SWING ARM 1,000 LB REAR MOTORCYCLE STAND

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

SPECIFICATIONS

Capacity	1,000 lb
Platform Size	30.3L x 20.8W x 14.7H in.
Max. Lift Height	13.2 in.
Max. Height	14.8 in.
Max. Clamp	13.4 in.
Material	Steel
Wheel Width	7 in.
Caster Size	3 in.
Caster Material	Plastic

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

This stand quickly and easily lifts the rear wheel of any dual-swing arm motorcycle for service or storage. It prevents flat spots on wheels and features vinyl-dipped adjustable lifting arms, welded steel-tube construction and 4 rubber-coated casters.

SAFETY

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well-lit and free of distractions. Place lights so you are not working in a shadow.
2. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.
3. Store 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.
4. Do not operate in a damp or wet location or expose to inclement weather and conditions.

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 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 use the tool if any parts are damage broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. Only use this device on a surface that is stable, level, dry and not slippery, and capable of sustaining the load.
4. Do not allow children to use this device without supervision. This device is not a toy.
5. Do not use this device to transport passengers.
6. Always move or transport the dolly carefully and slowly.

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.

ASSEMBLY & INSTALLATION

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

1. Insert one of the axles (#7) into the axle plate bracket located on the outside curved part of the stand frame (#5).
2. Slide a single caster (#6) over each end of the axle and over the bushings.
3. Slide a washer (#3) onto each end of the axle and up against the side of the casters.
4. Screw a lock nut (#2) onto each end of the axle and tighten to lock the assembly securely in place.
5. Repeat steps 1–4 for the opposing side.
6. Slide each paddle-style adapter (#8) into the square adapter bracket at the end of each bracket.
7. Screw a knob (#10) into the threaded hole at the top of each square adapter bracket and tighten.

OPERATION

ADJUSTING

1. Loosen the knobs holding the adapters.
2. Slide the adapters outward.
3 Roll the stand behind the motorcycle so that the motorcycle is in the middle of the frame.
4. Move the stand to where the paddles are under the swing arm.
5. Adjust paddle adapters inward into position, making sure the paddles are snug up against the swing arm.
6. Tighten the knobs.

LIFTING

CAUTION! Do not attempt to lift the motorcycle if the paddle adapters are not fully engaged with the swing arm.

1. If the motorcycle includes a kickstand, use it. If it does not, enlist the help of an assistant to hold the motorcycle upright.
2. Lower the handle engaging the paddle adapters with the swing arm.

3. With the paddle adapters securely supporting the swing arm, lower the stand frame (#1, 5) to the ground so that the handle acts as a support base.

LOWERING

1. Have an assistant support the motorcycle via its handlebars.
2. Raise the stand frame from the ground, lowering the motorcycle.
3. Remove the paddle adapters from the swing arm.
4. Roll the stand away from the motorcycle and store appropriately.

CARE & MAINTENANCE

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

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

CLEANING

Regularly wipe the external surface of the tool with a damp, clean 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.

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.

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.

DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

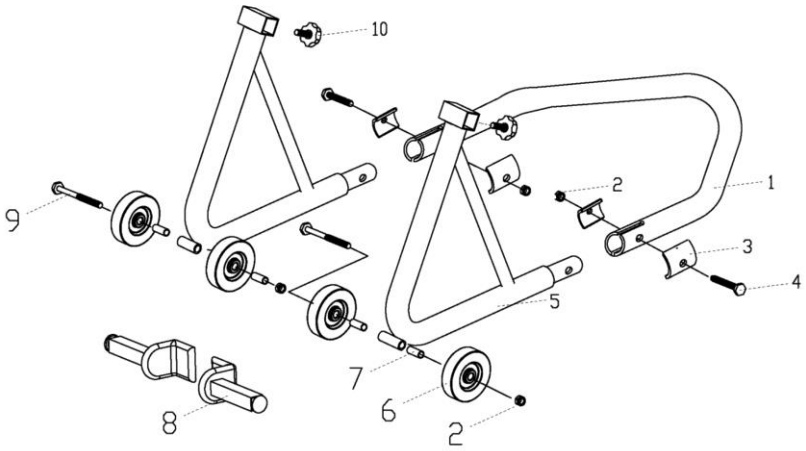
Contact your local municipality for a list of disposal facilities or by-laws for electronic devices, batteries, oil or other toxic liquids.

