



1,000 LB

MOTORCYCLE/ ATV TABLE LIFT



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

SPECIFICATIONS

Capacity	1,000 lb
Min. Lift Height	7.08 in.
Max. Lift Height	30.7 in.
Lifting Time	60 Seconds
Platform Size (L x W)	81.1 x 21.65 in.
Wheel Type	Casting
Wheel Size	Iron - 4 in. (2), Universal - 2.5 in. (2)
Material	Steel
Finish	Powder Coated
Dimensions	103.75 x 26.8 x 10.6 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

The 1,000 lb Motorcycle/ATV Table Lift will raise the vehicle to the maximum height in 60 seconds with the foot pump. The wheel clamp will hold the vehicle in place. The table has two wheels and two swivel casters for easy pre-positioning.

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 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.

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 place the tool on a solid, flat, level surface capable of supporting the weight of the load.
4. Before lowering load, ensure that there are no obstructions underneath and that all people are standing clear.
5. Do not attempt to move the load while on the lift. The lift must only be used in a static position for lifting and lowering loads. Ensure that the load remains stable at all times.
6. Make sure there is enough clearance around the lift and the load for the movement of raising and lowering.
7. Lower the load slowly to prevent dynamic load shock to the pump.
8. Do not place your hands between the moving components.
9. Do not place any part of your body beneath the lift while working on the vehicle.

10. The lift is designed to temporarily support the load. Do not use for long term support of the load.

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 preset 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 manufacturers components.
6. Do not attempt makeshift repairs to a hydraulic system. Such repairs can fail suddenly and create a hazardous condition.
7. Hydraulic fluid has a combustible flash point of 200°F (93°F). Do not expose the fluid to an ignition source.
8. 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.
9. 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.

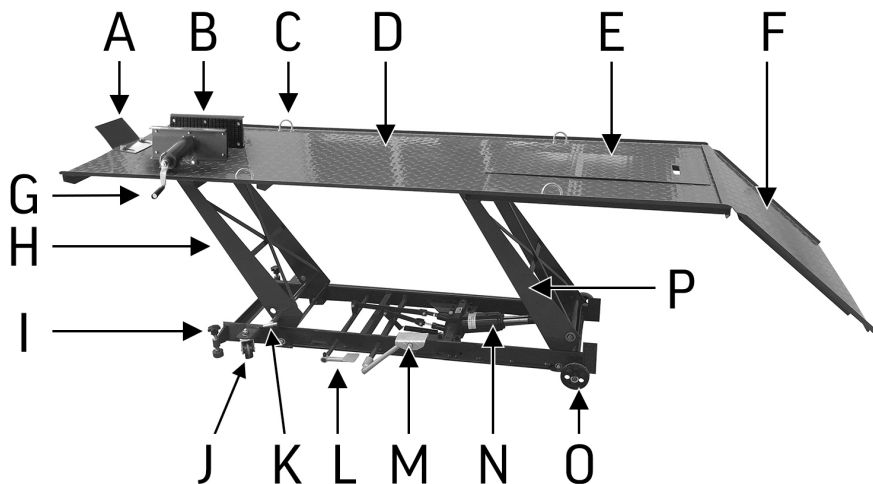
1. Always check for leaks wearing a face shield, safety goggles, rubberized gloves and protective clothes.
2. Release all pressure from the system before you inspect it.
3. Do not use your hands to detect a fluid leak. Use a large piece of wood, cardboard or paper and watch for discolouration.
4. Replace damaged parts with identical manufacturers 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. Make sure that all items in the Identification Key are included.

IDENTIFICATION KEY



- | | | | |
|---|-------------------|---|------------------------|
| A | Wheel Rest | I | Lock Bolts (2) |
| B | Wheel Clamp | J | Caster (2) |
| C | Attachment Point | K | Safety Bar |
| D | Platform | L | Pressure Release Pedal |
| E | Moveable Plate | M | Foot Pedal |
| F | Ramp | N | Hydraulic Pump |
| G | Clamp Handle | O | Wheel (2) |
| H | Front Arm Support | P | Rear Arm Support |

OPERATION

Numbered references in parenthesis (#1) refer to the included Parts List. Letter references in parenthesis (A) refer to the included Identification Key.

