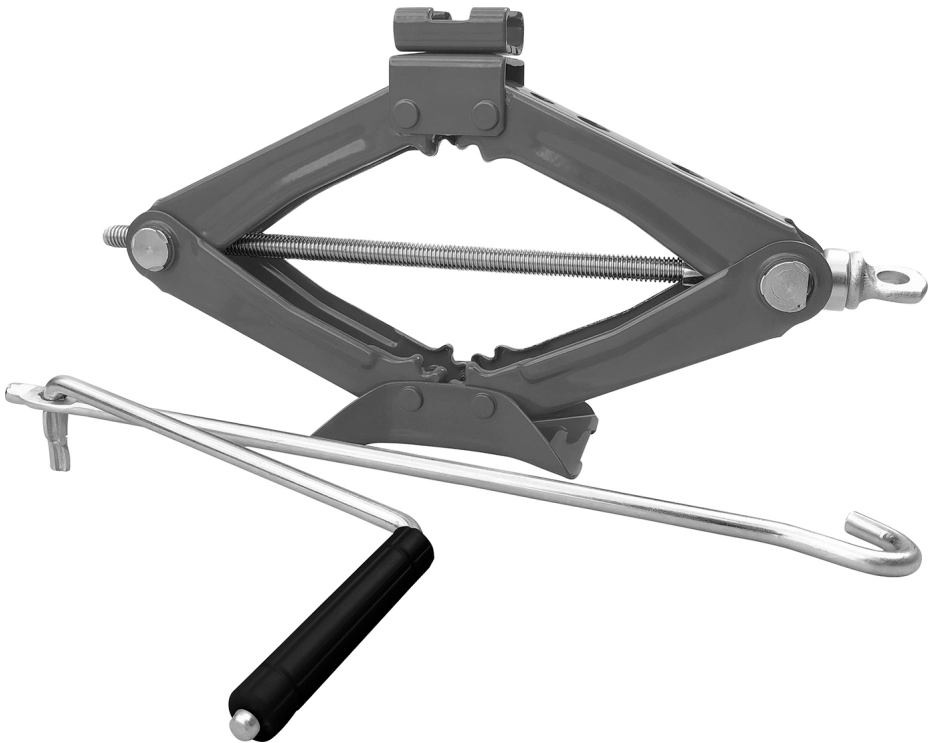


V1.0

8760530



1 TON SCISSOR JACK



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

SPECIFICATIONS

Lift Capacity	2,000 lb (907 kg)
Travel Range	3-7/8 to 13-3/4 in.
Working Range	9-7/8 to 13-3/4 in.
Handle Length	14-1/8 in.
Construction	Heavy Duty Steel
Dimensions	15-3/8 x 3 x 3-7/8 in.

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

Raise your vehicle with the 1 Ton Scissor Jack when changing a tire on the side of the road. The jack is compact for storage in the vehicle.

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 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.
5. Wear steel toe footwear or steel toe caps to prevent a foot injury from falling objects.

PERSONAL PRECAUTIONS

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

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

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. Do not overload the jack beyond its rated load capacity (see Specifications).
4. Rest the jack's base on a firm, level surface capable of sustaining the load. Keep the surface clean and free from debris.
5. Do not place a block beneath the jack's base or on top of it to extend the lift range. This can lead to an unstable setup and the load may shift and fall, causing a serious injury.
6. Make sure the saddle is fully under the load before operating.
7. Make sure the load is stable, so it does not shift when lifting or lowering.
8. Make sure there is enough clearance around the jack and the load during lifting or lowering actions.
9. Before lifting a vehicle, apply the emergency brake and block all wheels.
10. Support the load with jack stands or a support structure of adequate capacity immediately after lifting. Never work under a load without additional support devices.

11. The jack must remain in a static position for lifting and lowering loads. Never move a load that is elevated on the jack. Ensure the load remains stable at all times.
12. Do not push a load off the jack; lower carefully.
 - a. Discard the jack if a load has fallen off it. The shifting weight can damage and weaken the jack.
13. Before lowering load, ensure that there are no obstructions underneath and that all people are standing clear.
14. Do not place your hands between the moving components.

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.

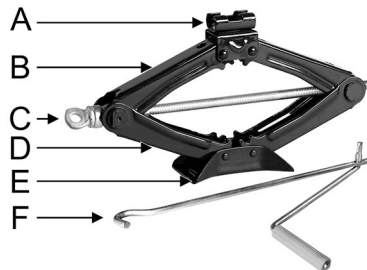
Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage. Make sure that all items in the contents are included.

Contents:

- Scissor Jack
- Speed Handle (handle and rocker bar)

IDENTIFICATION KEY

- A Saddle
- B Upper Arm
- C Screw
- D Lower Arm
- E Base
- F Speed Handle



OPERATION

WARNING! Do not place any part of your body under the load without jack stands or a support structure capable of handling the load in place. The jack is not designed to maintain heavy loads for long periods of time

WARNING! Always have an escape route in place should the load become unstable or slip off the jack.

