



18V CORDLESS TIRE INFLATOR



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

SPECIFICATIONS

Voltage Rating	18V DC
Battery Capacity	1,300 mAh
Max. Operating Pressure	100 PSI
Inflation Time for Standard 15 in. Tire	5 minutes
Hose Length	20 in.
Duty Cycle	5 min ON / 5 min OFF

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.

INTRODUCTION

The 18V Cordless Tire Inflator is Ideal for inflating tires and other items on the go, up to 100 PSI. The 20 in. air hose gets into hard-to-reach spots. It has a built-in pressure gauge and LED. An 18V Li-ion battery powers the tool.

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.

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 safe and dry location to prevent rust or damage. Lock tools away and keep out of the reach of children.

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 designed for the work environment and tool.
3. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.

4. The tool may contain high pressure. Use safety glasses and gloves for protection during operation. Keep hands clear of the exposed rubber portions of the hose.

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. Do not overreach when operating a tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.
3. Keep your fingers away from the trigger/switch while carrying the tool, attaching an air hose or an accessory. Lock the trigger/switch safety if available.
4. Never point the air stream or tool at any point of your body, other people or animals. Debris and dust ejected at high speed can cause an injury.
5. Serious injury or death may occur from inhaling compressed air. The air stream may contain carbon monoxide, toxic vapors or solid particles. Never inhale compressed air directly from the pump or air tool.

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 damage broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. Ensure the inflator's vents are not blocked during operation.
4. Do not operate inflator to result in output pressure greater than marked maximum pressure of item to be inflated. Do not use at pressure greater than 110 PSI.

5. Make sure the hose is free of obstructions or snags. Entangled or snarled hoses can cause loss of balance or footing and may become damaged.
6. Never leave an inflator unattended with the air hose attached to the item being inflated. Always disconnect the air supply and power supply before making adjustments, servicing an inflator, or when an inflator is not in use.
7. Attach all accessories properly to the tool. A loose accessory may detach or break during operation.
8. Serious injury may occur from loose debris being propelled at high speeds from the compressed air stream. Always wear OSHA approved safety glasses to protect the eyes during operation of the air compressor.

AIR HOSE PRECAUTIONS

1. Inspect the tool's air hose for cracks, fraying or other faults before each use. Discontinue use if the air hose is damaged or hissing is heard from the air hose or couplers. Replace the defective air hose.
2. Prevent damage to the air hose by observing the following:
 - a. Never carry the tool by the air hose.
 - b. Keep the air hose away from heat, oil, sharp edges or moving parts.

BATTERY PRECAUTIONS

WARNING! Do not charge a damaged or frozen battery. Internal damage may allow the battery contents to leak, creating a hazardous spill. Contact your local municipality for proper disposal procedures.

WARNING! Only charge li-ion batteries with the supplied charger. The battery may suffer damage if the charger is not designed for li-ion batteries. Improper charging can lead to the battery rupturing.

WARNING! Do not disassemble the charger or batteries. Lithium batteries contain toxic and volatile materials that are dangerous.

Consult the Safety Data Sheet (SDS) for your battery before use or maintenance.

1. Do not expose the battery to heat or throw it in a fire. The contents are flammable and the battery may explode. Remove any source of ignition such as an open flame or a tool like a heater from the area.
2. Do not inhale smoke issuing from the burning battery as it is toxic.
3. Even a discharged battery may still carry a charge. To prevent a shock, place battery terminal caps or covers over the terminals to prevent accidental contact or isolate both terminals with adhesive tape.
4. Do not store the battery in containers / spaces with loose metal objects. Keep it away from other metal objects that can make a connection between terminals. Shorting out the battery terminals may cause burns or a fire.
5. A battery-operated tool with internal batteries or with a separate battery pack must only be powered by the included battery. Do not mix different brands of tools and batteries or use adapters to allow you to use a battery pack with a different voltage. This can damage the tool's electrical mechanism and create a fire hazard.
6. Do not disassemble or crush the battery as the contents are corrosive and flammable. Exposure may cause an injury. There is a risk of escaping hazardous vapors. These vapors can irritate the respiratory track. Always ensure proper ventilation and immediately consult a doctor, if you feel unwell.
7. If fluids leak from the battery, avoid contact. Leaking battery fluid can cause irritation of the skin or burns. If contact should occur, flush immediately with water. In case of accidental contact with the eyes, seek medical aid.
8. Do not disconnect from the power source in place of using the ON/OFF switch on the tool. This can lead to an accidental startup when the tool is connected to the power supply.
9. Do not allow a rechargeable battery to fully discharge. This will damage the battery. Recharge the battery as soon as possible
10. Discontinue using or charging a li-ion battery if it changes shape or is abnormally hot. The battery may leak or ignite. Move the battery to a fire proof location and observe for 15 minutes. Safely dispose of the battery.

