



# 660 lb. Table Lift

---

## User Manual



---

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



# 660 lb. Table Lift

## SPECIFICATIONS

Size	Height	14.17 in. to 48.03 in. (36 cm to 122 cm )		
	Width	23 in. (58.42 cm)		
	Weight	Net	212.7 lb. (96.5 kg)	
		Gross	227 lb. (103 Kg)	
	Table Dimensions	32 5/16 x 20 1/2 in. (82.07 x 52.07 cm)		
	Capacity	660 lb. (299.37 kg)		
Construction		Steel		
Features		Foot Controls		
		Hydraulic Powered		

## INTRODUCTION

This hydraulic table lift has wheels for extra portability and a foot pedal for ease of use. It can reach up to 48 in. (122 cm) or and support up to 660 lb. (299.3 kg).

## 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.**

**NOTICE! This notice indicates that a specific hazard or unsafe practice will result in equipment or property damage, but not personal injury.**

## WORK AREA

**NOTICE!** Only use this table lift on a flat, dry, level surface, capable of sustaining the load. Do not expose to rain or snow.

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well lit and free of distractions.
2. 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.
2. Wear gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
3. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.

### Personal Precautions

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

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

## SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

**WARNING!** To prevent serious injury, do not exceed the maximum load restriction of 660 lb. (229.37 kg).

**WARNING!** Do not allow people to sit on or ride the hydraulic table. Do not transport loads with this table lift in the raised position. Failure to comply with these warnings, may cause property damage and/or personal injury.

**WARNING!** Open the release valve knob slowly to allow load to descend in a controlled fashion and prevent personal injury and damage to the tool.

**WARNING!** To prevent any injuries, set brakes on the rear casters to prevent movement when loading or unloading the table lift.

## GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

### Hydraulics Safety Precautions

#### Hydraulic Safety

**IMPORTANT! Seek immediate, professional medical treatment if hydraulic fluid penetrates the skin. Do not wait for the appearance of symptoms. An infection or toxic reaction may occur from the exposure.**

1. The hydraulic components require regular inspection. Replace damaged hydraulic parts with the same manufacturer's components.
2. Do not attempt makeshift repairs to a hydraulic system. Such repairs can fail suddenly and create a hazardous condition.
3. Use wood or cardboard as a backstop instead of hands.
4. Always ensure the hydraulic device is on a hard, flat and level surface while in use.
5. Never exceed the load capacity of the hydraulic device (see specifications)
6. Do not adjust relief setting of hydraulic system.
7. Escaping hydraulic fluid under pressure may have sufficient force to penetrate the skin.
  - a. Always check for leaks wearing a face shield or safety goggles.
  - b. Wear rubberized gloves.
  - c. Wear protective clothes.
  - d. Do not use your hands to detect a leak. Use a piece of cardboard or paper and watch for discoloration to find a hydraulic fluid leak.

## USE AND CARE OF TOOL

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. Always check for possible obstructions before lowering the table.
3. Inspect for potential damage if something heavy has dropped on top of the table. Repair or replace any loose or broken parts before using.

## PARTS IDENTIFICATION

**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.

Contents:

- Table and Lift frame Assembly
- Wheel Assembly
- Lifting Pedal
- Handle Assembly
- Bolts, Washers, Nuts, R-Pins
- Base Assembly
- Rubber Mat

## ASSEMBLY

This tool will require some minor assembly before use. Keep this manual near by, as you will need to refer to the diagram at the end of this manual.

- Place lifting pedal into the pedal assembly using the bolts as indicated in the diagram (Fig 01).
- Install the handle into the Base Assembly.

## OPERATION

**DANGER!** Always check under the table for any obstruction, before lowering the table.

**WARNING!** To prevent injury, always keep your hands and feet away from moving parts.

**WARNING!** Never allow children or non-experienced persons operate this lift.

**NOTICE!** Prior to loading and unloading, lock the wheel stop supports.

## USING THE TABLE LIFT

1. Lock wheel stop supports
2. Raise table to desired height by activating the lifting pedal.
3. After raising the load, turn the locking bar clockwise till you reach the safety position. Prior to lowering, you will need to disengage this feature.
4. Use a rubber mat on top of the lift table to prevent scratching and slipping of the load.

