



500 LB HYDRAULIC LIFT TABLE CART

USER MANUAL



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



500 LB HYDRAULIC LIFT TABLE CART

SPECIFICATIONS

Type	Hydraulic Scissor Lift
Weight Capacity	500 lb (226.79 kg)
Table Size	27-3/4 x 17-3/4 in. (70.48 x 45.08 cm)
Height Range	9-1/4 to 28-5/8 in. (23.49 to 72.70 cm)
Caster Style	Locking Rear Casters
Lifting Mechanism	Pump Lever/Foot Pedal

INTRODUCTION

Ideal for lifting and transporting heavy materials around the shop, warehouse or factory with ease.

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.
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.

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. Securely hold this tool using both hands. Using a tool with only one hand can result in loss of control.

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. Only use this tool on a surface that is stable, level, dry and not slippery, and capable of sustaining the load. Ensure that the load is center-loaded and secure.

3. Do not exceed the overall maximum load capacity of 500 lb (226.79 kg). The weight rating is based on an evenly distributed load.
4. Do not allow children to use this cart without supervision. This cart is not a toy.
5. Do not use this cart to transport passengers.
6. Do not transport loads while the table is lifted.
7. If necessary, secure loads using tie-downs or chocks to keep them stable while moving.
8. Keep limbs away from the lifting mechanism during operation. Keep children at a safe distance.
9. Check for possible obstructions before lowering the table.
10. Squeeze the control lever slowly to allow the load to descend in a controlled fashion.
11. Lock the rear casters to prevent movement when loading or unloading the table.

HYDRAULIC SAFETY PRECAUTIONS

1. Do not touch or handle hydraulic hoses or components while under pressure. A pinpoint hole may inject hydraulic fluid into your body.
2. Hydraulic oil under pressure is hot and can burn you.
3. Hydraulic components require regular inspection. Release all pressure from the system before you inspect it. Replace damaged hydraulic parts with identical manufacturer's components.
4. Do not attempt makeshift repairs to a hydraulic system. Such repairs can fail suddenly and create a hazardous condition.
5. Do not adjust the hydraulic system's relief setting.
6. 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.

7. Hydraulic fluid has a combustible flash point of 200 °F (93 °C). Do not expose the fluid to an ignition source.

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. Do not use your hands to detect a fluid leak. Use a large piece of wood, cardboard or paper and watch for discolouration.

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 parts list are included.

IDENTIFICATION KEY

- A Handle
- B Control lever
- C Pump lever/foot pedal
- D Locking swivel caster
- E Table
- F Safety bar
- G Base



Fig. 1

ASSEMBLY & INSTALLATION

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

Two people are recommended to remove the parts from the packaging. The product is shipped with the base (G) connected to the handle (A). Grip the base securely, while another person grips the handle. Simultaneously lift or pull them away from the box.

1. Slide the ends of the handle (#31) into the slots on the base (#9) and secure each end with an M8x35 hex bolt (#21).
2. Attach the pump lever (#23) and foot pedal (#24) to the connecting rod (#22) using an M8x35 hex bolt (#21).

OPERATION

1. Lock the rear casters (D) prior to loading and unloading the table. Press the levers on the casters with your foot until they lock in place. Lift the levers to release the lock.
2. Check the table's functionality by using the control lever (B) and pump lever/foot pedal (C) to lift and lower the table (E).

- 2.1 To lift the table, press the foot pedal repeatedly while the control lever is in the release position.
- 2.2 To lower the table, squeeze the control lever. The control lever has a two-speed valve. Squeeze it halfway to lower the table slowly; Squeeze it fully to lower the table rapidly.
3. Secure the table with the safety bars (F) when the table is lifted. Lift the table until the desired height is reached and move the safety bars toward the handle. Lower the table until the bars lock in place. To release the bars, lift the table until the bars disengage. Move the bars away from the handle and into their original position.

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 handles clean, dry and free from oil/grease at all times.
4. Lubricate each friction point monthly with good, quality grease.
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.

PUMP MAINTENANCE

If the pump is not functioning properly, you may need the bleed air from the hydraulic system or change the hydraulic oil.

