



5 GALLON **ECONOMY RESERVOIR**



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

TABLE OF CONTENTS

Introduction..... 3

Safety 3

 Work Area..... 3

 Personal Safety 4

 Personal Protective Equipment 4

 Personal Precautions 4

 Specific Safety Precautions..... 4

Unpacking 8

 Identification Key 8

Assembly & Installation 9

Care & Maintenance 9

Disposal10

Specifications 11

INTRODUCTION

This 5-gallon economy reservoir is built from durable 15-gauge steel with a painted finish and base flange mounts for easy installation. Designed for compact hydraulic systems, it features 1-1/4 in. NPTF inlet and 3/4 in. NPTF outlet ports, plus a push-on breather cap for basic ventilation. A practical, cost-effective solution for log splitters, presses, and similar applications.

SAFETY

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

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

HAZARD DEFINITIONS

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

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

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

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

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

WORK AREA

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

PERSONAL SAFETY

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

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

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

PERSONAL PRECAUTIONS

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

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

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

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

1. Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.
2. Do not use the tool if any parts are damaged, broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. Do not use the hydraulic system if it appears or sounds abnormal. Have a qualified technician inspect and verify that the system and its components are operating correctly before resuming use.

4. Only trained individuals should assemble, maintain, or repair the reservoir. This work should be performed by persons with sufficient mechanical skill, experience, and judgment (e.g., certified repair shops) to avoid unsafe conditions or modifications.
5. Ensure all safety interlocks are active and functional to prevent unintended hydraulic movement.
6. Secure loose clothing, long hair, and accessories. These must be fully contained or covered to prevent entanglement with moving parts.
7. Hydraulic system design and operation require proper knowledge. Understand hydraulic theory thoroughly before installing or using the reservoir or other system components.
8. Do not pressurize the reservoir. This unit is vented through the filler cap and intended for use only in systems requiring a vented reservoir.
9. Never remove the filler cap while the system is running. Hot fluid may escape and cause burns. Shut down the system and let it cool completely before removing the cap.
10. Do not use in mobile applications. This reservoir is for stationary use only and does not include internal baffles to prevent fluid sloshing.
11. Use a pump with a maximum flow rate of 1.67 GPM. Exceeding this may cause overheating; a heat exchanger is recommended for higher flow systems.
12. Do not overfill. Hydraulic fluid expands with heat. Maintain at least 1 in. (2.5 cm) of space below the filler neck for expansion.
13. Never add fluid during operation in an attempt to extend system capacity. All system components must be correctly rated and sized for the intended application.
14. Do not insulate the reservoir. Maintain adequate airflow on all sides to dissipate heat. Leave at least 24 in. (65 cm) of clearance above and around the reservoir, and at least 4 in. (10 cm) below. Keep surfaces clean and free of debris.
15. This reservoir does not contain a built-in filtration system. Ensure appropriate filtration is used elsewhere in the hydraulic circuit.
16. Use only hydraulic oil of the correct viscosity. In cold environments, consider using a reservoir heater. Follow all heater installation instructions and observe the following precautions:
 - a. Use a heater only when absolutely necessary, and not with oils prone to oxidation or contamination.

- b. Do not oversize the heater. Use one matched to the reservoir volume and target temperature.
- c. Only use heaters with a thermostat or temperature control – never a constantly heating unit.
- d. If using an immersion heater, ensure it remains fully submerged at all times.
- e. Inspect heaters regularly. Do not assume they are working – verify correct operation and temperature settings frequently.

WARNING! Installation, commissioning and maintenance of hydraulic systems and their components is to be carried out only by suitably qualified personnel and in strict observance of all relevant safety regulations.

WARNING! This equipment is only intended to be a reservoir for hydraulic fluids used in hydraulic systems. Do not use to store fuel.

WARNING! The surfaces of the hydraulic reservoir assist in regulating the temperature of the oil and will get hot.

WARNING! PRESSURIZED SYSTEM. Shut off, relieve system pressure, and tag out prior to any maintenance or repair of the hydraulic system.

WARNING! Do not stand on, or place heavy objects on the reservoir.

