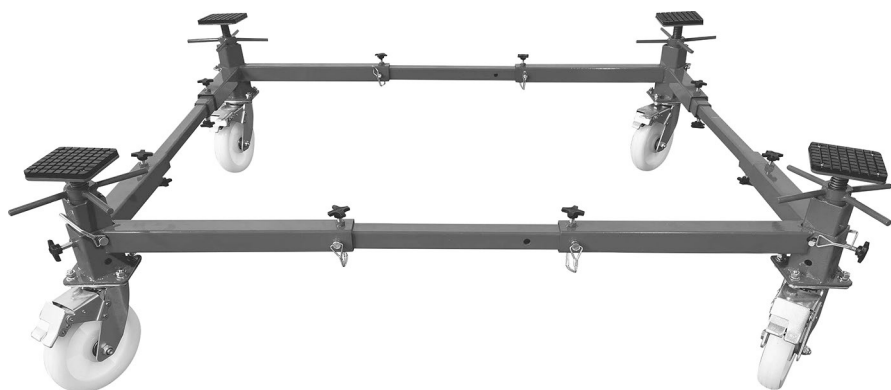




HEAVY DUTY AUTOBODY CART



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

SPECIFICATIONS

Capacity (lb)	2,000 lb
Caster Type	Swivel with lock
Caster Size (in.)	8 in.
Number of Casters	4
Caster Material	Nylon
Material	Steel
Colour/Finish	Powder-coated
Overall Dimensions (L x W x H)	27-1/2 to 57 x 43 to 70 x 19 to 20-1/2 in.

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.

INTRODUCTION

Easily move vehicle frames around your shop with this cart. It features four large 8 in. locking casters for easy mobility and positioning. You can resize the frame's length or width to accommodate different vehicle frame sizes or uneven frames. Adjust the corner pads vertically to better hold the frame. The powder-coated finish resists rust and corrosion.

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.

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 unused tools properly in a safe and dry location to prevent rust or damage. Lock tools 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 tool vibration.
3. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
4. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
5. 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 tool.

1. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
2. Do not overreach when operating a 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 damage broken or misplaced. Repair or replace the parts.

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 parts list are included.

ASSEMBLY & INSTALLATION

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

1. There are four corner pieces.
 - a. Two are shaped like a letter 'L' (#1).
 - b. Two are shaped like reverse letter 'L' (#2).
2. Lay an L-shaped corner (#1) on the floor to your lower left and the other on your upper-right. Rotate this one horizontally so the longer arm will point to the lower-right corner.
3. Lay a reverse L-shaped corner (#2) on your lower-right and the other on the upper-left. Rotate the upper left one so the longer arm will point to the lower-left corner.

4. Insert a short bar connector (#4) onto each end of narrow bar connector (#5). Make sure the knobs are on the same side. Tighten the knobs to secure each short bar connector.
5. Repeat with the other two short bar connectors and the narrow bar connector.
6. Rotate the assembled bar until the knobs are facing downward. Insert a short connector into the upper-right corner's shorter arm. Tighten the knob to hold it in place.
7. Repeat step 6 and insert into the upper-left corner's shorter arm. Tighten the knob.
8. Connect the lower corners and the bar assembly in the same manner.
9. Insert a long bar connector into the long arm of each corner. Align the bolt holes and insert a 12 mm short locking pin (#16) through each set of bolt holes.
10. Repeat on the other side. At this point the frame should be connected.
11. Lift one corner up and support the frame with a block or stands.
12. Position a caster on a corner and align the bolt holes.
13. Insert an M10 x 30 mm bolt (#11) down through the frame and caster base. Slide an M10 flat washer (#12), then an M10 lock washer (#13) onto the bolt. Secure with an M10 nut (#14). Repeat with three more bolts.
14. Repeat Step 12 and 13 with the other three casters.
15. Insert a corner block into each of the four corner pieces. Raise each block enough to align the bolt holes and insert a long locking pin (#9) through the corner piece and corner block. Tighten the screw to hold the block in place.
16. Thread a jacking spinner (#8) onto the stem of each support pad (#10).
17. Screw a support pad into each corner block.

OPERATION

1. Move the cart to the loading location.
2. Lower each support pad by holding the pad in place while turning the jacking spinner.
3. The cart's width and length can be reconfigured by removing the short pins and loosening the knobs. Adjust the width first, then the length.

