



48-3/16 x 27-1/2 in. Aluminum Hitch Mount Cargo Carrier

User Manual



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



48-3/16 x 27-1/2 in. Aluminum Hitch Mount Cargo Carrier

SPECIFICATIONS

Max. Load Capacity	500 pounds
Hitch Receiver	2 in.
Construction	Aluminum
Cargo Bed	48-3/16 x 27-1/2 in.
Features	Detachable 3 pc Ramp

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! Read and understand all instructions before using the tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and / or damage to the equipment. Before allowing someone else to use the tool, make sure they are aware of all safety information.

WARNING! The warnings, cautions and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. Common sense and caution are factors that cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

NOTE: Keep this manual for the safety warnings, precautions and operating, inspection and maintenance instructions. When this manual refers to a part number, it refers to the included parts list.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean and well lit. Do not use in damp or wet locations if it may cause a slipping hazard.
2. Keep anyone not wearing appropriate safety equipment away from the work area. Distraction can cause you to lose control.
3. Store unused equipment. Always lock up tools and keep them out of reach of children.

PERSONAL SAFETY

1. Dress properly, wear protective equipment. Use foot, hand and head protection. Always wear ANSI approved impact safety goggles, which must provide both frontal and side protection. Protect your hands with suitable gloves. Protect your head from falling objects by wearing a hard hat. Protective, electrically non-conductive clothes and non-skid footwear are recommended when working. Wear steel-toed boots to prevent injury from falling objects.
2. Do not over reach; keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.

3. Stay alert, watch what you are doing and use your common sense. Do not operate any machine or tool when you are tired, under the influence of drugs, alcohol or medications.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! Turn OFF the vehicle, set the parking brake, and chock the wheels before installing the Cargo Carrier.

1. Only use the cargo carrier with a properly installed 2 in. hitch receiver capable of supporting the cargo carrier and its load. If the cargo carrier is installed on a class II receiver, the total weight, including the carrier, is limited to 350 lbs.
2. Do not exceed 90 km/h while the carrier is attached.
3. Install the carrier sufficiently far away from hot exhaust to prevent heat damage to the carrier or cargo. Check to make sure that the exhaust pipe is not pointing in the direction of the cargo. Flammable cargo can ignite from exposure to heat. Other cargo can be damaged from the heat. Always be aware of this potential danger.
4. Follow Transport Canada or local ministry of transportation guidelines for installation and use.
5. Do not exceed the carrier's maximum capacity. Be aware of dynamic loading. Sudden load movement may briefly exceed the load capacity causing product failure.
6. Always evenly distribute objects in the cargo carrier. Uneven weight distribution could cause tipping. Do not lean on or climb on the side panels.
7. Secure the carrier as close to your vehicle as possible, minimizing the distance between the carrier's load and your vehicle.
8. Secure loads with straps or other practical methods of securing before transporting.
9. Inspect before each use, including all bolts and nuts on the carrier. Do not use if damaged.
10. Keep the carrier clean and dry.
11. This product is not a toy. Keep it out of the reach of children.

TOOL USE AND CARE

1. Use the right tool for the job. The tool will perform better and more safely at the task for which it was intended. Do not modify this tool or use for a purpose for which it was not designed.
2. Maintain tools with care. Keep tools clean, and in good condition for better and safer performance.
3. Maintain the label and nameplate on the tool. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto for a replacement.

UNPACKING

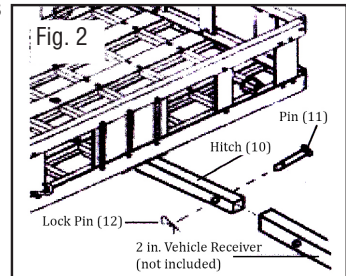
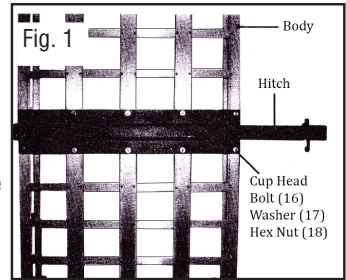
1. Carefully remove the cargo carrier from the package.
 - a. Retain packing material until you have carefully inspected and satisfactorily installed the cargo carrier.
2. Make sure that all items in the parts list are included.
3. Inspect the parts carefully to make sure the cargo carrier was not damaged during shipping.