## 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.
3. Follow instructions for lubricating.
4. When not in use, store in a fully lowered position.
5. Inspect the tool periodically. Have damaged or worn components repaired or replaced by an authorized technician.

**WARNING!** Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others.

- When not in use, this table lift must be stored in the lowest position in a dry location to minimize ram and piston corrosion.
- Lubricate each friction point monthly with good quality grease.
- Check the hydraulic oil\* level periodically.

**NOTICE!** Do not use brake fluid or anything other than hydraulic jack oil.

## STORAGE

1. 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.
2. Store in the lowest position.

## **DISPOSAL**

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

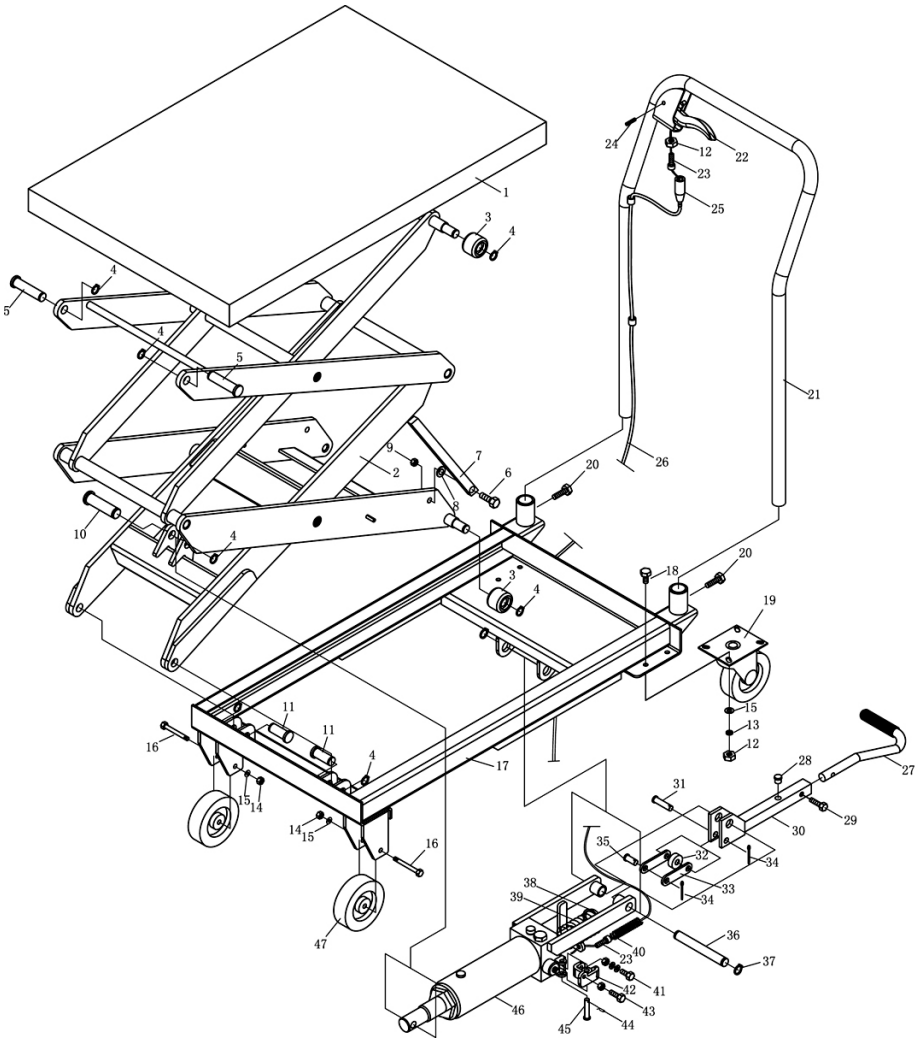
### **Disposal of Hydraulic Fluid**

Do not drain hydraulic jack oil into the sewer system or dispose in an uncontrolled location. Hydraulic fluid may take up to 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**

Contact Princess Auto Ltd. 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**

