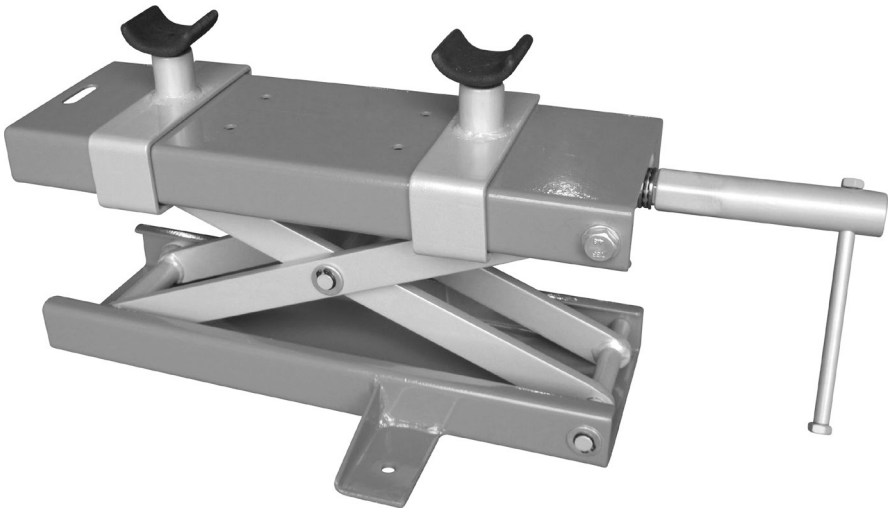




1,100 LB ATV/MOTORCYCLE LIFT



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

SPECIFICATIONS

Material	Steel Construction
Lifting Capacity	1,100 lb (498 kg)
Max. Lifting Height	15-7/8 in. (40.13 cm)
Min. Lifting Height	3-1/2 in. (8.89 cm)
Platform Dimensions	5-7/8 x 17-3/4 in. (14 x 45 cm)
Dimensions (L x W x H)	19-3/4 x 12-3/16 x 6-5/16 in. (50 x 30 x 16 cm)

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 1,100 lb ATV/motorcycle is ideal for lifting your motorcycle, ATV, riding mower or snowmobile for easy access during maintenance and repair. Two telescoping saddle adapters allow you to easily position your bike before lifting.

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.
2. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.
3. Store unused tools properly in a safe and dry location to prevent rust or damage. Lock tools away and keep out of the reach of children.

PERSONAL SAFETY

WARNING! Wear personal protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI).

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

1. Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes. Eye protection equipment should comply with CSA Z94.3-07 or ANSI Z87.1 standards based on the type of work performed.
2. Wear gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
 - 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 tool.

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

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to the tool safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

1. Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.
2. Do not exceed the maximum capacity of 1,100 lb (498 kg) to prevent equipment failure or damage.
3. Always place the lift on a hard, level surface capable of supporting the load. Allow enough clearance around the lift and the load for movement.
4. Inspect the lift before each use. DO NOT use if bent, broken, cracked or otherwise damaged, if any suspect parts are noticed or it has been subjected to a sudden or unexpected load (shock loading).
5. Ensure that all applicable pins, bolts and nuts are firmly tightened before using.
6. Support the vehicle only on areas specified by the vehicle manufacturer.
7. Do not allow people to enter a vehicle that is being lifted or moved.
8. Do not allow untrained persons to operate the lift.
9. Do not force the lifting screw past its safety stop, as the screw may come out of the lift resulting in personal injury or property damage.
10. Always keep the lifting screw lubricated to allow easy operation and prevent rust.
11. Do not place your hands between moving components.
12. 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.

13. Ensure that there are no obstructions under the load and that the area is clear before lowering it
14. The lift is designed to temporarily support the load. Do not use for long term support of the load.

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.

OPERATION

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

1. Lower the lift to the lowest position.
2. Push the lift under the vehicle and center it. Mount the vehicle onto the saddles (#14).
3. Rotate the handle (#7) clockwise to raise the lift.
4. When work is complete, rotate the handle counterclockwise to lower the lift.
5. Disengage the vehicle from the platform and pull the lift from beneath the vehicle.

CARE & MAINTENANCE

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool components periodically. Repair or replace damaged or worn components. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
4. Keep the tool handles clean, dry and free from oil/grease at all times.
5. Maintain the tool's labels and name plates. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto Ltd. for replacements.