ASSEMBLY TO ATTACH THE HITCH

1. With assistance, set the carrier upside down on a flat, level surface.
2. Align the ten mounting holes in the hitch (10) with the ten mounting holes in the body (1) of the carrier (see figure 1).
3. Insert ten cup head bolts (16) upward through the mounting holes in the hitch (10) and body (1). Secure the hitch to the body using ten washers (17) and ten hex nuts (18) (see figure 1).

NOTE: Make sure the cup head bolts are securely tightened.

4. Once the hitch (10) is attached, turn the carrier right side up.
5. Remove the pin (11) and lock pin (12) from the carrier's hitch (10) (see figure 2).
6. With assistance, lift the carrier and insert its hitch (10) into the vehicle's receiver hitch. Align the hole in the carrier's hitch with the hole in the vehicle's receiver hitch. Insert the pin (11) through the holes in both hitches, and secure the pin using the lock pin (12) (see figure 2).



OPERATION

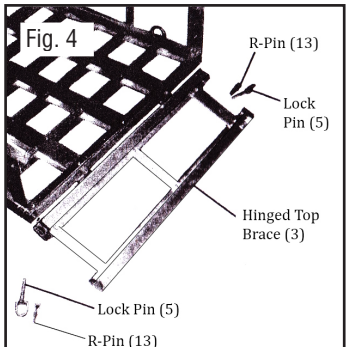
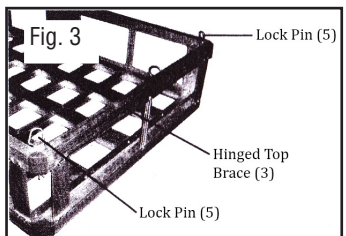
WARNING! Do not exceed the carrier's maximum weight capacity of 500 pounds.

WARNING! All persons not involved in loading or unloading the carrier must stand clear of the unit.

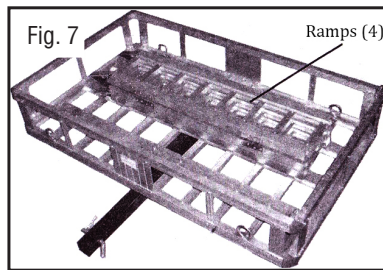
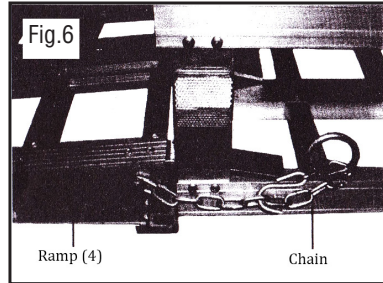
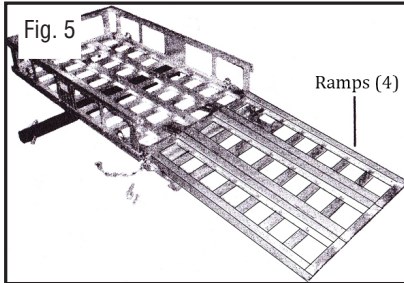
1. Remove the two R-Pins (13) and lock pins (5) from the hinged top brace (3), and completely lower the hinged top brace (3) (see figure 3 and 4).
2. Set the three ramps (4) side by side with their front edge protruding onto the edge of the carrier's body (1).

NOTE: Make sure the one ramp without a chain is positioned between the two ramps with chains (see figure 5).

3. The ends of the carrier's ramps (4) must rest flat on a solid, level and flat surface during loading and unloading (see figure 5).
4. Securely attach the chain on each side of the two outer ramps (4) to the rings on the small supports (8) located on each side of the body (1) (see figure 6).



5. With assistance, push the load up the ramp (4) and onto the carrier. Make sure the load is equally centered on the carrier, and secure the load using appropriate tie-downs, ropes, etc. (not included).
6. Once the load is secured, remove the chain from the two outer ramps (4). Place all three ramps in the carrier and secure with tie-downs, ropes, etc. (see figure 7).
7. Fully raise the hinged top brace (3), and insert the two lock pins (5) and R-pins (13) to secure it in position (see figure 3 and 4).
8. The carrier is now ready to transport a load.



MAINTENANCE

CAUTION! Remove any load from the carrier before performing any inspection, maintenance, or cleaning procedures.

