



6 ft Adjustable Scaffold

User Manual



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



6 ft Adjustable Scaffold

SPECIFICATIONS

Size	6 ft (1.82 m)
Weight Capacity	1,000 lb (453 kg)
Materials	Rugged Steel Square Tube, 1-1/2 in. (3.81 cm)
	Steel Reinforced Plywood, 67 x 28-1/2 in. (170.18 x 72.39 cm)
Caster	5 in. Double Locking Caster with a Spring-Loaded Locking Mechanism
Platform Height	27 to 71-1/8 in. (68.58. to 180.65 cm), Adjusts in 2 in. (5.08 cm) Increments

INTRODUCTION

The Adjustable Scaffold can be used for various indoor and outdoor projects. It has adjustable ends which allows it to be used on stairways. Units can be stacked for up to two levels. It comes with built-in fittings for optional safety-rails and toe boards.

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.
 - a. Maintain a distance of at least 10 ft (3 m) from energized power lines to reduce the risk of electrocution.
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. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.

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.

WARNING! Wear a safety harness (not included) that is anchored to a secure surface before climbing onto the scaffold. Do not use any part of the scaffold such as the end rails to climb onto the platform. Failure to comply might result in severe 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 overall maximum weight capacity of 1,000 lb (453 kg).
 - a. Distribute the load evenly.
 - b. Do not subject to sudden or unexpected loads (shock loading).
3. Only use this device on a surface that is stable, level, dry and not slippery, and capable of sustaining your weight.
4. Ensure that the scaffold and its platform are secure before using.
 - a. Lock the wheels by pushing the lock mechanism on each caster before climbing onto the scaffold.
 - b. Do not stack the scaffolds for more than 2 levels.
 - c. Do not extend the platform beyond the base support.
 - d. Do not use frontend loaders, forklifts or other similar equipment to support the platform.

- e. Use safety rails and toe boards as required by local codes. These must be installed by a qualified technician.
 - f. Do not use if exposed to elements that can compromise structural integrity such as extreme heat and corrosive substances.
 - g. Do not use for cantilever applications.
5. If climbing onto the scaffold using a ladder, ensure that both devices are secure.
- a. Position the scaffold properly so it does not tip under the combined weight of the user and the ladder.
 - b. Chock the ladder and clamp it to the scaffold to prevent any movement.
 - c. Ladders and other climbing devices used must meet OSHA requirements.
 - d. Do not use ladders and other climbing devices on top of the scaffold.
6. Do not use to transport loads or passengers.
7. Users that are 10 ft (3 m) above a lower level must use fall protection equipment that meet OSHA requirements such as fall arrest systems and safety rails.
8. Maintain a 14 in (25.40 cm) gap or less between the scaffold and the work surface during operation, except for lathing and plastering applications where an 18 in. (45.72 cm) gap is permitted.

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. Dashed numbers in parenthesis (Fig. 1-1) refer to a specific point in an illustration or image.

ASSEMBLING THE SCAFFOLD

1. Attach the swivel casters (#4) to the feet of the end frames (#2) and secure using lock pins (#5).
2. Attach the side rails (#1) to the desired location on the end frames and secure using lock pins.
3. Mount the wooden platform (#3) onto the side rails and secure using M8x30 bolts (#6), flat washers (#7), spring washers (#8) and M8 bolts (#9). Turn the platform security latches (#10) inwards to secure further.

ASSEMBLING A SECOND LEVEL

WARNING! At least 3 people are required for assembly to reduce the risk of personal injury or equipment damage.

WARNING! Assemble the pieces one at a time to prevent clutter, falling objects and accidents.

IMPORTANT! The base level must be completely assembled before starting the second one.

1. Stack the second level's end frames on top of the first level's end frames. Secure using lock pins.
2. Secure the third bar (Fig 1-1) of the second level's end frames to a stable structure. Fasten using cables, ties, or pins (sold separately) that are rated at least four times the capacity of the scaffold. If necessary, have a qualified technician secure the assembly.

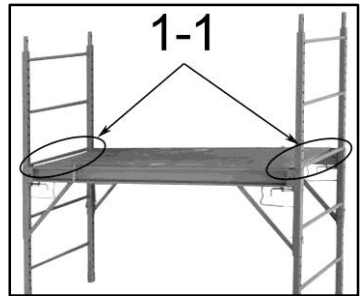


Fig. 1

3. Install the wooden platform. See Step 3 of Assembling the Scaffold.

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.

