



2 pc Rugged Tread Steel Ramps

User Manual



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

The Princess Auto Guarantee

No sale is final until you're satisfied. We guarantee to make it right. We will repair, replace or refund any product to your satisfaction.



2 pc Rugged Tread Steel Ramps

SPECIFICATIONS

Max. Load Capacity	1,000 lb (static conditions)*
Length	72 in.
Width	8-1/2 in.

* **Caution:** Bouncing or dropping onto ramps increases the load and may reduce rated capacity substantially or damage the ramps.

SAFETY

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

NOTE: 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 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

CAUTION! 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.
4. Wear steel toe footwear or steel toe caps to prevent injury from falling objects.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

1. Never exceed the 1,000 lb load capacity.
2. Only use the ramps for loading purposes. Never use them for supports or to bridge a gap.
3. All person not involved in the loading process must stand clear of the loading ramps.
4. Do not drive a vehicle up the loading ramps as serious injury could result.
5. Ensure the load vehicle's engine is cool to the touch before loading to avoid personal injury.
6. All loading and unloading must be done on a flat, level, dry surface.
7. DO NOT drop weight on ramp as this may exceed load capacity and possibly lead to personal injury or property damage

ASSEMBLY

NOTE: When this manual refers to a part number, it refers to the included Parts List section.

WARNING: When mounting, the flange must face down with the tongue (#2) fully contacting the tailgate. (Fig. 1) This keeps the ramps from moving once the weight of the load is riding on the ramp.

1. Line up the four holes on the tongue (#2) with the four holes on the ramp (#1).
2. Insert four bolts (#3) from the top, as shown in the Parts Breakdown section, and secure with split lock washers (#4) and nuts (#5).
3. Repeat with other ramp.

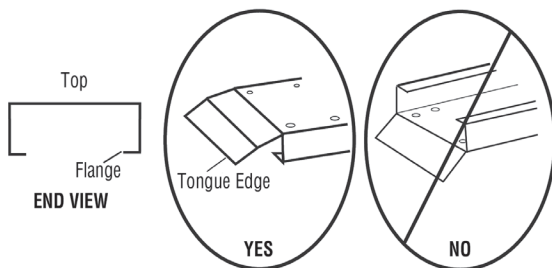


Fig. 1

OPERATION

WARNING! Make sure no persons or animals are under the ramps or tailgate during the loading process.

LOADING A MOTORCYCLE

NOTE: It is recommended to use 3 people for loading

1. Ensure the tongue (#2) edge is face down, as shown in the Parts Breakdown section, in order to contact fully with the tailgate of the truck.
2. Put the motorcycle in neutral.
3. Position a person on each side of the motorcycle. Each person should hold either the front handlebar or the front fork in order to steer/guide the vehicle. They should position their other hand toward the rear of the seat or the rear fork.
4. The third person can start loading by pushing from the back, then move to the inside of the truck bed to take control of the motorcycle when it enters the truck bed.
5. As the motorcycle contacts the ramp, ensure the ramp remains straight and the tongue edge remains in contact with the tailgate. If not, roll back slowly and start over.

LOADING AN ATV

NOTE: It is recommended to use 3 people for loading

1. Position the ramps to match the width of the ATV wheels.
2. Ensure the tongue (#2) edge is face down, as shown in the Parts Breakdown section, in order to contact fully with the tailgate of the truck.
3. Put the ATV in neutral.
4. Position a person on each side of the ATV. Each person should have one hand on the handlebar and the other hand on the rear rack.
5. The third person can start loading by pushing from the back.
6. As the ATV contacts the ramps, ensure the ramps remain straight and the tongue edges remain in contact with the tailgate. If not, roll back slowly and start over.