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

CLEANING

Wipe the surface with a clean, moist cloth.

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.

NOTICE! NEVER use a penetrating oil to lubricate the tool. Penetrating oil may act as a solvent that can break down the grease and cause the tool to seize up.

STORAGE

When not in use for an extended period, apply a thin coat of lubricant to the steel parts to avoid rust. Remove the lubricant before using the tool again. Lower the lift before storing.

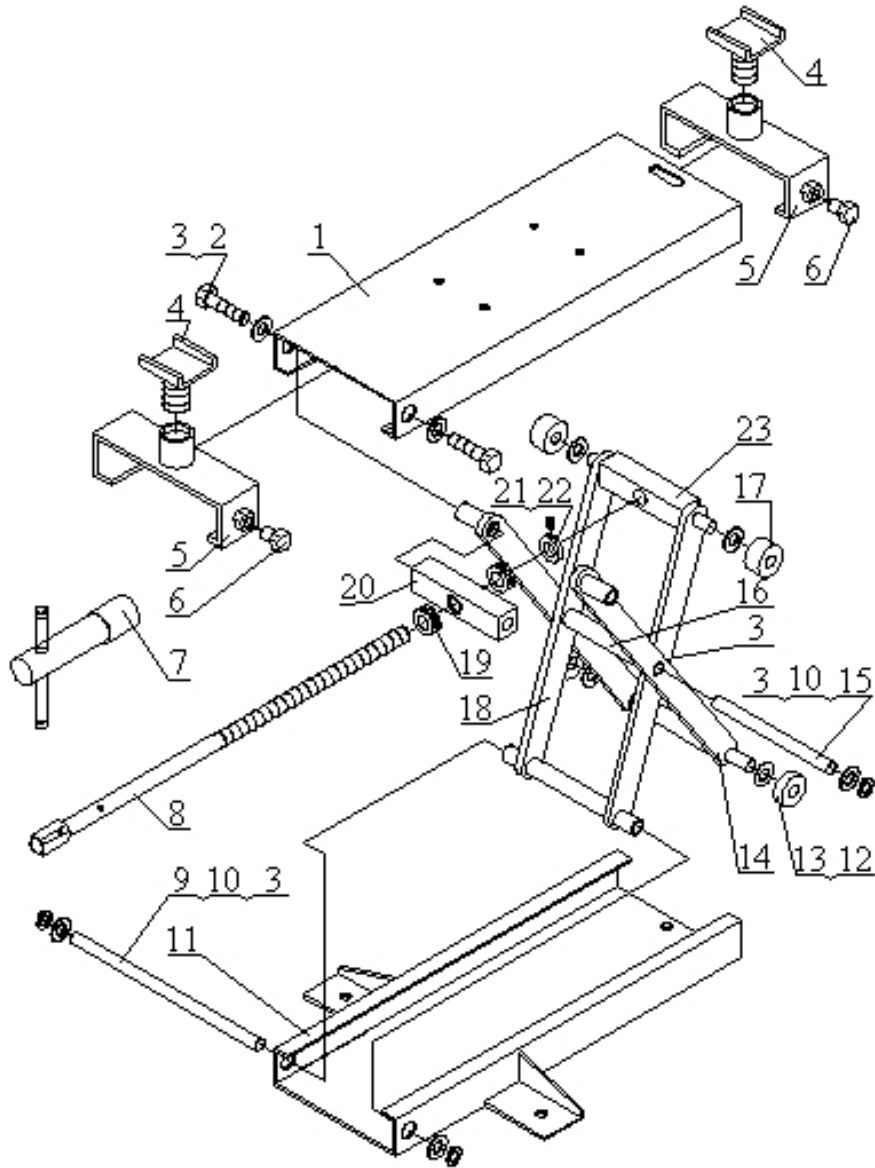
DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

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			
			12	Outside Frame Roller	2
1	Platform	1	13	Washer M20	4
2	Bolt M12×50	2	14	Outside Lifting Arm	1
3	Washer M12	10	15	Connect Pin	1
4	Saddle	2	16	Middle Bush	1
5	Adjustable Plate	2	17	Inside Frame Roller	2
6	Bolt M10×25	2	18	Inside Lifting Arm	1
7	Handle	1	19	Bearing	2
8	Lifting Screw	1	20	Outside Fixing Spindle	1
9	Inside Fixing Spindle	1	21	Fixing Nut	1
10	Spring Block Ring	4	22	Locknut M6	1
11	Base Plate	1	23	Inside Removable Spindle	1