BLEEDING AIR FROM THE HYDRAULIC SYSTEM

1. Remove any load from the table.
2. Lift the table to the highest position.
3. Squeeze the control lever while pumping the foot pedal to rapidly lower the table.
4. Repeat steps 2-3 until the desired lifting speed is achieved.

CHANGING THE HYDRAULIC OIL

IMPORTANT! Change the hydraulic oil every 12 months.

1. Lift the table until the pump is easily accessible.
2. Place an approved container below the oil drain plug (#A4).
3. Remove the oil drain plug and allow oil to drain into the approved container.

IMPORTANT! Used oil must be disposed of properly. Do not pour it on the ground, down a drain or throw it in the trash. Take the oil to your local recycling centre or a service station for reclamation.

4. Fill the pump with new hydraulic oil (120 ml max).
5. Press the oil drain plug firmly into the hole.
6. Lift the table to the highest position then lower it down.
7. Wedge a flat screwdriver between the oil drain plug and pump housing (#A5). You will hear a hissing sound, which means air is bleeding from the hydraulic system.
8. Remove the screwdriver and reseal the oil drain plug.
9. Repeat steps 7-8 until the desired lifting speed is achieved.

CLEANING

Wipe the surface with a clean, moist cloth.

STORAGE

- 1. Set the table on the lowest position while not in use. Store in a dry location to prevent corrosion.
- 2. 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.

DISPOSAL OF HYDRAULIC FLUID

Do not drain hydraulic oil into the sewer system or dispose in an uncontrolled location. Hydraulic fluid may take up to a year to break down 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.

PROBLEM(S)	POSSIBLE CAUSE(S)	SUGGESTED SOLUTION(S)
The table is not lowering.	The pull rod (#32) is disconnected from the bolt (#35).	Reconnect the pull rod to the bolt.
The control lever is rigid.	The hex nut (#25) is too tight.	Loosen the hex nut and adjust the bolt (#35).

