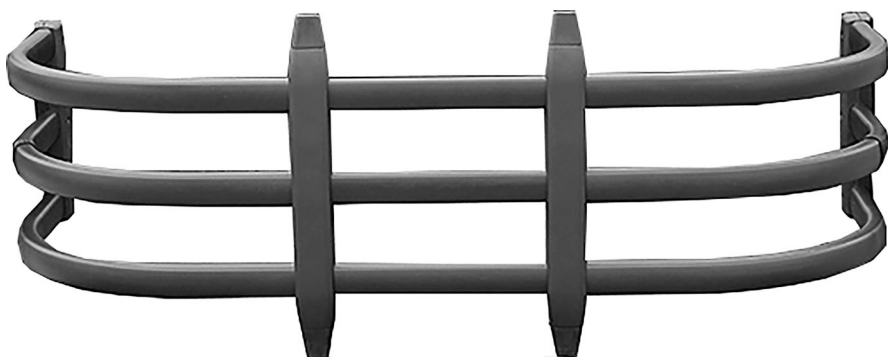




UNIVERSAL TRUCK BED



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

SPECIFICATIONS

Width	52-3/4 to 64-1/2 in.
Depth	25-63/64 in.
Height	18-11/16 in.
Material	Aluminum
Colour/Finish	Black
Opening Type	Pull

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

The universal truck bed extender is a lightweight aluminum frame that can pivot onto the open tailgate to provide additional cargo space. The extender pivots back into the truck bed when it is not needed.

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.

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.

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.
3. Wear protective clothing designed for the work environment and device.
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 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. Avoid wearing clothes or jewelry that can become entangled with the moving parts of a device. Keep long hair covered or bound.
3. 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 use the device if any parts are damage broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. Do not overload the weight capacity of your tailgate. Consult your vehicle's owner manual to determine the maximum weight limit.

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 Identification Key are included.

IDENTIFICATION KEY

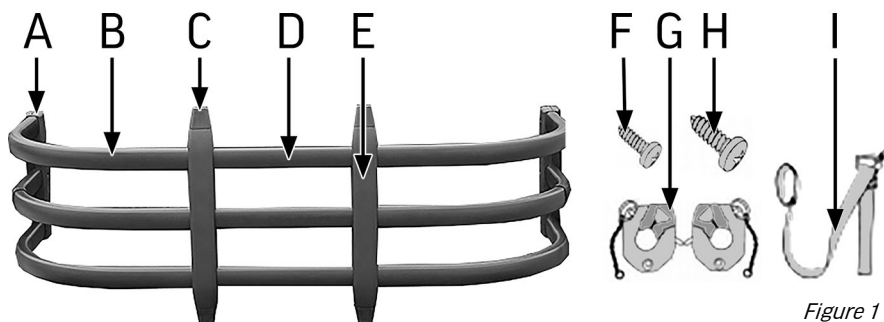


Figure 1

- | | | | |
|---|--------------------|---|---------------------------------|
| A | Pivot Upright (2) | F | Phillips Head Screw, Small (6) |
| B | Curved Tube (6) | G | Quick Mount Bracket Set (2) |
| C | Bumper (4) | H | Phillips Head Screw, Large (12) |
| D | Straight Tube (3) | I | Strap (2) |
| E | Upright Bumper (2) | | |

ASSEMBLY & INSTALLATION

Letter references in parenthesis (A) refer to the included Identification Key.

1. Place the pivot upright (A) on a table with the pivot side down.
2. Remove the three screws (H) from the pivot upright and separate the halves. Place the screws and upper half aside.
3. Lay the shorter length of three curved tubes into each of the three openings the lower half. The tubes curve upward. Align the tube bolt holes with the pivot upright's bolt holes.
4. Position the upper half over the tubes and lower half and push together. Insert each of the three screws and tighten until the upper and lower halves of the pivot upright are flush.
5. Repeat steps 1 to 4 with the other pivot upright and curved tubes.
6. Loosen the screws (H) in each upright bumper (E) enough to slide the three straight tubes (D) through them. Do not tighten the screws in the upright bumpers yet.
7. Insert the end of each straight tube into the end of a curved tubes of the right pivot assembly. Push them in enough to prevent them from slipping out. Repeat with the left pivot assembly.
8. Slide the upright bumpers into the desired position, then tighten the screws.