WARNING! Changing a tire on the roadside can be dangerous, as oncoming traffic may not see you. Turn on your vehicle's hazard indicators and place road flares or safety cones out if available.

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

1. Make sure both the jack and the load are on a hard level surface.
2. Apply the parking and emergency brake.
3. Use wheel chocks to block all wheels to prevent any movement when the vehicle is lifted.
4. Loosen the wheel's lug nuts before lifting the vehicle.
5. Check in your vehicle owner's manual for the location of the recommended lift points and position the jack under one of those locations.
6. Turn the screw clockwise by hand to raise the upper arm (B) until the saddle (A) almost touches the load.
7. Pause at this stage and check to ensure there are no obstacles to a clean lift.
8. Insert the speed handle's rocker bar (F) into the screw's opening (C). Pull the handle up so the grip is pointing out.
9. Kneel to one side of the jack and grip the rocker bar with one hand and rotate the handle clockwise with the other.
10. Continue to rotate the handle until the wheel is off the ground.
 - a. Raise the vehicle higher if the tire is flat. The replacement tire is inflated and will require more room.
11. Unhook the speed handle from the jack and set aside.
12. Replace the tire or install tire chains.
13. Hook the speed handle back into the screw opening.
14. Rotate the handle in the opposite direction to lower the jack.
15. Remove the jack once the vehicle is resting on the ground.
16. Retract the jack the remainder of the way by hand.

17. Finish tightening the wheel's lug nuts.
18. Store the jack and other tools.

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. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
4. Keep the tool handles 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.

LUBRICATION

Inspect and lubricate the tool when required. Lubricate the screw threads and jack's rivet points with a lightweight oil. Other lubricants may not be suitable and could damage the tool or cause a malfunction during use.

STORAGE

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.

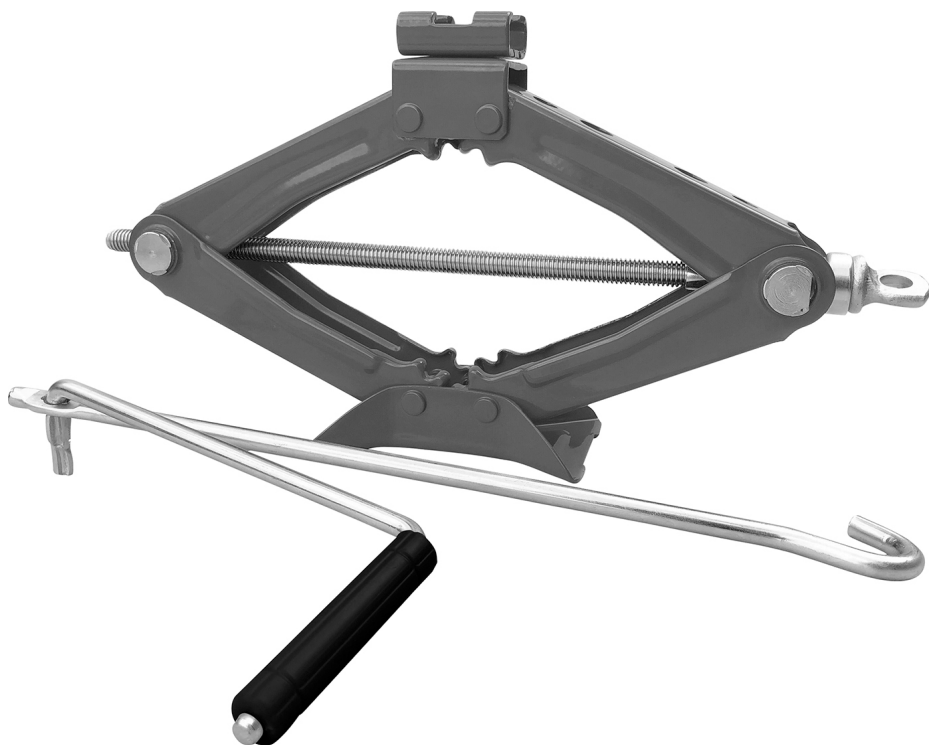
TROUBLESHOOTING

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.



CRIC LOSANGE

1 TONNE



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

SPÉCIFICATIONS

Capacité de levage	907 kg (2 000 lb)
Plage de déplacement	3 7/8 à 13 3/4 po
Plage de fonctionnement	9 7/8 à 13 3/4 po
Longueur de la poignée	14 1/8 po
Construction	Acier robuste
Dimensions générales	15 3/8 à 3 à 3 7/8 po

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.

INTRODUCTION

Soulevez votre véhicule avec le cric losange de 1 tonnes lorsque vous changez un pneu en bordure d'une route. Le cric de format compact permet de le ranger dans le véhicule.

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 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.

5. Portez des chaussures à embout d'acier ou à coquilles d'acier pour éviter les blessures aux pieds dues à la chute d'objets.