PARTS BREAKDOWN

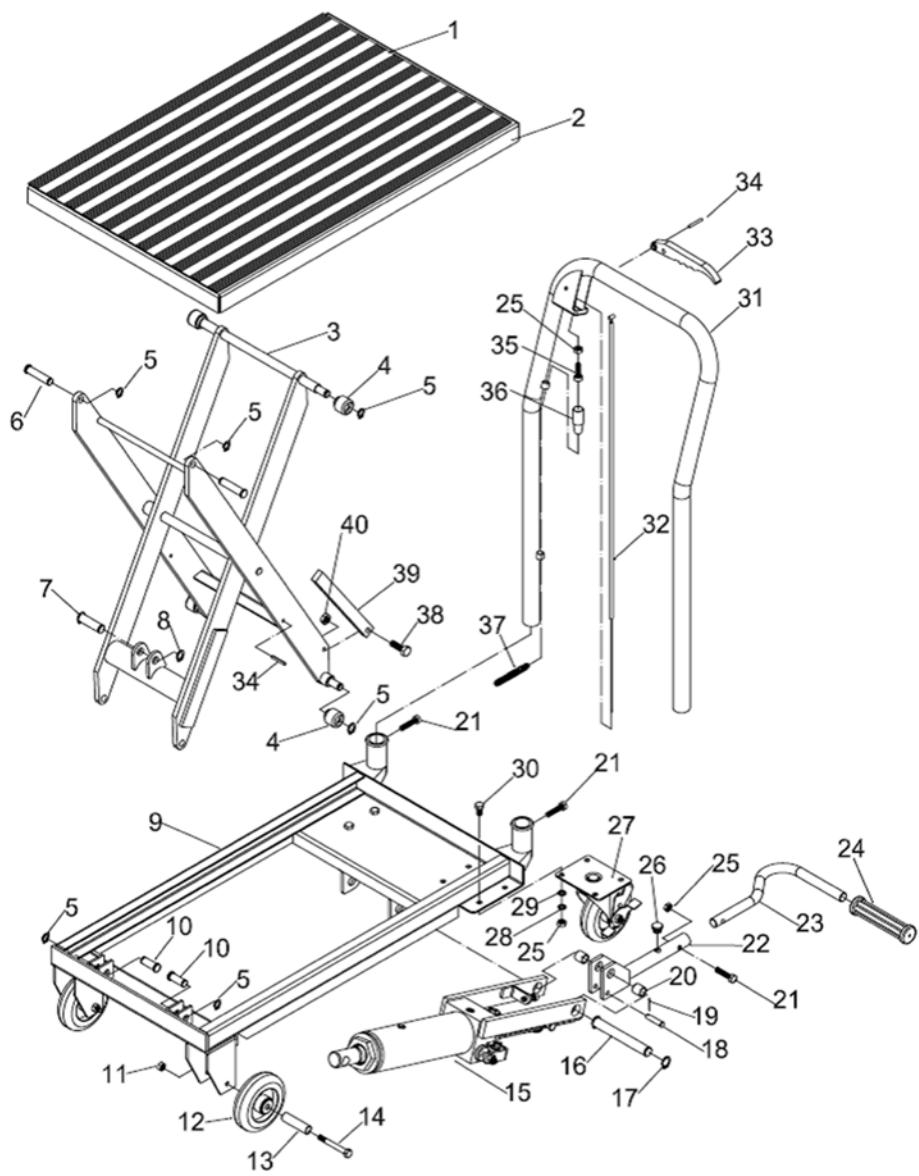


Fig. 2

PARTS LIST

#	DESCRIPTION	QTY			
1	PROTECTIVE MAT	1	27	LOCKING SWIVEL CASTER 4 IN.	2
2	TABLE	1	28	SPRING WASHER 8	8
3	SCISSOR ARM	1	29	WASHER 8	8
4	ROLLER	4	30	HEX BOLT M8X16	8
5	RETAINING RING 12	8	31	HANDLE	1
6	PIN	2	32	PULL ROD	1
7	PIN	1	33	CONTROL LEVER	1
8	RETAINING RING 14	2	34	ROLL PIN 6X26	3
9	BASE	1	35	BOLT M8X25	1
10	PIN	2	36	JACKET	1
11	LOCK NUT M8	2	37	SPRING	1
12	WHEEL 4 IN.	2	38	HEX BOLT M10X30	2
13	BUSHING	2	39	SAFETY BAR	2
14	HEX BOLT M8X60	2	40	HEX NUT M10	2
15	PUMP	1	29	WASHER 8	8
16	PIN	1	30	HEX BOLT M8X16	8
17	RETAINING RING 16	2	31	HANDLE	1
18	PIN 8X40	1	32	PULL ROD	1
19	COTTER PIN 2.5X24	1	33	CONTROL LEVER	1
20	BUSHING	2	34	ROLL PIN 6X26	3
21	HEX BOLT M8X35	3	35	BOLT M8X25	1
22	CONNECTING ROD	1	36	JACKET	1
23	PUMP LEVER	1	37	SPRING	1
24	FOOT PEDAL	1	38	HEX BOLT M10X30	2
25	HEX NUT M8	10	39	SAFETY BAR	2
26	RUBBER PAD	1	40	HEX NUT M10	2

