



36 IN. CANE-STYLE PROPANE TORCH



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..... 5

 Specific Safety Precautions..... 5

Unpacking 6

 Identification Key..... 7

Assembly & Installation..... 7

Operation 7

Care & Maintenance..... 8

 Cleaning 8

Disposal 9

Troubleshooting 9

Specifications..... 10

INTRODUCTION

This torch is designed for use with 1 lb propane cylinders for weed and insect control, blacktop repair, de-icing pipes and walkways, starting BBQs and more. It features an adjustable flame that burns at 1,850°C for up to 393 g/h, a comfortable long-reach padded handle and an easy quick-start trigger.

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

WARNING! Do not use in unventilated areas. The flow of combustion and ventilation air must not be obstructed. Proper ventilation air must be provided to support the combustion air requirements of the heater being used. Refer to the specifications or the heater data plate to determine the combustion ventilation requirements of the heater.

WARNING! Lack of proper ventilation air will lead to improper combustion. Improper combustion can lead to carbon monoxide poisoning leading to serious injury or death.

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.
5. Check the work area ahead of time to ensure there are no hazards that are hidden or out of plain sight, such as flammable materials.

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 the appropriate type of full-face shield in addition to safety goggles.
3. Wear gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
4. Wear protective clothing designed for the work environment and tool, including log sleeves and pants.

5. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
6. Wear steel toe footwear or steel toe caps.
7. Wear a NIOSH approved respirator when working on materials that produce hazardous fumes, dust or particulate matter.

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.
4. Securely hold this tool using both hands. Using a tool with only one hand can result in loss of control.
5. Always ensure you keep a certified and appropriate fire extinguisher nearby in case of emergency.
6. Do not smoke or use tobacco, eat or drink during operation.

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.

WARNING! If at any time gas odour is detected, immediately discontinue operation until the source of gas has been located and corrected.

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 only standard 1 lb propane cylinders with a min. capacity of 14 oz.
4. Use only vapour withdrawal propane/LP supply. If there is any question about vapour withdrawal, contact your propane/LP dealer.

5. For outdoor use only. The area must be well ventilated. Provide a minimum opening of 1 sq. ft (0.093m²) near the floor and 1 sq. ft (0.093m²) near the ceiling. Do not use inside of a house, camper, tent, vehicle or any other type of unvented enclosed area.
6. Before connecting the heater to the propane/LP tank, make sure the heater regulator knob is in the "OFF" position. Always connect and light the heater in areas free of open flames.
7. Mount the propane/LP cylinders vertically (the shut-off valve up). Secure them from falling or being knocked over and protect them from damage.
8. If the odour of LP gas is evident, immediately shut off all valves and check for leaks appropriately.
9. This torch is designed only to be operated in the 6 to 8 o'clock position. Never invert the torch past the 8 o'clock position. Doing so can result in a blow out or in liquid propane entering the valve or torch body.
 - a. If this occurs, close the flame adjustment valve return the torch to the 6 o'clock position, letting it remain idle for 15 minutes before attempting operation again.
10. Never use matches or a cigarette lighter to ignite the torch.
11. Never stand or prop the torch on the burner end while in operation.
12. Never direct the torch or flame toward a person or animal.
13. Do not use this torch for space heating or to heat and bend plastic sheets, tubing or other materials.
14. During operation, keep the torch moving. Do not allow excessive heat or fumes to build up on any workpiece or in any work area.
15. Do not use to eliminate any plant that is capable of causing a skin rash, such as poison oak or poison ivy.
16. Do not move, handle or service while hot or burning. Do not attach or remove a hot or operating heater from the propane/LP tank.
17. Use only in accordance with local codes.
18. Do not use this torch to remove paint, especially lead-based paints.

