



12V 1.4 TON HYDRAULIC JACK



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 6

Operation 7

Care & Maintenance..... 8

 Cleaning 9

 Lubrication 9

Disposal 9

Troubleshooting 9

Parts Breakdown..... 11

 Parts List..... 11

Specifications..... 12

INTRODUCTION

This hydraulic jack offers stable, efficient and quiet lifting capabilities as well as the ability to inflate tires. It has a lift range of 6.1 to 17.7 in., pressure rating of 150 PSI and is made from durable ABS, steel and aluminum for long-lasting use.

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 gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
 - a. Do not wear gloves when operating a tool that can snag the material and pull the hand into the tool.
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 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. Do not place your hands between the moving components.

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. Always inspect the jack before using, replace if damaged or malfunctioning. Do not remove any of the labels from the jack.
4. Always ensure the jack is used on a hard flat and level surface.
5. The maximum capacity is 1.4 tons. DO NOT exceed this rated capacity. Never apply excessive force.
6. Always center jack under load.
7. Never allow load to tilt on the jack as the jack may kick out causing injury to the operator and/or cause the load to fall.
8. When using more than one jack to lift a load, each jack must have the same lifting capacity of the entire load being lifted.
9. Never force the lifting screw past its safety stop, as the screw may come out of the jack and result in personal injury and property damage.
10. Always keep the screw lubricated for ease of operation and prevent against rust.
11. Always carry by the handle and not the pressure rod.
12. Do not expose the tool to water or inclement conditions.
13. When lifting a vehicle, apply the emergency brake and block all wheels.
14. Never attempt to use the jack unless it is properly filled with hydraulic fluid.

15. Do not use brake fluid or any other improper fluid, and avoid mixing different types of oil when adding hydraulic oil. Only good quality hydraulic jack oil should be used.
16. Inspect the tool before each use. DO NOT use if bent, broken, cracked, leaking, otherwise damaged, if any suspect parts are noticed or it has been subjected to a shock load.
17. Check to ensure that all applicable bolts and nuts are firmly tightened.
18. Do not touch or handle hydraulic 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).
19. Hydraulic fluid has a combustible flash point of 200°F (93°F). Do not expose the fluid to an ignition source.
20. Immediately after lifting, support the load with jack stands of adequate capacity. Do not work under a load that is supported only by a jack.
21. Before lowering load, ensure that there are no obstructions underneath and that all people are standing clear.
22. Do not attempt to move the load while on the jack. The jack must only be used in a static position for lifting and lowering loads. Ensure that the load remains stable at all times.
23. Do not allow untrained persons to operate the jack.
24. Make sure there is enough clearance around the jack and the load for the movement.

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.

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

Contents:

- Jack
- Inflation needles (x2)
- 12V plug for vehicle
- Hex key
- Air hose

OPERATION

Numbered references in parenthesis (#1) refer to the included Parts List.

LIFTING

1. Ensure the vehicle to be lifted is in park with the wheels blocked.
2. Check the switches (#6) to ensure they are in the closed position, which is indicated with an "O" symbol (#18).
3. Use the 12V plug to connect the tool to your vehicle's 12V output.
4. Position the jack under the vehicle so that the centre of the pressure rod (#1) is aligned with the chassis.
5. Turn the adjusting screw (#11) to extend the pressure rod so that it is as close to the vehicle chassis as possible.
6. Adjust the function switch (#13) to the jack position (#17).
7. Press the direction switch into the up position (#14) to begin lifting.
8. Once the distance between the vehicle tire and the ground is approximately 2 in., place the direction switch back in the closed position. This should lock the pressure rod in place.
9. Once operation is complete, Press the direction switch into the down position (#15) to lower the vehicle fully down to the ground.
10. Disconnect the tool and store appropriately.

INFLATING

1. Ensure the vehicle whose tire is to be inflated is in park with the wheels blocked.
2. Check the switches to ensure they are in the closed position, which is indicated with an "O" symbol.
3. Use the 12V plug to connect the tool to your vehicle's 12V output.