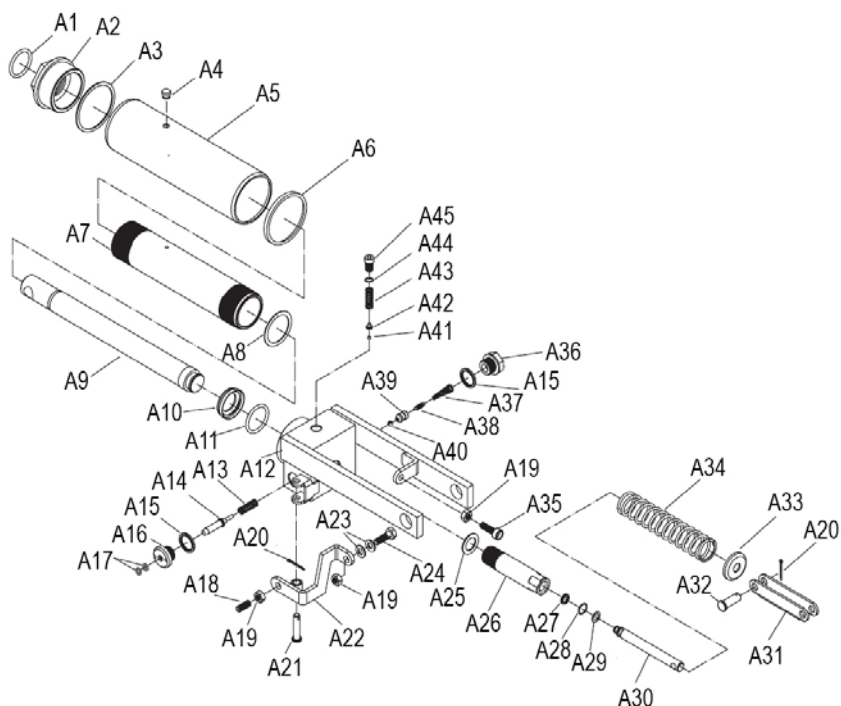


Fig. 3

PARTS LIST - PUMP

#	DESCRIPTION	QTY	A13	SPRING	1
A1	O-RING	1	A14	RELEASE VALVE	1
A2	TOP NUT	1	A15	SEAL WASHER 20	2
A3	SEALING GASKET	1	A16	AXLE SLEEVE	1
A4	OIL DRAIN PLUG	1	A17	O-RING	2
A5	PUMP HOUSING	1	A18	SCREW M8X20	1
A6	T-RING	1	A19	NUT M8	3
A7	CYLINDER	1	A20	COTTER PIN 2.5X24	2
A8	COPPER WASHER	1	A21	PIN	1
A9	RAM	1	A22	RELEASE VALVE LINK	1
A10	O-RING RETAINER	1	A23	WASHER 8	2
A11	O-RING	1	A24	BOLT M8X25	1
A12	BASE	1			

A25	SEAL WASHER	1	A36	PLUG	1
A26	PUMP CYLINDER	1	A37	SPRING	1
A27	U-CUP	1	A38	PUMPING VALVE SPINDLE	1
A28	O-RING	2	A39	PUMPING VALVE SEAT	1
A29	RETAINER RING	1	A40	STEEL BALL 6.35	1
A30	PUMP PISTON	1	A41	STEEL BALL 5	1
A31	LINKAGE	1	A42	BALL SEAT	1
A32	PIN 8X24	1	A43	SPRING	1
A33	SPRING CAP	1	A44	O-RING	1
A34	SPRING	1	A45	ADJUSTING BOLT	1
A35	BOLT M8X25	1			



CHARIOT/TABLE ÉLÉVATRICE HYDRAULIQUE, 500 LB

MANUEL D'UTILISATEUR



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



CHARIOT/TABLE ÉLÉVATRICE HYDRAULIQUE, 500 LB

SPÉCIFICATIONS

Type	Table élévatrice à ciseaux hydraulique
Capacité de poids	226,79 kg (500 lb)
Dimensions de la table	70,48 x 45,08 cm (27-3/4 x 17-3/4 po)
Plage de hauteur	23,49 à 72,70 cm (9-1/4 à 28-5/8 po)
Style de roulette	Roulettes arrière verrouillables
Mécanisme de levage	Levier/pédale de pompe

INTRODUCTION

Idéal pour soulever et transporter facilement des matériaux lourds dans l'atelier, dans l'entrepôt ou dans l'usine.

