



# 1,000 lb CAPACITY MOTORCYCLE LIFT

---

## User Manual



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

---



# 1,000 lb CAPACITY MOTORCYCLE LIFT

## SPECIFICATIONS

<b>Lifting Capacity</b>	1,000 lb
<b>Min. Height</b>	7"
<b>Max. Height</b>	29-1/2"
<b>Ramp Size</b>	25-1/2" x 26-3/4"
<b>Platform Size</b>	26-3/4" x 86-1/2"

## FEATURES

- Manual powered hydraulic mechanism
- Removable plate for increased access, such as rear wheel removal
- Fully mobile for ease of use and positioning
- Adjustable foot for increased safety and stability
- Safety bar increases safety against accidental descent of the table

## SAFETY

### IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

**WARNING!** The warnings, cautions and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

**WARNING!** Read and understand all instructions before using this tool. Keep this manual for the safety warnings and precautions, operating, inspection and maintenance instructions. When using this tool, basic precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment. Note that when this manual refers to a part number, it refers to the parts list included. Before allowing someone else to use this tool, make sure they are aware of all safety information.

### WORK AREA

1. Only use this Motorcycle Lift on a surface that is stable, level, dry and not slippery, and capable of sustaining the load. Ensure that the workpiece is center-loaded and secure.
2. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean and well lit. Do not expose the Motorcycle Lift to rain or any other kind of bad weather. Do not use in damp or wet locations and do not expose this tool to rain.
3. Keep anyone not wearing appropriate safety equipment away from the work area. Distraction can cause you to lose control.
4. Store unused equipment. When not in use, tools must be stored in a dry location to prevent rust. Always lock up tools and keep them out of reach of children.

## PERSONAL SAFETY

- DO NOT allow untrained persons to operate the Motorcycle Lift.
- Keep hands and feet away from the bed area at all times.
- Dress properly, wear protective equipment. Use breathing, ear, eye, face, foot, hand and head protection. Always wear ANSI approved impact safety goggles, which must provide both frontal and side protection. Protect your hands with suitable gloves. Wear a full face shield if your work creates metal filings or wood chips. Protect your head from falling objects by wearing a hard hat. Wear an ANSI approved dust mask or respirator when working around metal, wood and chemical dusts and mists. Wear ANSI approved earplugs. Protective, electrically non-conductive clothes and non-skid footwear are recommended when working. Wear steel toed boots to prevent injury from falling objects.
- Do not over reach; keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
- Keep any articles of clothing, jewelry, hair etc. away from moving parts. These can be caught in moving parts, resulting in damage to the tool and/or serious injury.
- Stay alert, watch what you are doing and use your common sense. Do not operate any machine or tool when you are tired, under the influence of drugs, alcohol or medications.

## HYDRAULIC SAFETY

- Do not attempt makeshift repairs to hydraulic system. Such repairs can fail suddenly and create a hazardous condition.
- Wear proper hand and eye protection when searching for a high-pressure hydraulic leak. Use wood or cardboard as a backstop instead of hands.
- If hydraulic fluid penetrates the skin, seek medical attention immediately. Serious infection or toxic reaction will develop.
- Do not adjust relief setting of hydraulic system.

## SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

- When not in use, always store the Motorcycle Lift at its lowest height position.
- When the TABLE is at its highest elevated position, do not attempt to pump the TABLE higher as this can damage the mechanism.
- When lowering the TABLE, take care to control the speed of descent using the adjustable nut on the RELEASE VALVE.
- Always check the Motorcycle Lift before use, if any signs of wear or damage are noticeable then the Motorcycle Lift must not be used.
- The maximum load is 1,000 lb. DO NOT exceed this rated capacity.
- Check to ensure that all applicable bolts and nuts are firmly tightened.
- DO NOT use brake fluid or any other improper fluid and avoid mixing different types of oil when adding hydraulic oil. Only good quality hydraulic jack oil can be used.
- No responsibility can be accepted for damage to motorcycle or injury to persons when using the motorcycle lift.

## TOOL USE AND CARE

- Use the right tool for the job. Do not attempt to force a small tool or attachment to do the work of a larger industrial tool. The tool will perform better and more safely at the task for which it was intended. Do not modify this tool or use for a purpose for which it was not designed.
- Maintain tools with care. Keep tools clean and in good condition for a better and safer performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect tool fittings, alignment and hoses periodically and, if damaged, have them repaired by an authorized technician or replaced. Peddle and handles must be kept clean, dry and free from oil and grease at all times. A properly maintained tool reduces the risk of binding and is easier to control. Applying excessive force can lead to slips and damage to your work or personal injury.
- Only use the lubricants supplied with the tool or specified by the manufacturer. Other lubricants may not be suitable and may damage the tool or even make the tool explode.
- When not in use for an extended period, apply a thin coat of lubricant to the steel parts to avoid rust.
- Maintain the label and name plate on the tool. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto for a replacement.