Retighten the knobs and reinsert the pins once you have the correct configuration.

4. Lock the casters to prevent movement.
5. Lower the vehicle frame onto the cart. Do not disengage the lift or crane yet.
6. Check that the vehicle has made full contact with each corner support pad. Raise or lower a corner pad to contact the frame. If it cannot reach, then adjust the corner block (#7).
 - a. Lower the support pad.
 - b. Remove the long locking pin (#9) holding the corner block (#7). Loosen the knob as well.
 - c. Raise the corner block until the bolt holes align. Tighten the knob to hold the corner block. Insert the long locking pin through the corner frame and block.
 - d. Raise the support pad until touches the frame.
7. Disengage the crane or lift.
8. Secure the vehicle frame to the cart with straps or chains.
9. Unlock the casters and move the frame to the work area.
10. Lock all casters in place once the cart is in position.

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. Keep the tool clean, dry and free from oil/grease at all times.
4. 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.

LUBRICATION

Inspect and lubricate the tool when required. Only use light oil to lubricate the tool. Other lubricants may not be suitable and could damage the tool or cause a malfunction during use.

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 tool again.

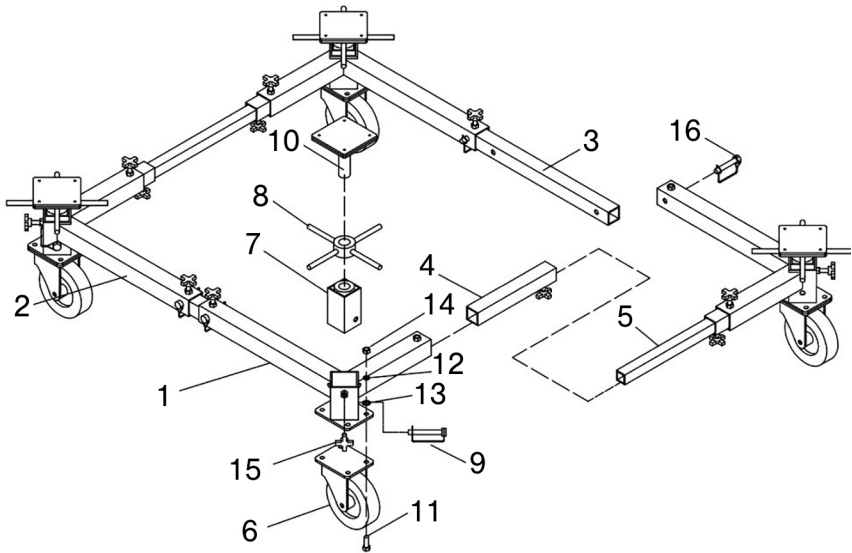
DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

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.

PARTS BREAKDOWN



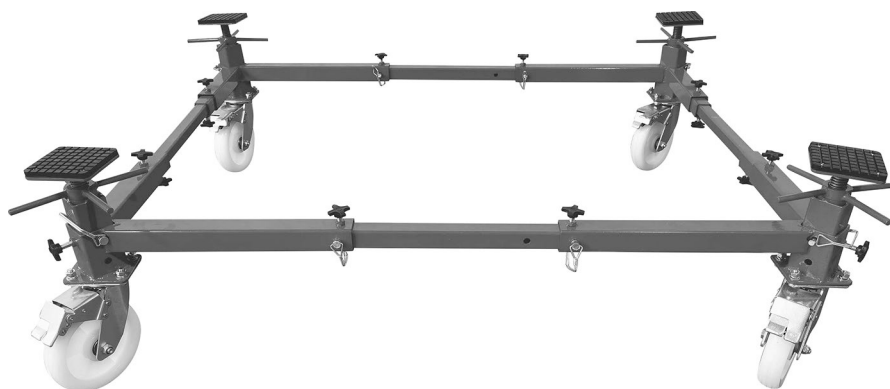
PARTS LIST

#	DESCRIPTION	QTY			
1	L-shaped corner	2	9	Long Locking Pin, 12 mm	4
2	Reverse L-shaped corner	2	10	Support Pad	4
3	Long Bar Connector	2	11	M10 x 30 mm Bolt	16
4	Short Bar Connector	4	12	M10 Flat Washer	16
5	Narrow Bar Connector	2	13	M10 Lock Washer	16
6	Swivel Caster	4	14	M10 Nut	16
7	Corner Block	4	15	Knob bolt	16
8	Jacking Spinner	4	16	Short Locking Pin, 12 mm	4