WARNING! RISK OF FIRE. Engine fuel and hydraulic fluids are combustible.

HYDRAULIC PRECAUTIONS

DANGER! Seek immediate medical attention if hydraulic fluid under pressure penetrates your skin. See Injection Injury precautions for instructions before using a pressurized hydraulic system.

1. Do not touch or handle hydraulic hoses or components while under pressure. Hydraulic fluid escaping under pressure has sufficient force to penetrate your clothing and skin. A pinpoint hole may inject hydraulic fluid into your body. Seek immediate medical attention if this occurs (see Injection Injury).
2. Never exceed the hydraulic system's load capacity (see Specifications).
3. Do not adjust the hydraulic system's relief setting. The settings are pre-set by the factory.
4. Hydraulic oil under pressure is hot and can cause a burn injury if touched, sprayed or spilled. Allow the hydraulic system to cool before conducting maintenance.
5. Hydraulic components require regular inspection. Release all pressure

from the system before you inspect it. Replace damaged hydraulic parts with identical manufacturer's components.

6. Do not attempt makeshift repairs to a hydraulic system. Such repairs can fail suddenly and create a hazardous condition.
7. A damaged or disconnected hydraulic hose under pressure may whip around and inflict personal injury or damage the work area. Secure the hose to a fixed or permanent structure with clamps or cable ties.
8. Hydraulic fluid has a combustible flash point of 200°F (93°C). Do not expose the fluid to an ignition source.
9. Change your clothing immediately if sprayed with hydraulic fluid. Store clothing or rags contaminated with hydraulic fluid in an approved metal safety can with a spring-closing lid and venting designed to contain a fire.
10. Only use hydraulic fluid in the pump. Do not substitute or mix brake fluid, or any other fluid, with the hydraulic fluid. This can result in a pump failure and injure the user or bystander. It may also damage the pump.

INJECTION INJURY

DANGER! Seek immediate, professional medical treatment if fluid penetrates your skin. It may feel like a pricking or sting. Do not wait for the appearance of symptoms. A toxic reaction can occur from the exposure. Delay in treatment can lead to amputation or death.

Inform the medical staff that you have a fluid penetration injury as soon as you arrive at the medical facility. The severity of the symptoms will depend on the type of fluid injected. Bring the Safety Data Sheet for the fluid with you to the medical facility if possible.

INJECTION PRECAUTIONS

Fluid can penetrate the skin at 100 PSI pressure. Fluid escaping under pressure from the tool has sufficient force to penetrate your clothing and skin. Follow the precautions below to avoid an injection injury.

1. Always check for leaks wearing a face shield, safety goggles, rubberized gloves and protective clothes.
2. Release all pressure from the system before you inspect it.
3. Do not use your hands to detect a fluid leak. Use a large piece of wood, cardboard or paper and watch for discolouration.
4. Replace damaged parts with identical manufacturer's components to ensure it is rated to handle the pressure.

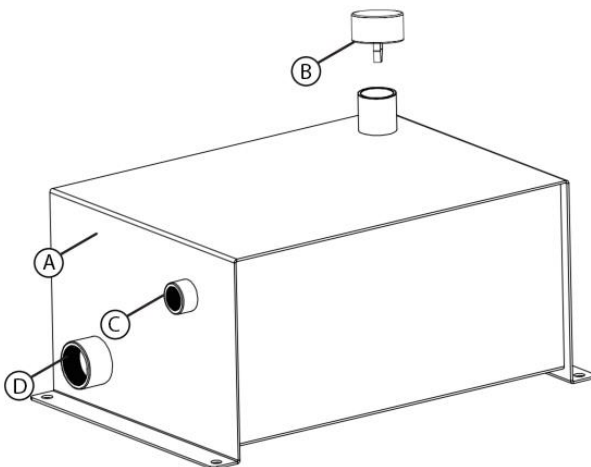
UNPACKING

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

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

IDENTIFICATION KEY

- A Reservoir Body
- B Cap, Vented Filler
- C Port, 3/4 in. NPTF Output
- D Port, 1-1/4 in. NPTF Return



ASSEMBLY & INSTALLATION

Determine where the hydraulic reservoir will be mounted.