## LUBRICATION

- It is important that the tool be properly lubricated. Without proper lubrication the tool will not work properly and parts will wear prematurely. Avoid over-lubricating the tool.
- Use the proper lubricant and fill or lubricate parts only as necessary. Use only recommended lubricants. Substitutes may harm the rubber compounds in the tool's O-rings and other rubber parts.
- Lubricate before storing. In the event that it becomes necessary to store the tool for an extended period of time (overnight, weekend, etc.), it should receive a generous amount of lubrication at that time.

**WARNING! NEVER use WD-40 to clean or lubricate your tool. WD-40 is a solvent that will break down the internal grease and cause the tool to seize up.**

## UNPACKING

1. Carefully remove the parts and accessories from the box.
2. Make sure that all items listed in the parts lists are included.
3. Inspect the parts carefully to make sure the tool was not damaged while shipping.

**WARNING! If any part is missing, do not operate the tool until the missing parts are replaced. Failure to do so could result in serious personal injury.**

## OPERATION

### SETTING UP THE MOTORCYCLE LIFT

Place the Motorcycle Lift in the required location in the garage.  
Adjust the ADJUSTABLE FOOT to level the Motorcycle Lift.

## **PLACING MOTORCYCLE ON THE MOTORCYCLE LIFT**

1. Ensure that the TABLE is at the minimum height, and that the RAMP is in place.
2. Open the FRONT WHEEL CLAMP to its maximum setting.
3. Two people (one on each side of the motorcycle) should walk the motorcycle onto the TABLE, locking the front wheel into the FRONT WHEEL CLAMP (take care not to snag any part of the wheel on the clamp.)
4. Place the motorcycle onto its own side stand. Ensure that it is steady, and then tighten the FRONT WHEEL CLAMP to secure the front wheel. (If required, remove the RAMP)
5. Close the RELEASE VALVE; steadily pump the FOOT PLATE until the TABLE reaches its maximum height.
6. Insert the SAFETY BAR at the required height setting in the SUPPORT ARMS, then lower the TABLE to the SAFETY BAR height by opening the RELEASE VALVE when the TABLE is at the final height.
7. Close the RELEASE VALVE.

## **REMOVING MOTORCYCLE FROM THE MOTORCYCLE LIFT**

1. Steadily pump the FOOT PLATE until the TABLE reaches its maximum height.
2. Remove the SAFETY BAR from the SUPPORT ARMS, then open the RELEASE VALVE slowly and control the lowering of the TABLE to its minimum height.
3. Replace the RAMP onto the TABLE.
4. Two people should then loosen the FRONT WHEEL CLAMP and remove the motorcycle from its stand and wheel it off the back of the TABLE via the RAMP.