IMPORTANT! DO NOT pollute the environment by allowing uncontrolled discharge of waste oil.

TROUBLESHOOTING

Visit a Princess Auto Ltd. location for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

#	DESCRIPTION	QTY
1	Rear handle	1
2	Nut M8	4
3	Curved washer	4
4	Screw M8 x 50	2
5	Stand frame	2
6	Caster	4
7	Axle	2
8	Paddle adapter (set)	1
9	Screw M8 x 105	2
10	Knob	2

BÉQUILLE ARRIÈRE DE MOTOCYCLETTE, 1 000 LB BRAS PIVOTANT

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

SPÉCIFICATIONS

Capacité	1 000 lb
Taille de plate-forme	30,3 po (long.) x 20,8 po (larg.) x 14,7 po (haut.)
Hauteur de levage max.	13,2 po
Hauteur max.	14,8 po
Bride max.	13,4 po
Matériau	Acier
Largeur de roue	7 po
Taille des roulettes	3 po
Matériau de roulette	Plastique

DÉFINITIONS DE DANGER

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

DANGER ! Cet avis indique un risque immédiat et particulier qui **entraînera des blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

AVERTISSEMENT ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui **pourrait** entraîner des **blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

ATTENTION ! Cet avis indique une situation possiblement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées si on ne procède pas de la façon recommandée.

AVIS ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

INTRODUCTION

Ce support soulève rapidement et facilement la roue arrière de n'importe quelle motocyclette à bras pivotant double pour l'entretien ou l'entreposage. Elle prévient les méplats de roue et se caractérise par des bras de levage réglables revêtus de vinyle, une construction en tubes d'acier soudés et 4 roulettes revêtues de caoutchouc.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction. Placez les lampes de façon à ne pas travailler dans l'ombre.
2. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.
3. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec. Gardez les outils hors de la portée des enfants.
4. Ne l'utilisez pas dans des endroits humides ou mouillés et ne l'exposez pas à des intempéries.

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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

AVERTISSEMENT! Ne permettez PAS au confort ou à votre familiarisation avec l'outil (obtenus après un emploi répété) de se substituer à une adhésion stricte aux règles de sécurité de l'outil. Si vous utilisez cet outil de façon dangereuse ou incorrecte, vous pouvez subir des blessures corporelles graves.

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
2. N'utilisez pas l'outil si des pièces présentent des dommages ou sont déplacées. Réparez ou remplacez les pièces.
3. Utilisez cet appareil seulement sur une surface qui est stable, de niveau, sèche, non glissante et capable de supporter la charge.
4. Ne permettez pas aux enfants d'utiliser cet appareil sans surveillance. Cet appareil n'est pas un jouet.
5. N'utilisez pas cet appareil pour transporter des passagers.
6. Déplacez ou transportez toujours le chariot avec précaution et lentement.

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.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

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

1. Insérez 1 des essieux (n° 7) dans le support de la plaque d'essieu situé sur la partie extérieure incurvée du cadre du support (n° 5).
2. Glissez une roulette (n° 6) sur chaque extrémité de l'essieu et sur les bagues.
3. Glissez une rondelle (n° 3) sur chaque extrémité de l'essieu et contre le côté des roulettes.
4. Vissez un contre-écrou (n° 2) sur chaque extrémité de l'essieu et serrez-le pour fixer l'ensemble en place.
5. Répétez les étapes 1 à 4 pour l'autre côté.
6. Glissez chaque adaptateur à palette (n° 8) dans le support d'adaptateur carré à l'extrémité de chaque support.
7. Vissez un bouton (n° 10) dans le trou fileté au haut de chaque support d'adaptateur carré et serrez-le.

UTILISATION

RÉGLAGE

1. Desserrez les boutons qui maintiennent les adaptateurs.
2. Glissez les adaptateurs vers l'extérieur.
3. Roulez le support derrière la motocyclette afin que la motocyclette soit au milieu du cadre.
4. Déplacez le support jusqu'à ce que les palettes se trouvent sous le bras pivotant.