4. Locate the toolbox (#7) and remove the correct inflation needle and air hose.
5. Connect to the desired tire.
6. Adjust the function switch to the inflation position (#16) to begin delivering air.
7. Use the pressure gauge (#8) to monitor operation.
8. When results are as desired, place the function switch back to the closed position.
9. Disconnect the tool, return the components to the toolbox and then store appropriately.

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. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
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. 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.
7. Hydraulic components require regular inspection. Release all pressure from the system before you inspect it. Replace damaged hydraulic parts with identical manufacturer's components.
8. Do not attempt makeshift repairs to a hydraulic system. Such repairs can fail suddenly and create a hazardous condition.
9. 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

After each use, check for and clean any dirt, grime or debris from the jack and its components. Do not use harsh cleaners or solvents.

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.

Contact your local municipality for a list of disposal facilities or by-laws for electronic devices, batteries, oil or other toxic liquids.

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.

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

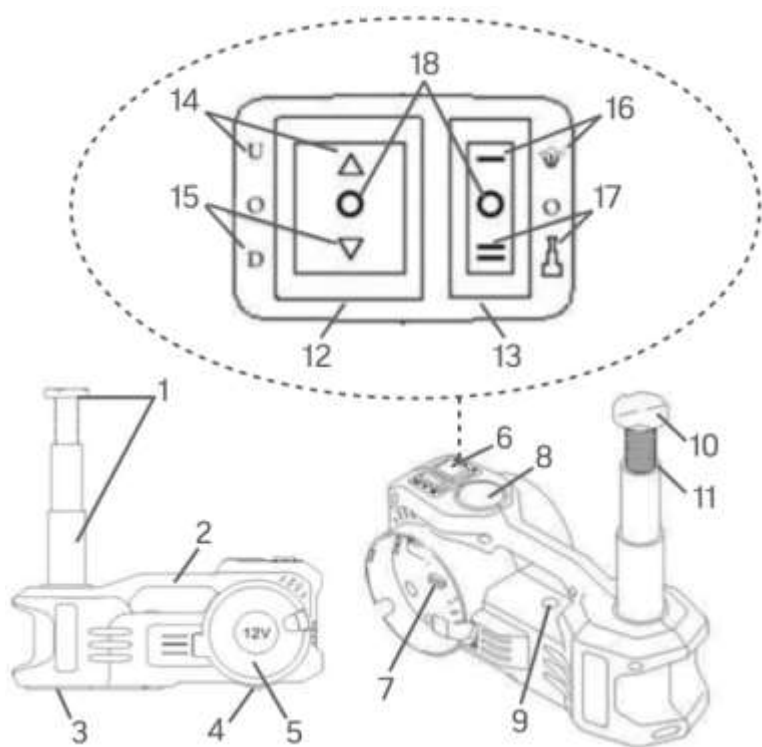
TROUBLESHOOTING

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)
Not lifting	1. Vehicle's battery not turned on	1. Ensure vehicle is powering tool
	2. Function switch in wrong position	2. Adjust function switch to appropriate position
	3. 12V plug not connected	3. Ensure proper connection

Not inflating	1. Function switch in wrong position 2. Needle not connected to tire properly 3. Air hose leaking	1. Adjust function switch to appropriate position 2. Ensure proper connection 3. Inspect and repair appropriately
Pressure rod not rising	1. Vehicle's battery not turned on 2. Function switch in wrong position 3. Direction switch in wrong position 4. Environmental temperature too cold 5. Jack has been in storage for too long	1. Ensure vehicle is powering tool 2. Adjust function switch to appropriate position 3. Adjust direction switch to appropriate position 4. Bring the jack into a warm space, allowing the components and fluids to warm up 5. Operate in the down position for a minute before attempting to lift
Pressure rod not lowering	1. Vehicle's battery not turned on 2. Function switch in wrong position 3. Direction switch in wrong position 4. Jack has been in storage for too long 5. Pressure malfunction	1. Ensure vehicle is powering tool 2. Adjust function switch to appropriate position 3. Adjust direction switch to appropriate position 4. Operate in the down position for a minute before attempting to lift 5. Remove head of safety valve (#9), loosen the safety valve with the included hex wrench until the pressure rod falls properly then tighten again