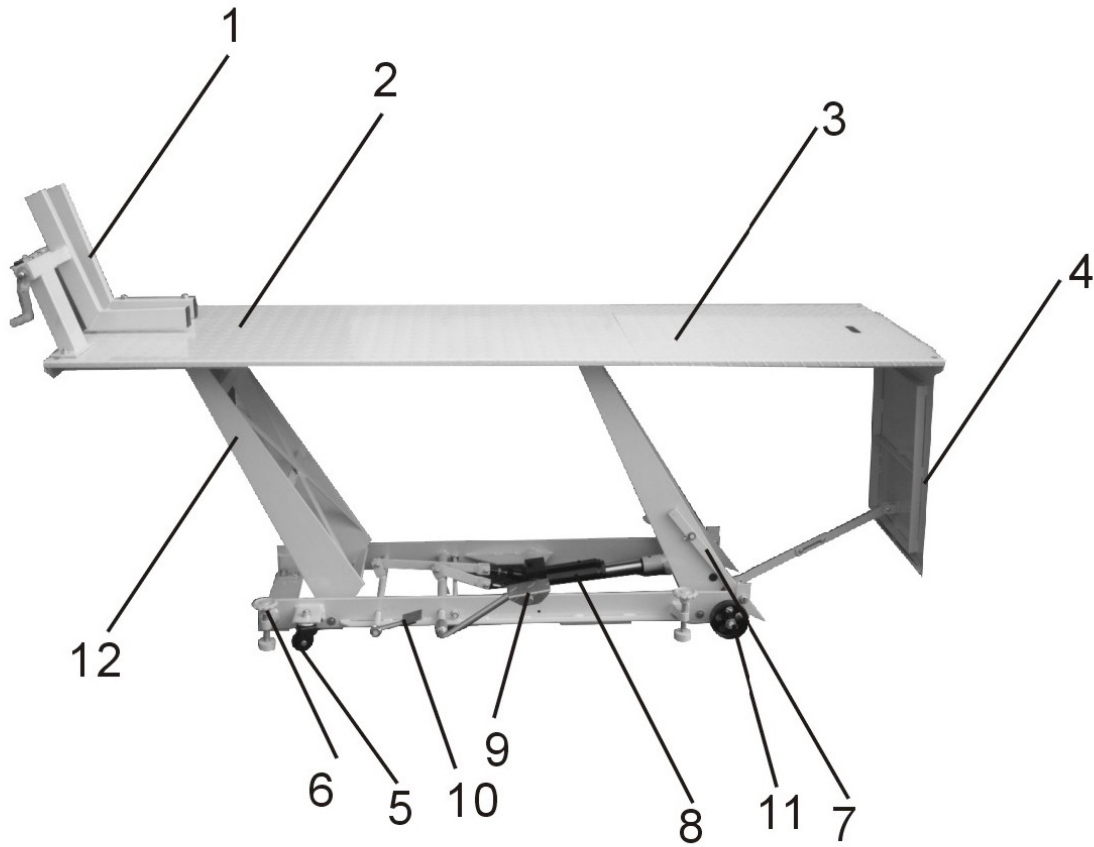
## **MAINTENANCE**

1. Clean the outside of the Motorcycle Lift with a dry, clean and soft cloth and periodically lubricate the joints and all moving parts with light oil as needed.
2. When not in use, store the Motorcycle Lift in a dry location in the fully retracted position.
3. When Motorcycle Lift's efficiency drops, purge the hydraulic system to eliminate any air in the system.
4. Check the hydraulic oil: remove the oil filler nut on the pump, if it is not adequate, fill with high quality hydraulic jack oil as necessary, then replace the oil filler nut and purge away air from the hydraulic system.

## **DISPOSING OF THE TOOL**

If your tool has become damaged beyond repair, do not throw it out. Bring it to the appropriate recycling facility.

# PARTS BREAKDOWN



## PARTS LIST

No.	Description
1	Front Wheel Clamp
2	Table
3	Removable Plate
4	Ramp
5	Casters
6	Adjustable Foot
7	Safety Bar
8	Lifting Cylinder
9	Foot Plate
10	Release Valve
11	Wheels
12	Support Arm



# PONT ÉLÉVATEUR À MOTOCYCLETTE À CAPACITÉ DE LEVAGE DE 1 000 LB

## Manuel du Propriétaire



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





# PONT ÉLÉVATEUR À MOTOCYCLETTE À CAPACITÉ DE LEVAGE DE 1 000 LB

## SPÉCIFICATIONS

Capacité de levage	1 000 lb
Hauteur min.	7 po
Hauteur max.	29 1/2 po
Taille de rampe	25 1/2 x 26 3/4 po
Taille de plateau	26 3/4 x 86 1/2 po

## CARACTÉRISTIQUES

- Mécanisme hydraulique manuel
- Plateau amovible pour un accès accru, pour enlever une roue arrière par exemple
- Entièrement mobile pour faciliter son usage et son positionnement
- Pied réglable pour accroître la sécurité et la stabilité
- La barre de sécurité augmente la protection contre la baisse accidentelle de la table

## SÉCURITÉ

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

**AVERTISSEMENT !** Les avertissements, les mises en garde et les instructions mentionnés dans ce manuel d'instructions ne peuvent couvrir toutes les conditions et situations pouvant se produire. L'opérateur doit comprendre qu'il doit faire preuve de bon sens et prendre les précautions nécessaires pour assurer sa sécurité lors de l'utilisation de l'outil.

**AVERTISSEMENT !** Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. Conservez ce manuel qui contient les avertissements et les mesures de sécurité, les instructions de fonctionnement, d'inspection et d'entretien. Lorsque vous utilisez cet outil, vous devez toujours prendre les précautions de base pour réduire le risque de blessure et de dommage à l'équipement. Veuillez noter que lorsque ce manuel fait référence à un numéro de pièce, il fait référence à la liste des pièces comprise. Avant de permettre à un autre individu d'utiliser cet outil, assurez-vous qu'il connaît toutes les consignes de sécurité.