UNPACKING

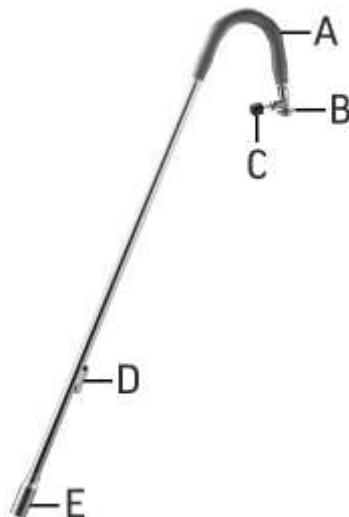
WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

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

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

IDENTIFICATION KEY

- A Handle grip
- B Cylinder connector
- C Flame adjustment valve
- D Ignition
- E Burner end



ASSEMBLY & INSTALLATION

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

1. Ensure that the torch's flame adjustment valve (C) is turned off.
2. Connect the male fitting on the propane cylinder (sold separately) into the female fitting on the cylinder connector (B).
3. Screw the cylinder securely into place. Tighten only by hand, being sure to not overtighten.
4. To check for leaks, slowly open the flame adjustment valve with a 1/8 turn or until a small amount of gas can be heard escaping.
 - a. Check for leaks using only soapy water or a suitable leak detection solution. Do not use matches or an open flame.
5. If leaks are detected, shut off the torch and have serviced.

OPERATION

WARNING! Do not use this torch for removing paint. Lead-based paint should only be removed by a professional.

LIGHTING

1. Slowly open the flame adjustment valve.
 - a. Note that it is not necessary to open the valve completely to get a usable flame. Opening completely for extended periods could also result in rapid fuel consumption, damaging the torch or cylinder.

2. Holding the torch securely by the handle grip (A), activate the ignition. Flame should appear at the burner end (E).
3. Adjust the size of the flame as desired using the flame adjustment valve.

EXTINGUISHING

1. Turn the flame adjustment valve to the closed position.
2. Wait until the flame is fully extinguished. This may take up to a minute.
3. Remove the propane cylinder from the connector on the torch. Store the propane cylinder appropriately.
4. Place the torch on a non-combustible surface, ensuring the burner end is not contacting the ground or any other combustible surface.
5. Allow for the torch to fully cool before attempting to move or store. This may take up to 30 minutes.

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. Never use lubricants of any kind on the torch.
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. Check for and remove any debris or combustible material from the torch, especially the burner end.
7. 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.

CLEANING

The exterior of this tool can be cleaned as needed using only soap and water. Do not use chemicals of any kind to clean the torch.

DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.
Contact your local municipality for a list of disposal facilities or by-laws regarding torches, fuels and other hazardous materials.

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.

Problem(s)	Possible Cause(s)	Suggested Solution(s)
Weak or abnormal flame	1. Cylinder low or empty 2. Burner end is clogged	1. Replace 2. Remove the end from the torch and use appropriate tool or air to remove clog

SPECIFICATIONS

BTU Rating	24,000 BTU
Fuel Type	Propane
Start Type	Electronic
Connection Type	CGA-600
Flame Temperature	1,850°C
Burn Time	393 g/h
Material	Copper, iron, aluminum alloy, rubber and PVC
Dimensions	1-5/8 x 7 x 33 in.
Certification Mark	CSA



CHALUMEAU AU PROPANE DE TYPE CANNE, 36 PO



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

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	3
Sécurité	3
Aire de travail	4
Sécurité personnelle	5
Équipement de protection personnelle	5
Précautions personnelles	5
Consignes de sécurité spécifiques	6
Déballage	8
Guide d'identification	8
Assemblage et installation	9
Utilisation	9
Soin et entretien	10
Nettoyage	11
Mise au rebut	11
Dépannage	11
Spécifications	12

INTRODUCTION

Ce chalumeau est conçu pour une utilisation avec des bouteilles de propane de 1 lb pour le contrôle des mauvaises herbes et des insectes, la réparation d'asphalte, le dégivrage de tuyaux et d'allées, le démarrage de barbecues et plus encore. Il se caractérise par une flamme réglable de 1 850 °C pour un débit jusqu'à 393 gal/h, un manche rembourré confortable de longue portée et une détente pratique à démarrage rapide.

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

Veillez-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

AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas cet appareil de chauffage pour chauffer des locaux d'habitation.

AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas dans des endroits non aérés. Évitez d'obstruer le flux des gaz de combustion et d'air de ventilation. Une ventilation adéquate doit être fournie afin de respecter les exigences en matière d'air de combustion de l'appareil de chauffage utilisé. Consultez les spécifications sur la plaque de données de l'appareil de chauffage afin de déterminer les exigences en matière d'air de combustion de l'appareil de chauffage.

AVERTISSEMENT ! L'absence de ventilation entraînera une combustion inadéquate. Une combustion inadéquate peut entraîner un empoisonnement par le monoxyde de carbone, ce qui provoquera des blessures graves ou même la mort.