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.
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.
4. Soutenez la pièce à travailler ou fixez-la sur une plateforme stable. Une pièce à travailler tenue dans les mains ou appuyée contre votre corps sera instable et peut entraîner des blessures corporelles.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

DANGER ! 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. Utilisez cet appareil seulement sur une surface qui est stable, de niveau, sèche, non glissante et capable de supporter votre poids.
3. Ne dépassez pas la capacité de charge totale 226.79 kg (500 lb). Le poids nominal est déterminé à partir d'une charge répartie de façon uniforme.
4. Ne permettez pas aux enfants d'utiliser ce chariot sans surveillance. Ce chariot n'est pas un jouet.
5. N'utilisez pas ce chariot afin de transporter des passagers.
6. Ne transportez pas de charges alors que la table de levage se trouve en position soulevée.
7. Au besoin, fixez les charges à l'aide de sangles d'arrimage ou de cales pour les stabiliser durant les déplacements.
8. Éloignez les membres du mécanisme de levage pendant le fonctionnement de l'outil. Tenez les enfants à une distance sécuritaire.
9. Vérifiez s'il y a des obstacles avant d'abaisser la table.
10. Actionnez doucement le levier de commande afin de permettre à la charge de descendre de manière contrôlée.

11. Verrouillez les roulettes arrière pour empêcher tout mouvement au moment de charger ou de décharger la table.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ HYDRAULIQUES

1. Ne touchez pas et ne manipulez pas les tuyaux hydrauliques ou les composants sous pression. Un trou d'aiguille peut projeter du liquide hydraulique dans votre corps.
2. L'huile hydraulique sous pression est chaude et peut causer des blessures par brûlure, ainsi que d'autres types de blessures.
3. 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.
4. 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.
5. Ne réglez pas les ajustements de détente du système hydraulique.
6. 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.
7. Le liquide hydraulique présente un point d'inflammabilité de 93 °C (200 °F). N'exposez le liquide à aucune source d'allumage.

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 piquûre ou d'élancement. N'attendez pas que des symptômes apparaissent. Une exposition peut entraîner une réaction toxique. Tout délai dans le traitement pourrait entraîner l'amputation ou la mort.

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. Follow the precautions below to avoid an injection injury.

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. 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.

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 sur la liste de pièces sont compris.

TOUCHE D'IDENTIFICATION

- A Poignée
- B Levier de commande
- C Levier/pédale de pompe
- D Roulette orientable et verrouillable
- E Table
- F Barre de sécurité
- G Base

*fig. 1*

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Les numéros de référence entre parenthèses (no 1) se rapportent à la liste de pièces comprise. Les lettres de référence entre parenthèses (A) se rapportent à la clé d'identification comprise.

Nous recommandons que deux personnes retirent les pièces de la boîte. Ce produit est livré avec la base (G) fixée à la poignée (A). Saisissez fermement la base alors qu'une autre personne agrippe la poignée. Levez ou poussez en même temps pour dégager le produit de la boîte.

1. Glissez les extrémités de la poignée (no 31) dans les fentes de la base (no 9) et fixez chaque extrémité à l'aide d'un boulon hexagonal M8x35 (no 21).
2. Fixez le levier de pompe (no 23) et la pédale (no 24) à la bielle (no 22) à l'aide d'un boulon hexagonal M8x35 (no 21).

UTILISATION

1. Verrouillez les roulettes arrière (D) avant de charger ou de décharger la table. Avec votre pied, appuyez sur le levier

des roulettes jusqu'à ce que celles-ci soient verrouillées. Soulevez les leviers pour déverrouiller.

2. Vérifiez le fonctionnement de la table en utilisant le levier de commande (B) et le levier/pédale de pompe (C) pour monter et descendre la table (E).
 - 2.1 Pour faire monter la table, appuyez sur la pédale d'une façon répétitive alors que le levier de commande est relâché.
 - 2.2 Pour faire descendre la table, serrez le levier de commande. Le levier de commande est équipé d'une soupape à deux vitesses. Pour faire descendre la table lentement, serrez le levier à moitié. Compressez le levier complètement pour la faire descendre rapidement.
3. Fixez la table à l'aide des barres de sécurité (F) lorsqu'elle est montée. Faites monter la table à la hauteur désirée et déplacer les barres de sécurité vers la poignée. Faites descendre la table pour verrouiller les barres. Pour déverrouiller les barres, faites monter la table jusqu'à ce que les barres soient dégagées. Déplacez les barres du côté opposé de la poignée et replacez-les dans leur position originale.