WARNING! To prevent serious injury from carrier failure, do not use damaged equipment. If abnormal noise or vibration occurs, have the problem corrected before further use.

1. Before each use, inspect the general condition of the carrier. Check for loose or damaged parts, and any other condition that may affect its safe operation.
2. Clean any dirt, debris, oil, grease, etc. from the carrier before loading.
3. After use, wipe external surfaces of the carrier with a clean, moist cloth.

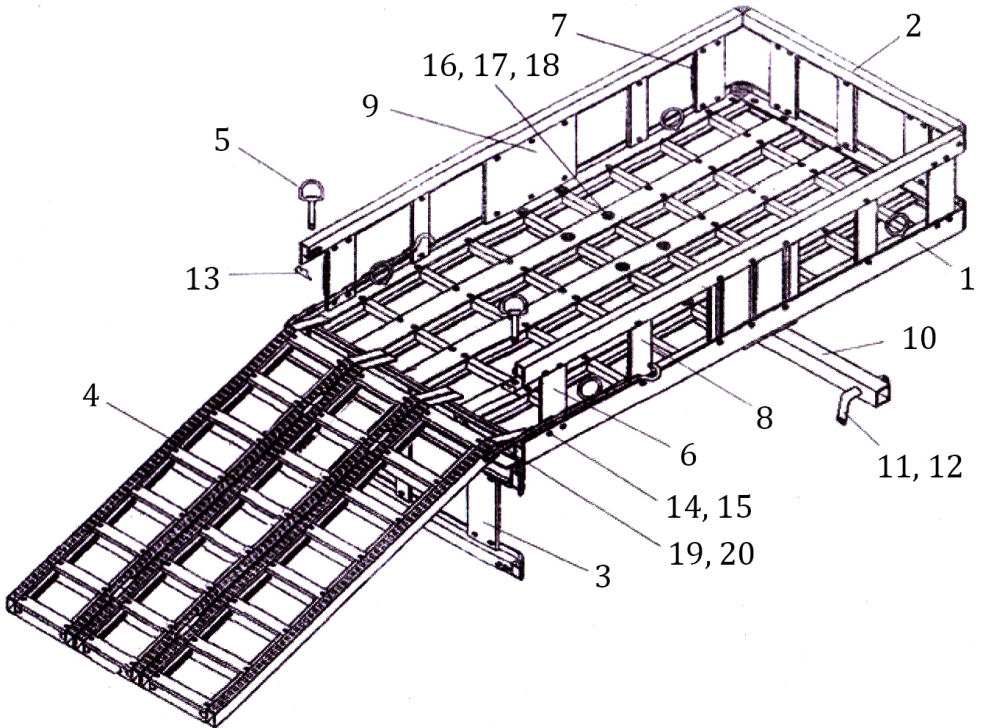
NOTE: Do not use solvents to clean the unit.

4. Check all hardware for tightness.
5. Clean and store in a safe dry place when not in use.

DISPOSING OF THE TOOL

If your cargo carrier has become damaged beyond repair, do not throw it out. Bring it to the appropriate recycling facility.