1. Lower the platform (D) to the lowest position and check all nuts and bolts for tightness.
2. Remove the moveable plate (E), then remove the oil filler screw (rubber plug) on the hydraulic pump (N). Quickly pump the foot pedal (M) several times to purge air from the hydraulic system till the lift can raise. Restore the oil filler screw (rubber plug).
3. Turn the lock bolts (I) until the casters (J) are slightly off the ground to prevent the lift from rolling. Ensure the lift is level.

4. Open the wheel clamp (B) using the clamp handle (G). Push the motorcycle or dirt bike up the ramp (E) onto the platform (D), then onto the wheel rest (A). Close the clamp.
5. Secure the motorcycle/dirt bike with tie down straps (sold separately) connecting to the four attachment points (C).
6. Repeatedly depress the foot pedal (M) to slowly raise the platform. Stop once the table is at the maximum height. Continuing to increase the pressure can damage the mechanism or cause a failure in the hydraulic system.
7. Slide the safety bar (K) completely through the holes on both sides of the front arm support (H). This will prevent the lift from accidentally descending.
8. When the work is complete, remove the safety bar and press the pressure release pedal (L) to gently lower the load. Never allow the load to come down quickly as it can damage the pump or lift's mechanism. Ensure the ramp extends correctly.
 - a. Tighten the speed control valve on the hydraulic pump (N) clockwise to slow the descent speed. Turn the valve counterclockwise to increase the descent speed.
9. Remove the tie down straps. Loosen the wheel clamp and pull the motorcycle/dirt bike free. Walk the vehicle off the platform and ramp.
10. To store the lift, turn the lock bolts (I) until the casters touch the ground.

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. Only use accessories intended for use with this tool.
5. Keep the tool clean, dry and free from oil/grease at all times.
6. 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.

HYDRAULIC RAM MAINTENANCE

Monthly maintenance is recommended for the hydraulic ram. Any restrictions due to dirt, rust, etc. can cause the either slow movement or extremely rapid jerks, damaging the internal components. The following steps are designed to keep the pump maintained and operational.

1. Lubricate the cylinder and the pumping mechanism with light oil.
2. Visually inspect for cracked welds, bent, loose, missing parts or hydraulic oil leaks.
3. Inspect the hydraulic ram immediately if it was subjected to an abnormal load or shock load.
4. Remove any hydraulic pump from service that is damaged, worn down or operates abnormally, until repaired by an authorized service technician.
5. Check and maintain the ram oil level.
6. Always store the hydraulic ram in the fully retracted position. This will help protect critical areas from corrosion.
7. Do not use brake or transmission fluids or regular motor oil as they can damage the seals. Always purchase and use products labeled Hydraulic Oil.

BLEEDING THE HYDRAULIC SYSTEM

Bleed excess air from the hydraulic system as follows:

1. Lower the lift as low as possible with the pressure release pedal (L).
2. Remove the oil filler screw and fill the pump with hydraulic fluid.
3. Wait 5 minutes for trapped air to rise to the surface.
4. Pump the handle or pedal for several full strokes to eliminate any air in the system.
5. Check the oil filler hole and if necessary, top off with more hydraulic oil.
6. Restore the oil filler screw.
7. Test the ram several times for proper operation before putting it into use. Do not use the ram if it still does not appear to be working properly. Have a qualified service technician service or repair the hydraulic system.

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.

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.