<b>No.</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>QTY.</b>	<b>No.</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>QTY.</b>
1.	Table Top	1	25.	Bolt Sleeve	1
2.	Lift Frame	1	26.	Brake Thread	1
3.	Shaft	4	27.	Lifting Pedal	1
4.	Retaining Ring	9	28.	Bumper	1
5.	Pin (1)	2	29.	Bolt M8 x 25	1
6.	Bolt	2	30.	Lifting Pedal Assembly	1
7.	Safety Bar	2	31.	Pin (4)	1
8.	Washer	2	32.	Shaft Sleeve	1
9.	Nut	2	33.	Connecting Plate	2
10.	Pin (2)	1	34.	Split Pin	2
11.	Pin (3)	2	35.	Pin (5)	1
12.	Nut M8	12	36.	Pin (6)	1
13.	Lock Washer	8	37.	Retaining Ring	2
14.	Nut	2	38.	Spring Cap	1
15.	Washer	12	39.	Spring	1
16.	Hex Bolt M10 x 65	2	40.	Spring	1
17.	Base Assembly	1	41.	Bolt	1
18.	Bot M8 x 18	8	42.	Release Valve Link	1
19.	Caster Assembly	2	43.	Release Valve Bolt	1
20.	Bolt M8 x 35	2	44.	R-Pin	1
21.	Handle	1	45.	Pin (7)	1
22.	Brake Handle	1	46.	Pump	1
23.	Bolt M8 x 25	2	47.	Front Wheels	2
24.	Pin	1			





# Table de levage d'une capacité de 660 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.



# Table de levage d'une capacité de 660 lb

## SPECIFICATIONS

Taille	Hauteur	36 à 122 cm (14,17 à 48,03 po)	
	Largeur	58,42 cm (23 po)	
	Poids	Net	96,5 kg (212,7 lb)
		Brut	103 kg (227 lb)
	Dimensions de la table	82,07 x 52,07 cm (32 5/16 x 20 1/2 po)	
Capacité	299,37 kg (660 lb)		
Construction		Acier	
Caractéristiques		Commandes de pied	
		Alimentation hydraulique	

## INTRODUCTION

La table de levage hydraulique est munie de roues pour accroître sa capacité et une pédale afin de faciliter son utilisation. Celui-ci peut atteindre une hauteur de 122 cm (48 po) et soutenir un poids maximal de 299,37 kg (660 lb).

## 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.**

**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**

**AVIS !** Utilisez toujours cette table sur une surface plane, sèche et au niveau qui est capable de soutenir la charge. Ne l'exposez pas à la pluie ou à la neige.

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction.
2. 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.
2. Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de l'outil.
3. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.

### **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 ! Pour éviter des blessures graves, ne dépassez pas la capacité de charge maximale de 229,37 kg (660 lb).**

**AVERTISSEMENT ! Ne laissez personne s'asseoir ou monter sur la table hydraulique. Ne transportez pas de charges alors que la table de levage se trouve en position soulevée. À défaut de respecter ces avertissements, il pourrait en résulter des dommages à la propriété et/ou des blessures corporelles graves.**

**AVERTISSEMENT ! Ouvrez le bouton de la valve de purge doucement pour permettre à la charge de descendre de manière contrôlée, ainsi que pour éviter les blessures corporelles ou les dommages au niveau de l'outil.**

**AVERTISSEMENT ! Pour éviter les blessures, appliquez les freins au niveau des roulettes arrière. Vous empêcherez ainsi tout mouvement au moment de charger ou de décharger la table de levage.**

## **CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES**

### **Sécurité Hydraulique**

**IMPORTANT ! Demandez immédiatement un traitement médical par un professionnel si le liquide hydraulique pénètre la peau. N'attendez pas que des symptômes apparaissent. Une exposition peut entraîner une infection ou une réaction toxique.**

1. Les composants hydrauliques doivent faire l'objet d'une inspection régulière. Remplacez les pièces hydrauliques endommagées par des composants provenant du même fabricant.
2. 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.
3. Utilisez un morceau de bois ou de carton comme écran, au lieu de vos mains.
4. Assurez-vous toujours que l'appareil hydraulique est utilisé sur une surface dure et de niveau.
5. Ne dépassez jamais la capacité de charge prescrite de l'appareil hydraulique (voir Spécifications).
6. Ne réglez pas les ajustements de détente du système hydraulique.
7. Une fuite de liquide hydraulique sous pression peut avoir une force suffisante pour pénétrer la peau.
  - a. Vérifiez toujours s'il y a des fuites en portant un écran facial ou des lunettes de sécurité.
  - b. Portez des gants caoutchoutés.
  - c. Portez des vêtements de protection.
  - d. N'utilisez pas les mains pour détecter s'il y a une fuite. Pour détecter une fuite de liquide hydraulique, surveillez toute décoloration d'un morceau de papier ou de carton.