## AIRE DE TRAVAIL

1. Utilisez ce pont élévateur à motocyclette seulement sur une surface qui est stable, de niveau, sèche, non glissante et capable de supporter la charge. Assurez-vous que la pièce à travailler soit montée au centre et sécurisée.
2. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre et bien éclairée. N'exposez pas ce pont élévateur à motocyclette à la pluie ou tout autre type d'intempérie. N'utilisez pas cet outil dans des endroits mouillés ou humides et ne l'exposez pas à la pluie.
3. 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. Une distraction peut causer une perte de contrôle.
4. Entreposez l'équipement non utilisé. Lorsqu'ils ne sont pas en usage, les outils doivent être entreposés dans un endroit sec pour prévenir la rouille. Gardez toujours les outils dans un endroit verrouillé et hors de la portée des enfants.

## SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Ne permettez PAS aux personnes non formées d'utiliser le pont élévateur à motocyclette.
- Éloignez les mains et les pieds de la zone de la plate-forme en tout temps.
- Portez des vêtements appropriés et de l'équipement de protection. Utilisez des protections pour les voies respiratoires, les oreilles, les yeux, le visage, les pieds, les mains et la tête. Portez toujours des lunettes de sécurité étanches approuvées par l'ANSI qui offrent une protection frontale et latérale. Protégez-vous les mains à l'aide de gants appropriés. Portez un écran facial panoramique si votre travail produit des limailles ou des copeaux de bois. Protégez-vous la tête de la chute d'objets en portant un casque de protection. Portez un masque antipoussières ou un appareil respiratoire approuvé par l'ANSI lorsque vous travaillez près du métal, du bois ou des poussières et vapeurs chimiques. Portez des bouchons d'oreille approuvés par l'ANSI. Des vêtements de protection non conducteurs et des chaussures antidérapantes sont recommandés pour le travail. Pour éviter les blessures dues aux chutes d'objets, portez des chaussures à embout d'acier.
- Ne vous étirez pas trop loin; restez stable et en équilibre en tout temps. Une stabilité et un équilibre appropriés permettent d'avoir un meilleur contrôle de l'outil en cas de situations inattendues.
- Tenez les vêtements, les bijoux, les cheveux, etc. à l'écart des pièces mobiles. Ces derniers peuvent se coincer dans les pièces mobiles et ainsi endommager l'outil ou provoquer de graves blessures.
- Restez alerte, portez attention à vos gestes et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas d'appareil ou d'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.

## SÉCURITÉ HYDRAULIQUE

- N'essayez pas de faire des réparations de fortune au système hydraulique. De telles réparations peuvent être sujettes à des défaillances soudaines et causer une condition dangereuse.
- Portez des protections appropriées pour les mains et les yeux lorsque vous recherchez une fuite hydraulique haute pression. Utilisez un morceau de bois ou de carton comme écran, au lieu de vos mains.
- Si le liquide hydraulique pénètre la peau, consultez immédiatement un médecin. Une infection grave ou une réaction toxique se produira.
- Ne réglez pas les ajustements de détente du système hydraulique.

## MESURES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

- S'il n'est pas utilisé, le pont élévateur à motocyclette doit toujours être entreposé à sa position la plus basse.
- Lorsque la TABLE est à sa position la plus haute, ne tentez pas de la lever encore plus haute car vous risquez d'endommager le mécanisme.
- Lorsque vous baissez la TABLE, assurez-vous de contrôler la vitesse de descente à l'aide de l'écrou de réglage sur la SOUPAPE DE DESSERRAGE.
- Vérifiez toujours le pont élévateur à motocyclette avant son usage et si des signes d'usure ou de dommage sont visibles, le pont élévateur à motocyclette ne doit pas être utilisé.
- La charge maximale est de 1 000 lb. NE dépassez PAS cette capacité nominale.
- Vérifiez que tous les boulons et les écrous applicables soient serrés fermement.
- N'utilisez PAS de liquide de frein ou tout autre fluide inapproprié et évitez de mélanger des types d'huile différents lorsque vous ajoutez de l'huile hydraulique. Seule l'huile de cric hydraulique de bonne qualité doit être utilisée.
- Aucune responsabilité ne s'appliquera en cas de dommage à la motocyclette ou de blessure aux personnes lors de l'utilisation du pont élévateur à motocyclette.

## UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

- Utilisez le bon outil pour effectuer le travail. N'utilisez pas de petit outil ou de petit accessoire pour effectuer le travail d'un outil industriel plus gros. L'outil offrira une performance et une sécurité supérieures s'il est utilisé pour une tâche à laquelle il est destiné. Ne modifiez pas cet outil et ne l'utilisez pas à des fins auxquelles il n'a pas été conçu.
- Entretenez les outils avec soin. Gardez les outils propres et en bon état pour obtenir une performance supérieure et plus sécuritaire. Suivez les instructions pour lubrifier et remplacer les accessoires. Vérifiez périodiquement les raccords, l'alignement et les tuyaux flexibles de l'outil et, en cas de dommage, faites-les réparer ou remplacer par un technicien autorisé. La pédale et les poignées doivent demeurer propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse en tout temps. Un outil bien entretenu réduira les risques de coincement et sera plus facile à maîtriser. L'utilisation d'une force excessive peut causer des glissements et endommager votre travail ou causer des blessures.
- Utilisez seulement les lubrifiants fournis avec l'outil ou spécifiés par le fabricant. Les autres lubrifiants peuvent ne pas convenir et endommager l'outil ou même causer son explosion.
- Si l'outil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, appliquez une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter la rouille.
- Veillez à maintenir intactes l'étiquette et la plaque signalétique de l'outil. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou manquantes, communiquez avec Princess Auto pour les remplacer.

## LUBRIFICATION

- Il est important que l'outil soit lubrifié correctement. Sans une lubrification adéquate, l'outil ne fonctionnera pas bien et ses mécanismes s'useront prématurément. Évitez une lubrification excessive de l'outil.
- Employez le bon lubrifiant et ne remplissez ou ne lubrifiez les pièces que lorsque nécessaire. Utilisez seulement les lubrifiants recommandés. Des produits de substitution pourraient endommager le caoutchouc dans les joints toriques de l'outil, ainsi que d'autres pièces en caoutchouc.
- Lubrifiez l'outil avant de l'entreposer. S'il devient nécessaire d'entreposer l'outil durant une longue période (toute une nuit, une fin de semaine, etc.), on doit le lubrifier libéralement à ce moment-là.

**AVERTISSEMENT ! N'utilisez JAMAIS de WD-40 pour nettoyer ou lubrifier votre outil. Le WD-40 est un solvant qui provoquera la décomposition de la graisse interne et, par conséquent, le grippage de votre outil.**

## DÉBALLAGE

1. Retirez soigneusement les pièces et les accessoires de la boîte.
2. Assurez-vous que tous les articles figurant sur les listes de pièces sont compris.
3. Inspectez les pièces attentivement pour vous assurer que l'outil n'a pas été endommagé pendant son transport.

**AVERTISSEMENT ! Si des pièces sont manquantes, ne faites pas fonctionner l'outil avant que les pièces manquantes soient remplacées. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner de graves blessures.**

## UTILISATION

### MONTAGE DU PONT ÉLÉVATEUR À MOTOCYCLETTTE

Placez le pont élévateur à motocyclette à un endroit approprié dans le garage. Réglez le PIED DE RÉGLAGE pour mettre le pont élévateur à motocyclette de niveau.

### MISE EN PLACE DE LA MOTOCYCLETTTE SUR LE PONT ÉLÉVATEUR À MOTOCYCLETTTE

1. Assurez-vous que la TABLE soit à une hauteur minimale et que la RAMPE soit en place.
2. Ouvrez le BLOCAGE DE ROUE AVANT au maximum.
3. Deux personnes (une de chaque côté de la motocyclette) devraient faire avancer la motocyclette sur la TABLE et verrouiller la roue avant dans le BLOCAGE DE ROUE AVANT (faites attention de ne pas pincer une partie de la roue avec le blocage.)
4. Placez la motocyclette sur sa béquille latérale. Assurez-vous qu'elle est stable et ensuite serrez le BLOCAGE DE ROUE AVANT pour solidifier la roue avant. (Au besoin, enlevez la RAMPE)
5. Fermez la SOUPAPE DE DESSERRAGE; pompez la PLAQUE DE PIED de façon constante jusqu'à ce que la TABLE atteigne sa hauteur maximale.
6. Insérez la BARRE DE SÉCURITÉ à la hauteur requise dans les BRAS DE SUPPORT et ensuite baissez la TABLE à la hauteur de la BARRE DE SÉCURITÉ en ouvrant la SOUPAPE DE DESSERRAGE lorsque la TABLE se trouve à la hauteur finale.
7. Fermez la SOUPAPE DE DESSERRAGE.