- The reservoir must be installed and operated in a way that prevents hydraulic oil from escaping and polluting the environment. Check with your local, provincial, or national authorities for applicable regulations to ensure that accidental leaks cannot reach drainage systems or waterways.
- Use an oil tray beneath the reservoir to help contain any accidental discharge.
- Allow adequate clearance around the reservoir for proper airflow to aid heat dissipation. Maintain at least 24 in. (65 cm) of space above and around the reservoir and a minimum of 4 in. (10 cm) below it.
- It is recommended to position the reservoir's outlet port below the pump's inlet port to reduce the risk of pump cavitation.
- Choose a location that allows safe and easy access for routine inspection, filling, and maintenance.
- Ensure the mounting surface can support the full weight of the reservoir, including the weight of the hydraulic fluid when filled.

Use appropriately sized fasteners (not included):

- Use 5/16 in. or 3/8 in. (M8 or M10) bolts with suitable flat washers, lock washers, and/or self-locking nuts.

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 fittings, alignment, hoses and power supply cord periodically. Have damaged or worn components repaired or replaced by an authorized technician. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Only use accessories intended for use with this tool.
4. Keep the surfaces clean, dry and free from oil/grease at all times.
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.

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.

IMPORTANT! DO NOT pollute the environment by allowing uncontrolled discharge of waste oil.

HYDRAULIC FLUID

Do not drain hydraulic oil into the sewer system or dispose in an uncontrolled location. Hydraulic fluid may take more than a year to breakdown in the environment and the ingredients may still be toxic. Contact your local municipality for proper disposal instructions or locations.

SPECIFICATIONS

Capacity	5 gallon
Inlet Port Size	1-1/4 in. NPTF
Outlet Port Size	3/4 in. NPTF
Breather Cap Type	Push-on
Temperature/Level Gauge	No
Baffle	No
In-Tank Return	No
Construction	15-gauge steel
Finish	Painted
Mounting Type	Base flanges
Dimensions	8.7 x 16.5 x 12 in.



RÉSERVOIR DE RÉCUPÉRATION

5 GALLONS



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..... 4

 Équipement de protection personnelle 4

 Précautions personnelles 4

 Consignes de sécurité spécifiques 5

Déballage..... 9

 Guide d'identification..... 9

Assemblage et installation 10

Soin et entretien 10

Mise au rebut 11

Spécifications..... 12

INTRODUCTION

Ce réservoir économique de 5 gallons est fabriqué en acier durable de calibre 15 avec un fini peint et des supports à bride de base pour une installation facile. Conçu pour les systèmes hydrauliques compacts, il comprend un orifice d'admission de 1 1/4 po NPTF et un orifice de sortie de 3/4 po NPTF en plus d'un bouchon reniflard à pression pour une ventilation de base. Une solution pratique et économique pour les fendeuses de bûches, les presses et les applications similaires.

SÉCURITÉ

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

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

DÉFINITIONS DE DANGER

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

DANGER ! Cet avis indique un risque immédiat et particulier qui **entraînera des blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

AVERTISSEMENT ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui **pourrait entraîner des blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

ATTENTION ! Cet avis indique une situation possiblement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées si on ne procède pas de la façon recommandée.

AVIS ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

AIRE DE TRAVAIL

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

SÉCURITÉ PERSONNELLE

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

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

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

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

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

1. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
2. Évitez de porter des vêtements ou des bijoux pouvant se prendre dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs recouverts ou attachés.
3. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour vous en servir. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle en cas de situations inattendues.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