## **UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL**

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. Vérifiez toujours s'il y a des obstacles sous la table avant d'abaisser celle-ci.

## **IDENTIFICATION DES PIÈCES**

**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 déféctuosité 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.

Contenu :

- Ensemble de table et de cadre du dispositif de levage
- Ensemble de roue
- Pédale de levage
- Ensemble de poignée
- Boulons, rondelles, écrous, goupilles en R
- Ensemble de base
- Tapis de caoutchouc

## ASSEMBLAGE

Cet outil devra faire l'objet d'un assemblage minime avant de l'utiliser. Gardez ce manuel à la portée de la main, puisque vous devrez consulter le schéma qui se trouve à la fin.

- Placez la pédale de levage à l'intérieur de l'ensemble de la pédale au moyen des boulons en procédant de la façon indiquée sur le schéma (fig. 01).
- Installez la poignée dans l'ensemble de base.

Lorsque ce manuel fait référence à un numéro de pièce, il fait référence à la section de l'identification de pièces comprises.

## UTILISATION

**DANGER ! Vérifiez toujours s'il y a des obstacles sous la table avant d'abaisser celle-ci.**

**AVERTISSEMENT ! Pour éviter les blessures, gardez toujours les mains et les pieds à l'écart des pièces mobiles.**

**AVERTISSEMENT ! Ne laissez jamais les enfants ou les gens inexpérimentés utiliser cette table de levage.**

**AVIS !** Avant de procéder au chargement et au déchargement, verrouillez les supports des butoirs de roue.

## UTILISATION DE LA TABLE DE LEVAGE

1. Verrouillez les supports de butoir de roue
2. Soulevez la table à la hauteur désirée en actionnant la pédale de levage.
3. Après avoir soulevé la charge, tournez la barre de verrouillage dans le sens horaire jusqu'à ce que vous ayez atteint la position sécuritaire. Avant de l'abaisser, vous devrez désenclencher ce dispositif.
4. Placez un tapis de caoutchouc sur le dessus de la table de levage pour éviter que la charge ne soit égratignée et qu'elle ne glisse.

## 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.
3. Suivez les instructions pour lubrifier.
4. Lorsqu'il n'est pas utilisé, rangez l'outil dans sa position la plus basse.

5. Inspectez l'outil régulièrement. Demandez à un technicien autorisé de réparer ou de remplacer les composants endommagés ou usés.

**AVERTISSEMENT ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil. Un outil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.**

### **Tableau d'entretien**

- Lorsqu'elle n'est pas utilisée, rangez la table de levage dans sa position la plus basse dans un endroit sec afin de minimiser la corrosion du béliet et du piston.
- Lubrifiez chaque point de friction tous les mois en utilisant une graisse de qualité.
- Vérifiez régulièrement le niveau de l'huile hydraulique.\*

\***AVIS !** N'utilisez pas de liquide de frein ou rien d'autre qu'une huile pour cric hydraulique.

### **ENTREPOSAGE**

1. 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.
2. Rangez dans la position la plus basse.