9. Insert a bumper into each end of both upright bumpers. Push until bumpers are fully seated. Friction will hold them in place.
10. Place the truck bed extender on the ground.
11. Slide the quick mount bracket onto the pivot bolt on each side of the extender (Figure 2).
12. Place the extender onto the truck bed. The curved part is inside the truck and not on the gate. The bracket's opening is near the top and facing the tailgate.
13. Adjust the extender's width to the desired position, then tighten the screws in the upright bumpers.
14. Adjust each bracket's position, then use a marker to outline the bracket's position (Figure 3).
 - a. Make sure you leave a little room between the extender and tailgate to avoid damage when shutting the tailgate.
15. Remove the extender from the truck and remove each bracket.
16. Prepare a hand drill with a metal bit that matches the diameter of the small screws (F).
17. Hold the bracket within the outline and use it as a template when drilling the holes (Figure 4).
18. Drive a small screw (F) into each of the three bolt holes in the bracket. Repeat with the other bracket.
 - a. Insert the bottom screw through the retaining pin's retaining loop before drilling the screw into the bracket.
19. Lift the truck bed extender onto the truck. Slide the pivot bolt on each side into the respective bracket.
20. Push a lock pin through the holes in the top of each bracket to prevent the pivot bolts from coming out. Push the rubber cover into place on each side (Figure 5).

*Figure 2**Figure 3**Figure 4**Figure 5*

21. Wrap a strap around the middle curved tube.
 - a. Thread the end through the strap's end through the strap's ring.
 - b. Wrap the strap through the buckle, so it is self-locking when in use. Make sure the bolt is facing inwards.
 - c. Repeat with the other strap.

OPERATION

1. Open the tailgate.
2. Lift the truck bed extender upwards as it pivots, then carefully lower it onto the tailgate.
3. Loosen each strap to create slack.
4. Push the bolt into the tailgate latch on each side. It will be easier if you pull the tailgate release handle (Figure 6).
5. Confirm the bolts are secure. Remove slack from each strap so the truck bed extender will not bounce while driving.
6. Load your cargo into the truck bed.
7. Once the cargo is unloaded, pull the tailgate release handle and remove the strap bolts from the latches.
8. Rotate the extender back into the empty truck bed and close the tailgate. Make sure the straps are out of the way. The pivot assembly on each side will be near the tailgate and prevent excessive movement of the extender while driving.
9. You can remove the truck bed extender by removing the rubber covers from the quick mount brackets, sliding the lock pins out and lifting the extender from the quick mount pivots. Replace the pins and covers in the quick mounts to avoid misplacing them later.

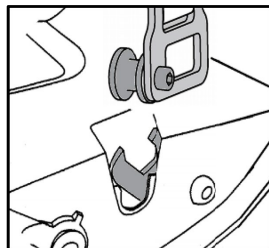


Figure 6

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. 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.

LUBRICATION

Inspect and lubricate the device when required. Apply grease to the pivot bolts when necessary.

DISPOSAL

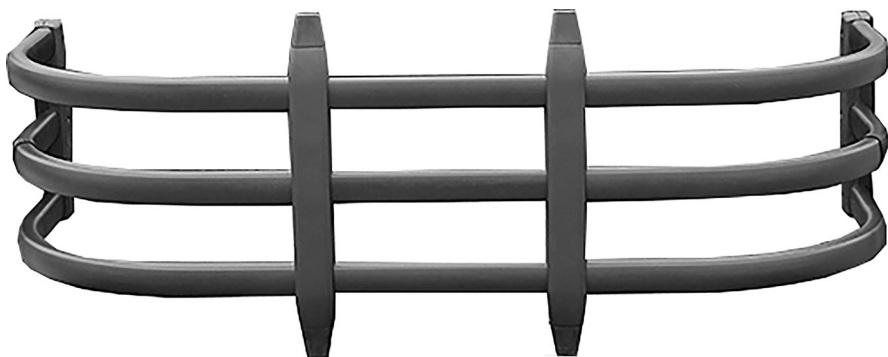
Recycle a device damaged beyond repair at the appropriate facility.

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.



RALLONGE DE PLATE- FORME DE CAMION UNIVERSELLE, EN ALUMINIUM



SPÉCIFICATIONS

Largeur	52 3/4 à 64 1/2 po
Profondeur	25 63/64 po
Hauteur	18 11/16 po
Matériau	Aluminium
Couleur/fini	Noir
Type d'ouverture	À tirer

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.