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

#	DESCRIPTION		
1	Pressure rod	10	Protective pad
2	Handle	11	Adjusting screw
3	Baseplate	12	Direction switch
4	Rubber foot	13	Function switch
5	Line winding box	14	Up position/indicator
6	Switches	15	Down position/indicator
7	Tool box	16	Air bag position/indicator
8	Pressure gauge	17	Jack position/indicator
9	Safety valve	18	Close position/indicator

SPECIFICATIONS

Lift Capacity	1.4 ton
Min. Lift Height	6.1 in.
Max. Lift Height	17.7 in.
Operation	Electric
Ram Travel	8.26 in.
Base Size	13.78L x 6.34W in.
Air Consumption	1.24 CFM
Pressure Rating	150 PSI
Material	ABS, steel and aluminum

V1,0

9244955



CRIC HYDRAULIQUE DE 1,4 TONNES

12 V



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	7
Utilisation	7
Soin et entretien	9
Nettoyage	10
Lubrification	10
Mise au rebut	10
Dépannage	11
Répartition des pièces	13
Liste des pièces	14
Spécifications	15

INTRODUCTION

Ce cric hydraulique offre des capacités de levage stable, efficace et silencieuses ainsi que la possibilité de gonfler les pneus. Il possède une plage de levage de 6,1 à 17,7 po, une pression nominale de 150 lb/po carré et est fabriqué en ABS, acier et aluminium durables pour une longue durée utile.

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.

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.
 - a. Ne portez pas de gants lorsque vous utilisez un outil dans lequel le tissu pourrait demeurer coincé, entraînant ainsi la main.
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.
4. Ne placez pas vos mains entre les composants mobiles.

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. Inspectez toujours le cric avant de l'utiliser et remplacez-le en cas de dommage ou de défaillance. Ne retirez aucune des étiquettes du cric.
4. Assurez-vous toujours que le cric est utilisé sur une surface dure et de niveau.
5. La capacité maximale est 1,4 tonnes. Ne dépassez PAS cette capacité nominale. N'exercez jamais de force excessive.
6. Centrez toujours le cric sous la charge.
7. Ne laissez jamais la charge s'incliner sur le cric car le cric pourrait céder et causer des blessures à l'opérateur et/ou causer la chute de la charge.
8. Lors de l'utilisation de plus d'un cric pour soulever une charge, chaque cric doit avoir la même capacité de levage pour la charge totale à lever.

9. Ne forcez jamais la vis de levage au-delà de son mécanisme d'arrêt car la vis pourrait sortir du cric et causer des blessures et des dommages matériels.
10. Gardez toujours la vis lubrifiée pour faciliter son utilisation et pour empêcher la rouille.
11. Transportez toujours l'outil par sa poignée et non par la tige de pression.
12. N'exposez pas l'outil à l'eau ou aux conditions défavorables.
13. Au moment de soulever un véhicule, appliquez le frein d'urgence et bloquez toutes les roues.
14. Ne tentez jamais d'utiliser le cric à moins qu'il ne soit bien rempli de fluide hydraulique.
15. N'utilisez pas de liquide de frein ou tout autre fluide inapproprié et évitez de mélanger différents types d'huile lorsque vous ajoutez de l'huile hydraulique. Seule l'huile de cric hydraulique de bonne qualité devrait être utilisée.
16. Vérifiez l'outil avant chaque utilisation. Ne l'utilisez PAS s'il est tordu, cassé, fissuré, s'il a des fuites ou est endommagé de toute autre manière, si des pièces douteuses sont observées ou s'il a été sujet à une charge de choc.
17. Vérifiez que tous les boulons et tous les écrous sont serrés fermement.
18. Ne touchez pas et ne manipulez pas 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).
19. Le liquide hydraulique présente un point d'inflammabilité de 93 °C (200 °F). N'exposez le liquide à aucune source d'allumage.
20. Immédiatement après le levage, appuyez la charge sur les chandelles de capacité suffisante. Ne travaillez pas sous une charge soutenue uniquement par un cric.
21. 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.

