



Roof Mounted Cargo Carrier

User Manual



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



Roof Mounted Cargo Carrier

SPECIFICATIONS

Max. Load Capacity	200 lb
Dimensions (Length x Width x Depth)	41-1/2 x 37 x 5 in.
Finish	Powder-Coat

INTRODUCTION

The Roof Mounted Cargo Carrier is secured to the vehicle’s roof cross bars to hold luggage, equipment or a cargo bag.

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.

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.
2. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.
3. Store unused devices properly in a safe and dry location to prevent rust or damage. Lock devices away and keep 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 gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of device vibration.
3. Wear protective clothing designed for the work environment and device.
4. Wear steel toe footwear or steel toe caps to prevent a foot injury from falling objects.

PERSONAL PRECAUTIONS

Control the device, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to device.

1. Do not operate any device when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
2. Do not overreach when operating a device. 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 device safety rules. If you use this device unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

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. Do not exceed the roof rack's weight capacity (see Specifications).
3. Secure all items on the roof rack with straps or other methods to prevent the items from moving or shifting.
4. Follow safe lifting practices when loading or unloading items to/from the roof rack.

UNPACKING

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.

ASSEMBLY & INSTALLATION

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

1. Lay the rear platform (#1) flat on the floor. Position the back plate (#3) with the flange under the frame. Align the bolt hole in the plate and frame. Insert a M6*25 bolt (#2) through the frame and plate. Secure and tighten with a knob (#4)(Fig. 1).
2. Place the front platform (#5) flat on the floor. Snap the top clips (#7) and bottom clips (#6) onto the top and bottom tubes of the rack as shown in Fig. 2.
3. Install a spacer tube (#10) between the aluminum plate (#8) and each of the bottom clips (#6). Align the holes in the

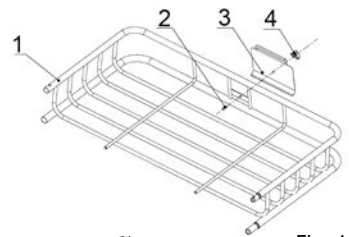


Fig. 1

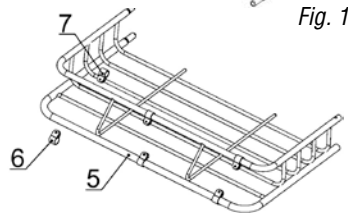


Fig. 2

plate, spacer tube and clip. Insert a M6*40 bolt (#9) through each of the 3 bolt holes on the plate's bottom (Fig. 3).

4. Insert a M6*25 (#2) bolt through each of the bolt holes in the plate's top (Fig. 3).
5. Secure all 6 bolts with an M6 locknut (#11) (Fig 3).

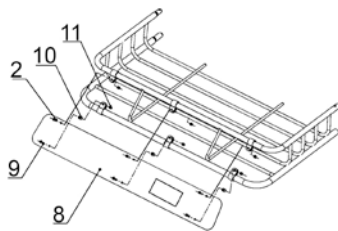


Fig. 3

6. Slide the front platform (#5) into the rear platform (#1) until all four parts of the frame are seated (Fig. 4).
7. Attach the side plates (#12) and secure each side with two M6*16 screws (#13) (Fig. 4)
8. Position two U-bolts (#14) under each roof bar. Place a bracket saddle (#15) onto each U-bolt so the roof bar is trapped between the saddle and U-bolt (Fig. 5).

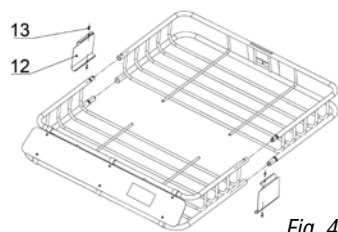


Fig. 4

9. Place the roof rack onto the bracket saddles. The frame's bottom crossbars should sit on the brackets without interfering with the U-bolts (Fig. 5)

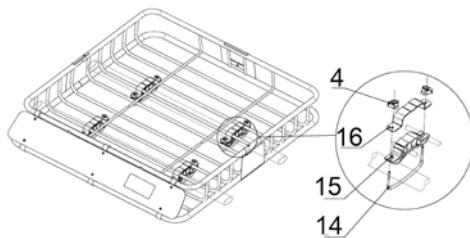


Fig. 5

10. Loosely secure the U-bolts with knobs (#4). Once all four bolts are secure, begin tightening the two knobs on each bolt a little, then move diagonally across to the next U-bolt and tighten it. Repeat until the roof rack is held tightly by all four U-bolts.

CARE & MAINTENANCE

1. Maintain the device with care. A device in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the device components periodically. Repair or replace damaged or worn components. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Only use accessories intended for use with this device.