PARTS BREAKDOWN



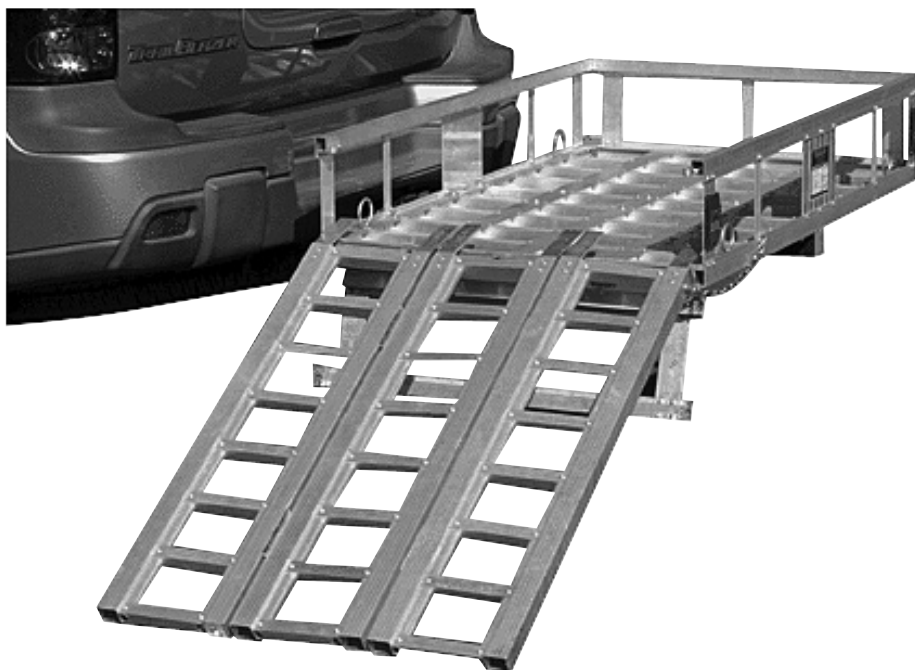
PARTS LIST

No.	Description	Qty.
1	Body	1
2	Top Brace	1
3	Hinged Top Brace	1
4	Ramp	3
5	Lock Pin	2
6	Middle Support	6
7	Support with Reflector	2
8	Small Support	6
9	Large Support	2
10	Hitch	1
11	Pin	1
12	Lock Pin	1
13	R-Pin	2
14	Cup Head Bolt (M5x12)	60
15	Hex Nut (M5)	60
16	Cup Head Bolt (M6x45)	10
17	Washer (#6)	20
18	Hex Nut (M6)	10
19	Hex Bolt (M8x30)	2
20	Hex Nut (M8)	2



Porte-charge en aluminium, montage sur attelage, 48 3/16 x 27 1/2 po

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.



Porte-charge en aluminium, montage sur attelage, 48 3/16 x 27 1/2 po

SPÉCIFICATIONS

Capacité de charge max.	500 lb
Récepteur d'attelage	2 po
Construction	Aluminium
Benne de chargement	48 3/16 x 27 1/2 po
Caractéristiques	Rampe amovible en 3 pièces

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT ! Lisez et assurez-vous de comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure et/ou de dommage à l'équipement. Avant de permettre à un autre individu d'utiliser cet outil, assurez-vous qu'il est avisé de toutes les consignes de sécurité.

AVERTISSEMENT ! Les avertissements, les mises en garde et les instructions mentionnés dans ce manuel d'instructions ne peuvent couvrir toutes les conditions et situations pouvant se produire. L'opérateur doit faire preuve de bon sens et prendre toutes les précautions nécessaires afin d'utiliser l'outil en toute sécurité.

REMARQUE : Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions et les instructions de fonctionnement, d'inspection et d'entretien. Lorsque ce manuel fait référence à un numéro de pièce, il fait référence à la liste des pièces comprise.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre et bien éclairée. N'utilisez pas dans les endroits humides ou mouillés, puisqu'ils présentent un risque de chute.
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. Une distraction peut causer une perte de contrôle.
3. Entrez l'équipement non utilisé. Gardez toujours les outils dans un endroit verrouillé et hors de la portée des enfants.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

1. Portez des vêtements appropriés et de l'équipement de protection. Utilisez des protections pour les pieds, les mains et la tête. Portez toujours des lunettes de sécurité étanches approuvées par l'ANSI qui offrent une protection frontale et latérale. Protégez-vous les mains à l'aide de gants appropriés. Protégez-vous la tête de la chute d'objets en portant un casque de protection. Des vêtements de protection non conducteurs d'électricité et des chaussures antidérapantes sont recommandés pour le travail. Pour éviter les blessures dues aux chutes d'objets, portez des chaussures à embout d'acier.
2. Ne vous étirez pas trop loin; restez stable et en équilibre en tout temps. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle de l'outil en cas de situations inattendues.
3. Restez alerte, portez attention à vos gestes et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas d'appareil ou d'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

AVERTISSEMENT ! ARRÊTEZ le véhicule, appliquez le frein de stationnement et placez des cales de roues avant d'installer le porte-charge.