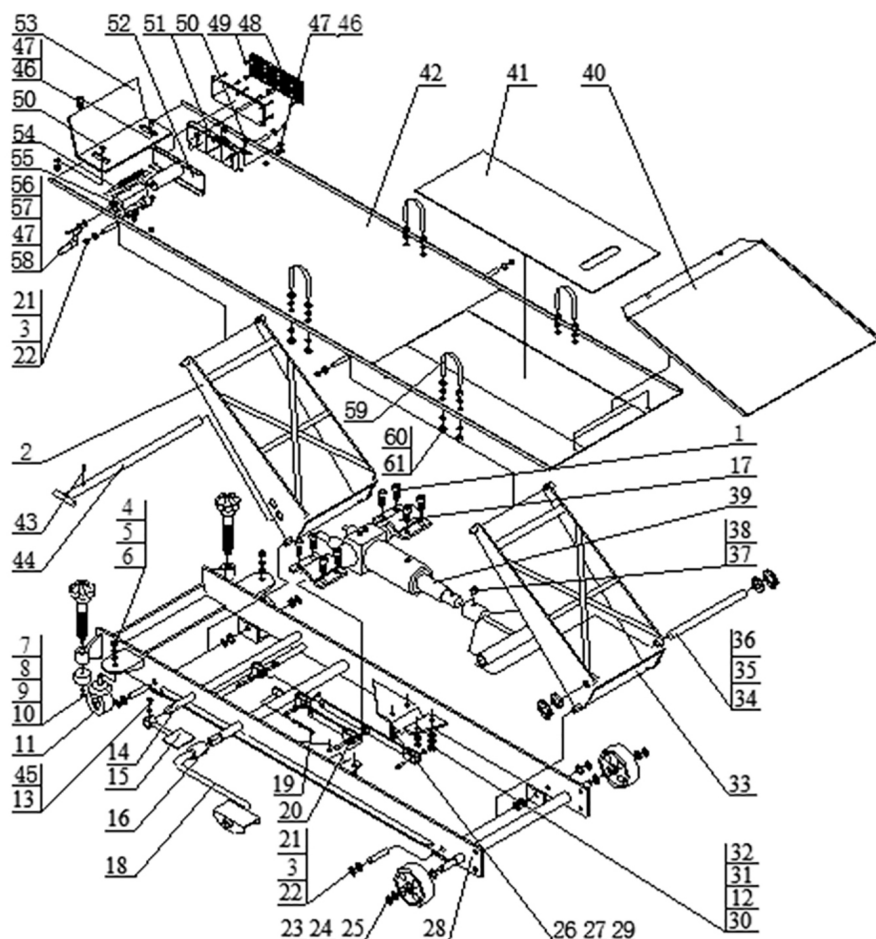
HYDRAULIC FLUID

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.

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.

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

#	DESCRIPTION	QTY			
1	Bolt M10×25	8	6	Nut M12	2
2	Front arm support	1	7	Support	2
3	Washer Ø12	16	8	Adjusting screw	2
4	Washer Ø12	2	9	Washer Ø6	2
5	Spring washer Ø12	2	10	Nut M6	2
			11	Swivel Caster	2

12	Washer Ø8	4
13	Bolt M8×18	1
14	Release valve spindle	1
15	Release foot pedal	1
16	Pump foot pedal spindle	1
17	Pump seat	2
18	Pump foot pedal	1
19	Spring	1
20	Pump connecting rod	1
21	Pin	8
22	Retainer ring Ø12	16
23	Wheel	2
24	Washer Ø14	4
25	Retainer ring Ø14	2
26	Washer Ø10	8
27	Spring washer Ø10	8
28	Frame assembly	1
29	Nut M10	8
30	Bolt M8X30	4
31	Release connecting rod	1
32	Nut M8	4
33	Rear arm support	1
34	Shaft	1
35	Washer Ø20	2
36	Retainer ring Ø20	2

37	Bolt M10×10	1
38	Pump head	1
39	Pump	1
40	Ramp	1
41	Moveable plate	1
42	Platform	1
43	Elastic cylindrical pin	1
44	Safety bar	1
45	Spring washer Ø8	1
46	Nut M10	10
47	Washer Ø10	11
48	Rubber sheet	2
49	Screw M6X16	12
50	Bolt M10X20	8
51	Fixed clamp	1
52	Adjustable clamp	1
53	Board	1
54	Screw rod	1
55	Clamp connection	1
56	Washer Ø14	1
57	Handle	1
58	Nut M10	1
59	Ring	4
60	Washer Ø8	16
61	Nut M8	16



TABLE ÉLÉVATRICE POUR MOTOCYCLETTES/VTT

1 000 LB



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	1 000 lb
Hauteur de levage min.	7,08 po
Hauteur de levage max.	30,7 po
Temps de levage	60 secondes
Taille de plate-forme (long. à larg.)	81,1 x 21,65
Type de roue	Coulé
Taille de roue	En fer – 4 po (2), universel – 2,5 po (2)
Matériau	Acier
Finition	Revêtement en poudre
Dimensions	103,75 x 26,8 x 10,6 po

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.

INTRODUCTION

La table élévatrice pour motocyclettes/VTT à capacité de 1 000 lb lèvera le véhicule à la hauteur maximale en 60 secondes avec la pompe à pied. L'étau à roue maintiendra le véhicule en place. La table comporte 2 roues et 2 roulettes pivotantes pour une facilité de positionnement.

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'Américain 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.

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. Placez toujours l'outil sur une surface solide, plane et au niveau capable de soutenir le poids de la charge.
4. 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.
5. Ne tentez pas de déplacer la charge alors qu'elle se trouve sur le pont-élévateur. Le pont-élévateur doit être utilisé en position immobile afin de pouvoir soulever et abaisser des charges. Assurez-vous que la charge demeure stable en tout temps.

