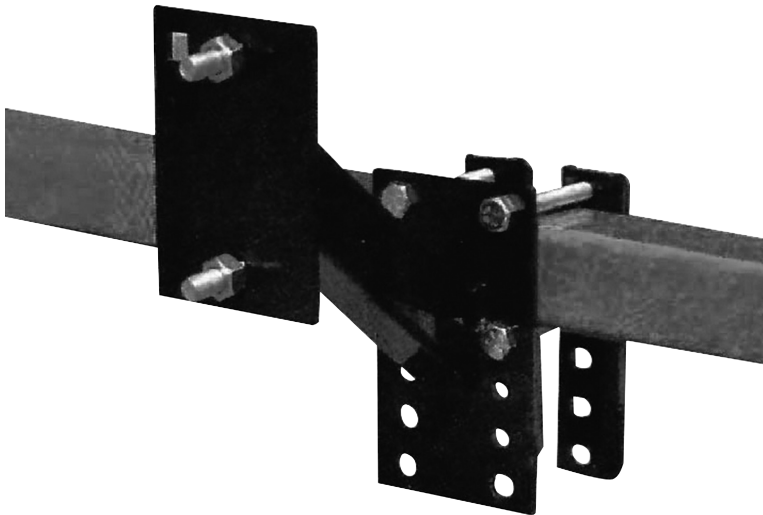




# Heavy Duty Trailer Spare Tire Mount

---

## User Manual





# Heavy Duty Trailer Spare Tire Mount

## SPECIFICATIONS

Mounting	Trailer Tongue Depth Up to 3 in.
Maximum Weight Capacity	100 lb
Dimensions (L x W x H)	10-1/4 x 4 x 6-1/4 in.
Tire Sizes	Any Tire with 4 & 5 Hole Rims
Construction	Heavy Duty Welded Steel
Weight	6.6 lb

## SAFETY

**WARNING! Read and understand all instructions before using this device. 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.

## PERSONAL SAFETY

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

1. Wear personal protection equipment such as safety goggles, gloves, steel toe footwear or a hard hat as warranted by the work environment.
2. Control the device, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to the device.
3. Do not operate any device when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.

## SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

1. Use the correct device for the job. This device was designed for a specific function. Do not modify or alter this device or use it for an unintended purpose.
2. Inspect the device components periodically. Repair or replace damaged or worn components.

## PARTS IDENTIFICATION

**WARNING! Do not operate the device 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.

### Contents:

- Mounting Bracket
- 2 x Mounting Bar
- 4 x Hex Bolt
- 2 x Carriage Bolt
- 2 x Round Head Nut
- 4 x Nut
- 6 x Spring Lock Washer
- 6 x Washer

## INSTALLATION

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

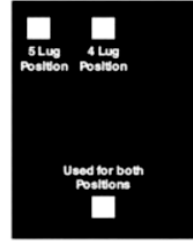
1. Secure the unloaded trailer with wheel chocks (blocks) on a hard, flat surface capable of supporting the weight of the trailer, trailer spare tire carrier and the required tools.
2. Raise the trailer tongue and secure it with two supports if needed, one on each side of the trailer tongue.
3. Position the mounting bracket (#2) in the correct location against the side of the trailer tongue. Position the trailer tongue plate (#2C) so the base of the bracket (#2B) is as close to level with the trailer tongue as possible. The bracket should point upward so the spare tire will clear the road.
4. Attach both mounting bars (#1) to the mounting bracket. Set both mounting bars (containing six holes) flat against the opposite side of the trailer tongue so that the edges of the mounting bars curve out away from the trailer tongue.
5. Insert four hex bolts (#3) through the mounting plate as close to the trailer tongue as possible prevent movement. Slide on a washer (#8), spring lock washer (#7) and thread on a nut (#6) to each bolt. Use a torque wrench to tighten the nut to 90 ft-lb (122 N-m).
6. Mount the tire on the tire mounting plate (#2A) with the valve facing outward so that the tire air pressure can be checked at any time. Make certain that the tire is centered on the tire carrier when mounted (Fig. 1).
7. Insert carriage bolts (#4) up through the tire mounting plate and through the wheel. Thread on nylon lock nut (#5). Securely tighten and torque all hardware to 90 ft-lb (122 N-m).



unbalanced over Carrier



balanced over Carrier



Tire Mounting Plate

## MAINTENANCE

Inspect the spare tire carrier for its general condition before each use. Check for loose bolts, cracked, bent or broken parts and any other condition that may affect its safe operation.