CHARGER SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! Voltage is present at the charging terminals, do not probe with conductive objects. Electric shock or electrocution may result. A battery short can cause a large current flow, overheating, possible burns and even a breakdown of the tool.

Before using the charger, read all instructions and cautionary markings on the charger, battery pack and the product using the battery pack.

1. Only use the included battery charger to recharge the battery. Other chargers may be unsafe, causing an electrical short circuit or fire.
2. Disconnect the charger from its power source before attaching or removing batteries or battery clamps.
3. Charge the battery in a well-ventilated area and never obstruct the vents in the top and bottom of the charger. Place the charger on a flat non-flammable surface and away from flammable materials when re-charging the battery.
4. Do not place any object on top of the charger or place the charger on a soft surface that may result in excessive internal heat. Place the charger in a position away from any heat source.
5. Charge the battery at rates recommended by the battery manufacturer.
6. Do not use the charger with an extension cord. This can cause a low voltage outage during charging.
7. Do not charge leaking batteries. A compromised casing will release volatile chemicals and gases. Charging a leaking battery can cause a fire or explosion.
8. Do not operate the charger if it has received a sharp blow, been dropped or otherwise damaged. Have it serviced or replaced.

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.

Make sure that all items in the parts list are included.

Make sure that all items in the contents are included.

Make sure that all items in the Identification Key are included.

Contents:

- Air inflator
- 18V Li-ion battery
- Charger
- Ball adapter
- Tapered adapter

IDENTIFICATION KEY

- A Vents
- B Air hose
- C Start switch
- D Self-locking switch
- E LED light
- F Battery latch
- G Battery
- H Air chuck
- I Tapered adapter
- J Gauge
- K Charger
- L Ball adapter
- M Hose storage



OPERATION

WARNING! Improperly attached accessories can become detached under pressure and cause serious injury. Possible air leaks can cause faulty pressure readings. Make sure all connections are tightly secured.

Letter references in parenthesis (A) refer to the included Identification Key.

Observe the duty cycle during operation to avoid damaging the tool (see Specifications).

1. Install the battery (G) by aligning the rib on the battery with the groove on the battery port and pushing forward until the latch (F) clicks.
2. Check the battery power level before each use.
 - a. The battery is not fully charged out of the carton. Charge the battery for 6 hours before first use.
3. Position air chuck (H) clamp lever in the upright unlocked position.
4. Place the air chuck on the valve stem and push it down so that the threaded section is inside the air chuck.
 - a. Insert the tapered adapter (I) into the pinch valve if inflating smaller items or the ball adapter (L) for sports or recreational toys.
5. Press the clamp lever down so it is parallel to the hose to lock and seal the air chuck.
6. Squeeze the start switch (C) to allow the air to flow.
 - a. Push the self-locking switch (D) upward to lock the start switch in the ON position.
 - b. The LED (E) will automatically light up when the tire inflator is active.
7. Watch the pressure gauge (J) until the inflated object reaches the desired pressure.
 - a. The pressure gauge is not calibrated and is for approximation only. Use a separate calibrated pressure gauge if precision is required.
 - b. Inflate smaller items that requires 10 PSI or less in bursts to avoid rupturing them.
8. Squeeze the start switch again to disengage the self-locking switch and stop the tire inflator.

9. Pull the air chuck clamp lever upright and pull the air chuck off the valve stem quickly.
10. Fit the hose (B) into the hose storage clamp (M) when the task is done.
11. Press the battery latch (F) to unlock the battery and pull it from the port.
12. Attach the battery to the charger and place in a shaded area to recharge.
13. You can hang the tool on a pegboard using the holes in the top of the housing.

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. Only use accessories intended for use with this tool.
4. 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.

BATTERY CHARGING

The battery will take 3 to 5 hours to recharge.

The battery has 3 LEDs to indicate the battery's charge level. The LED will 'twinkle' while the battery is charging, then change to a steady glow once charging is complete.

Charge the battery with the air temperature between 50 to 86 °F (10 to 30°C) for the best results. Charging the battery when the temperature is below 0 °F (32°C) or above 113 °F (45 °C) can damage the battery and render it useless.