6. Assurez-vous qu'il existe un jeu suffisant autour de la table élévatrice et de la charge afin de pouvoir la soulever et la baisser.
7. Abaissez doucement la charge afin de prévenir tout choc à la charge dynamique au niveau de la pompe.
8. Ne placez pas vos mains entre les composants mobiles.
9. Ne placez jamais une partie de votre corps sous la table élévatrice pendant que vous effectuez des travaux sur le véhicule.
10. La table élévatrice a été conçue pour soutenir temporairement la charge. Ne l'utilisez pas afin de soutenir la charge pour une période prolongée.

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 daiguille 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. Le liquide hydraulique présente un point d'inflammabilité de 93 °C (200 °F). N'exposez le liquide à aucune source d'allumage.

8. 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.
9. 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 délancement. Nattendez pas que des symptômes apparaissent. Une exposition peut entraîner une réaction toxique. Tout délai dans le traitement pourrait entraîner l'amputation ou la mort .

Avisez 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

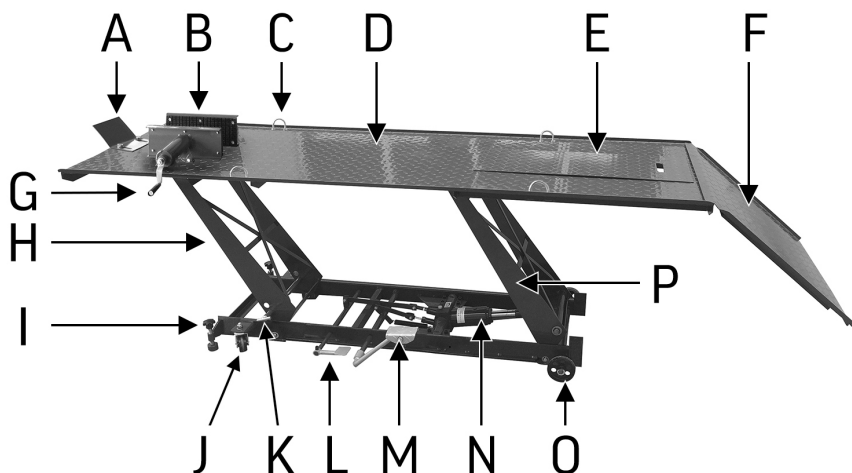
Le liquide peut pénétrer dans la peau à une pression de 100 lb/po carré. Une fuite de liquide hydraulique sous pression peut avoir une force suffisante pour pénétrer la peau. Observez les précautions énoncées ci-dessous pour éviter toute blessure provoquée par injection.

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 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 Appui-roue	G Poignée de serrage	M Pédale
B Étau à roue	H Support de bras avant	N Pompe hydraulique
C Priorité	I Boulons de verrouillage (2)	O Roue (2)
D Plate-forme	J Roulette (2)	P Support de bras arrière
E Plaque mobile	K Barre de sécurité	
F Rampe	L Pédale de dépressurisation	

UTILISATION

Les numéros de référence entre parenthèses (n° 1) se rapportent à la liste de pièces comprise. Les lettres de référence entre parenthèses (A) se rapportent à la clé d'identification comprise.