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 les poignées de l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.

4. Lubrifiez chaque point de friction tous les mois en utilisant une graisse de qualité.
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.

ENTRETIEN DE LA POMPE

Si la pompe fonctionne mal, vous devrez probablement purger l'air du système hydraulique ou changer l'huile hydraulique.

PURGER L'AIR DU SYSTÈME HYDRAULIQUE

1. Retirez toute charge de la table.
2. Montez la table à sa hauteur maximum.
3. Serrez le levier de commande tout en pompant la pédale pour descendre la table rapidement.
4. Répétez les étapes 2 et 3 pour obtenir la vitesse de levée désirée.

CHANGEMENT DE L'HUILE HYDRAULIQUE

IMPORTANT ! Changez l'huile hydraulique à tous les 12 mois.

1. Montez la table suffisamment pour avoir accès facilement à la pompe.
2. Placez un récipient approprié sous le bouchon de vidange d'huile.
3. Retirez le bouchon de vidange d'huile et laissez l'huile s'écouler dans le récipient approprié.

IMPORTANT ! Éliminez l'huile utilisée convenablement. Ne la déversez pas sur le sol ou dans les égouts et ne la jetez pas dans la poubelle. Apportez l'huile dans votre centre de recyclage local ou dans une station-service pour récupération.

4. Remplissez la pompe avec de l'huile hydraulique neuve (max. 120 mL).
5. Remplacez le bouchon de vidange en appuyant fermement.
6. Montez la table à sa hauteur maximum puis faites-la descendre.
7. Placez un tournevis plat entre le bouchon de vidange et le boîtier de la pompe (no 5). Vous entendrez un sifflement qui indique que l'air est purgé du système hydraulique.
8. Enlevez le tournevis et appuyez sur le bouchon de vidange pour bien le réinstaller.
9. Répétez les étapes 7 et 8 pour obtenir la vitesse de levée désirée.

NETTOYAGE

Essuyez la surface au moyen d'un chiffon propre et humide.

ENTREPOSAGE

1. Laissez la table descendue complètement lorsque vous ne l'utilisez pas. Entrez-la dans un endroit sec pour éviter la corrosion.
2. 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.

MISE AU REBUT

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

MISE AU REBUT DU LIQUIDE HYDRAULIQUE

Ne déversez pas l'huile du hydraulique dans les égouts et ne la jetez pas dans un endroit non contrôlé. La décomposition du liquide hydraulique peut prendre jusqu'à 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.

PROBLÈME(S)	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	SOLUTION(S) PROPOSÉE(S)
La table ne descend pas.	La tige de traction (no 32) n'est plus fixée au boulon (no 35).	Fixez la tige de traction au boulon.
Le levier de commande est dur.	L'écrou hexagonal (no 25) est trop serré.	Desserrez l'écrou hexagonal et ajustez le boulon (no 35).

