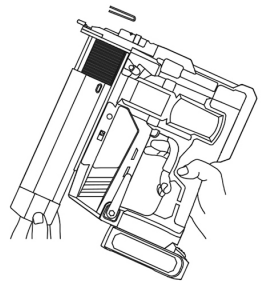


FIGURE 3.

- a. Poussez le sélecteur de tir vers l'avant pour un tir simple. Tirez le sélecteur de tir vers l'arrière pour un tir par contact.
 - b. En mode séquentiel complet, une seule fixation sera enfoncée chaque fois que le mécanisme de sécurité et la gâchette seront pressés. Pour poser la fixation suivante, les étapes doivent être répétées dans le même ordre.
 - c. Appuyez sur la gâchette et gardez-la enfoncée en mode de tir par contact; La cloueuse tirera une seule fixation chaque fois que l'embout de contact de sécurité est enfoncé.
8. Allumez les lampes de travail de l'outil pour illuminer la pièce à travailler.
9. Essayez l'outil sur un échantillon de pièce à travailler pour vérifier la performance et les résultats.
 - a. Si la fixation est insérée trop profondément ou trop en surface dans la pièce à travailler, réglez la profondeur de la roulette de réglage.
 - b. Si le résultat est satisfaisant, continuez.

10. Tenez fermement la poignée, pressez fermement l'outil contre la pièce à travailler à l'endroit voulu, et tenez-le en position.
11. Enfoncez la cloueuse jusqu'à ce que l'embout de contact soit enfoncé.
12. Appuyez lentement sur la gâchette pour insérer la fixation dans la pièce à travailler.
13. Levez la cloueuse et déplacez-la vers l'endroit suivant pour continuer.
 - a. Relâchez la gâchette en mode de tir simple. Vous devrez enfoncer l'embout de contact de sécurité et appuyez la gâchette chaque fois que vous voudrez tirer une fixation.
 - b. Ne relâchez pas la gâchette en mode de tir par contact. La cloueuse tirera une autre fixation chaque fois que l'embout de contact est enfoncé.
14. Inspectez la pièce à travailler.
15. Écartez la cloueuse de la pièce à travailler lorsque vous avez terminé.
16. ÉTEIGNEZ la cloueuse une fois que la tâche actuelle est terminée.

CODES D'INDICATEUR À DEL

DEL	Activité	Raison
Rouge	Clignotant	Le clou ou l'agrafe est coincé. Dégagez le mécanisme de tir avant de continuer la tâche.
Rouge	Solide	La charge de la batterie est basse. Rechargez la batterie avant de continuer la tâche.
Vert	Clignotant	le mécanisme de buse surchauffe. Activez toutes les caractéristiques de sécurité, puis mettez de côté jusqu'à ce que la cloueuse ait la chance de refroidir.
Vert	Solide	Il n'y a pas de fixations dans le magasin et l'outil est en mode de protection tir à vide. Rechargez avec de nouvelles fixations.

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. Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques lors de l'entretien.

3. Gardez les poignées des outils ou les surfaces de prise propres et sèches.
4. Enlevez régulièrement toute saleté, poussière ou débris des événements pour empêcher l'outil de surchauffer.
5. Veillez à ce que les étiquettes et plaques d'identification 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! Toute réparation de l'outil doit être confiée uniquement au personnel d'entretien qualifié. Un outil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur ou pour les autres.

OUTIL DE DÉGAGEMENT D'OBSTRUCTION

⚠ AVIS! N'utilisez pas cet outil lorsqu'une fixation est coincée dans le mécanisme de tir. Firing la cloueuse lorsqu'elle est bloquée peut endommager le mécanisme ou la pièce à travailler. Dégagez toutes fixations coincées avant de continuer à utiliser l'outil.

1. Retirez le bloc-pile de la cloueuse.
2. Rétractez le poussoir jusqu'à ce qu'il soit verrouillé à l'extrémité du magasin.
3. Retirez et jetez les fixations coincées.
 - a. Les fixations pourraient être difficiles à retirer. Retirez les quatre vis hexagonales de l'embout avec la clé hexagonale fournie.
 - b. Retirez l'embout, puis retirez les pièces de fixation coincées, à l'aide des pinces au besoin.
 - c. Vérifiez si le mécanisme est endommagé. N'utilisez pas l'outil si le mécanisme est endommagé, car cela pourrait occasionner d'autres blocages.
 - d. Insérez et serrez solidement l'embout avec les vis hexagonales.
4. Glissez le poussoir vers l'avant et scellez le chargeur sans le recharger.

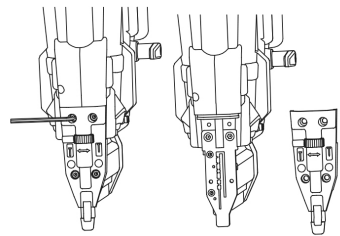


FIGURE 4.

