



HEAVY DUTY TRAILER WHEEL LOCK



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

TABLE OF CONTENTS

Introduction 3

Safety 3

 Work Area..... 4

 Personal Safety 4

 Personal Protective Equipment..... 4

 Personal Precautions..... 4

 Specific Safety Precautions..... 5

Unpacking 5

 Identification Key..... 5

Assembly & Installation..... 6

Care & Maintenance..... 7

 Lubrication 7

Disposal 7

Troubleshooting 7

Specifications..... 8

INTRODUCTION

This lock provides a reliable method for securing the wheel of your vehicle or trailer, preventing it from moving when it's parked and also deterring theft. It's made from heavy duty steel, includes 2 keys for the lock and is capable of accommodating 13 to 18 in. dia. x 8.85 in. tire widths.

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.

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. Wear steel toe footwear or steel toe caps to prevent a foot injury.

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. Before applying to any vehicle, ensure that the emergency brake is properly engaged.
4. Do not place your hands between the moving components or between the wheel and the lock.

UNPACKING

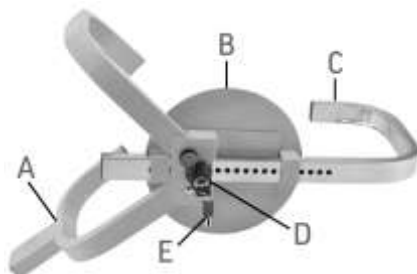
WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

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 Claw
- B Back plate
- C Extension arm
- D Lock
- E Keys (x2)



ASSEMBLY & INSTALLATION

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

Dashed numbers in parenthesis (Fig. 1-1) refer to a specific point in an illustration or image.

NARROW OR WIDE TIRES

1. Place the claw (A) on the ground at the rear of the wheel to be locked (Fig. 1-1) with the jaws closed and the lock (D) positioned towards the middle of the wheel (Fig. 1)
2. Secure the back plate (B) to the wheel hub, ensuring the flat padded side is against the hub and that the slots (Fig. 2-1) are facing outward and in line with the ground.
3. Attach the claw to the back plate.
4. Open the claw jaws and adjust appropriately (Fig. 3-1) to the wheel size.
5. Insert the extension arm (C) into the slots on the back plate, adjusting its length appropriately (Fig. 3-2) to the wheel size.
6. Insert the key (E) into the lock, press it inward and rotate it to lock (Fig. 4).

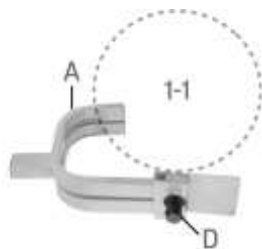


Fig. 1



Fig. 2

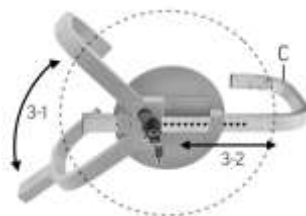


Fig. 3

NORMAL TIRES

1. Open the jaws of the claw partially.
2. Attach the claw to the back plate.
3. Slide the claw around the rear of the wheel to be locked.
4. Adjust the opening of the claw jaws appropriately to the wheel size.
5. Secure the back plate to the wheel hub, ensuring the soft padded side is against the hub and that the slots are facing outward and in line with the ground.

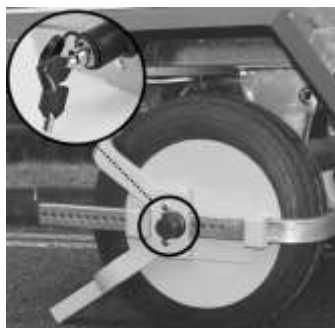


Fig. 4

6. Insert the extension arm into the slots on the back plate, adjusting its length appropriately to the wheel size.
7. Insert the key into the lock, press it inward and rotate it to lock.

CARE & MAINTENANCE

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool components periodically. Repair or replace damaged or worn components. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Keep the tool clean, dry and free from oil/grease at all times.
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.

LUBRICATION

Inspect and lubricate the tool when required. Only use light oil to lubricate the tool. Other lubricants may not be suitable and could damage the tool or cause a malfunction during use.

When not in use for an extended period, apply a thin coat of lubricant to the steel parts to avoid rust. Remove the lubricant before using the tool again.

NOTICE! NEVER use a penetrating oil to lubricate the tool. Penetrating oil may act as a solvent that will break down the grease and cause the tool to seize up.

DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

TROUBLESHOOTING

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

SPECIFICATIONS

Dimensions	23L x 11-1/2W x 4-3/4H in.
Material	Steel
Capacity	13 to 18 in. dia. x 8.85 in. tire widths



VERROU POUR ROUE DE REMORQUE

ROBUSTE



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

TABLE OF CONTENTS

Introduction	3
Sécurité	3
Aire de travail	4
Sécurité personnelle	4
Équipement de protection personnelle	4
Précautions personnelles	4
Consignes de sécurité spécifiques	5
Déballage	5
Guide d'identification	6
Assemblage et installation	6
Soin et entretien	7
Lubrification	8
Mise au rebut	8
Dépannage	8
Spécifications	8

INTRODUCTION

Ce verrou offre une méthode fiable pour verrouiller la roue de votre véhicule ou de votre remorque. Il empêche le mouvement du véhicule ou de la remorque garé et dissuade les voleurs. Il est fait d'acier robuste et comprend 2 clés pour le verrou. Il convient aux pneus de 13 à 18 po de diamètre x 8,85 po de largeur.