## 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 device again.

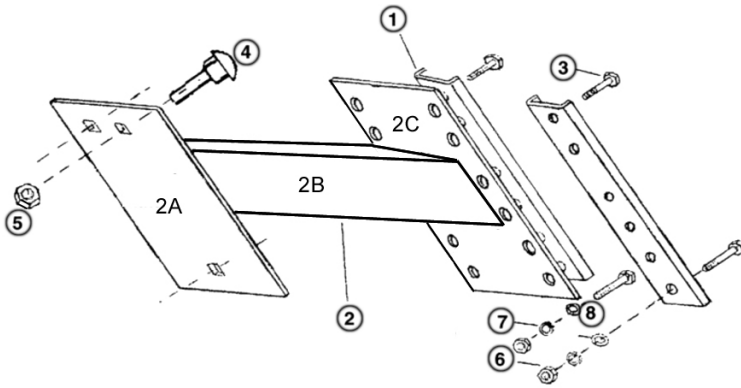
## DISPOSAL

Recycle a device damaged beyond repair at the appropriate facility.

## TROUBLESHOOTING

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

## PARTS BREAKDOWN



## PARTS LIST

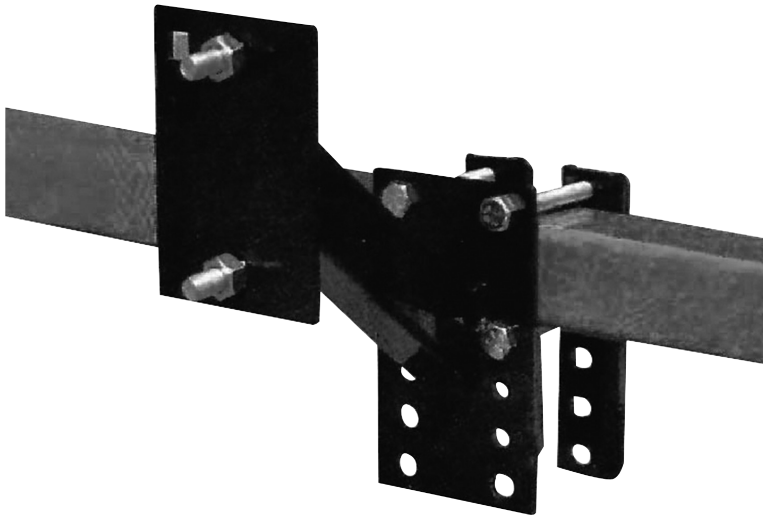
PART #	DESCRIPTION	QTY.
1.	Mounting Bar	2
2.	Mounting Bracket	1
	2A. Tire Mounting Plate	---
	2B. Bracket	---
	2C. Trailer Tongue Plate	---
3.	Hex Bolt	4
4.	Round Head Bolt	2
5.	Round Head Nut	2
6.	Nut	4
7.	Spring Lock Washer	6
8.	Washer	6



# Support robuste pour pneu de rechange de remorque

---

## 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.



# Support robuste pour pneu de rechange de remorque

## SPÉCIFICATIONS

Montage	Triangle d'attelage de remorque d'une largeur maximale de 3 po
Capacité pondérale max	100 lb
Dimensions (long. x larg. x haut.)	10 1/4 x 4 x 6 1/4 po
Tailles de pneu	Tous les pneus de remorque munis de jantes à 4 et à 5 trous
Construction	Acier soudé robuste
Poids	6,6 lb

## 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.

## 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).

1. Portez un équipement de protection individuel, comme des lunettes de sécurité, des gants, des chaussures à embout d'acier ou un casque de protection lorsque le milieu de travail le justifie.
2. 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.
3. N'utilisez pas d'outils si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

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. Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés.