RÉPARTITION DES PIÈCES

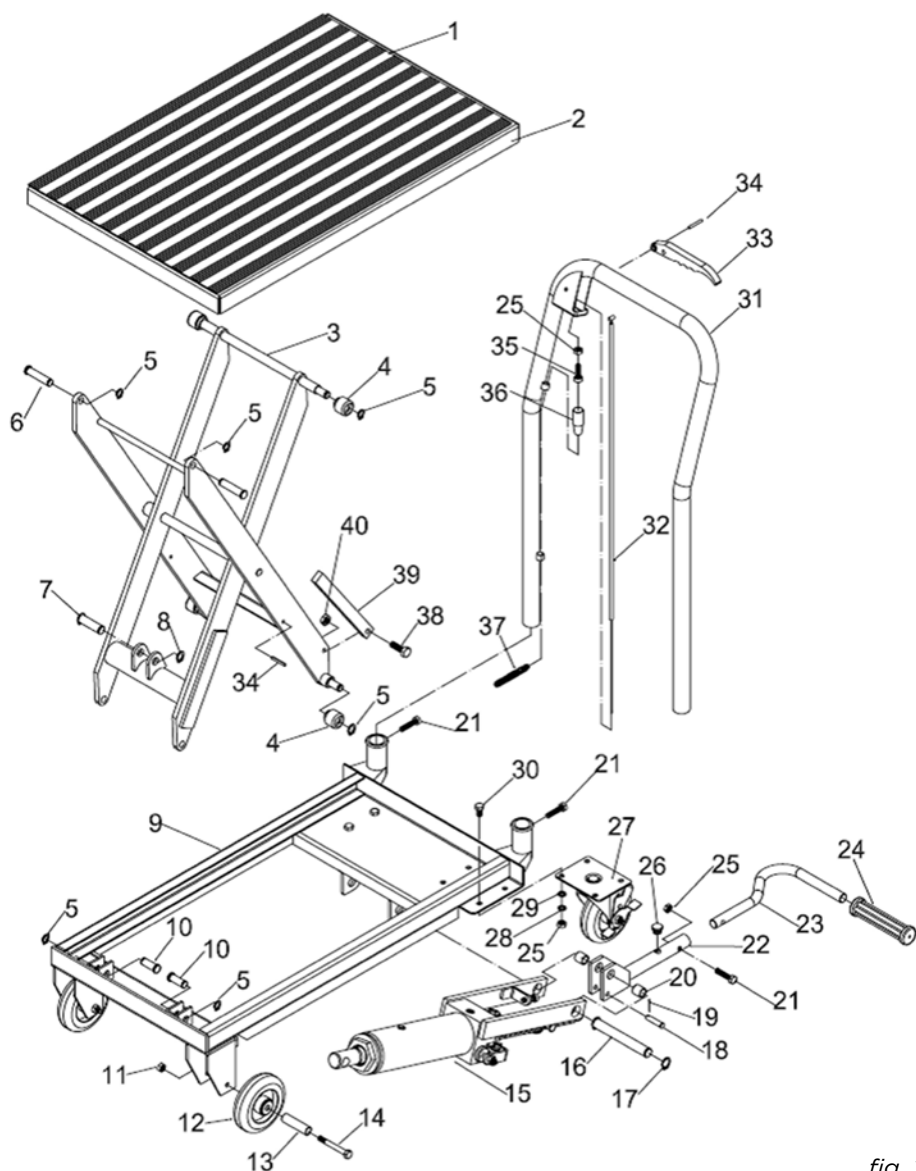
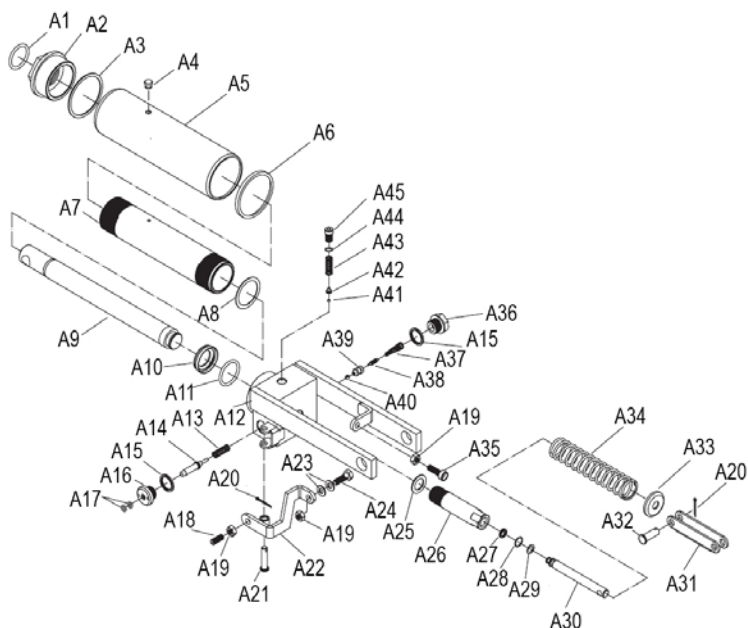