TABLE ÉLÉVATRICE POUR MOTOCYCLETTES/VTT

1 100 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

Matériau	Construction en acier
Capacité de lavage	498 kg (1 100 lb)
Hauteur de soulèvement max.	40,13 cm (15 7/8 po)
Hauteur de levage min.	8,89 cm (3 1/2 po)
Dimensions de plate-forme	15,24 x 45,08 cm (6 x 17 3/4 po)
Dimensions (Long x larg. x haut.)	50 x 30 x 16 cm (19-3/4 x 12-3/16 x 6-5/16 in.)

DÉFINITIONS DE DANGER

Veillez-vous familiariser avec les avis de danger qui sont présentés dans ce manuel. Un avis est une alerte indiquant qu'il existe un risque de dommage à la propriété, de blessure ou de décès si on ne respecte pas certaines instructions.

DANGER !	Cet avis indique un risque immédiat et particulier qui entraînera des blessures corporelles graves ou même la mort si on omet de prendre les précautions nécessaires.
AVERTISSEMENT !	Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui pourrait entraîner des blessures corporelles graves ou même la mort si on omet de prendre les précautions nécessaires.
ATTENTION !	Cet avis indique une situation possiblement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées si on ne procède pas de la façon recommandée.
AVIS !	Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

INTRODUCTION

La table élévatrice pour VTT/motocyclettes à capacité de 1 100 lb est idéale pour soulever votre motocyclette, votre VTT, votre tondeuse à conducteur porté ou votre motoneige pour faciliter l'accès lorsque vous devez procéder à l'entretien ou à la réparation. Deux adaptateurs de selle télescopique vous permettent de facilement positionner votre motocyclette avant le levage.

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.
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.

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. Ne dépassez pas la capacité maximale de 498 kg (1 100 lb) afin de prévenir le bris ou les dommages à l'équipement.
3. Placez toujours le pont-élévateur sur une surface dure et de niveau pouvant soutenir la charge. Assurez-vous qu'il existe un jeu suffisant autour du pont-élévateur et de la charge afin de permettre le mouvement.
4. Inspectez le pont-élévateur 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 suspectes sont observées ou s'il a été assujéti à une charge abrupte ou imprévue (charge de choc).
5. Vérifiez que tous les boulons, écrous et goupilles applicables sont serrés fermement avant l'utilisation.
6. Soutenez le véhicule seulement aux endroits indiqués par le fabricant du véhicule.

7. N'autorisez personne à entrer dans un véhicule qui est en cours de levage ou de déplacement.
8. Ne permettez pas aux personnes non formées d'utiliser le pont-élévateur.
9. Ne forcez pas la vis de montée au-delà de son mécanisme d'arrêt car la vis pourrait sortir du pont-élévateur et causer des blessures corporelles et des dommages matériels.
10. Gardez toujours la vis de montée lubrifiée pour faciliter son utilisation et prévenir la rouille.
11. Ne placez pas vos mains entre les composants mobiles.
12. 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.
13. Assurez-vous qu'il ne se trouve aucune obstruction sous la charge et que la zone est libre avant de l'abaisser.
14. Le pont-élévateur a été conçu pour soutenir temporairement la charge. Ne l'utilisez pas afin de soutenir la charge pour une période prolongée.

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 emballage et vérifiez s'il y a des dommages. Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.

UTILISATION

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

1. Abaissez la barre de levage à sa position la plus basse.
2. Poussez le pont-élévateur sous le véhicule et centrez-le. Placez le véhicule sur les selles (n° 14).
3. Tournez la poignée (n° 7) dans le sens horaire pour lever le pont-élévateur.
4. Tournez la poignée dans le sens antihoraire pour descendre le pont-élévateur.
5. Dégagez le véhicule de la plate-forme et retirez le pont-élévateur d'en-dessous du véhicule.

SOIN ET ENTRETIEN

1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
2. Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.
3. Suivez les instructions pour lubrifier et remplacer les accessoires.
4. Gardez les poignées de l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.
5. Veillez à ce que l'étiquette et la plaque signalétique demeurent intactes sur l'outil. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou manquantes, communiquez avec Princess Auto Ltd. pour les remplacer.