CLEANING

Only clean with a damp cloth. Avoid using solvents when cleaning plastic parts.

To reduce risk of electric shock, unplug the charger from the outlet before attempting any cleaning. Removing the battery pack will not reduce this risk.

BATTERY STORAGE

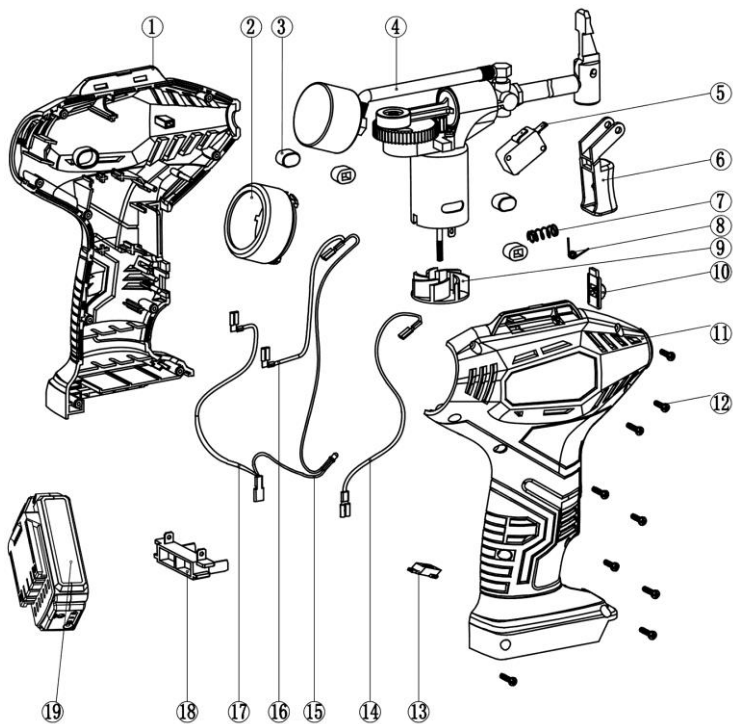
1. Prevent a build-up of explosive gases by storing the battery in a ventilated area or container that will disperse the small amounts of gas created.
2. Do not store the battery completely discharged. Charge it fully before storing.
3. Do not store in temperatures over 140°F/60°C. The battery may rupture or leak.
4. In order to enhance the efficiency of battery charge, please do not store the battery under freezing environment.

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.

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

#	DESCRIPTION
1	Left housing
2	Gauge cover
3	Absorber
4	Air pump assembly
5	Microswitch
6	Trigger
7	Spring
8	Torsional spring
9	Fan

10	Self-locked switch
11	Right housing
12	Screw
13	LED cover
14	Red wire 1
15	LED light
16	Red wire 2
17	Black wire
18	Batter clip assembly
19	Battery Pack



GONFLEUR DE PNEUS SANS FIL 18 V



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

SPÉCIFICATIONS

Tension nominale	18 V c.c.
Capacité de batterie	1 300 mAh
Pression d'utilisation max.	100 lb/po carré
Temps de gonflage pour pneu standard de 15 po	5 minutes
Longueur de tuyau	21 po
Cycle de service	Marche, 5 min / arrêt, 5 min

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.

INTRODUCTION

Le gonfleur de pneus sans fil de 18 V est idéal pour gonfler des pneus et d'autres articles jusqu'à 100 lb/po carré, peu importe où vous êtes. Le tuyau à air de 20 po atteint les endroits difficiles d'accès. Il possède un manomètre intégré et une DEL. Une batterie au lithium-ion de 18 V alimente l'outil.

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.

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.

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 vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.

3. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
4. L'outil peut être à haute pression. Portez des lunettes de sécurité et des gants pour vous protéger au cours de l'opération. Gardez les mains à l'écart des parties de caoutchouc exposées du tuyau.

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. 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.
3. Gardez vos doigts à bonne distance de la gâchette/commutateur lors du transport de l'outil ou du branchement d'un tuyau à air ou d'un accessoire. Engagez le verrou de gâchette/interrupteur, le cas échéant.
4. Ne dirigez jamais le jet d'air ou les outils vers votre corps, d'autres individus ou des animaux. Les débris et la poussière projetés à grande vitesse peuvent causer des blessures.
5. Des blessures graves ou même la mort peuvent survenir en cas d'inhalation de l'air comprimé. Le jet d'air peut contenir du monoxyde de carbone, des vapeurs toxiques ou des particules solides. N'inhalez jamais l'air comprimé provenant directement de la pompe ou d'un outil pneumatique.