1. Abaissez la plate-forme (D) à sa position la plus basse et vérifiez la solidité de tous les écrous et des boulons.
2. Retirez la plaque amovible (E), puis retirez la vis de remplissage d'huile (bouchon en caoutchouc) sur la pompe hydraulique (N). Pompez rapidement la pédale (M) à plusieurs reprises afin de purger l'air du système hydraulique jusqu'à ce que le pont élévateur puisse se déplacer vers le haut. Réinstallez la vis de remplissage d'huile (bouchon en caoutchouc).
3. Tournez les boulons de verrouillage (I) jusqu'à ce que les roulettes (J) soient légèrement soulevées du sol afin d'empêcher le pont-élévateur de rouler. Assurez-vous que le pont-élévateur est au niveau.
4. Ouvrez l'étau à roue (B) à l'aide de la poignée de serrage (G). Poussez la motocyclette ou la moto hors route sur la rampe (F) pour la placer sur la plate-forme (D) et ensuite contre l'appui-roue (A). Fermez l'étau.
5. Fixez la motocyclette/moto hors route au moyen de sangles d'arrimage (vendues séparément) en les connectant aux 4 points d'attache (C).
6. Enfoncez doucement la pédale (M) à plusieurs reprises pour soulever la plate-forme. Arrêtez lorsque la table atteint sa hauteur maximale. Le mécanisme pourrait subir des dommages ou le système hydraulique pourrait tomber en panne si on continue d'augmenter la pression.
7. Glissez la barre de sécurité (K) complètement dans les orifices des deux côtés du support de bras avant (H). On empêchera ainsi le pont-élévateur de descendre accidentellement.
8. Une fois le travail terminé, retirez la barre de sécurité et enfoncez la pédale de dépressurisation (L) de manière à abaisser doucement la charge. Ne laissez jamais la charge descendre rapidement, puisqu'elle pourrait endommager la pompe ou le mécanisme de levage. Assurez-vous que la rampe se déploie correctement.
 - a. Serrez la soupape de réglage de vitesse sur la pompe hydraulique (N) dans le sens horaire pour réduire la vitesse de descente. Tournez la soupape dans le sens antihoraire pour augmenter la vitesse de descente.
9. Retirez les sangles d'arrimage. Desserrez l'étau à roue et libérez la motocyclette/moto hors route. Retirez le véhicule de la plate-forme et de la rampe en marchant sur le côté.
10. Pour ranger le pont-élévateur, tournez les boulons de verrouillage (I) jusqu'à ce que les roulettes touchent le sol.

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. 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. 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.

ENTRETIEN DU BELIER HYDRAULIQUE

Un entretien mensuel est recommandé pour le bélier hydraulique. Toute contrainte causée par des débris, la rouille, etc. peut freiner les mouvements de l'outil ou provoquer des secousses extrêmement rapides pouvant endommager des composants internes. Les étapes suivantes sont conçues pour maintenir l'actionneur hydraulique fonctionnel et en bon état.

1. Lubrifiez le vérin et mécanisme de pompage avec de l'huile légère.
2. Inspectez visuellement l'outil pour la présence de soudures fissurées, de pièces pliées, lâches ou manquantes ou de fuites d'huile hydraulique.
3. Inspectez immédiatement le vérin hydraulique s'il a subi une charge ou une charge d'impact anormale.
4. Toute pompe hydraulique qui est endommagée, usée ou qui fonctionne de manière anormale doit être retirée du service jusqu'à ce qu'elle soit réparée par un technicien de service autorisé.
5. Vérifiez le niveau d'huile du vérin et ajoutez-en au besoin.
6. Entreposez toujours votre vérin hydraulique en position complètement rentrée. Ainsi, vous aiderez à prévenir l'apparition de corrosion à des endroits critiques.

7. N'utilisez pas de liquide pour freins ou pour transmission, ni d'huile à moteur conventionnelle, car ils pourraient endommager les joints d'étanchéité. Achetez et utilisez toujours des produits étiquetés Hydraulic Oil (huile pour hydrauliques).

PURGE DU SYSTÈME HYDRAULIQUE

Purgez tout excès d'air du système hydraulique en procédant comme suit :

1. Abaissez le pont élévateur aussi bas que possible au moyen de la pédale de dépressurisation (L).
2. Enlevez la vis de remplissage d'huile et remplissez la pompe de liquide hydraulique.
3. Patientez cinq minutes le temps que l'air emprisonné remonte à la surface.
4. Pompez avec la poignée plusieurs fois sur toute la course pour purger tout l'air du système.
5. Vérifiez le trou de remplissage d'huile et, au besoin, ajoutez de l'huile hydraulique jusqu'en haut de l'orifice.
6. Réinstallez la vis de remplissage d'huile.
7. Vérifiez le vérin à plusieurs reprises pour vous assurer de son bon fonctionnement avant de le mettre en fonction. N'utilisez pas le vérin s'il ne semble pas fonctionner correctement. Demandez à un technicien de service qualifié d'entretenir ou de réparer le système hydraulique.

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 si 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.