LOADING A DOLLY WITH AN APPLIANCE

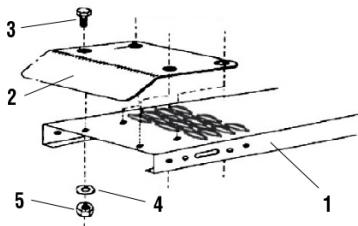
NOTE: It is recommended to use 3 people for loading

1. Position the ramps to match the width of the appliance wheels.
2. Ensure the tongue (#2) edge is face down, as shown in the Parts Breakdown section, in order to contact fully with the tailgate of the truck.
3. Position people according to the needs of the particular appliance.
4. As the dolly wheels make contact with the ramps, make sure the ramps remain straight and the tongue edges remain in contact with the tailgate. If not, roll back slowly and start over.

MAINTENANCE

1. Prior to each use, clean dirt, oil or any debris off ramps.
2. Periodically check the ramps for stress fractures and breakage.
3. Tighten nuts and bolts before each use.

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

#	DESCRIPTION	QTY.
1.	Ramp	2
2.	Tongue	2
3.	Hex Bolt	8
4.	Split Nut Washer	8
5.	Lock Nut	8



Rampes en acier à bande robuste, 2 pièces

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.

La garantie de Princess Auto

Aucune vente n'est définitive sans votre pleine satisfaction. Nous garantissons que nous corrigerons tout problème. Nous réparerons, remplacerons ou rembourserons tout produit à votre satisfaction.



Rampes en acier à bande robuste, 2 pièces

SPÉCIFICATIONS

Capacité de charge max.	1 000 lb (conditions statiques)*
Longueur	72 po
Largeur	8 1/2 po

* Attention : En laissant rebondir ou tomber les caisses sur les rampes, on augmente la charge, ce qui peut réduire considérablement la capacité nominale ou endommager les rampes.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et vous assurer de comprendre toutes les instructions avant d'utiliser ces rampes. 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.

REMARQUE : 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

ATTENTION ! 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 PERSONNEL

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.
4. Portez des chaussures à embout d'acier ou à coquilles d'acier pour éviter les blessures dues à la chute d'objets.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

1. Ne dépassez jamais la capacité de charge de 1 000 lb.
2. Utilisez uniquement les rampes à des fins de chargement. Ne les utilisez jamais en tant que supports ou pour combler un jeu.
3. Tous les individus qui ne participent pas au chargement devraient se tenir à l'écart des rampes de chargement.
4. Ne conduisez pas un véhicule sur les rampes de chargement puisque des blessures graves pourraient en résulter.
5. Assurez-vous que le moteur du véhicule est frais au toucher avant de procéder au chargement afin d'éviter des blessures.
6. Toutes les opérations de chargement et de déchargement doivent s'effectuer sur une surface plane, sèche et de niveau.
7. Ne laissez JAMAIS tomber un poids sur la rampe, puisque cela peut dépasser la capacité de charge, sans compter qu'il pourrait en résulter des blessures ou des dommages matériels.

MONTAGE

REMARQUE : Lorsque ce manuel fait référence à un numéro de pièce, il fait référence à la section de liste de pièces comprises.

AVERTISSEMENT : Lors du montage, la collerette doit être placée vers le bas, alors que le triangle d'attelage (n° 2) doit être parfaitement en contact avec le hayon (fig. 1). Cela permet de maintenir les rampes en mouvement lorsque le poids de la charge se déplace sur elles.

1. Alignez les quatre orifices sur le triangle d'attelage (n° 2) avec les quatre orifices sur la rampe (n° 1).
2. Insérez quatre boulons (n° 3) en commençant par le haut, tel qu'indiqué dans la section sur la répartition des pièces et retenez le tout au moyen de rondelles-frein fendues (n° 4) et d'écrous (n° 5).
3. Recommencez avec l'autre rampe.