### **MISE AU REBUT**

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

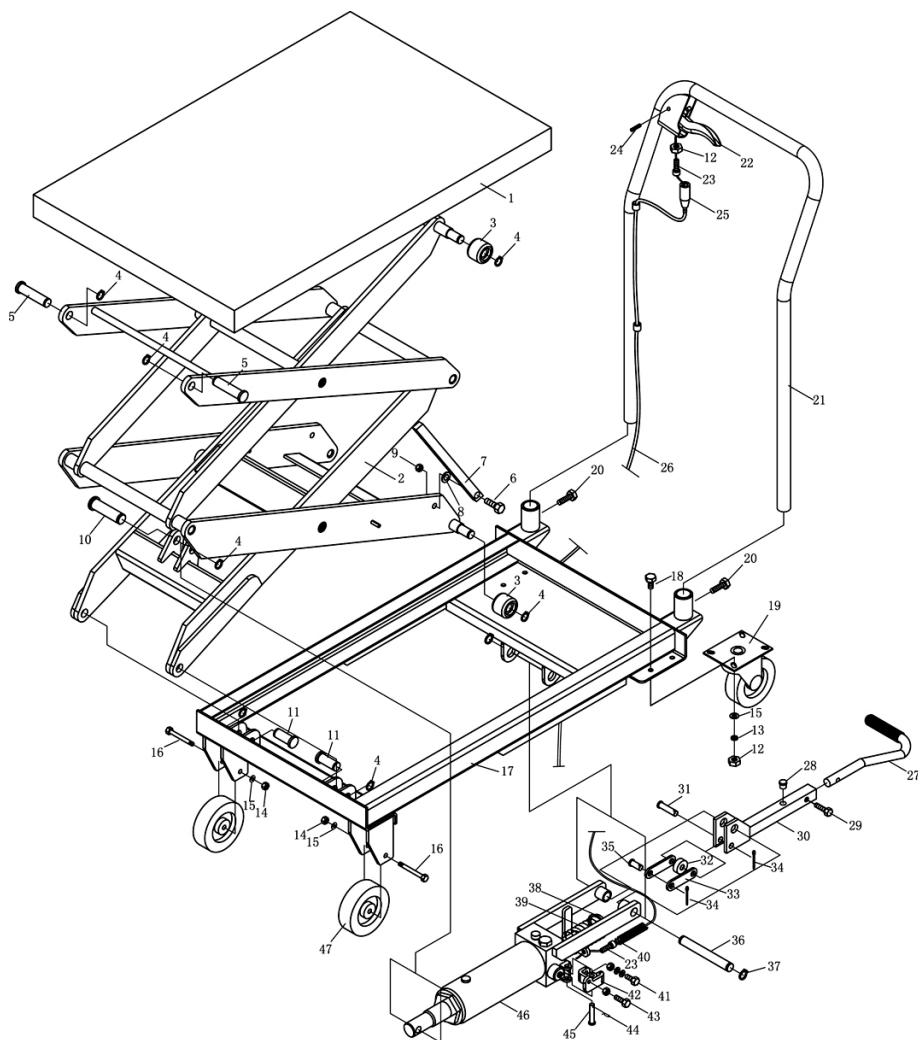
#### **Mise au Rebut du liquide hydraulique**

Ne déversez pas l'huile du cric 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, veuillez contacter 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	N°	DESCRIPTION	QTÉ
1.	Plateau de la table	1	25.	Manchon de boulon	1
2.	Cadre du dispositif de levage	1	26.	Filets du frein	1
3.	Arbre	4	27.	Pédale de levage	1
4.	Anneau de retenue	9	28.	Butoir	1
5.	Goupille (n° 1)	2	29.	Boulon M8 x 25	1
6.	Boulon	2	30.	Ensemble de pédale de levage	1
7.	Barre de sécurité	2	31.	Goupille (n° 4)	1
8.	Rondelle	2	32.	Manchon d'arbre	1
9.	Écrou	2	33.	Plaque de raccordement	2
10.	Goupille (n° 2)	1	34.	Goupille fendue	2
11.	Goupille (n° 3)	2	35.	Goupille (n° 5)	1
12.	Écrou M8	12	36.	Goupille (n° 6)	1
13.	Rondelle-frein	8	37.	Anneau de retenue	2
14.	Écrou	2	38.	Capuchon à ressort	1
15.	Rondelle	12	39.	Ressort	1
16.	Boulon hexagonal M10 x 65	2	40.	Ressort	1
17.	Ensemble de base	1	41.	Boulon	1
18.	Boulon M8 x 18	8	42.	Lien de valve de purge	1
19.	Ensemble de roulettes	2	43.	Boulon de valve de purge	1
20.	Boulon M8 x 35	2	44.	Goupille en R	1
21.	Poignée	1	45.	Goupille (n° 7)	1
22.	Manette de frein	1	46.	Pompe	1
23.	Boulon M8 x 25	2	47.	Roues avant	2
24.	Goupille	1			