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

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. Portez des chaussures à embout d'acier ou à coquilles d'acier pour éviter les blessures aux pieds.

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. Avant de le placer sur un véhicule, assurez-vous que le frein d'urgence est bien serré.
4. Ne placez pas vos mains entre les composants mobiles ou entre la roue et le verrou.

DÉBALLAGE

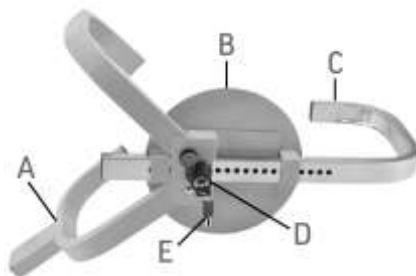
AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

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 Griffes
- B Plaque d'appui
- C Bras de rallonge
- D Verrou
- E Clés (x 2)



ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

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

Les numéros entrecoupés entre parenthèses (Fig. 1-1) se rapportent à un point précis d'une illustration ou d'une image.

PNEUS ÉTROITS OU LARGES

- Placez la griffe (A) sur le sol, à l'arrière de la roue qui doit être verrouillée (fig. 1-1), avec les mâchoires fermées et le verrou placé vers le milieu de la roue (fig. 1).
- Fixez la plaque d'appui (B) sur le moyeu de roue en vous assurant que le côté plat rembourré est appuyé sur le moyeu et que les fentes (fig. 2-1) sont vers l'extérieur et alignées avec le sol.
- Fixez la griffe à la plaque d'appui.
- Ouvrez les mâchoires de la griffe et ajustez-les en fonction de la taille de la roue (fig. 3-1).
- Insérez le bras de rallonge (C) dans les fentes sur la plaque d'appui et ajustez la longueur en fonction de la taille de la roue (fig. 3-2).

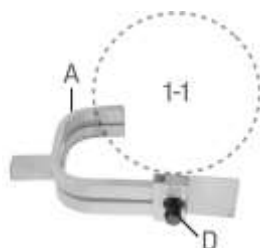


fig. 1



fig. 2

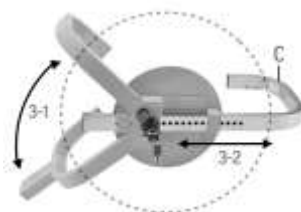


fig. 3

6. Insérez la clé (E) dans le verrou, poussez-la vers l'intérieur et tournez-la pour verrouiller (fig. 4).

PNEUS NORMAUX

1. Ouvrez partiellement les mâchoires de la griffe.
2. Fixez la griffe à la plaque d'appui.
3. Glissez la griffe autour de l'arrière de la roue qui doit être verrouillée.
4. Ajustez l'ouverture des mâchoires de la griffe en fonction de la taille de la roue.
5. Fixez la plaque d'appui sur le moyeu de roue en vous assurant que le côté lisse rembourré est appuyé sur le moyeu et que les fentes sont vers l'extérieur et alignées avec le sol.
6. Insérez le bras de rallonge dans les fentes sur la plaque d'appui et ajustez la longueur en fonction de la taille de la roue.
7. Insérez la clé dans le verrou, poussez-la vers l'intérieur et tournez-la pour verrouiller.

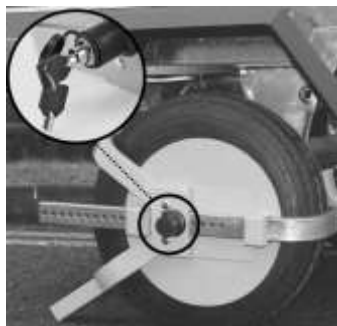


fig. 4

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. Gardez l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.
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/l'appareil. Un outil/appareil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

LUBRIFICATION

Inspectez et lubrifiez l'outil au besoin. Utilisez uniquement une huile pour huile légère pour lubrifier l'outil. Les autres lubrifiants pourraient ne pas convenir et risqueraient d'endommager l'outil ou de causer un mauvais fonctionnement durant l'utilisation.

Si l'outil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, appliquez une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter qu'elles ne rouillent. Enlevez le lubrifiant avant de réutiliser l'outil.

AVIS ! N'utilisez JAMAIS une huile pénétrante pour lubrifier l'outil. Une huile pénétrante peut agir comme un solvant qui provoque la décomposition de la graisse interne et le grippage de l'outil.

MISE AU REBUT

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

DÉPANNAGE

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

SPÉCIFICATIONS

Dimensions	23 po (long.) x 11 ½ po (larg.) x 4 3/4 po (haut.)
Matériau	Acier
Capacité	Convient aux pneus de 13 à 18 po de diamètre x 8,85 po de largeur