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. Assurez-vous que les événements de l'appareil de gonflage ne sont pas bloqués pendant l'utilisation.
4. N'utilisez pas l'appareil de gonflage à une pression de sortie supérieure à la pression maximale indiquée sur l'article à gonfler. Ne l'utilisez pas à une pression supérieure à 110 lb/po carré.
5. Assurez-vous que le tuyau n'est pas obstrué ou coincé. Les tuyaux emmêlés ou coincés peuvent provoquer une perte d'équilibre ou de stabilité et subir des dommages.
6. Ne laissez jamais un appareil de gonflage sans surveillance lorsque le tuyau à air est fixé sur l'article à gonfler. Débranchez toujours l'alimentation en air et la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages, de procéder à l'entretien de l'appareil de gonflage ou lorsque le gonfleur n'est pas utilisé.
7. Fixez correctement tous les accessoires sur l'outil. Un accessoire mal attaché pourrait se détacher et se briser durant l'utilisation.
8. Des blessures graves peuvent se produire si des débris sont propulsés à haute vitesse dans le jet d'air du compresseur. Portez toujours des lunettes de sécurité approuvées OSHA afin de vous protéger les yeux lorsque vous utilisez le compresseur d'air.

PRÉCAUTIONS RELATIVES AUX TUYAUX À AIR

1. Inspectez le tuyau d'air de l'outil pour déceler des fissures, des effilochures et tout autre défaut avant chaque utilisation. Arrêtez l'utilisation si le tuyau d'air est endommagée ou si un sifflement se fait entendre provenant du tuyau à air. Remplacez le tuyau d'air ou le composant défectueux.
2. Pour éviter tout dommage au tuyau d'air, observez les précautions suivantes :
 - a. Ne transportez jamais l'outil par le tuyau d'air.
 - b. Gardez le tuyau d'air à l'écart des sources de chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des pièces mobiles.

PRÉCAUTIONS LA BATTERIE D'ACCUMULATEURS

AVERTISSEMENT ! Ne chargez pas une batterie endommagée ou gelée. Des dommages internes peuvent entraîner une fuite du contenu de la batterie, provoquant ainsi un déversement dangereux. Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître le processus de mise au rebut.

AVERTISSEMENT ! Chargez les piles Li-ion uniquement au moyen du chargeur prévu à cet effet. La pile peut subir des dommages si vous utilisez un chargeur qui n'a pas été conçu pour les piles de Li-ion. Un chargement inadéquat peut provoquer une rupture de la batterie.

AVERTISSEMENT ! Ne démontez pas le chargeur ni les batteries. Les batteries au lithium contiennent des matériaux toxiques et volatiles qui sont dangereux.

Consultez la fiche signalétique du produit (FS) de votre batterie avant de l'utiliser ou de l'entretenir.

1. N'exposez pas la batterie à la chaleur et ne la jetez pas dans le feu. Son contenu est inflammable et la pile pourrait exploser. Retirez de la pièce toute source d'allumage, telle qu'une flamme nue ou un dispositif, comme un outil de chauffage.
2. N'inhalez pas la fumée produite par une pile en feu, puisqu'elle est toxique.
3. Même une batterie déchargée peut présenter une certaine charge. Pour empêcher un choc, placez des capuchons ou des couvercles sur les bornes de batterie afin de prévenir ainsi tout contact accidentel ou isolez les deux bornes avec un ruban adhésif.
4. Ne remisez pas la batterie dans des contenants ou des endroits présentant des objets de métal libres. Conservez-le à l'écart des pièces métalliques qui pourraient établir une connexion entre les bornes. La mise en court-circuit des bornes de batterie peut causer des brûlures ou un incendie.