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.

5. Vérifiez l'aire de travail avant de commencer afin de vous assurer qu'elle ne contient pas de dangers cachés ou hors de vue, comme des matériaux 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 un écran facial panoramique de type approprié avec les lunettes de sécurité
3. Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de l'outil.
4. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et l'outil, y compris des manches longues et un pantalon.
5. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
6. Portez des chaussures à embout d'acier ou à coquilles d'acier.
7. Portez un appareil respiratoire approuvé par la NIOSH pour travailler sur des matériaux qui produisent des émanations dangereuses, de la poussière ou des particules.

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.
4. Tenez cet outil solidement à l'aide des deux mains. Un outil tenu d'une seule main peut causer une perte de contrôle.
5. Gardez toujours un extincteur d'incendie homologué approprié à portée de la main en cas d'urgence.
6. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas pendant l'utilisation du produit.

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.

AVERTISSEMENT ! Advenant la détection d'une odeur de gaz, cessez immédiatement d'utiliser l'appareil de chauffage jusqu'à ce que vous ayez repéré et corrigé la source de gaz.

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 que des bouteilles de propane standard de 1 lb avec une capacité minimale de 14 oz.
4. Utilisez uniquement une source de gaz propane/de pétrole liquéfiés qui élimine les émanations. Si vous avez des questions au sujet de l'élimination de la vapeur, communiquez avec votre concessionnaire de gaz propane/de pétrole liquéfiés.

5. Pour un usage à l'extérieur seulement. La zone doit être bien aérée. Assurez un ouverture minimale de 0,093 mètre carré (1 pi carré) près du plancher et de 0,093 mètre carré (1 pi carré) près du plafond. N'utilisez pas à l'intérieur d'une maison, d'une fourgonnette de camping, d'une tente, d'un véhicule ou de tout autre endroit fermé et non ventilé.
6. Avant de brancher l'appareil de chauffage au réservoir de gaz propane/de pétrole liquéfiés, assurez-vous que le bouton de réglage de l'appareil de chauffage se trouve à la position « OFF » (arrêt). Branchez et allumez toujours l'appareil de chauffage dans un endroit exempt de flammes.
7. Placez les bombonnes de gaz propane/de pétrole liquéfiés à la verticale (la soupape d'arrêt sur le dessus). Retenez-les pour éviter qu'elles ne tombent ou qu'elles ne soient renversées et protégez-les contre les dommages.
8. Si vous percevez une odeur de propane liquide, fermez immédiatement toutes les valves et effectuez une inspection appropriée pour déceler des fuites.
9. Ce chalumeau est conçu pour être utilisé uniquement entre les positions de 6 h et 8 h. Ne retournez jamais le chalumeau passé la position de 8 h. Cela pourrait faire jaillir le propane liquide ou le faire pénétrer dans la valve ou le corps du chalumeau.
 - a. Si cela se produit, fermez la valve de réglage de flamme, remplacez le chalumeau à la position de 6 h et laissez-le fonctionner au ralenti pendant 15 minutes avant de reprendre l'utilisation.
10. N'utilisez jamais d'allumettes ou un d'allume-cigarettes pour allumer le chalumeau.
11. Ne posez ou n'appuyez jamais le chalumeau sur l'embout du brûleur pendant l'utilisation.
12. Ne pointez jamais le chalumeau ou la flamme vers une personne ou un animal.
13. N'utilisez pas ce chalumeau comme appareil de chauffage ou pour réchauffer ou plier des feuilles de plastique, des tubes ou d'autres matériaux.

14. Gardez le chalumeau en mouvement lors de l'utilisation. Ne laissez pas de chaleur excessive ou de vapeurs s'accumuler sur la pièce à travailler ou dans l'aire de travail.
15. N'utilisez pas ce chalumeau pour éliminer des plantes susceptibles de causer une éruption cutanée, comme le sumac à feuilles de chêne ou le sumac vénéneux.
16. Évitez de déplacer, de manipuler ou d'entretenir un appareil de chauffage chaud ou en marche. Ne fixez pas ou n'enlevez pas un appareil de chauffage chaud ou en marche du réservoir de gaz propane/de pétrole liquéfiés.
17. Utilisez conformément aux codes locaux.
18. N'utilisez pas ce chalumeau pour enlever de la peinture, particulièrement la peinture à base de plomb.