INTRODUCTION

La rallonge de plate-forme de camion universelle comprend un cadre en aluminium léger qui pivote sur le hayon ouvert afin de procurer un espace de chargement supplémentaire. La rallonge pivote pour se ranger dans la plate-forme de camion lorsqu'elle n'est pas requise.

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.

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.

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.
3. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'appareil.
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'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. Évitez de porter des vêtements ou des bijoux pouvant se prendre dans les pièces mobiles d'un appareil. Gardez les cheveux longs recouverts ou attachés.
3. 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. N'utilisez pas l'appareil si des pièces présentent des dommages ou sont déplacées. Réparez ou remplacez les pièces.
3. Ne dépassez pas la capacité pondérale de votre hayon. Consultez le manuel du propriétaire de votre véhicule pour déterminer la limite de poids maximale.

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 dans le guide d'identification sont compris.

GUIDE D'IDENTIFICATION

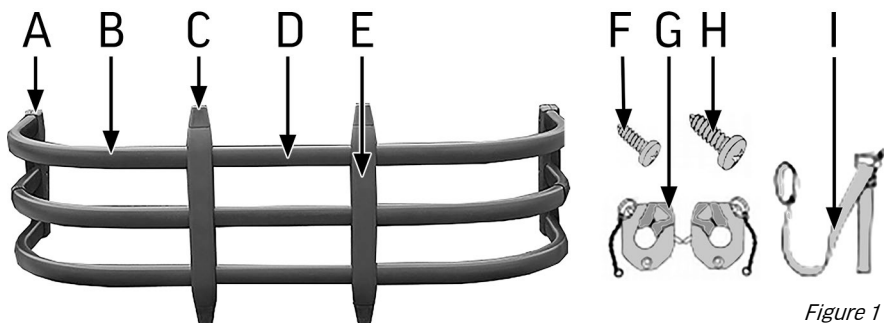


Figure 1

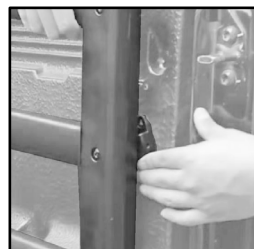
- | | | | |
|---|---|---|--|
| A | Montant de pivot (2) | F | Vis à tête cruciforme, petite (6) |
| B | Tube courbé (6) | G | Ensemble de patte de fixation à montage rapide (2) |
| C | Protection antichocs/antirayures (4) | H | Vis à tête cruciforme, grande (12) |
| D | Tube droit (3) | I | Sangle (2) |
| E | Protection antichocs/antirayures de montant (2) | | |

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Les lettres de référence entre parenthèses (A) se rapportent à la clé d'identification comprise.

1. Placez le montant de pivot (A) sur une table avec le côté de pivot vers le bas.
2. Retirez les trois vis (H) du montant de pivot et séparez les moitiés. Mettez les vis et la moitié supérieure de côté.
3. Installez la longueur la plus courte des trois tubes courbés dans chacune des trois ouvertures de la moitié inférieure. Les tubes sont courbés vers le haut. Alignez les trous de boulon du tube sur les trous de boulon du montant de pivot.
4. Positionnez la moitié supérieure sur les tubes et sur la moitié inférieure et poussez-les ensemble. Insérez chacune des trois vis et serrez-les jusqu'à ce que les moitiés supérieure et inférieure du montant de pivot soient alignées.
5. Reprenez les étapes 1 à 4 pour l'autre montant de pivot et les tubes courbés.