5. Un outil alimenté par batteries internes ou par un bloc-pile séparé doit être alimenté uniquement avec la batterie comprise. Par exemple, ne combinez pas des marques différentes d'outils et de batteries et n'utilisez pas d'adaptateurs afin de pouvoir utiliser un bloc-pile présentant une tension différente. Vous risquez d'endommager le mécanisme électrique de l'outil et provoquer un risque d'incendie.
6. Ne démontez pas et n'écrasez pas la pile, puisque son contenu est corrosif et inflammable. Une exposition pourrait causer des blessures. Il existe un risque d'émanation de vapeurs toxiques. Ces vapeurs peuvent irriter les voies respiratoires. Assurez-vous de bien ventiler la zone et consultez immédiatement un médecin si vous ne vous sentez pas bien.
7. Si du liquide coule de la batterie, évitez de le toucher. Le liquide de la batterie peut causer des irritations de la peau ou causer des brûlures. En cas de contact avec le liquide, rincez immédiatement la zone touchée avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez un médecin.
8. Ne débranchez pas de la source d'énergie au lieu d'utiliser l'interrupteur de MARCHE/ARRÊT sur l'outil. Ceci peut causer une mise en marche involontaire lorsque l'outil est branché à la source d'énergie.
9. Ne laissez pas une batterie rechargeable se décharger complètement. Cela aura pour effet d'endommager la batterie. Rechargez la batterie dès que possible.
10. Cessez d'utiliser ou de charger une pile de Li-ion si sa forme change ou si elle devient particulièrement chaude. La pile peut également présenter des fuites ou s'allumer. Placez la pile dans un endroit à l'épreuve du feu et observez-la pendant 15 minutes. Disposez de la pile de manière sécuritaire.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ RELATIVES AU CHARGEUR DE BATTERIE

AVERTISSEMENT ! Une tension est présente au niveau des bornes de chargement. Évitez de les toucher avec des objets conducteurs. Une pile peut causer un flux de courant important, une surchauffe, éventuellement des brûlures et même une panne de l'outil.

Avant d'utiliser le chargeur, veuillez lire toutes les instructions et les précautions indiquées sur le chargeur, sur le bloc-batterie et sur le produit qui utilise le bloc-batterie.

1. Utilisez uniquement le chargeur de piles fourni dans cette trousse pour recharger la pile. Le fait d'utiliser d'autres chargeurs pourrait s'avérer dangereux et provoquer un court-circuit électrique ou un incendie.
2. Débranchez le chargeur de sa source d'énergie avant de fixer ou d'enlever la batterie ou les brides de la batterie.
3. Chargez la batterie dans un endroit bien aéré et n'obstruez jamais les orifices de ventilation sur le dessus et le dessous du chargeur. Placez le chargeur sur une surface plane ininflammable et à l'écart des matières inflammables afin de charger la batterie.
4. Ne placez aucun objet sur le dessus du chargeur et ne placez pas le chargeur sur une surface souple pouvant provoquer une chaleur interne excessive. Ne placez jamais le chargeur à proximité d'une source de chaleur.
5. Chargez la batterie aux rythmes recommandés par le fabricant de la batterie.
6. N'utilisez pas le chargeur avec une rallonge. Vous risqueriez de provoquer une panne basse tension pendant la recharge.
7. Ne chargez pas les batteries fuyantes. Un boîtier endommagé peut relâcher des produits chimiques volatils ou des gaz. La charge d'une batterie qui présente des fuites peut provoquer un incendie ou une explosion.
8. Ne faites pas fonctionner le chargeur s'il a reçu un coup brutal, s'il est tombé ou s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit. Faites-le entretenir ou remplacer.

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.

Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.

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

Assurez-vous que tous les articles dans le guide d'identification sont compris.

Contenu :

- Appareil de gonflage
- Type de pile Li-ion de 18V
- Chargeur
- Adaptateur conique

GUIDE D'IDENTIFICATION

- A Évents
- B Tuyau d'air
- C Interrupteur de démarrage
- D Interrupteur de verrouillage automatique
- E Lampe à DÉL
- F Loquet de batterie
- G Pile
- H Mandrin pneumatique
- I Adaptateur conique
- J Calibre
- K Chargeur
- L Adaptateur pour ballon
- M Rangement de tuyau



UTILISATION

AVERTISSEMENT! Les accessoires incorrectement fixés peuvent se détacher sous la pression et causer des blessures graves. Des fuites d'air possibles peuvent causer des lectures de pression erronées. Assurez-vous que toutes les connexions sont fixées solidement.

Les lettres de référence entre parenthèses (A) se rapportent à la clé d'identification comprise.

Observez le cycle de service durant le fonctionnement pour éviter d'endommager l'outil (consultez Spécifications).