CLEANING

Wipe the surface with a clean, moist cloth. Do not use solvents.

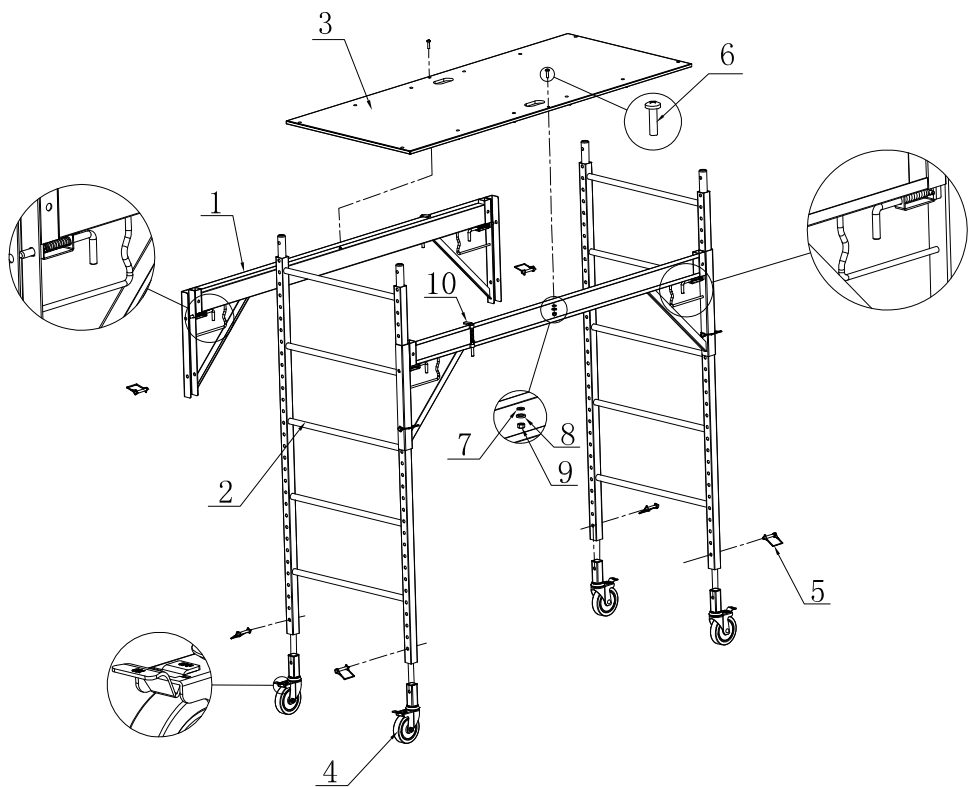
DISPOSAL

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.

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

#	DESCRIPTION	QTY
1	Side Rail	2
2	End Frame	2
3	Reinforced Wooden Platform	1
4	Swivel Caster	4

5	Locking Pin	8
6	M8x30 Bolt	2
7	Flat Washer	2
8	Spring Washer	2
9	M8 Bolt	2
10	Platform Security Latch	2



Échafaud ajustable de 6 pi

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.



Échafaud ajustable de 6 pi

SPÉCIFICATIONS

Taille	1,82 m (6 pi)
Capacité pondérale	453 kg (1 000 lb)
Matériaux	Tube carré en acier robuste, 3,81 cm (1 1/2 po)
	Contreplaqué renforcé d'acier de 170,18 x 72,39 cm (67 x 28 1/2 po)
Roulettes	Roulettes à blocage de 5 po doubles accompagnées d'un mécanisme de verrouillage à ressort
Hauteur de la plate-forme	68,58. à 180,65 cm (27 à 71 1/8 po), S'ajuste par incréments de 5,08 cm (2 po)

INTRODUCTION

L'échafaud ajustable peut s'utiliser aux fins de projets variés à l'intérieur et à l'extérieur. Il comporte des extrémités ajustables qui permettent de l'utiliser dans les escaliers. Il est possible d'empiler les échafauds pour atteindre jusqu'à deux niveaux. Il est muni de raccords intégrés permettant d'installer des rampes de sécurité et des garde-pieds en option.