5. Ajustez les adaptateurs à palette vers l'intérieur, en vous assurant que les palettes sont bien ajustées contre le bras pivotant.
6. Serrez les boutons.

LEVAGE

ATTENTION! N'essayez pas de soulever la motocyclette si les adaptateurs à palette ne sont pas complètement engagés dans le bras pivotant.

1. Si la motocyclette est équipée d'une béquille, utilisez-la. Dans le cas contraire, demandez l'aide d'un assistant pour maintenir la motocyclette en position verticale.
2. Abaissez la poignée en engageant les adaptateurs à palette dans le bras pivotant.
3. Une fois les adaptateurs à palette solidement fixés au bras pivotant, abaissez le cadre du support (nos 1, 5) jusqu'au sol de sorte que la poignée serve de base d'appui.

ABAISSEMENT

1. Demandez à un assistant de soutenir la motocyclette par son guidon.
2. Soulevez le cadre du support du sol en abaissant la motocyclette.
3. Retirez les adaptateurs à palette du bras pivotant.
4. Roulez le support à l'écart de la motocyclette et rangez-le de façon appropriée.

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 pièce autorisées.
3. Suivez les instructions pour lubrifier et remplacer les accessoires.
4. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
5. Gardez l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.

6. Veillez à ce que l'étiquette et la plaque signalétique demeurent intactes sur l'outil. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou manquantes, communiquez avec Princess Auto Ltd. pour les remplacer.

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

NETTOYAGE

Essuyez régulièrement la surface extérieure de l'outil avec un chiffon humide et propre.

LUBRIFICATION

Inspectez et lubrifiez l'outil au besoin. Utilisez uniquement une huile pour huile légère pour lubrifier l'outil. Les autres lubrifiants pourraient ne pas convenir et risqueraient d'endommager l'outil ou de causer un mauvais fonctionnement durant l'utilisation.

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

AVIS ! N'utilisez JAMAIS une huile pénétrante pour lubrifier l'outil. Une huile pénétrante peut agir comme un solvant qui provoque la décomposition de la graisse interne et le grippage de l'outil.

MISE AU REBUT

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

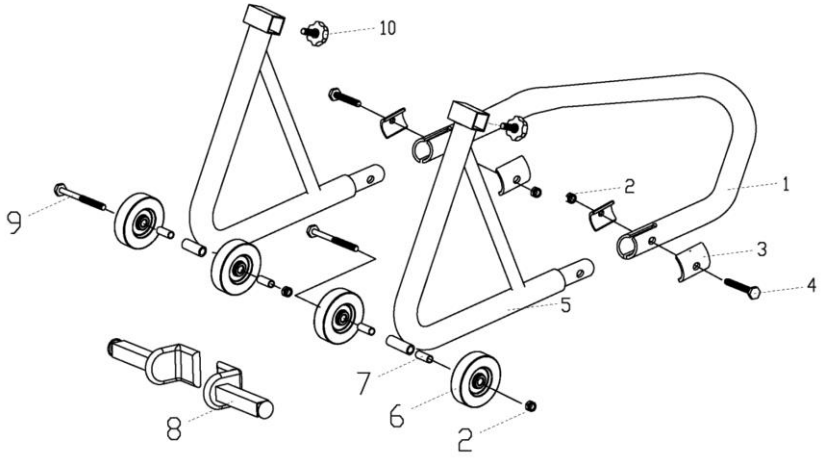
Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître la liste des sites de mise au rebut ou les règlements en ce qui concerne les appareils électroniques, les batteries, l'huile et les liquides toxiques.

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

DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, visitez un magasin Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

N⁰	DESCRIPTION	QTÉ
1	Poignée arrière	1
2	Écrou M8	4
3	Rondelle recourbée	4
4	Vis M8 x 50	2
5	Cadre de support	2
6	Roulette	4
7	Essieu	2
8	Adaptateur à palette (ensemble)	1
9	Vis M8 x 105	2
10	Bouton	2