22. Ne tentez pas de déplacer la charge alors qu'elle se trouve sur le cric. Le cric doit être utilisé en position immobile afin de pouvoir soulever et abaisser des charges. Assurez-vous que la charge demeure stable en tout temps.
23. Ne permettez pas aux personnes non formées d'utiliser le cric.
24. Assurez-vous qu'il existe un jeu suffisant autour du cric et de la charge afin de permettre le mouvement.

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.

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

Contenu :

- Cric
- Pointeaux de gonflage (x2)
- Prise de 12 V pour le véhicule
- Clé hexagonale
- Tuyau à air

UTILISATION

Les numéros de référence entre parenthèses (n° 1) se rapportent à la liste de pièces comprise.

LEVAGE

1. Assurez-vous que le véhicule à lever est embrayé à la position de stationnement et que les roues sont bloquées.
2. Vérifiez les interrupteurs (n° 6) pour vous assurer qu'ils sont à la position fermée qui est indiquée par le symbole « 0 » (n° 18).

3. Utilisez une prise de 12 V pour connecter l'outil à la prise de sortie de 12 V de votre véhicule.
4. Positionnez le cric sous le véhicule pour que le centre de la tige de pression (n° 1) soit alignée sur le châssis.
5. Tournez la vis de réglage (n° 11) afin d'allonger la tige de pression pour qu'elle se trouve le plus près possible du châssis du véhicule.
6. Réglez l'interrupteur de fonction (n° 13) à la position du cric (n° 17).
7. Appuyez sur l'interrupteur de direction pour le régler à la position vers le haut (n° 14) afin de commencer le levage.
8. Une fois que la distance entre le pneu du véhicule et le sol mesure environ 2 po, repositionnez l'interrupteur de direction à la position fermée. Ceci devrait verrouiller la tige de pression en place.
9. Une fois que la procédure est terminée, appuyez sur l'interrupteur de direction pour le régler à la position vers le bas (n° 15) afin d'abaisser le véhicule complètement au sol.
10. Déconnectez l'outil et rangez-le correctement.

GONFLAGE

1. Assurez-vous que le véhicule dont les pneus doivent être gonflés est embrayé à la position de stationnement et que les roues sont bloquées.
2. Vérifiez les interrupteurs pour vous assurer qu'ils sont à la position fermée qui est indiquée par le symbole « 0 ».
3. Utilisez une prise de 12 V pour connecter l'outil à la prise de sortie de 12 V de votre véhicule.
4. Repérez le coffre à outils (n° 7) et retirez le pointeau de gonflage approprié et le tuyau à air.
5. Connectez au pneu désiré.
6. Réglez l'interrupteur de fonction à la position de gonflage (n° 16) pour activer l'arrivée de l'air.
7. Utilisez le manomètre (n° 8) pour surveiller la procédure.
8. Dès que le résultat est satisfaisant, repositionnez l'interrupteur de fonction à la position fermée.
9. Déconnectez l'outil, retournez les composants dans le coffre à outils, puis rangez correctement.

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. Suivez les instructions pour lubrifier et remplacer les accessoires.
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. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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

Après chaque usage, vérifiez si le cric et ses composants présentent de la saleté ou des débris et nettoyez-les. N'utilisez pas de nettoyeurs ou de solvants puissants.

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.

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.

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.

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

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)
Ne soulève pas	1. Batterie du véhicule pas activée 2. Interrupteur de fonction à la mauvaise position 3. Prise de 12 V pas connectée	1. Assurez-vous que le véhicule alimente l'outil 2. Ajustez l'interrupteur de fonction à la position appropriée 3. Assurez-vous d'une connexion correcte
Ne gonfle pas	1. Interrupteur de fonction à la mauvaise position 2. Pointeau mal connecté au pneu 3. Fuite dans le tuyau à air	1. Ajustez l'interrupteur de fonction à la position appropriée 2. Assurez-vous d'une connexion correcte 3. Inspectez et réparez correctement
Tige de pression ne lève pas	1. Batterie du véhicule pas activée 2. Interrupteur de fonction à la mauvaise position 3. Interrupteur de direction à la mauvaise position 4. Température environnante trop froide	1. Assurez-vous que le véhicule alimente l'outil 2. Ajustez l'interrupteur de fonction à la position appropriée 3. Ajustez l'interrupteur de direction à la position appropriée 4. Apportez le cric dans un endroit chaud pour permettre aux composants et aux liquides de se réchauffer

5.