5. Réinstallez la batterie et effectuez un fonctionnement à vide pour vérifier si le mécanisme tire toujours.
6. Après un fonctionnement à vide réussi, rechargez la cloueuse avec des agrafes ou des clous.

LUBRIFICATION

Nettoyez et lubrifiez toutes les pièces mobiles.

MISE AU REBUT

Recyclez tout outil endommagé et impossible à réparer dans une installation prévue à cet effet.

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 ou les autres liquides toxiques.

DIAGNOSTIC DE PANNE

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 cela n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

CLOUEUSE

Problème(s)	Cause(s) possible(s)	Solution(s) proposée(s)
Fixation enfoncée trop profondément.	1. La pression d'air est inadéquate. 2. Le réglage de la fixation est trop profond.	1. Assurez-vous que l'alimentation en air est adéquate. 2. Ajustez le réglage de profondeur de la fixation.
Ne peut pas insérer la fixation.	1. Lubrification inadéquate. 2. Les joints toriques ou les joints d'étanchéité sont usés ou endommagés.	1. Lubrifiez le mécanisme de tir. 2. Vérifiez et remplacez les joints toriques ou les joints d'étanchéité.

Problème(s)	Cause(s) possible(s)	Solution(s) proposée(s)
L'outil saute des fixations.	1. Un butoir est usé ou un ressort est endommagé. 2. Saleté accumulée dans la plaque avant. 3. De la saleté ou des dommages empêchent le déplacement des fixations dans le magasin. 4. Le joint d'étanchéité du couvercle de cylindre présente une fuite. 5. Le joint torique du piston est usé ou sec, ou doit être lubrifié.	1. Remplacez le ressort du butoir ou du poussoir. 2. Nettoyez le profilé en U de la plaque avant. 3. Nettoyez le magasin. 4. Remplacez la rondelle d'étanchéité du couvercle de cylindre. 5. Remplacez ou lubrifiez le joint torique.
L'outil est grippé.	1. Les fixations sont endommagées ou incorrectes. 2. Le guide d'entraînement est endommagé ou usé. 3. Le magasin ou la vis du nez est lâche. 4. Le magasin est souillé.	1. Changez-le et utilisez les bonnes fixations. 2. Vérifiez et remplacez l'embout perceur. 3. Serrez le magasin. 4. Nettoyez le magasin.
La cloueuse ne démarre pas.	1. Les composants du moteur sont en court-circuit ou ils sont défectueux. 2. La batterie n'est pas bien installée. 3. Alimentation de la batterie épuisée. 4. La batterie est usée.	1. Demandez à un technicien qualifié de procéder à l'entretien de l'outil. 2. Nettoyez les contacts de la batterie un à un pour éviter les chocs. Puis installez la batterie correctement. Veillez à ce que la polarité soit assortie et que la batterie soit fixe. 3. Rechargez la batterie. 4. Remplacez-la par une batterie neuve du même fabricant. Jetez ou recyclez votre vieille batterie selon les arrêtés municipaux de votre localité.

Problème(s)	Cause(s) possible(s)	Solution(s) proposée(s)
L'outil émet des sons inhabituels.	1. Les pièces de la cloueuse pourraient se frotter ou se coincer. 2. Les composants électriques pourraient être en court-circuit. 3. Composants d'outil usés	1. Vérifiez si les composants de l'outil sont obstrués ou désalignés. Lubrifiez, réparez ou remplacez les composants en fonction du problème spécifique. 2. Débranchez immédiatement l'outil de sa source d'alimentation. Faites examiner l'outil par un technicien qualifié. 3. Inspectez et remplacez les pièces usées.
Une quantité énorme d'étincelles à l'intérieur du carter du moteur.	Le moteur est court-circuité.	Débranchez immédiatement l'outil de sa source d'alimentation. Faites examiner l'outil par un technicien qualifié.
Surchauffe	1. Surcharge mécanique de l'appareil (vitesse excessive). 2. Événements du carter du moteur bloqués.	1. Laissez l'appareil fonctionner à son propre rythme. 2. Expulsez la poussière du moteur au moyen d'air comprimé.
L'appareil ralentit pendant l'utilisation.	1. La batterie n'est pas suffisamment chargée. 2. La batterie est usée.	1. La charge de la batterie est basse. Rechargez la batterie avant de continuer la tâche. 2. Remplacez-la par une batterie neuve du même fabricant. Jetez ou recyclez votre vieille batterie selon les arrêtés municipaux de votre localité.

Cette page a été laissée blanche intentionnellement.



Cette page a été laissée blanche intentionnellement.



Cette page a été laissée blanche intentionnellement.