1. Utilisez le porte-charge uniquement avec un récepteur d'attelage de 2 po bien installé et capable de soutenir le porte-charge et son chargement. Si le porte-charge est installé sur un récepteur de catégorie II, le poids total, porte-charge compris, est limité à 350 lb.
2. Ne dépassez pas une vitesse de 90 km/h alors que le transporteur est installé.
3. Installez le porte-charge suffisamment loin du système d'échappement chaud pour éviter les dommages attribuables à la chaleur au niveau du porte-charge ou de la cargaison. Vérifiez et assurez-vous que le tuyau d'échappement n'est pas placé dans le même sens que la cargaison. La marchandise inflammable peut s'enflammer lorsqu'exposée à la chaleur. Les autres marchandises peuvent subir des dommages attribuables à la chaleur. Soyez toujours conscient des dangers éventuels.
4. Observez les directives de Transport Canada et du bureau local du ministère des Transports en ce qui concerne l'installation et l'utilisation.
5. Ne dépassez pas la capacité de charge maximale du porte-charge. Portez attention à la charge dynamique. Un déplacement brusque de la charge pourrait dépasser brièvement la capacité de chargement, entraînant ainsi le bris du produit.
6. Répartissez toujours les objets de manière uniforme sur le porte-charge. Une répartition non uniforme du poids pourrait provoquer un basculement. Ne vous appuyez pas et ne grimpez pas sur les panneaux latéraux.
7. Fixez le porte-charge le plus près possible de votre véhicule afin de réduire la distance entre la charge du porte-charge et votre véhicule.
8. Retenez les charges par des sangles ou un autre moyen pratique de fixation avant de les transporter.
9. Inspectez avant chaque utilisation, y compris tous les boulons et les écrous du porte-charge. N'utilisez pas l'outil si ces derniers sont endommagés.
10. Gardez le porte-charge propre et sec.
11. Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de la portée des enfants.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

1. Utilisez le bon outil pour effectuer le travail. L'outil offrira une performance et une sécurité supérieures s'il est utilisé pour une tâche à laquelle il est destiné. Ne modifiez pas cet outil et ne l'utilisez pas à des fins pour lesquelles il n'a pas été conçu.
2. Entretenez les outils avec soin. Gardez les outils propres et en bon état pour obtenir une performance supérieure et plus sécuritaire.
3. Veillez à ce que l'étiquette et la plaque signalétique de l'outil demeurent intactes. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou perdues, communiquez avec Princess Auto pour les remplacer.

DÉBALLAGE

1. Retirez soigneusement le porte-charge de l'emballage.
 - a. Conservez les matériaux d'emballage jusqu'à ce que vous ayez inspecté soigneusement le porte-charge et qu'il soit installé de manière satisfaisante.
2. Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.
3. Inspectez les pièces attentivement pour vous assurer que le porte-charge n'a pas été endommagé pendant son transport.

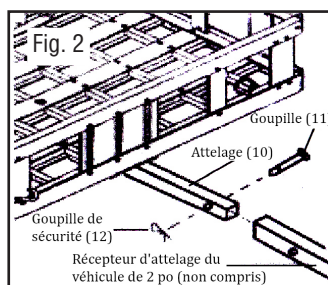
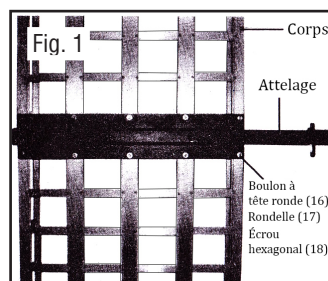
ASSEMBLAGE

POUR FIXER L'ATTELAGE

1. En demandant de l'aide, placez le transporteur à l'envers sur une surface plane et de niveau.
2. Alignez les 10 orifices de montage de l'attelage (n° 10) avec les 10 orifices de montage du corps (n° 1) du transporteur (voir la figure 1).
3. Insérez les 10 boulons à tête ronde (n° 16) vers le haut dans les orifices de montage de l'attelage (n° 10) et du corps (n° 1). Retenez ensuite l'attelage au corps au moyen de 10 rondelles (n° 17) et 10 écrous hexagonaux (n° 18) (voir la figure 1).

REMARQUE : Assurez-vous que les boulons à tête ronde sont serrés solidement.