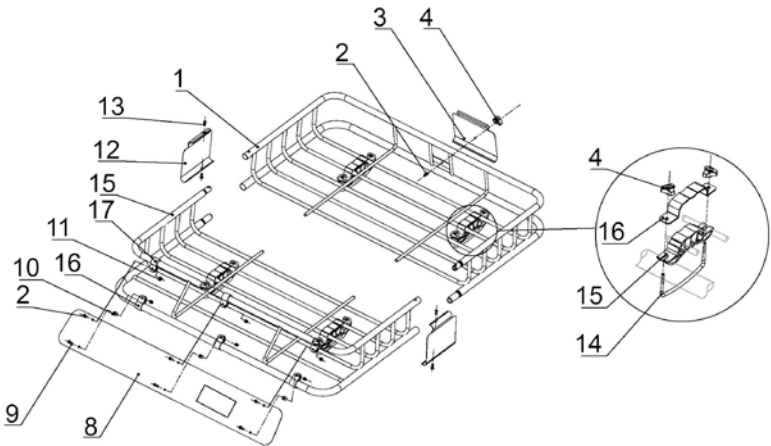
4. Maintain the device's labels and name plates. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto Ltd. for replacements.

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

TROUBLESHOOTING

Visit a Princess Auto Ltd. location 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

#	DESCRIPTION	QTY
1	Rear platform	1
2	M6*25 bolt	4
3	Back plate	1
4	Knob	9
5	Front platform	1
6	Bottom clip	3
7	Top clip	3
8	Aluminum plate	1

9	M6*40 bolt	3
10	Spacer tube	3
11	M6 Locknut	6
12	Side plate	2
13	M6*16 screw	4
14	U-bolt	4
15	Bracket saddle	4
16	Bracket top plate	4



Panier de chargement installé sur le toit

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.



Panier de chargement installé sur le toit

SPÉCIFICATIONS

Capacité de charge max.	200 lb
Taille(s)	41,5 à 37 à 5 po
Finition	Couche de poudre

INTRODUCTION

Le porte-charge placé sur le toit est retenu aux barres transversales du toit du véhicule afin d'accueillir des bagages, de l'équipement ou un sac de marchandises.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet appareil 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.
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 appareils correctement dans un lieu sécurisé et sec. Gardez les appareils 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'appareil.
4. 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'appareil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'appareil.

1. N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
2. N'utilisez pas l'appareil 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'appareil (obtenus après un emploi répété) de se substituer à une adhésion stricte aux règles de sécurité de l'appareil. Si vous utilisez cet appareil de façon dangereuse ou incorrecte, vous pouvez subir des blessures corporelles graves.

1. Utilisez le bon appareil pour la tâche à effectuer. Cet appareil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet appareil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
2. Ne dépassez pas la capacité pondérale du support de toit (voir Spécifications).
3. Fixez tous les articles au support de toit au moyen de sangles ou par tout autre moyen afin d'empêcher les articles de bouger ou de se déplacer.
4. Observez les pratiques de levage sécuritaire au moment de charger ou de décharger des articles sur le support de toit.

DÉBALLAGE

AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'appareil 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. Placez la plate-forme arrière (n° 1) à plat sur le plancher. Placez la plaque d'appui (n° 3) avec la bride sous le cadre. Alignez les trous de boulon dans la plaque et le cadre. Insérez un boulon M6*25 (n° 2) dans le cadre et la plaque. Fixez le tout et serrez au moyen d'un bouton (n° 4) (fig. 1).
2. Placez la plate-forme avant (n° 5) à plat sur le plancher. Fixez les pinces supérieures (n° 7) et les pinces inférieures (n° 6) sur les tubes supérieurs et inférieurs du porte-charge de la façon décrite à la fig. 2.
3. Installez un tube d'écartement (n° 10) entre la plaque d'aluminium (n° 8) et chacune des pinces inférieures (n° 6). Alignez les trous de la plaque, du tube d'écartement et de la pince. Insérez un boulon M6*40 (n° 9) dans chacun des 3 trous de boulon sur la partie inférieure de la plaque (fig. 3).
4. Fixez les plaques latérales (n° 12) et retenez chaque côté au moyen de deux vis M6*16 (n° 13) (fig. 4).
5. Retenez les 6 boulons au moyen d'un écrou de blocage M6 (n° 11) (fig. 3).
6. Glissez la plate-forme avant (n° 5) dans la plate-forme arrière (n° 1) jusqu'à ce que les quatre parties du cadre soient bien en contact (fig. 4).
7. Fixez les plaques latérales (n° 12) et retenez chaque côté au moyen de deux vis M6*16 (n° 13) (fig. 4).