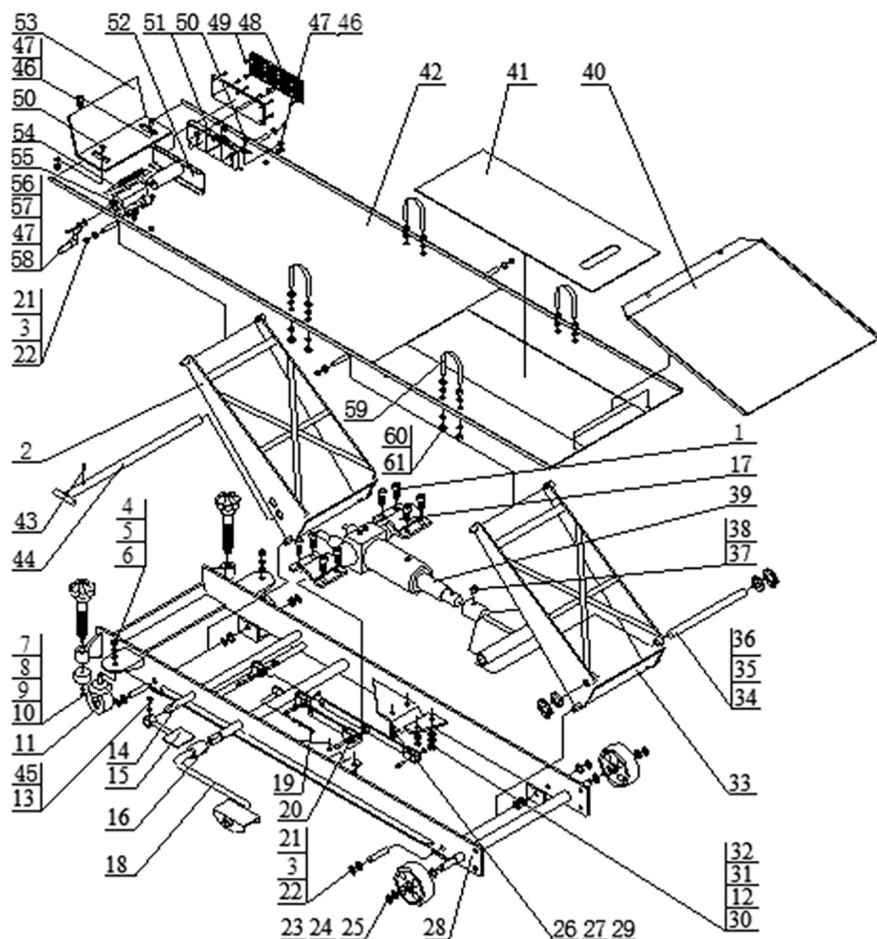
LIQUIDE HYDRAULIQUE

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.

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.

RÉPARTITION DES PIÈCES



Liste des pièces

N°	DESCRIPTION	QTÉ			
1	Vis M10×25	8	6	Écrou M12	2
2	Support de bras avant	1	7	Support	2
3	Rondelle Ø12	16	8	Vis de réglage	2
4	Rondelle Ø12	2	9	Rondelle Ø6	2
5	Rondelle à ressort Ø12	2	10	Écrou M6	2
			11	Roulette orientable	2

12	Rondelle Ø8	4
13	Boulon M8×18	1
14	Tige de valve de purge	1
15	Pédale de déclenchement	1
16	Tige de pédale de pompe	1
17	Siège de pompe	2
18	Pédale de pompe	1
19	Ressort	1
20	Bielle de pompe	1
21	Goupille	8
22	Anneau de retenu Ø12	16
23	Roue	2
24	Rondelle Ø14	4
25	Anneau de retenu Ø14	2
26	Rondelle Ø10	8
27	Rondelle à ressort Ø10	8
28	Ensemble du cadre	1
29	Écrou M10	8
30	Boulon M8x30	4
31	Bielle de déclenchement	1
32	Écrou M8	4
33	Support de bras arrière	1
34	Arbre	1
35	Rondelle	2
36	Anneau de retenu Ø20	2

37	Boulon M10×10	1
38	Tête de pompe	1
39	Pompe	1
40	Rampe	1
41	Plaque mobile	1
42	Plate-forme	1
43	Goupille cylindrique élastique	1
44	Barre de sécurité	1
45	Rondelle à ressort Ø8	1
46	Écrou M10	10
47	Rondelle Ø10	11
48	Feuille en caoutchouc	2
49	Vis M6X16	12
50	Boulon M10x20	8
51	Bride fixe	1
52	Bride réglable	1
53	Plaque	1
54	Tige filetée	1
55	Collier de serrage	1
56	Rondelle Ø14	1
57	Poignée	1
58	Écrou M10	1
59	Anneau	4
60	Rondelle Ø8	16
61	Écrou M8	16