4. Après avoir fixé l'attelage (n° 10), retournez le transporteur, son côté droit vers le haut.
5. Retirez la goupille (n° 11) et la goupille de sécurité (n° 12) de l'attelage (n° 10) du transporteur (voir la figure 2).
6. En demandant de l'aide, soulevez le transporteur et insérez son attelage (n° 10) dans l'attelage récepteur du véhicule. Alignez l'orifice de l'attelage du transporteur avec l'orifice de l'attelage récepteur du véhicule. Insérez la goupille (n° 11) dans les orifices des 2 attelages et retenez-la au moyen de la goupille de sécurité (n° 12) (voir la figure 2).



UTILISATION

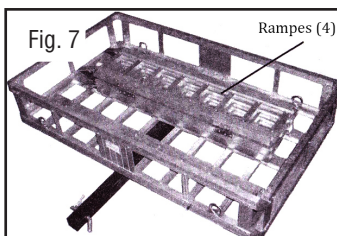
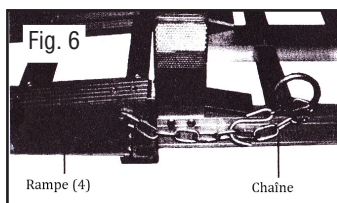
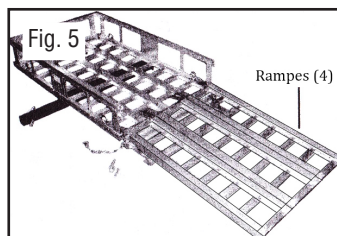
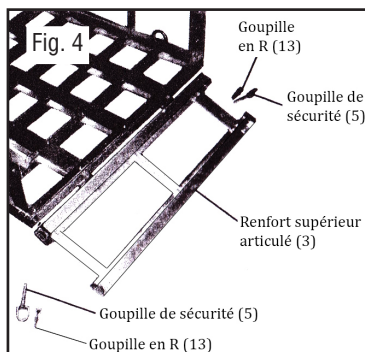
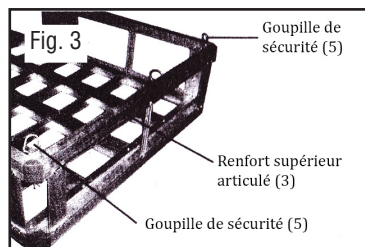
AVERTISSEMENT ! Ne dépassez pas la capacité pondérale maximale de 500 lb.

AVERTISSEMENT ! Tous les individus qui ne participent pas au chargement ou au déchargement devraient se tenir à l'écart du transporteur.

1. Retirez les 2 goupilles en R (n° 13) et les goupilles de sécurité (n° 5) du renfort supérieur articulé (n° 3). Abaissez ensuite complètement le renfort supérieur articulé (n° 3) (voir les figures 3 et 4).
2. Placez les 3 rampes (n° 4) côte à côte de façon à ce que leur rebord avant dépasse sur le rebord du corps (n° 1) du transporteur.

REMARQUE : Assurez-vous qu'une rampe dans la chaîne est placée entre les 2 rampes munies de chaînes (voir la figure 5).

3. Les extrémités des rampes (n° 4) du transporteur doivent reposer à plat sur une surface solide, plane et de niveau lors du chargement et du déchargement d'un objet (voir la figure 5).
4. Assurez-vous de fixer solidement la chaîne de chaque côté des 2 rampes (n° 4) extérieures aux anneaux des petits supports (n° 8) qui se trouvent de chaque côté du corps (n° 1) (voir la figure 6).
5. Demandez de l'aide afin de pousser la charge vers le haut sur la rampe (n° 4) et sur le transporteur. Assurez-vous que la charge est centrée de façon uniforme sur le transporteur. Retenez ensuite la charge en place en utilisant des sangles d'arrimage, des câbles appropriés, etc. (qui ne sont pas compris).
6. Une fois la charge bien retenue, retirez la chaîne des 2 rampes (n° 4) extérieures. Placez les 3 rampes à l'intérieur du transporteur et retenez-les au moyen des sangles d'arrimage, des câbles appropriés, etc. (voir la figure 7).
7. Soulevez au maximum le renfort supérieur articulé (n° 3). Insérez ensuite les 2 goupilles de sécurité (n° 5) et les goupilles en R (n° 13) pour le retenir en position (voir les figures 3 et 4).
8. Le transporteur est maintenant prêt à transporter une charge.



ENTRETIEN

ATTENTION ! Éliminez toute charge du porte-charge avant de procéder à l'inspection, à l'entretien ou au nettoyage.

AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas d'équipement endommagé afin de prévenir les blessures graves attribuables à un bris du porte-charge. En cas de bruit anormal ou de vibrations, remédiez au problème avant de continuer à utiliser l'outil.

1. Avant chaque utilisation, inspectez l'état général du porte-charge. Vérifiez si des pièces sont desserrées ou endommagées ou si elles présentent tout autre état pouvant nuire à l'utilisation sécuritaire.
2. Éliminez la saleté, les débris, l'huile, la graisse, etc. du porte-charge avant de le charger.
3. Après l'usage, essuyez les surfaces externes du porte-charge avec un chiffon propre et humide.

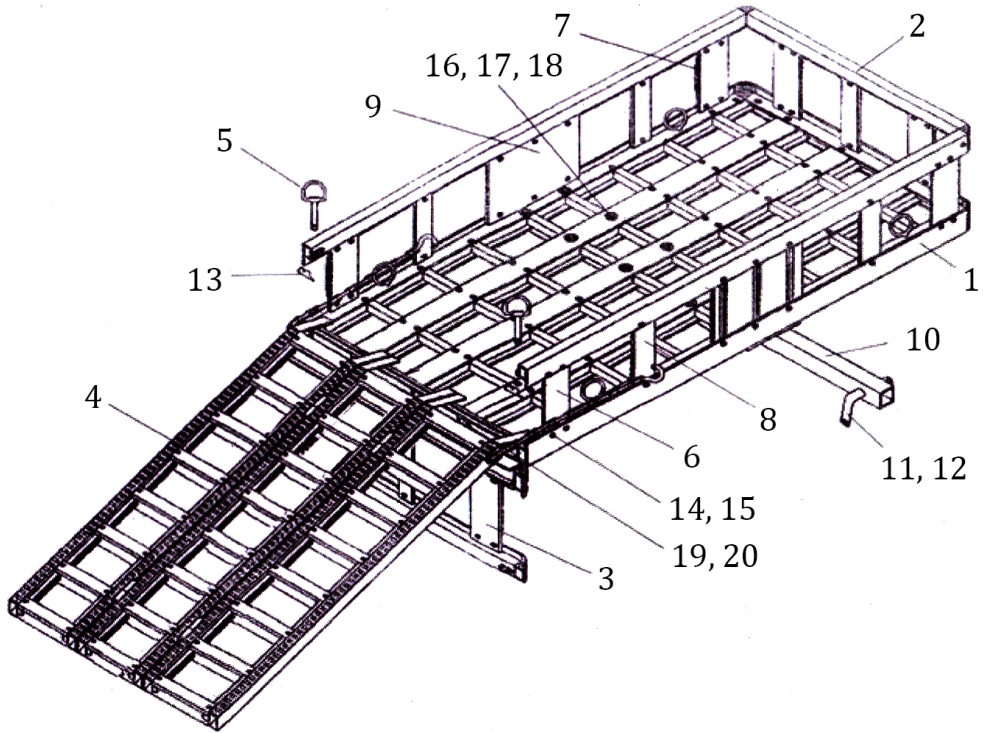
REMARQUE : N'utilisez pas de solvants pour nettoyer l'outil.

4. Vérifiez la solidité de toute la quincaillerie.
5. Nettoyez et rangez l'outil dans un endroit sec et abrité s'il n'est pas utilisé.

MISE AU REBUT DE L'OUTIL

Si votre porte-charge est trop endommagé pour être réparé, ne le jetez pas. Apportez-le à un centre de recyclage approprié.

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté
1	Corps	1
2	Renfort supérieur	1
3	Renfort supérieur articulé	1
4	Rampe	3
5	Goupille de sécurité	2
6	Support central	6
7	Support avec réflecteur	2
8	Petit support	6
9	Gros support	2
10	Attelage	1

N°	Description	Qté
11	Goupille	1
12	Goupille de sécurité	1
13	Goupille en R	2
14	Boulon à tête ronde (M5x12)	60
15	Écrou hexagonal (M5)	60
16	Boulon à tête ronde (M6x45)	10
17	Rondelle (no 6)	20
18	Écrou hexagonal (M6)	10
19	Boulon hexagonal (M8x30)	2
20	Écrou hexagonal (M8)	2