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

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
2. N'utilisez pas l'outil si des pièces présentent des dommages ou sont déplacées. Réparez ou remplacez les pièces.
3. N'utilisez pas le système hydraulique si son apparence ou son bruit est anormal. Demandez à un technicien qualifié d'inspecter et de vérifier si le système et ses composants fonctionnent correctement avant de les réutiliser.
4. Seulement un personnel formé doit assembler, entretenir ou réparer le réservoir. Ces travaux doivent être effectués par des personnes ayant des compétences mécaniques, une expérience et un jugement suffisants (p. ex., des ateliers de réparation certifiés) pour éviter des conditions ou modifications non sécuritaires.
5. Assurez-vous que tous les verrous de sécurité sont activés et fonctionnels pour prévenir tout mouvement hydraulique imprévu.
6. Attachez les vêtements lâches, les cheveux longs et les accessoires de manière sécuritaire. Ceux-ci doivent être entièrement retenus ou recouverts pour prévenir tout emmêlement avec des pièces mobiles.
7. La conception de systèmes hydrauliques et leur fonctionnement nécessitent des connaissances appropriées. Comprenez bien la théorie des systèmes hydrauliques avant d'installer ou d'utiliser le réservoir ou d'autres composants du système.
8. Évitez de mettre le réservoir sous pression. L'unité est ventilée par le bouchon de remplissage et conçue pour être utilisée seulement avec les systèmes nécessitant un réservoir ventilé.
9. Ne retirez jamais le bouchon de remplissage pendant que le système est en marche. Le fluide chaud pourrait s'échapper et causer des brûlures. Arrêtez le système et laissez-le refroidir complètement avant de retirer le bouchon.
10. Ne l'utilisez pas pour les applications mobiles. Ce réservoir est conçu seulement pour un usage stationnaire et ne comprend pas des chicanes internes pour prévenir le ballonnement du fluide.

11. Utilisez une pompe avec un débit maximal de 1,67 gal/min. Un débit plus élevé peut causer une surchauffe; un échangeur de chaleur est recommandé pour les systèmes avec un débit supérieur.
12. Ne remplissez pas à l'excès. Le fluide hydraulique prend de l'expansion avec la chaleur. Conservez un espace d'au moins 2,5 cm (1 po) sous le goulot de remplissage pour l'expansion.
13. N'ajoutez jamais de fluide durant le fonctionnement dans le but d'augmenter la capacité du système. Tous les composants du système doivent avoir une capacité nominale et une dimension appropriées pour l'application prévue.
14. N'isolez pas le réservoir. Conservez un débit d'air adéquat sur tous les côtés pour dissiper la chaleur. Gardez un espace de dégagement d'au moins 65 cm (24 po) au-dessus et autour du réservoir et d'au moins 10 cm (4 po) en dessous. Gardez les surfaces propres et exemptes de débris.
15. Ce réservoir ne contient pas de système de filtration intégré. Assurez-vous qu'une filtration appropriée est utilisée ailleurs dans le circuit hydraulique.
16. Utilisez uniquement une huile hydraulique d'une viscosité appropriée. Dans les environnements froids, considérez l'utilisation d'un appareil de chauffage de réservoir. Suivez toutes les instructions d'installation de l'appareil de chauffage et observez les précautions suivantes :
 - a. Utilisez un appareil de chauffage seulement lorsque cela est absolument nécessaire et évitez de l'utiliser avec des huiles susceptibles à l'oxydation ou la contamination.
 - b. N'utilisez pas un appareil de chauffage surdimensionné. Utilisez-en un qui correspond au volume du réservoir et à la température cible.
 - c. Utilisez seulement des appareils de chauffage avec un thermostat ou un dispositif de contrôle de la température – n'utilisez jamais une unité de chauffage à chauffage constant.
 - d. Dans le cas d'un appareil de chauffage par immersion, assurez-vous qu'il demeure complètement submergé en tout temps.
 - e. Inspectez les appareils de chauffage régulièrement. Ne supposez pas qu'ils fonctionnent bien – vérifiez fréquemment si le fonctionnement et les réglages de température sont corrects.

AVERTISSEMENT! L'installation, la mise en service et l'entretien des systèmes hydrauliques et leurs composants doivent être effectués par un personnel qualifié seulement et conformément aux règlements de sécurité pertinents.

AVERTISSEMENT! Cet équipement est conçu seulement pour servir de réservoir pour les fluides hydrauliques utilisés dans les systèmes hydrauliques. Ne l'utilisez pas pour entreposer du carburant.

AVERTISSEMENT! Les surfaces du réservoir hydraulique aident à régulariser la température de l'huile et deviendront chaudes.