### RETRAIT DE LA MOTOCYCLETTTE DU PONT ÉLÉVATEUR À MOTOCYCLETTTE

1. Pompez la PLAQUE DE PIED de façon constante jusqu'à ce que la TABLE atteigne sa hauteur max.
2. Enlevez la BARRE DE SÉCURITÉ des BRAS DE SUPPORT et ensuite ouvrez lentement la SOUPAPE DE DESSERRAGE et contrôlez la descente de la TABLE jusqu'à la hauteur minimale.
3. Remplacez la RAMPE sur la TABLE.
4. Deux personnes doivent ensuite desserrer le BLOCAGE DE ROUE AVANT et enlever la motocyclette de son support avant de la faire avancer de nouveau sur la TABLE à l'aide de la RAMPE.

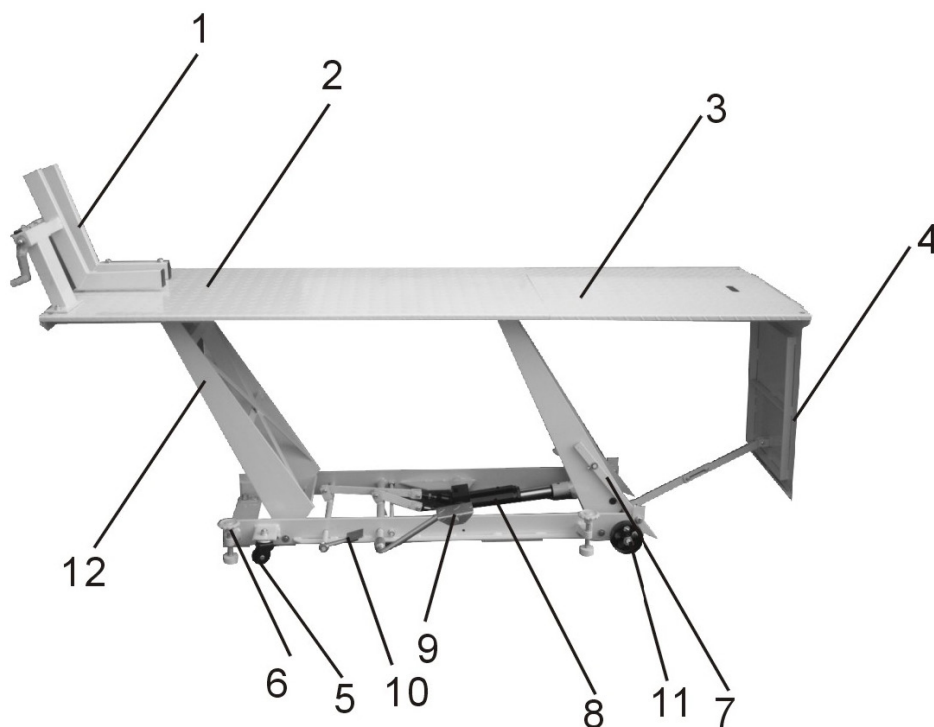
## ENTRETIEN

1. Nettoyez l'extérieur du pont élévateur à motocyclette avec un chiffon sec, propre et doux, et lubrifiez régulièrement les joints et toutes les pièces mobiles avec de l'huile légère selon les besoins.
2. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le pont élévateur à motocyclette doit être entreposé dans un endroit sec en position complètement rétractée.
3. Lorsque le rendement du pont élévateur à motocyclette diminue, purgez le système hydraulique afin d'éliminer tout l'air qui s'y trouve.
4. Vérifiez l'huile hydraulique : retirez l'écrou de remplissage d'huile sur la pompe; si le niveau est incorrect, remplissez avec de l'huile de cric hydraulique de haute qualité selon les besoins, puis remettez en place l'écrou de remplissage d'huile et purgez l'air du système hydraulique.

## MISE AU REBUT DE L'OUTIL

Si votre outil est trop détérioré pour être réparé, ne le jetez pas. Apportez-le à un centre de recyclage approprié.

## RÉPARTITION DES PIÈCES



## LISTE DES PIÈCES

N°	Description
1	Blocage de roue avant
2	Table
3	Plaque amovible
4	Rampe
5	Roulettes
6	Pied réglable
7	Barre de sécurité
8	Cylindre de levage
9	Plaque de pied
10	Soupape de desserrage
11	Roues
12	Bras de soutien