V1.0 8882565

TRI-FOLD ALUMINUM SNOWMOBILE RAMP



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

TABLE OF CONTENTS

Introduction 3
Safety 3
Work Area 3
Personal Safety 4
Personal Protective Equipment 4
Personal Precautions 4
Specific Safety Precautions 4
Unpacking 5
Assembly & Installation 5
Operation 6
Care & Maintenance 6
Troubleshooting 6
Specifications 6

INTRODUCTION

The aluminum snowmobile ramp allows extra clearance for loading low-profile equipment like snowmobiles, ATVs and motorcycles. The polyethylene side runners will protect carbide sled skis. Folds for quick, easy storage.

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. 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 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 protective clothing designed for the work environment and tool.
3. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
4. 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. Do not overreach when operating the 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 damaged, broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. Remove a pick-up truck's tailgate before placing the ramp in position. The tailgate may fail under the load's weight, causing the load to fall, resulting a serious injury.
4. The ramp's maximum installed height must not exceed 30 inches as the incline is too steep to safely load or unload a machine.

5. Always use safety straps to securely fasten the ramp to the vehicle. Straps will help to prevent the ramp from slipping off the vehicle.
6. Do not exceed the ramp's maximum weight capacity.
7. Avoid of dynamic loading. Sudden load movement may exceed the load capacity and break the ramp.
8. Engage the vehicle's parking brake, place chocks under the wheels and turn the engine off while loading or unloading.

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 contents are included.

Contents: • Ramp • S-Hook tie down

ASSEMBLY & INSTALLATION

1. Park the carrying vehicle or trailer on a flat surface capable of supporting the load. Engage the parking brake and turn the engine off.
2. Remove the tailgate from a pickup truck for safety.
3. Place the folded ramp on the left side of the truck or trailer bed, making sure the tips have a solid contact with the bed.
4. Unfold the ramp to the right. The tips for each section should also have a solid contact with the bed.
5. Secure the sides of the ramp with the safety straps. Wrap each strap around a rung. Slide the hook through the strap's loop and tighten it.
   5.1 Place each hook on a solid part of the vehicle's frame.
   5.2 Tighten each strap to secure the ramp. Test the ramp by pulling backward on it. Ensure the safety straps do not allow rearward movement.
6. Clean the ramp's surface of dirt and oil. Dry the ramp to eliminate a slick surface.

OPERATION

WARNING! Do not ride your machine up or down the ramp as you may injury yourself or a bystander if the ramp collapses due to the additional weight or you lose control of the machine.

1. Align the machine's tires with the ramp.
2. Having one person on each side of the machine when loading or unloading is preferred.
3. Use the brakes to control the machine while it is on the ramp. If the engine is running, have it in the lowest gear possible.

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. 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.

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.

SPECIFICATIONS

Dimensions (LxWxH)	84 x 54 x 2 in.
Distance Between Rungs	3-9/16 in.
Capacity	1,500 lb
Material	Aluminum
Colour/Finish	Silver

V1,0 8882565

RAMPE DE MOTONEIGE

ALUMINIUM REPLIABLE EN 3



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

TABLE DES MATIÈRES

Introduction 3
Sécurité 3
Aire de travail 4
Sécurité personnelle 4
Équipement de protection personnelle 4
Précautions personnelles 4
Consignes de sécurité spécifiques 5
Déballage 5
Assemblage et installation 6
Utilisation 6
Soin et entretien 7
Dépannage 7
Spécifications 7

INTRODUCTION

La rampe motoneige aluminium procure un dégagement supplémentaire pour charger de l'équipement à profil bas comme des motoneiges, VTT et motocyclettes. Les lisses d'usure latérales en polyéthylène protègeront les skis de motoneige au carbure. Repliable pour un rangement rapide et facile.

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. 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.

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.

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.

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. Retirez le hayon d'une camionnette avant de mettre la rampe en place. Le hayon peut lâcher sous le poids de la charge et causer la chute de la charge ainsi qu'une blessure grave.
4. La hauteur d'installation maximale de la rampe ne doit pas dépasser 30 pouces car la pente est trop forte pour charger et décharger un appareil de façon sécuritaire.
5. Utilisez toujours des sangles de sécurité afin de retenir solidement la rampe au véhicule. Les sangles contribueront à empêcher la rampe de glisser du hayon.
6. Ne dépassez pas la capacité pondérale maximale de la rampe.
7. Évitez toute charge dynamique. Un déplacement brusque de la charge pourrait dépasser la capacité de charge et briser la rampe.
8. Serrez le frein de stationnement du véhicule, placez des cales sous les roues et arrêtez le moteur durant le chargement et le déchargement

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 du contenu sont présents.

Contenu : • Rampe • Arrimage crochet S

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

1. Stationnez le véhicule ou la remorque transportant la charge sur une surface plane capable de soutenir la charge. Serrez le frein de stationnement et arrêtez le moteur.
2. Retirez le hayon de la camionnette pour des raisons de sécurité.
3. Placez la rampe pliée sur le côté gauche de la plate-forme du camion ou de la remorque en vous assurant que les embouts sont solidement en contact avec la plate-forme.
4. Dépliez la rampe vers la droite. Les embouts de chaque section doivent aussi être solidement en contact avec la plate-forme.
5. Fixez les côtés de la rampe avec les sangles de sécurité. Enroulez chaque sangle autour d'un barreau. Insérez le crochet dans la boucle de la sangle et serrez-la.
   5.1 Placez chaque crochet sur une section solide du cadre du véhicule.
   5.2 Serrez chaque sangle pour retenir la rampe. Vérifiez la rampe en la tirant vers l'arrière. Assurez-vous que les sangles de sécurité empêchent tout mouvement vers l'arrière.
6. Nettoyez la surface de la rampe pour enlever la saleté et l'huile. Séchez la rampe pour éviter que la surface soit glissante.

UTILISATION

AVERTISSEMENT ! Évitez de monter sur votre appareil pendant la montée et descente sur la rampe pour ne pas vous blesser ou blesser des gens à proximité advenant que la rampe lâche à cause d'un poids supplémentaire ou que vous perdiez le contrôle de l'appareil.

1. Alignez les pneus de l'appareil avec la rampe.
2. Il est recommandé qu'il y ait une personne chaque côté de l'appareil durant le chargement et le déchargement.
3. Utilisez les freins pour contrôler l'appareil pendant qu'il se trouve sur la rampe. Si le moteur fonctionne, engagez-le au rapport le plus bas possible.

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. 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.

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.

SPÉCIFICATIONS

Dimensions (long x larg. x haut.)	84 à 54 à 2 po
Distance entre les barreaux	3 9/16 po
Capacité	1 500 lb
Matériau	Aluminium
Couleur/fini	Argent