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

NETTOYAGE

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

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.

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.

ENTREPOSAGE

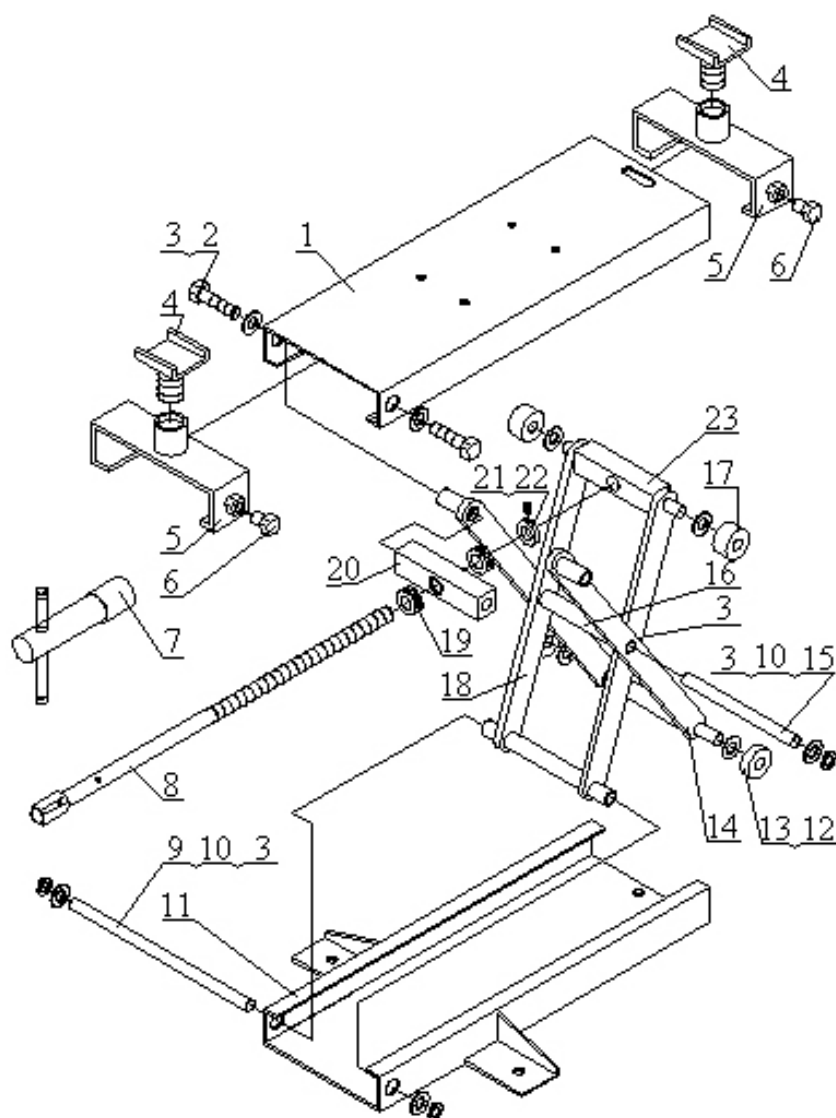
Si l'outil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, appliquez une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter qu'elles ne rouillent. Enlevez le lubrifiant avant de réutiliser l'outil. Abaissez le pont-élévateur avant de le remiser.

MISE AU REBUT

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

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

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

N°	DESCRIPTION	QTÉ			
			12	Rouleau de cadre extérieur	2
1	Plate-forme	1	13	Rondelle M20	4
2	Boulon M12x50	2	14	Bras de levage extérieur	1
3	Rondelle M12	10	15	Goupille de connexion	1
4	Selle	2	16	Douille centrale	1
5	Plaque réglable	2	17	Rouleau de cadre intérieur	2
6	Boulon M10x25	2	18	Bras de levage intérieur	1
7	Poignée	1	19	Roulement	2
8	Vis de montée	1	20	Tige de retenue extérieure	1
9	Tige de retenue intérieure	1	21	Écrou de fixation	1
10	Anneau de blocage à ressort	4	22	Contre-écrou M6	1
11	Plaque de base	1	23	Tige amovible intérieure	1