CHARIOT DE CARROSSERIE D'AUTOMOBILE

ROBUSTE



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

SPÉCIFICATIONS

Capacité	2 000 lb
Type de roulette	Pivotante à blocage
Taille de roulette	8 po
Nombre de roulettes	4
Matériau de roulette	Nylon
Matériau	Acier
Couleur/fini	Revêtement en poudre
Dimensions hors tout (long x larg. X haut)	27 1/2 à 57 x 43 à 70 x 19 à 20 1/2 po

DÉFINITIONS DE DANGER

Veillez-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.

INTRODUCTION

Déplacez facilement les châssis de véhicules dans votre atelier au moyen de ce chariot. Il se caractérise par quatre grandes roulettes à blocage de 8 po facilitant le déplacement et le positionnement. Vous pouvez redimensionner la longueur ou la largeur du cadre pour qu'il convienne à diverses tailles de châssis ou à des châssis de forme irrégulière. Ajustez les plaques de coin verticalement pour un meilleur maintien du châssis. Le fini à revêtement en poudre résiste à la rouille et à la corrosion.

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.

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.
5. 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'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. N'utilisez pas l'outil 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'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.

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 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. Il y a quatre pièces de coin.
 - a. Deux ont la forme de « L » (n° 1).
 - b. Les deux autres ont la forme de « L » inversé (n° 2).
2. Déposez un coin en forme de « L » (n° 1) sur le plancher du côté inférieur gauche et l'autre du côté supérieur droit. Faites pivoter celui-ci horizontalement de manière à ce que le bras le plus long pointe vers le coin inférieur droit.
3. Déposez un coin en forme de « L » inversé (n° 2) sur le côté inférieur droit et l'autre sur le côté supérieur gauche. Faites pivoter le coin supérieur gauche de manière à ce que le bras le plus long pointe vers le coin inférieur gauche.
4. Insérez une barre de connexion courte (n° 4) sur chaque bout de la barre de connexion étroite (n° 5), en vous assurant que les boutons sont du même côté. Serrez les boutons pour fixer solidement chaque barre de connexion courte.
5. Procédez de la même façon avec les deux autres barres de connexion courtes et la barre de connexion étroite.
6. Tournez la barre assemblée jusqu'à ce que les boutons soient orientés vers le bas. Insérez une barre de connexion courte dans le bras le plus court du coin supérieur droit. Serrez le bouton pour le maintenir en place.
7. Répétez l'étape 6 et insérez la barre assemblée dans le bras le plus court du coin supérieur gauche. Serrez le bouton.
8. Reliez les coins inférieurs et l'ensemble de barres de la même façon.
9. Insérez une barre de connexion longue dans le bras long de chaque coin. Alignez les trous de boulon et insérez une goupille de sécurité courte de 12 mm (n° 16) dans chaque ensemble de trous de boulon.
10. Répétez de l'autre côté. À cette étape, le cadre doit être entièrement relié.
11. Soulevez un coin et supportez le cadre avec un bloc ou des supports.
12. Installez une roulette sur un coin et alignez les trous de boulon.

13. Insérez un boulon M10 x 30 mm (no 11) vers le bas à travers le cadre et la base de roulette. Glissez une rondelle plate M10 (n° 12), puis une rondelle-frein M10 (n° 13) sur le boulon. Fixez l'ensemble en utilisant un écrou M10 (n° 14). Procédez de la même façon avec les trois autres boulons.
14. Répétez les étapes 12 et 13 avec les trois autres roulettes.
15. Insérez un bloc de coin dans chacune des quatre pièces de coin. Soulevez chaque bloc suffisamment pour aligner les trous de boulon et insérez une goupille de sécurité longue (n° 9) dans la pièce de coin et le bloc de coin. Serrez la vis pour tenir le bloc en place.
16. Vissez une clé de réglage cruciforme (n° 8) sur la tige de chaque plaque de maintien (n° 10).
17. Vissez une plaque de maintien dans chaque bloc de coin.