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

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.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction.
 - a. Maintenez une distance d'au moins 3 m (10 pi) des lignes d'alimentation actives afin de réduire le risque d'électrocution.
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'appareil.
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.

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

DANGER ! 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.

AVERTISSEMENT ! Portez un harnais de sécurité (non compris) retenu à une surface solide avant de monter sur l'échafaud. N'utilisez aucune partie de l'échafaud, comme les rails d'extrémité, pour monter sur la plate-forme. À défaut de respecter les directives, il pourrait en résulter des blessures corporelles.

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 totale 453 kg (1 000 lb) de la rampe.
 - a. Répartissez uniformément la charge.
 - b. Ne soumettez pas à des charges abruptes ou inattendues (charge de choc).
3. Utilisez cet appareil seulement sur une surface qui est stable, de niveau, sèche, non glissante et capable de supporter votre poids.
4. Assurez-vous que l'échafaud et sa plate-forme sont solides avant de les utiliser.
 - a. Bloquez les roues en appliquant le mécanisme de verrouillage sur chacune des roulettes avant de monter sur l'échafaud.
 - b. N'empilez pas les échafauds sur plus de deux niveaux.
 - c. Ne prolongez pas la plate-forme au-delà du support de base.
 - d. N'utilisez pas de chargeuse frontale, de chariot élévateur à fourche ou un autre équipement comparable pour soutenir la plate-forme.
 - e. Utilisez les rails de sécurité et les planches de pied comme l'exigent les codes locaux. Ceux-ci doivent être installés par un technicien qualifié.
 - f. Ne l'utilisez pas lorsqu'il est exposé aux éléments pouvant compromettre l'intégrité structurale, comme une chaleur extrême et des substances corrosives.'
 - g. N'utilisez pas en position de porte-à-faux.
5. Si vous montez sur l'échafaud au moyen d'une échelle, assurez-vous que les deux dispositifs sont solides.
 - a. Placez l'échafaud correctement afin qu'il ne bascule pas sous le poids combiné de l'utilisateur et de l'échelle.
 - b. Placez des cales sous l'échelle et fixez-la à l'échafaud pour l'empêcher de bouger.
 - c. Les échelles et autres appareils permettant de grimper doivent répondre aux exigences de l'OSHA.

- d. N'utilisez pas d'échelles ou d'autres appareils permettant de grimper sur l'échafaud.
- 6. N'utilisez pas pour transporter des charges ou des passagers.
- 7. Les utilisateurs qui se trouvent à 3 m (10 pi) au-dessus d'un niveau inférieur doivent utiliser un équipement de protection contre les chutes conforme aux exigences de l'OSHA, comme des dispositifs antichute et des rails de sécurité.
- 8. Maintenez un jeu de 25,40 cm (14 po) ou moins entre l'échafaud et la surface de travail en cours d'utilisation, sauf pour les opérations de lattage et de plâtrage qui permettent un jeu de 45,72 cm (18 po).

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. Les numéros entrecoupés entre parenthèses (fig. 1-1) se rapportent à un point précis d'une illustration ou d'une image.

ASSEMBLAGE DE L'ÉCHAFAUD

- 1. Fixez les roulettes pivotantes (n° 4) aux pattes des cadres d'extrémité (n° 2) et retenez-les au moyen de goupilles de sécurité (n° 5).
- 2. Fixez les rails latéraux (n° 1) à l'emplacement désiré sur les cadres d'extrémité et retenez-les au moyen de goupilles de sécurité.
- 3. Fixez la plate-forme de bois (n° 3) aux rails latéraux et retenez-la au moyen de boulons M8x30 (n° 6), de rondelles plates (n° 7), de rondelles à ressort (n° 8) et de boulons M8 (n° 9). Tournez les loquets de sécurité de la plate-forme (n° 10) vers l'intérieur pour mieux retenir la plate-forme.

ASSEMBLAGE D'UN DEUXIÈME NIVEAU

AVERTISSEMENT ! Au moins trois personnes doivent participer au processus d'assemblage afin de réduire les risques de blessures corporelles ou de dommage à l'équipement.