DÉBALLAGE

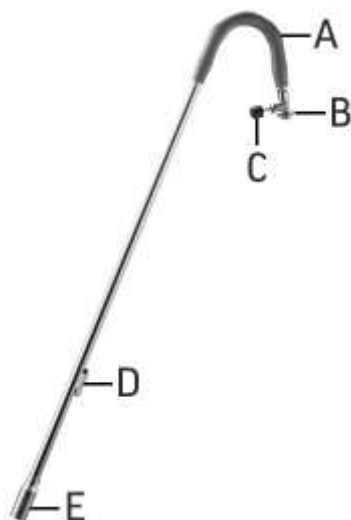
AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

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

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

GUIDE D'IDENTIFICATION

- A Prise de poignée
- B Connecteur de bouteille
- C Valve de réglage de flamme
- D Allumage
- E Embout du brûleur



ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

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

1. Assurez-vous que la valve de réglage de flamme (C) du chalumeau est fermée.
2. Insérez le raccord mâle de la bouteille de propane (vendue séparément) dans le raccord femelle du connecteur de bouteille (B).
3. Vissez la bouteille solidement en place. Serrez à la main seulement; assurez-vous de ne pas serrer excessivement.
4. Pour vérifier s'il y a des fuites, ouvrez lentement la valve de réglage de flamme de 1/8 de tour ou jusqu'à ce que vous puissiez entendre une petite quantité de gaz s'échapper.
 - a. Utilisez seulement de l'eau savonneuse ou une solution de détection de fuites appropriée pour vérifier la présence de fuites. N'utilisez pas d'allumettes ou de flamme nue.
5. Si une fuite est décelée, éteignez le chalumeau et faites-le réparer.

UTILISATION

AVertissement ! Ne pas utiliser cette torche pour Éliminer la peinture. Les peintures À base de plomb ne doivent être décapées que par un professionnel.

ÉCLAIRAGE

1. Ouvrez lentement la valve de réglage de flamme.
 - a. Notez qu'il n'est pas nécessaire d'ouvrir la valve complètement pour obtenir une flamme utilisable. Laisser la valve ouverte complètement pendant de longues périodes pourrait causer une consommation rapide du combustible et entraîner des dommages au chalumeau ou à la bouteille.
2. En tenant solidement le chalumeau par la prise de poignée (A), activez l'allumage. Une flamme devrait apparaître à l'embout du brûleur (E).
3. Ajustez la taille de la flamme selon les besoins à l'aide de la valve de réglage de flamme.

EXTINCTION

1. Tournez la valve de réglage de flamme à la position fermée.
2. Attendez que la flamme soit entièrement éteinte. Cela peut prendre jusqu'à une minute.
3. Retirez la bouteille de propane du connecteur de chalumeau. Entreposez la bouteille de propane correctement.
4. Placez le chalumeau sur une surface non combustible en vous assurant que l'embout du brûleur ne touche pas le sol ou toute autre surface combustible.
5. Laissez le chalumeau se refroidir complètement avant de le déplacer ou de le ranger. Cela peut prendre jusqu'à 30 minutes.

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. N'utilisez jamais de lubrifiants de quelque sorte que ce soit sur le chalumeau.
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. Recherchez la présence de débris ou de matières combustibles sur le chalumeau, particulièrement sur l'embout du brûleur, et retirez-les.
7. 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.

NETTOYAGE

L'extérieur de cet outil peut être nettoyé au besoin en n'utilisant que de l'eau et du savon. N'utilisez pas de produits chimiques pour nettoyer le chalumeau.

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 sur les chalumeaux, carburants et autres matériaux dangereux.

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.

PROBLÈME(S)	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	SOLUTION(S) PROPOSÉE(S)
Flamme faible ou anormale	1. Bouteille à faible niveau ou vide 2. Le brûleur est obstrué	1. Remplacez 2. Retirez l'embout du chalumeau et utilisez un outil approprié ou de l'air pour éliminer l'obstruction

SPÉCIFICATIONS

Puissance BTU	24 000 BTU
Type de carburant	Propane
Type de démarrage	Électronique
Type de connexion	CGA-600
Température de flamme	1 850 °C
Durée de combustion	393 gal/h
Matériaux	Cuivre, fer, alliage d'aluminium, caoutchouc et PVC
Dimensions	1 5/8 x 7 x 33 po
Marque d'homologation	CSA