AVERTISSEMENT! SYSTÈME SOUS PRESSION. Éteignez, dépressurisez le système et signalez avant tout entretien ou réparation du système hydraulique.

AVERTISSEMENT! Ne montez pas ou ne posez pas d'objets lourds sur le réservoir.

AVERTISSEMENT! RISQUE D'INCENDIE. Le carburant du moteur et les fluides hydrauliques sont combustibles.

SÉCURITÉ HYDRAULIQUE

DANGER ! Contactez immédiatement un médecin si le liquide hydraulique sous pression vous pénètre la peau. Consultez la rubrique Instructions en cas de blessures par injection pour connaître la marche à suivre avant d'utiliser un système hydraulique sous pression.

1. Ne touchez pas et ne manipulez pas les tuyaux hydrauliques ou les composants sous pression. Une fuite de liquide hydraulique sous pression peut avoir une force suffisante pour pénétrer la peau. Un trou d'aiguille peut projeter du liquide hydraulique dans votre corps. Seek immediate medical attention if this occurs (voir Blessure Par Injection).
2. Ne dépassez jamais la capacité de charge prescrite de l'appareil hydraulique (voir Spécifications).
3. Ne réglez pas les ajustements de détente du système hydraulique. Les réglages sont effectués au préalable en usine.
4. L'huile hydraulique sous pression est chaude et peut causer des blessures par brûlure en cas de contact, de pulvérisation ou de déversement. Laissez le système hydraulique refroidir avant de procéder à l'entretien.
5. Les composants hydrauliques doivent faire l'objet d'une inspection régulière. Libérez toute la pression du système avant de procéder à son inspection. Remplacez les pièces hydrauliques endommagées par des composants provenant du même fabricant.
6. N'essayez pas de faire des réparations de fortune à un système hydraulique. De telles réparations peuvent être sujettes à des défaillances soudaines et causer une condition dangereuse.

7. Un tuyau hydraulique endommagé ou déconnecté sous pression peut se comporter à la façon d'un fouet et infliger des blessures corporelles ou endommager l'aire de travail. Fixez le tuyau à une structure fixe ou permanente au moyen de brides ou d'attache-câbles.
8. Le liquide hydraulique présente un point d'inflammabilité de 93 °C (200 °F). N'exposez le liquide à aucune source d'allumage.
9. Changez immédiatement vos vêtements s'ils ont été arrosés avec le liquide hydraulique. Rangez les vêtements ou les chiffons contaminés par le liquide hydraulique dans une boîte de sécurité en métal approuvée munie d'un couvercle à ressort et d'un dispositif de mise à l'air libre capable de contenir un incendie.
10. Utilisez uniquement du liquide hydraulique dans la pompe. Ne remplacez pas ou ne mélangez pas le liquide ou tout autre liquide avec le liquide hydraulique. Il pourrait en résulter le bris de la pompe et des blessures pour l'utilisateur et les gens à proximité. La pompe pourrait également subir des dommages.

BLESSURE PAR INJECTION

DANGER ! Demandez immédiatement un traitement médical par un professionnel si le liquide hydraulique pénètre votre peau. Vous pourriez ressentir une sensation de piqûre ou d'élancement. N'attendez pas que des symptômes apparaissent. Une exposition peut entraîner une réaction toxique. Tout délai dans le traitement pourrait entraîner l'amputation ou la mort.

Aviser le personnel médical que vous avez subi une pénétration de liquide hydraulique dès que vous arrivez à l'installation médicale. La gravité des symptômes dépendra du type de liquide injecté. Apportez la fiche signalétique du liquide lorsque vous vous rendez à l'installation médicale.

PRÉCAUTIONS EN CAS D'INJECTION

Le liquide peut pénétrer dans la peau à une pression de 100 lb/po carré. Une fuite de liquide hydraulique sous pression peut avoir une force suffisante pour pénétrer la peau. Observez les précautions énoncées ci-dessous pour éviter toute blessure provoquée par injection.

1. Vérifiez toujours s'il y a des fuites en portant un écran facial, des lunettes de sécurité, des gants caoutchoutés et des vêtements de protection.
2. Libérez toute la pression du système avant de procéder à son inspection.