AVERTISSEMENT ! Assemblez les pièces une à la fois afin de prévenir tout fouillis, la chute d'objets et les accidents.

IMPORTANT ! Le niveau de base doit être assemblé complètement avant que l'on entreprenne le deuxième niveau.

1. Placez les cadres d'extrémité du deuxième niveau sur les cadres d'extrémité du premier niveau. Retenez le tout au moyen de goupilles de sécurité.
2. Fixez la troisième barre (fig. 1-1) aux cadres d'extrémité du deuxième niveau afin de produire une structure stable. Fixez le tout au moyen de câbles, d'attaches ou de goupilles (vendues séparément) présentant au moins quatre fois la capacité de l'échafaud. Au besoin, demandez à un technicien qualifié de sécuriser le tout.
3. Installez la plate-forme de bois. Consultez l'étape 3 de la rubrique Assemblage de l'échafaud.

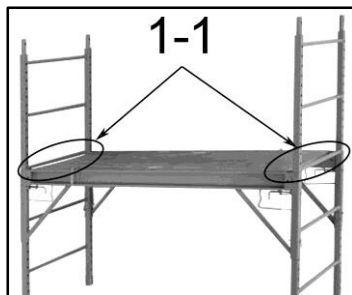


fig. 1

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. Gardez les poignées de l'appareil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.

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.

NETTOYAGE

Essuyez la surface au moyen d'un chiffon propre et humide. N'utilisez pas de solvants.

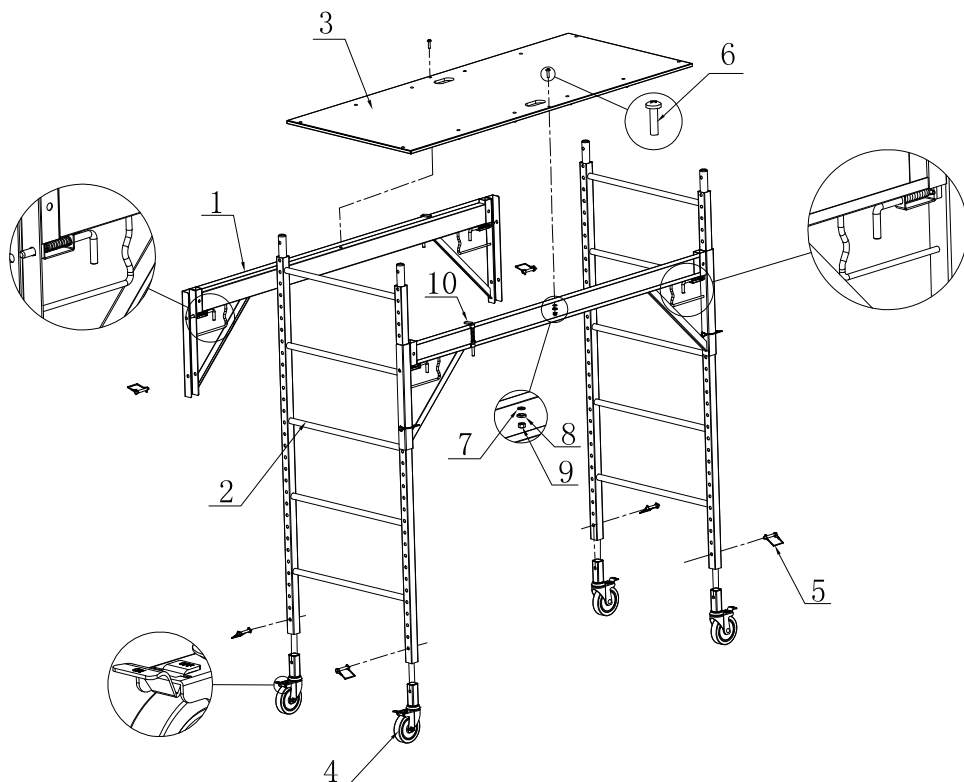
MISE AU REBUT

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	Rail latéral	2
2	Cadre d'extrémité	2
3	Plate-forme de bois renforcée	1
4	Roulette pivotante	4
5	Goupille de sécurité	8

6	Boulon M8x30	2
7	Rondelle plate	2
8	Rondelle à ressort	2
9	Boulon M8	2
10	Loquet de sécurité de plate-forme	2