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 de rallonge sur la poignée du cric.
4. Déposez la base du cric sur une surface solide et de niveau pouvant soutenir la charge. Gardez la surface propre et exempte de débris.
5. Ne placez pas un bloc sous la base du cric ou par dessus le cric pour augmenter sa plage de levage. Ceci peut rendre l'ensemble instable et causer le déplacement et la chute de la charge et des blessures graves.
6. Assurez-vous que la selle est entièrement sous charge avant de mettre en marche.
7. Assurez-vous que la charge est stable pour éviter qu'elle se déplace durant le levage ou la descente.
8. Assurez-vous qu'il existe un espace suffisant autour du cric et de la charge durant le levage ou la descente.

9. Avant de soulever un véhicule, appliquez le frein d'urgence et bloquez toutes les roues.
10. Appuyez la charge sur des chandelles ou sur une structure d'appui de capacité suffisante immédiatement après l'avez soulevée. Ne travaillez jamais sous une charge sans appareils d'appui additionnels.
11. Le cric doit rester en position immobile afin de pouvoir soulever et abaisser des charges. Ne déplacez jamais une charge soulevée sur un cric. Assurez-vous que la charge demeure stable en tout temps.
12. Ne poussez pas la charge hors du cric; abaissez-la doucement.
 - a. Jetez le cric si une charge est tombée hors du cric. Le déplacement du poids peut endommager et fragiliser le cric.
13. Avant d'abaisser la charge, assurez-vous qu'aucune obstruction ne se trouve en dessous et que tous les gens se trouvent à l'écart.
14. Ne placez pas vos mains entre les composants mobiles.

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.

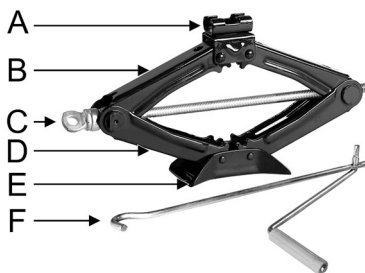
Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages. Assurez-vous que tous les articles du contenu sont présents.

Contenu :

- Cric losange
- Poignée de vitesse (poignée et axe de culbuteur)

GUIDE D'IDENTIFICATION

- A Selle
- B Bras supérieur
- C Vis
- D Bras inférieur
- E Base
- F Poignée de vitesse



UTILISATION

AVERTISSEMENT ! Ne placez jamais une partie du corps sous la charge avant que les chandelles ou une structure d'appui capable de soutenir la charge ne soient en place. Le cric n'est pas conçu pour soutenir de lourdes charges pendant de longues périodes.

AVERTISSEMENT ! Assurez-vous de toujours disposer d'une voie d'échappement que la charge devienne instable ou glisse hors du cric.

AVERTISSEMENT ! Il peut être dangereux de remplacer un pneu en bordure d'une route car vous risquez de ne pas être visible par les véhicules venant en sens inverse. Allumez les feux de détresse de votre véhicule et installez des fusées éclairantes ou des cônes de sécurité, le cas échéant.

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

1. Assurez-vous que le cric et la charge reposent sur une surface dure et de niveau.
2. Appliquez le frein de stationnement et le frein d'urgence.
3. Utilisez des cales de roue pour bloquer toutes les roues afin de prévenir tout mouvement lorsque le véhicule est soulevé.
4. Desserrez les écrous de roue avant de soulever le véhicule.
5. Consultez votre manuel du propriétaire du véhicule pour connaître l'emplacement des points de levage recommandés et placez le cric sous un de ces points.
6. Tournez la vis manuellement dans le sens horaire pour soulever le bras supérieur (B) jusqu'à ce que la selle (A) soit presque en contact avec la charge.
7. Faites une pause à cette étape et assurez-vous que rien n'entrave le processus de levage.
8. Insérez le crochet de la poignée de vitesse (F) dans l'ouverture de la vis (C). Tirez la poignée vers le haut pour que la prise pointe vers l'extérieur.
9. Agenouillez-vous sur un côté du cric et saisissez la section droite de la poignée de vitesse avec une main et tournez la poignée dans le sens horaire avec l'autre main.
10. Continuez à tourner la poignée jusqu'à ce que la roue se trouve au-dessus du sol.

- a. Soulevez le véhicule plus haut si le pneu est à plat. Le pneu de secours est gonflé et nécessitera plus d'espace.
11. Détachez la poignée de vitesse du cric et mettez-la de côté.
12. Remplacez le pneu ou installez les chaînes antidérapantes.
13. Réinstallez la poignée de vitesse dans l'ouverture de la vis.
14. Tournez la poignée dans le sens inverse pour abaisser le cric.
15. Retirez le cric lorsque le véhicule est déposé au sol.
16. Terminez de rentrer le cric manuellement.
17. Terminez de serrer les écrous de roue.
18. Rangez le cric et les autres outils.

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. Suivez les instructions pour lubrifier et remplacer les accessoires.
4. Gardez les poignées de l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou 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.

LUBRIFICATION

Inspectez et lubrifiez l'outil au besoin. Lubrifiez les filets des vis et les points de rivet du cric avec une huile légère. Les autres lubrifiants pourraient ne pas convenir et risqueraient d'endommager l'outil ou de causer un mauvais fonctionnement durant l'utilisation.

ENTREPOSAGE

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.

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.