fig. 2

LISTE DES PIÈCES

N°	DESCRIPTION	QTÉ
1	TAPIS PROTECTEUR	1
2	TABLE	1
3	BRAS DE CISEAUX	1
4	ROULEAU	4
5	ANNEAU DE RETENUE 12	8
6	GOUPILLE	2
7	GOUPILLE	1
8	ANNEAU DE RETENUE 14	2
9	BASE	1
10	GOUPILLE	2
11	CONTRE-ÉCROU M8	2
12	ROUE DE 4 po	2
13	BAGUE	2
14	BOULON HEXAGONAL M8x60	2
15	POMPE	1
16	GOUPILLE	1
17	ANNEAU DE RETENUE 16	2
18	GOUPILLE 8x40	1
19	GOUPILLE FENDUE 2,5x24	1
20	BAGUE	2
21	BOULON HEXAGONAL M8x35	3
22	BIELLE	1
23	LEVIER DE POMPE	1
24	PÉDALE	1
25	ÉCROU HEXAGONAL M8	10
26	TAMPON EN CAOUTCHOUC	1
27	ROULETTE ORIENTABLE ET VERROUILLABLE DE 4 po	2
28	RONDELLE À RESSORT 8	8
29	RONDELLE 8	8
30	BOULON HEXAGONAL M8x16	8

31	POIGNÉE	1
32	TIGE DE TRACTION	1
33	LEVIER DE COMMANDE	1
34	GOUPILLE CYLINDRIQUE 6x26	3
35	BOULON M8x25	1
36	GAINE	1
37	RESSORT	1
38	BOULON HEXAGONAL M10x30	2
39	BARRE DE SÉCURITÉ	2
40	ÉCROU HEXAGONAL M10	2
29	RONDELLE 8	8
30	BOULON HEXAGONAL M8x16	8
31	POIGNÉE	1
32	TIGE DE TRACTION	1
33	LEVIER DE COMMANDE	1
34	GOUPILLE CYLINDRIQUE 6x26	3
35	BOULON M8x25	1
36	GAINE	1
37	RESSORT	1
38	BOULON HEXAGONAL M10x30	2
39	BARRE DE SÉCURITÉ	2
40	ÉCROU HEXAGONAL M10	2



LISTE DES PIÈCES – POMPE

fig. 3

N°	DESCRIPTION	QTÉ
A1	JOINT TORIQUE	1
A2	ÉCROU SUPÉRIEUR	1
A3	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	1
A4	BOUCHON DE VIDANGE D'HUILE	1
A5	BOÎTIER DE POMPE	1
A6	ANNEAU EN T	1
A7	CYLINDRE	1
A8	RONDELLE EN CUIVRE	1
A9	VÉRIN	1
A10	DISPOSITIF DE RETENUE DE JOINT TORIQUE	1
A11	JOINT TORIQUE	1
A12	BASE	1
A13	RESSORT	1

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

A14	VALVE DE PURGE	1
A15	RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ 20	2
A16	MANCHON D'ESSIEU	1
A17	JOINT TORIQUE	2
A18	VIS M8x20	1
A19	ÉCROU M8	3
A20	GOUPILLE FENDUE 2,5x24	2
A21	GOUPILLE	1
A22	LIEN DE VALVE DE PURGE	1
A23	RONDELLE 8	2
A24	BOULON M8x25	1
A25	RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ	1
A26	CYLINDRE DE POMPE	1
A27	COUPELLE EN U	1
A28	JOINT TORIQUE	2
A29	ANNEAU DE RETENUE	1
A30	PISTON DE POMPE	1
A31	TRINGLERIE	1
A32	GOUPILLE 8x24	1
A33	BOUCHON DE RESSORT	1
A34	RESSORT	1
A35	BOULON M8x25	1
A36	BOUCHON	1
A37	RESSORT	1
A38	TIGE DE VALVE DE POMPAGE	1
A39	SIÈGE DE SOUPAPE DE POMPAGE	1
A40	BILLE EN ACIER 6,35	1
A41	BILLE EN ACIER 5	1
A42	SIÈGE DE BILLE	1
A43	RESSORT	1
A44	JOINT TORIQUE	1
A45	BOULON DE RÉGLAGE	1