UTILISATION

1. Déplacez le chariot jusqu'au lieu de chargement.
2. Abaissez chaque plaque de maintien en tenant la plaque en place et en tournant la clé de réglage cruciforme.
3. La largeur et la longueur du chariot peuvent être reconfigurées en retirant les goupilles courtes et en desserrant les boutons. Réglez la largeur en premier, ensuite la longueur. Une fois la bonne configuration obtenue, resserrez les boutons et réinsérez les goupilles.
4. Verrouillez les roulettes pour prévenir tout mouvement.
5. Abaissez le châssis du véhicule sur le chariot. Pour le moment, ne dégagez pas le pont élévateur ou la grue.
6. Vérifiez que le véhicule est entièrement en contact avec chaque plaque de maintien des coins. Levez ou abaissez la plaque de coin pour qu'elle soit en contact avec le châssis. Si la plaque n'atteint pas le châssis, réglez le bloc de coin (n° 7).
 - a. Abaissez la plaque de maintien.
 - b. Retirez la goupille de sécurité longue (n° 9) tenant le bloc de coin (n° 7). Desserrez aussi le bouton.
 - c. Levez le bloc de coin jusqu'à ce que les trous de boulon s'alignent. Serrez le bouton pour tenir le bloc de coin en place. Insérez la goupille de sécurité longue dans le cadre et le bloc de coin.

- d. Relevez la plaque de maintien jusqu'à ce qu'elle touche au châssis.
7. Dégagez la grue ou le pont élévateur.
8. Fixez le châssis du véhicule au chariot au moyen de sangles ou de chaînes.
9. Débloquez les roulettes et déplacez le châssis jusqu'à l'aire de travail.
10. Une fois le chariot à la position voulue, bloquez toutes les roulettes.

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 pièces autorisées.
3. Gardez l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.
4. 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. Un outil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

LUBRIFICATION

Inspectez et lubrifiez l'outil au besoin. Utilisez uniquement une huile pour huile légère pour lubrifier l'outil. Les autres lubrifiants pourraient ne pas convenir et risqueraient d'endommager l'outil ou de causer un mauvais fonctionnement durant l'utilisation.

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.

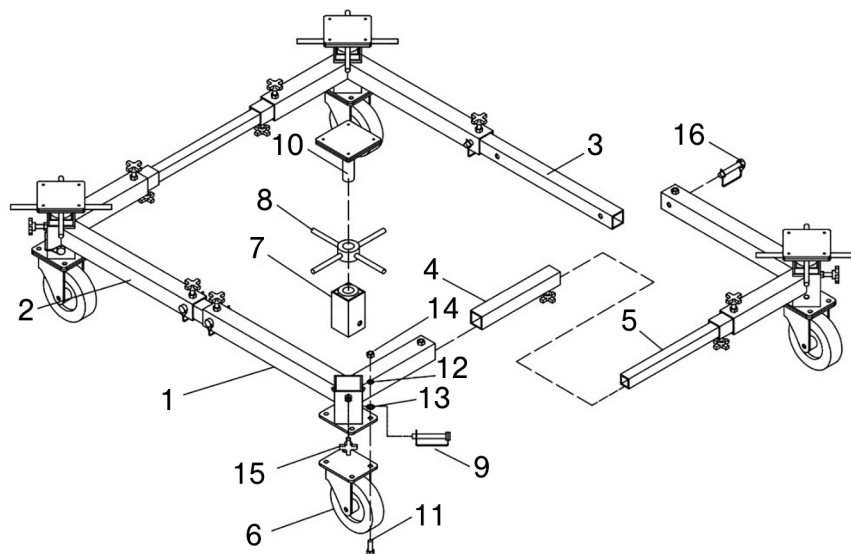
MISE AU REBUT

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, 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.

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

N°	DESCRIPTION	QTÉ			
1	Coin en forme de L	2	9	Goupille de sécurité longue, 12 mm	4
2	Coin en forme de L inversé	2	10	Plaque de maintien	4
3	Barre de connexion longue	2	11	Boulon M10 x 30 mm	16
4	Barre de connexion courte	4	12	Rondelle plate M10	16
5	Barre de connexion étroite	2	13	Rondelle-frein M10	16
6	Roulette pivotante	4	14	Écrou M10	16
7	Bloc de coin	4	15	Boulon-bouton	16
8	Clé de réglage cruciforme	4	16	Goupille de sécurité courte, 12 mm	4