## IDENTIFICATION DES PIÈCES

**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.

### Contenu :

- Support de montage
- 2 barres de montage
- 4 boulons hexagonaux
- 2 boulons de carrosserie
- 2 écrous à tête ronde
- 4 écrous
- 6 rondelles-frein à ressort
- 6 rondelles

## INSTALLATION

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

1. Fixez la remorque déchargée et munie de cales de roue (blocs) sur une surface plane et dure capable de soutenir son poids, le support de pneu de secours et les outils nécessaires.
2. Soulevez le triangle d'attelage et retenez-le au moyen de deux supports, si nécessaire, soit un de chaque côté du triangle d'attelage.
3. Placez le support de montage (n° 2) à l'endroit prescrit contre le côté du triangle d'attelage. Placez la plaque de triangle d'attelage (n° 2C) de façon à ce que la base du support (n° 2B) se trouve le plus possible à égalité du triangle. Le support devrait être dirigé vers le haut pour éviter que le pneu de secours ne touche la route.
4. Fixez les deux barres de montage (n° 1) au support de montage. Placez les deux barres de montage (qui comportent six trous) à plat contre le côté opposé du triangle d'attelage de façon à ce que les rebords des barres soient recourbés dans la direction opposée au triangle d'attelage.
5. Insérez 4 boulons hexagonaux (n° 3) dans la plaque de montage le plus près possible du triangle d'attelage afin de prévenir tout mouvement. Glissez-y une rondelle (n° 8), une rondelle-frein à ressort (n° 7) et vissez un écrou (n° 6) sur chaque boulon. Utilisez une clé dynamométrique pour serrer l'écrou à 122 N·m (90 pi·lb).



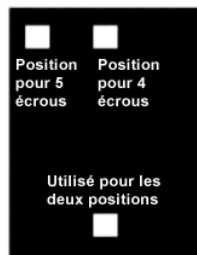
6. Montez le pneu sur la plaque de montage de pneu (n° 2A) en plaçant la valve vers l'extérieur de façon à pouvoir vérifier la pression d'air du pneu en tout temps. Assurez-vous que le pneu est centré sur le support de pneu lorsqu'installé (fig. 1).
7. Insérez des boulons de carrosserie (n° 4) au travers de la plaque de montage du pneu et de la roue. Vissez-y un écrou de blocage en nylon (n° 5). Fixez solidement et serrez toute la quincaillerie à un couple de 122 N·m (90 pi-lb).



En déséquilibre  
au-dessus du support



En équilibre au-dessus  
du support



Plaque de montage  
de pneu

## ENTRETIEN

Vérifiez l'état général du support de pneu de secours chaque fois avant de l'utiliser. Vérifiez s'il y a des boulons desserrés, des pièces fissurées, tordues ou cassées ou tout autre état qui aura pour effet de compromettre son fonctionnement sécuritaire.

## 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.

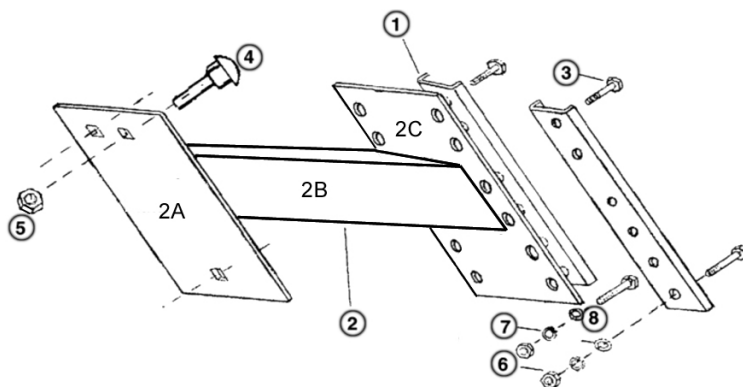
## MISE AU REBUT

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

## DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, veuillez contacter 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

No DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1.	Barre de montage	2
2.	Support de montage	1
	2A.    Plaque de montage de pneu	---
	2B.    Support	---
	2C.    Plaque de triangle d'attelage de remorque	---
3.	Boulon hexagonal	4
4.	Boulon à tête ronde	2
5.	Écrou à tête ronde	2
6.	Écrou	4
7.	Rondelle-frein à ressort	6
8.	Rondelle	6