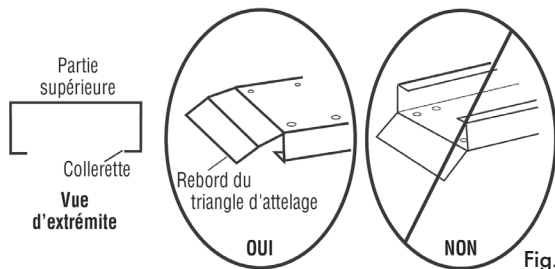


Fig. 1

UTILISATION

AVERTISSEMENT ! Assurez-vous que personne ni aucun animal ne se trouve sous les rampes ou le hayon pendant le chargement.

CHARGEMENT D'UNE MOTOCYCLETTE

REMARQUE : Il est recommandé que 3 personnes prennent part au chargement.

1. Assurez-vous que le rebord du triangle d'attelage (n° 2) est placé face vers le bas, tel qu'indiqué dans la section sur la répartition des pièces, afin d'être parfaitement en contact avec le hayon du camion.
2. Placez la motocyclette au point mort.
3. Placez une personne de chaque côté de la motocyclette. Chaque personne devrait tenir le guidon avant ou la fourche avant afin de diriger/guider le véhicule. Ils devraient placer leur autre main vers l'arrière du siège ou de la fourche arrière.
4. La troisième personne peut commencer le chargement en poussant par l'arrière et se rendre ensuite sur la plate-forme du camion et prendre la motocyclette en charge lorsqu'elle arrive sur la plate-forme.
5. Alors que la moto vient en contact avec la rampe, assurez-vous que la rampe reste droite et que le rebord du triangle d'attelage demeure en contact avec le hayon. Sinon, revenez doucement et recommencez.

CHARGEMENT D'UN VTT

REMARQUE : Il est recommandé que 3 personnes prennent part au chargement.

1. Placez les rampes en tenant compte de la largeur des roues du VTT.
2. Assurez-vous que le rebord du triangle d'attelage (n° 2) est placé face vers le bas, tel qu'indiqué dans la section sur la répartition des pièces, afin d'être parfaitement en contact avec le hayon du camion.
3. Placez le VTT au point mort.
4. Placez une personne de chaque côté du VTT. Chaque personne devrait garder une main sur le guidon et l'autre main sur le support arrière.
5. La troisième personne peut commencer le chargement en poussant par l'arrière.
6. Alors que le VTT vient en contact avec les rampes, assurez-vous que les rampes restent droites et que les rebords du triangle d'attelage restent en contact avec le hayon. Sinon, revenez doucement et recommencez.

CHARGEMENT D'UN APPAREIL AU MOYEN DU CHARIOT

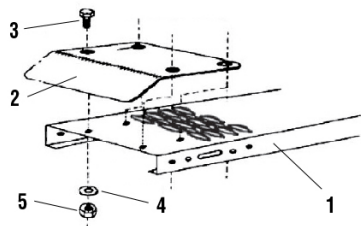
REMARQUE : Il est recommandé que 3 personnes prennent part au chargement.

1. Placez les rampes en tenant compte de la largeur des roues de l'appareil.
2. Assurez-vous que le rebord du triangle d'attelage (n° 2) est placé face vers le bas, tel qu'indiqué dans la section sur la répartition des pièces, afin d'être parfaitement en contact avec le hayon du camion.
3. Placez les gens en fonction de l'appareil concerné.
4. Alors que les roues du chariot viennent en contact avec les rampes, assurez-vous que les rampes restent droites et que les rebords du triangle d'attelage restent en contact avec le hayon. Sinon, revenez doucement et recommencez.

ENTRETIEN

1. Avant chaque utilisation, éliminez la saleté, l'huile et tout débris des rampes.
2. Vérifiez régulièrement si les rampes présentent des fractures dues aux tensions ou un bris.
3. Serrez les boulons et les écrous avant chaque utilisation.

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

N°	DESCRIPTION	QTÉ
1.	Rampe	2
2.	Triangle d'attelage	2
3.	Boulon hexagonal	8
4.	Rondelle à écrou fendue	8
5.	Écrou de blocage	8