6. Desserrez suffisamment les vis (H) de chaque protection antichocs/antirayures de montant (E) afin de pouvoir glisser les trois tubes droits (D) à travers. Attendez avant de serrer les vis des protections antichocs/antirayures de montant.
7. Insérez l'extrémité de chaque tube droit dans l'extrémité des tubes courbés de l'ensemble de pivot droit. Poussez-les suffisamment à l'intérieur pour qu'elles ne glissent pas en dehors. Procédez de la même façon avec l'ensemble de pivot gauche.
8. Glissez les protections antichocs/antirayures de montant à la position désirée, puis serrez les vis.
9. Insérez une protection antichocs/antirayures dans chaque extrémité des deux protections antichocs/antirayures de montant. Poussez les protections antichocs/antirayures jusqu'à ce qu'elles soient complètement appuyées. La friction les gardera en place.
10. Placez la rallonge de plate-forme de camion sur le sol.
11. Glissez la patte de fixation à montage rapide sur le boulon de pivot situé de chaque côté de la rallonge (figure 2).
12. Installez la rallonge sur la plate-forme de camion. La partie courbée se trouve à l'intérieur du camion et non pas sur le hayon. L'ouverture de la patte de fixation se trouve près du haut et fait face au hayon.
13. Réglez la largeur de la rallonge à la position désirée, puis serrez les vis dans les protections antichocs/antirayures de montant.
14. Réglez la position de chaque patte de fixation, puis utilisez un marqueur pour tracer la position de la patte de fixation (figure 3).
 - a. Assurez-vous de laisser un peu d'espace entre la rallonge et le hayon pour éviter de causer des dommages lors de la fermeture du hayon.
15. Retirez la rallonge du camion et retirez chaque patte de fixation.

*Figure 2**Figure 3*

16. Préparez une perceuse manuelle avec un foret en métal correspondant au diamètre des petites vis (F).

17. Hold the bracket within the outline and use it as a template when drilling the holes (Figure 4).

17. Tenez la patte de fixation à l'intérieur du contour et utilisez-la comme gabarit pour percer les trous (figure 4).

18. Installez une petite vis (F) dans chacun des trois trous de boulon dans la patte de fixation. Répétez la même opération de l'autre côté.

- a. Insérez la vis du bas à travers la boucle de retenue de la broche de retenue avant de visser la vis dans la patte de fixation.



Figure 4

19. Soulevez la rallonge de plate-forme de camion dans le camion. Glissez le boulon de pivot situé de chaque côté dans la patte de fixation respective.

20. Poussez une goupille de sécurité dans les trous situés en haut de chaque patte de fixation pour empêcher les boulons de pivot de sortir. En poussant, placez le couvercle en caoutchouc de chaque côté (figure 5).

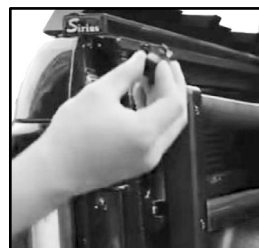


Figure 5

21. Enroulez une sangle autour du tube courbé central.

- a. Insérez l'extrémité à travers l'extrémité de la sangle puis à travers l'anneau de la sangle.
- b. Enroulez la sangle dans la boucle pour qu'elle se verrouille automatiquement durant l'usage. Assurez-vous que le boulon est dirigé vers l'intérieur.
- c. Répétez la même opération pour l'autre sangle.

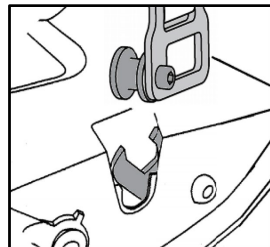
UTILISATION

1. Ouvrez le hayon.

2. Soulevez la rallonge de plate-forme de camion pendant son pivotement, puis abaissez-la prudemment sur le hayon.

3. Desserrez chaque sangle pour créer un jeu.

4. Poussez le boulon dans le verrou du hayon de chaque côté. Ce sera plus facile si vous tirez sur la poignée de déclenchement du hayon. (figure 6).

*Figure 6*

5. Assurez-vous que les boulons sont bien serrés. Serrez bien chaque sangle pour que la rallonge de plate-forme de camion ne rebondisse pas pendant la conduite.
6. Placez votre charge dans la plate-forme de camion.
7. Une fois que la charge est déchargée, tirez sur la poignée de déclenchement du hayon et retirez les boulons de sangle des verrous.
8. Retournez la rallonge dans la plate-forme de camion vide en la pivotant puis fermez le hayon. Assurez-vous que les sangles sont placées à l'écart. L'ensemble de pivot de chaque côté se trouve près du hayon et prévient le mouvement excessif de la rallonge pendant la conduite.
9. Vous pouvez enlever la rallonge de plate-forme de camion en retirant les bouchons en caoutchouc des pattes de fixation à montage rapide, en tirant les goupilles de sécurité pour les retirer et en soulevant la rallonge des pivots à montage rapide. Remplacez les goupilles et les bouchons dans les fixations à montage rapide pour éviter de les égarer.

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. 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. Un appareil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

LUBRIFICATION

Inspectez et lubrifiez l'appareil au besoin. Appliquez de la graisse sur les boulons de pivot, au besoin.

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.