1. Installez la batterie (G) en alignant la nervure de la batterie sur la rainure de la prise de la batterie et poussez vers l'avant jusqu'à l'enclenchement du loquet (F).
2. 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 pendant 6 heures avant sa première utilisation.
3. Positionnez le levier de serrage du mandrin pneumatique (H) en position de déverrouillage verticale.
4. Placez le mandrin pneumatique sur la tige de valve et poussez-le vers le bas pour que la section filetée se retrouve à l'intérieur du mandrin pneumatique.
 - a. Insérez l'adaptateur conique (I) dans le raccord de gonflage à pince pour gonfler des articles plus petits ou l'adaptateur pour ballon (L) pour gonfler des articles de sport ou de loisir.
5. Poussez le levier de serrage vers le bas pour qu'il soit parallèle au tuyau afin de verrouiller et de sceller le mandrin pneumatique.
6. Appuyez sur l'interrupteur de démarrage (C) pour permettre à l'air de circuler.
 - a. Poussez l'interrupteur de verrouillage automatique (D) vers le haut pour verrouiller l'interrupteur de démarrage en position « ON » (marche).
 - b. La DEL (E) s'allumera automatiquement lorsque le gonfleur de pneus est en marche.

7. Surveillez le manomètre (J) jusqu'à ce que l'article gonflé atteigne la pression désirée.
 - a. Le manomètre n'est pas étalonné et fournit une pression approximative seulement. Utilisez un manomètre étalonné séparé si une mesure précise est requise.
 - b. Gonflez les articles plus petits nécessitant une pression de 10 lb/po carré ou moins par poussée pour éviter de les faire éclater.
8. Appuyez de nouveau sur l'interrupteur de démarrage pour déclencher l'interrupteur de verrouillage automatique et arrêter le gonfleur de pneus.
9. Tirez le levier de serrage du mandrin pneumatique en position verticale et retirez rapidement le mandrin pneumatique de la tige de valve en le tirant.
10. Placez le tuyau (B) dans la bride de rangement du tuyau (M) lorsque la tâche est terminée.
11. Appuyez sur le loquet de batterie (F) pour déverrouiller la batterie et débranchez-la de la prise.
12. Branchez la batterie sur le chargeur et gardez-la dans un endroit ombragé pendant la recharge.
13. Vous pouvez suspendre l'outil sur un panneau perforé à l'aide des trous situés en haut du boîtier.

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 pièces autorisées.
3. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
4. 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. Un outil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

CHARGEMENT DE LA BATTERIE

La durée de chargement de la batterie est de 3 à 5 heures.

La batterie possède 3 DEL indiquant le niveau de charge de la batterie. La DEL clignotera pendant la charge de la batterie, puis restera allumée lorsque la charge sera complète.

Chargez la batterie à une température d'air entre 10 et 30 °C (50 et 86 °F) pour obtenir les meilleurs résultats. Le chargement de la batterie à une température inférieure à 32 °C (0 °F) ou supérieure à 45 °C (113 °F) peut endommager la batterie et la rendre inutilisable.

NETTOYAGE

Nettoyez uniquement à l'aide d'un chiffon humide. Évitez d'utiliser des solvants lors du nettoyage des pièces en plastique.

Pour réduire le risque de choc électrique, débranchez le chargeur de la prise de courant avant d'effectuer tout nettoyage. En retirant le bloc-pile, on ne réduira pas ce risque.

ENTREPOSAGE DES BATTERIES

1. Prévenez toute accumulation de gaz explosifs en remisant la batterie dans un endroit bien aéré ou dans un récipient capable de disperser les faibles quantités de gaz produites.
2. Ne rangez pas la pile lorsqu'elle est complètement déchargée. Chargez-la complètement avant de la remiser.
3. Ne rangez pas celui-ci à des températures supérieures à 60 °C/140 °F, puisque la pile peut se briser ou présenter
4. Afin d'améliorer l'efficacité de la charge de la batterie, veuillez ne pas stocker la batterie dans un endroit froid.

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.

LISTE DES PIÈCES

N°	DESCRIPTION
----	-------------

- | | |
|----|--|
| 1 | Boîtier gauche |
| 2 | Couvercle de manomètre |
| 3 | Amortisseur |
| 4 | Ensemble de pompe à air |
| 5 | Microrupteur |
| 6 | Gâchette |
| 7 | Ressort |
| 8 | Ressort de torsion |
| 9 | Ventilateur |
| 10 | Interrupteur de verrouillage automatique |
| 11 | Boîtier droit |
| 12 | Vis |
| 13 | Couvercle de DEL |
| 14 | Fil rouge 1 |
| 15 | Lampe à DÉL |
| 16 | Fil rouge 2 |
| 17 | Fil noir |
| 18 | Ensemble d'attache de batterie |
| 19 | Bloc de batterie |