3. N'utilisez pas les mains pour détecter s'il y a une fuite de liquide. Surveillez toute décoloration sur un gros bout de bois, de carton ou de papier.
4. Remplacez les pièces endommagées par des composants identiques du fabricant pour vous assurer qu'il est certifié pour subir la pression.

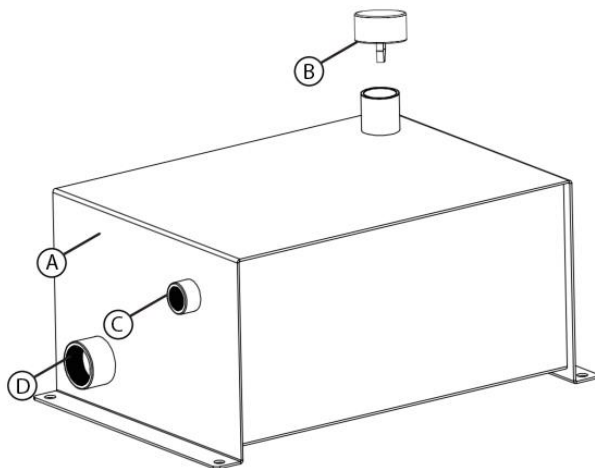
DÉBALLAGE

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

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

GUIDE D'IDENTIFICATION

- A Corps du réservoir
- B Bouchon, remplissage ventilé
- C Orifice, sortie 3/4 po NPTF
- D Orifice, retour 1 1/4 po NPTF



ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Déterminez le lieu de montage du réservoir hydraulique.

- Le réservoir doit être installé et utilisé de manière à empêcher que l'huile hydraulique s'échappe et pollue l'environnement. Consultez les autorités locales, provinciales et nationales concernant les règlements applicables afin de vous assurer que des fuites accidentelles n'atteignent pas les systèmes de drainage ou les cours d'eau.
- Utilisez un bac à huile sous le réservoir pour aider à contenir tout déversement accidentel.
- Laissez un dégagement adéquat autour du réservoir pour assurer un débit d'air approprié et favoriser la dissipation de la chaleur. Conservez un espace d'au moins 65 cm (24 po) au-dessus et autour du réservoir et d'au moins 10 cm (4 po) en dessous.
- Il est recommandé de positionner l'orifice de sortie du réservoir sous l'orifice d'admission de la pompe pour réduire le risque de cavitation de la pompe.
- Choisissez un endroit permettant un accès sécuritaire et facile pour l'inspection périodique, le remplissage et l'entretien.
- Assurez-vous que la surface de montage puisse supporter le poids total du réservoir, y compris le poids du fluide hydraulique lorsque le réservoir est plein.

Utilisez des fixations de taille appropriée (non comprises) :

- Utilisez des boulons de 5/16 ou 3/8 po (M8 ou M10) avec des rondelles plates, rondelles-frein ou écrous autobloquants appropriés.

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 fixations de l'appareil, l'alignement, les tuyaux et le cordon d'alimentation périodiquement. Demandez à un technicien autorisé de réparer ou de remplacer les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.
3. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
4. Gardez les surfaces propres, sèches et exemptes d'huile/de graisse en tout temps.
5. 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.

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.

IMPORTANT ! Veillez à NE PAS polluer en évitant le rejet d'huile usée dans l'environnement.

LIQUIDE HYDRAULIQUE

Ne déversez pas l'huile hydraulique dans les égouts et ne la jetez pas dans un endroit non contrôlé. La décomposition du liquide hydraulique peut prendre plus d'un an dans l'environnement, sans compter que ses composants peuvent demeurer toxiques. Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître les instructions et les emplacements de mise au rebut.

SPÉCIFICATIONS

Capacité	5 gallons
Taille d'orifice d'entrée	1 1/4 po NPTF
Taille d'orifice de sortie	3/4 po NPTF
Type bouchon reniflard	À poussoir
Température/jauge de niveau	Non
Chicane	Non
Filtre de conduite de retour à l'intérieur du réservoir	Non
Construction	Acier de calibre 15
Finition	Peint
Type de montage	Collerettes de base
Dimensions	8,7 x 16,5 x 12 po