Cric entreposé trop longtemps
5.

Faites-le fonctionner à la position abaissée pendant une minute avant de tenter le levage

Tige de pression n'abaisse pas

1.

Batterie du véhicule pas activée
2.

Interrupteur de fonction à la mauvaise position
3.

Interrupteur de direction à la mauvaise position
4.

Cric entreposé trop longtemps
5.

Défaillance de pression
1.

Assurez-vous que le véhicule alimente l'outil
2.

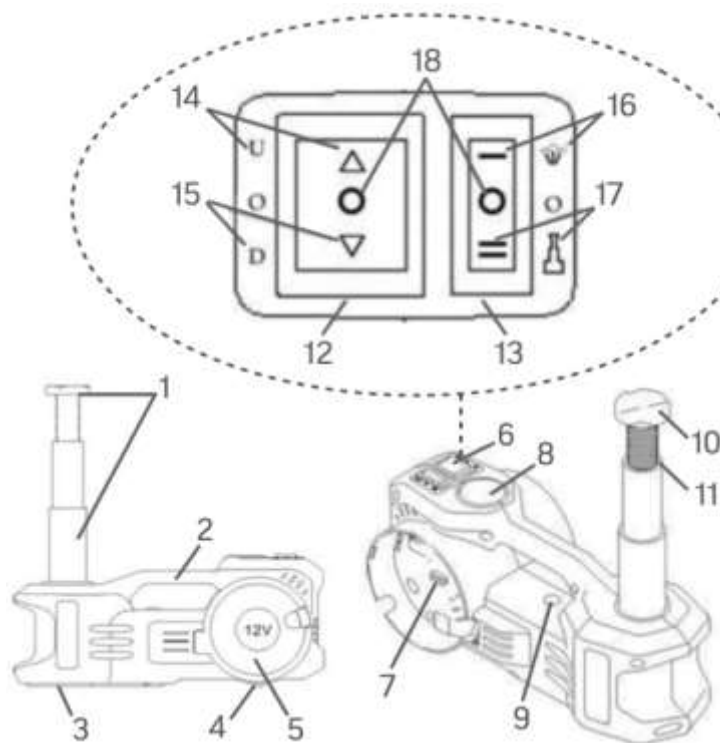
Ajustez l'interrupteur de fonction à la position appropriée
3.

Ajustez l'interrupteur de direction à la position appropriée
4.

Faites-le fonctionner à la position abaissée pendant une minute avant de tenter le levage
5.

Retirez la tête de la soupape de sécurité (n° 9), desserrez la soupape de sécurité avec la clé hexagonale comprise jusqu'à ce que la tige de pression s'abaisse correctement, puis serrez de nouveau

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

NO	DESCRIPTION
1	Tige de pression
2	Poignée
3	Plaque de base
4	Pied en caoutchouc
5	Boîtier d'enroulement de la corde
6	Interrupteurs
7	Coffre à outils
8	Manomètre
9	Soupape de sécurité
10	Tampon de protection
11	Vis de réglage
12	Interrupteur de direction
13	Interrupteur de fonction
14	Position/indicateur vers le haut
15	Position/indicateur vers le bas
16	Position/indicateur de gonflage
17	Position/indicateur de cric
18	Position/indicateur de fermeture

SPÉCIFICATIONS

Capacité de levage	1,4 tonne
Hauteur de levage min.	6,1 po
Hauteur de levage max.	17,7 po
Fonctionnement	Électrique
Course du vérin	8,26 po
Dimension de la base	13,78 po (long.) x 6,34 po (larg.)
Consommation d'air	1,24 pi cube/min
Pression nominale	150 lb/po carré
Matériau	ABS, acier et aluminium