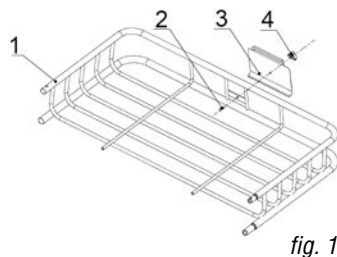


fig. 1

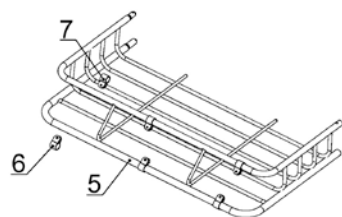


fig. 2

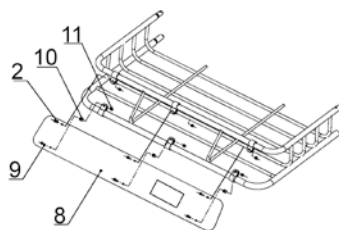


fig. 3

8. Placez deux boulons en U (n° 14) sous chacune des barres de toit. Placez une selle de support (n° 15) sur chaque boulon en U afin de retenir la barre de toit entre la selle et le boulon en U (fig. 5).

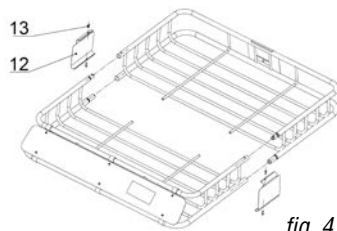


fig. 4

9. Placez le support de toit sur les selles de support. Les barres transversales inférieures du cadre devraient reposer sur les supports sans nuire aux boulons en U (fig. 5)

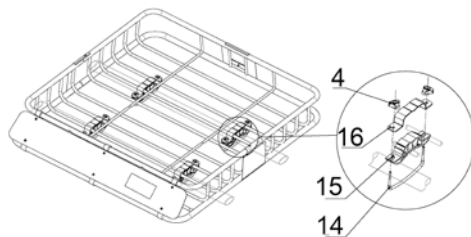


fig. 5

10. Fixez les boulons en U au moyen des boutons (n° 4) sans les serrer. Après avoir fixé tous les boulons, commencez à serrer légèrement les deux boutons de chaque boulon. Déplacez-vous ensuite en diagonale vers le boulon en U suivant et serrez-le. Procédez de cette façon jusqu'à ce que le support de toit soit retenu solidement par les quatre boulons en U.

SOIN ET ENTRETIEN

1. Entretenez l'appareil avec soin. Un appareil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
2. Inspectez les composants de l'appareil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.
3. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet appareil.
4. Veillez à ce que l'étiquette et la plaque signalétique demeurent intactes sur l'appareil. 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'appareil/l'appareil. Un appareil/appareil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

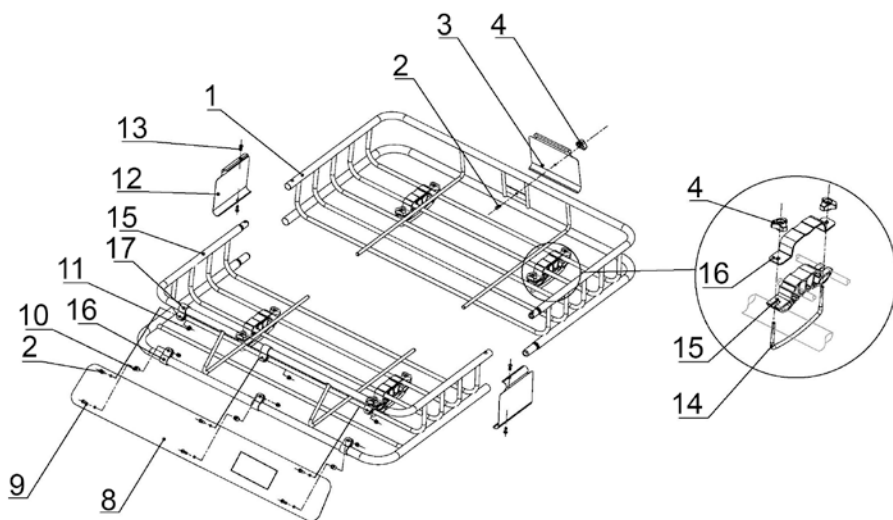
MISE AU REBUT

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

DÉPANNAGE

Si l'appareil 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'appareil.

RÉPARTITION DES PIÈCES



Liste des pièces

N°	DESCRIPTION	QTÉ
1	Plate-forme arrière	1
2	Boulon M6*25	4
3	Plaque d'appui	1
4	Bouton	9
5	Plate-forme avant	1
6	Pince inférieure	3
7	Pince supérieure	3
8	Plaque en aluminium	1

9	Boulon M6*40	3
10	Tube d'écartement	3
11	Contre-écrou M6	6
12	Plaque latérale	2
13	Vis M6*16	4
14	Boulon en U	4
15	Selle de support	4
16	Plaque supérieure du support	4