



Universal Tool Stand

User Manual



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



Universal Tool Stand

SPECIFICATIONS

Capacity	150 lb
Table Size	18-3/8 x 20-1/2
Height	32 in.
Height Adjustment Intervals	26, 29 and 32 in.
Mounting Holes	8 holes @ 0.310 in. dia. 4 holes @ 0.310 in. dia.
Material	Powder-coated steel
Colour	Black

INTRODUCTION

Use this universal tool stand to support a variety of different table saws, drill presses, grinders, planers, sanders and more. It's made from durable, corrosion-resistant powder-coated steel, can be adjusted to multiple heights and boasts a capacity of 500 lb with a table measuring 18-3/8 x 20-1/2 in.

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.

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. 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 protective clothing designed for the work environment and tool.

3. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
4. 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. Avoid wearing clothes or jewelry that can become entangled with the moving parts of a tool. Keep long hair covered or bound.
3. 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.
3. Always place on a hard, level surface capable of supporting the load.
4. Do not exceed the overall maximum load capacity of 500 lb. The weight rating is based on an evenly distributed load.
5. Use appropriate hardware to assemble this stand. Ensure it is secure and sturdy before operating.
6. Do not climb or stand on this tool.

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

CONSTRUCTING THE STAND

1. Position the 4 extension feet (#6) on the bottom outside edges of the 4 legs (#4) (Fig. 1).
2. Position the extension feet so that the holes align for the desired height.
 - a. The 3 pre-set heights for this tool stand are 26, 29 or 32 in.
3. Insert 4 carriage bolts (#7) through the 4 mounting holes in the extension foot and leg (Fig. 1).
4. Attach spring washers (#9) and nuts (#8) to the carriage bolts and tighten them partially (Fig. 1).
5. Repeat steps 3 and 4 for each of the legs and extension feet and then tighten the fasteners fully and securely.
6. Align the mounting hole located at each end of a bottom long brace (#2) with the mounting hole located on the lower inside edges of the legs (Fig. 2).
7. Insert 2 carriage bolts through the aligned mounting holes, attach spring washers and nuts and then tighten partially (Fig. 2).
8. Repeat step 6 and 7 for the remaining bottom long brace and other legs and then tighten the fasteners.

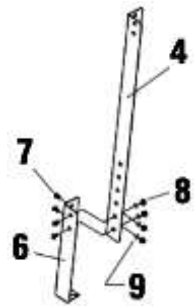


Fig. 1

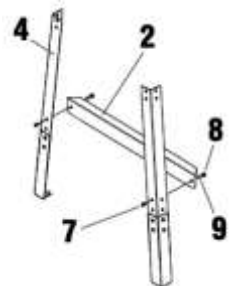


Fig. 2

9. Position a bottom short brace (#5) with each of its ends aligned with the bottom long braces (Fig. 3).
10. Insert 2 carriage bolts through the aligned mounting holes of the 2 legs and bottom short brace and tighten them partially (Fig. 3).
11. Repeat steps 9 and 10 to attach the remaining bottom short brace to the other legs and then tighten the fasteners.

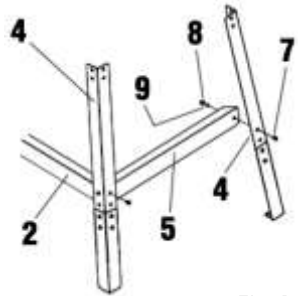


Fig. 3

12. Align the mounting holes located at each end of a top long brace (#1) with the mounting holes located on the upper inside edges of the 2 legs, positioning it above one of the bottom long braces (Fig. 4).
13. Insert 4 carriage bolts through the aligned mounting holes of a top long brace and 2 legs, attach spring washers and nuts to the carriage bolts and then tighten partially (Fig. 4).
14. Repeat steps 12 and 13 to attach the remaining top long brace and remaining legs and then tighten the fasteners.

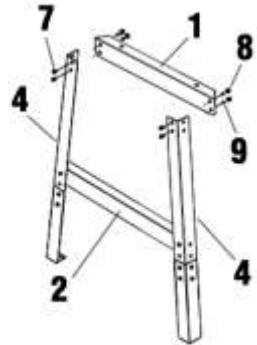


Fig. 4

15. Position a top short brace (#3) with each of its ends aligned with the top long braces (Fig. 5).
16. Insert 4 carriage bolts through the aligned mounting holes of the 2 legs and top short brace, attach spring washers and nuts and then tighten partially (Fig. 5).
17. Repeat steps 15 and 16 to attach the remaining top short brace to the remaining legs and then tighten the fasteners.
18. With the aid of a corner square or level (not included), make sure the tool stand is level.
19. Use a wrench to fully and completely tighten all of the fasteners.



Fig. 5

ATTACHING A TOOL/ACCESSORY

1. Move the tool stand to the desired location, ensuring it adheres to the safety precautions.
2. Install your desired tool to the top of the stand by bolting it in at least 4 places.
3. A plywood top with a thickness of $\frac{5}{8}$ or $\frac{3}{4}$ in. (not included) may be needed as an adapter to mount certain tools. See Fig. 6 for approximate dimensions.
 - a. Note that holes (Fig. 6-1) may be required to allow for proper ventilation or sawdust removal.

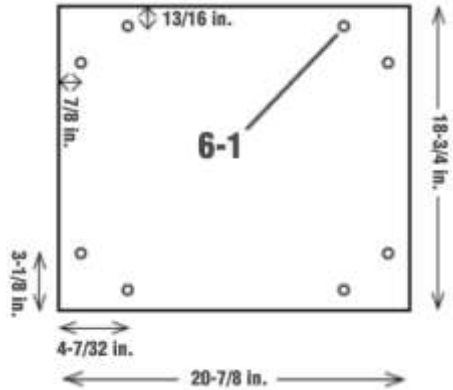


Fig. 6

CARE & MAINTENANCE

WARNING! Disconnect and power down any tool or accessory attached to the stand before inspecting or moving the stand.

WARNING! If atypical operation occurs surrounding an attached tool or accessory, power down and disconnect immediately.

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, including checking for loose hardware, misaligned or binding parts, improper tool or accessory mounting, cracked or broken parts and any unsafe condition. Repair or replace damaged or worn components. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Only use accessories intended for use with this tool.
4. Keep the stand clean, dry and free from oil/grease at all times.

5. 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.

CLEANING

Use only a slightly moist cloth to clean the tool stand.

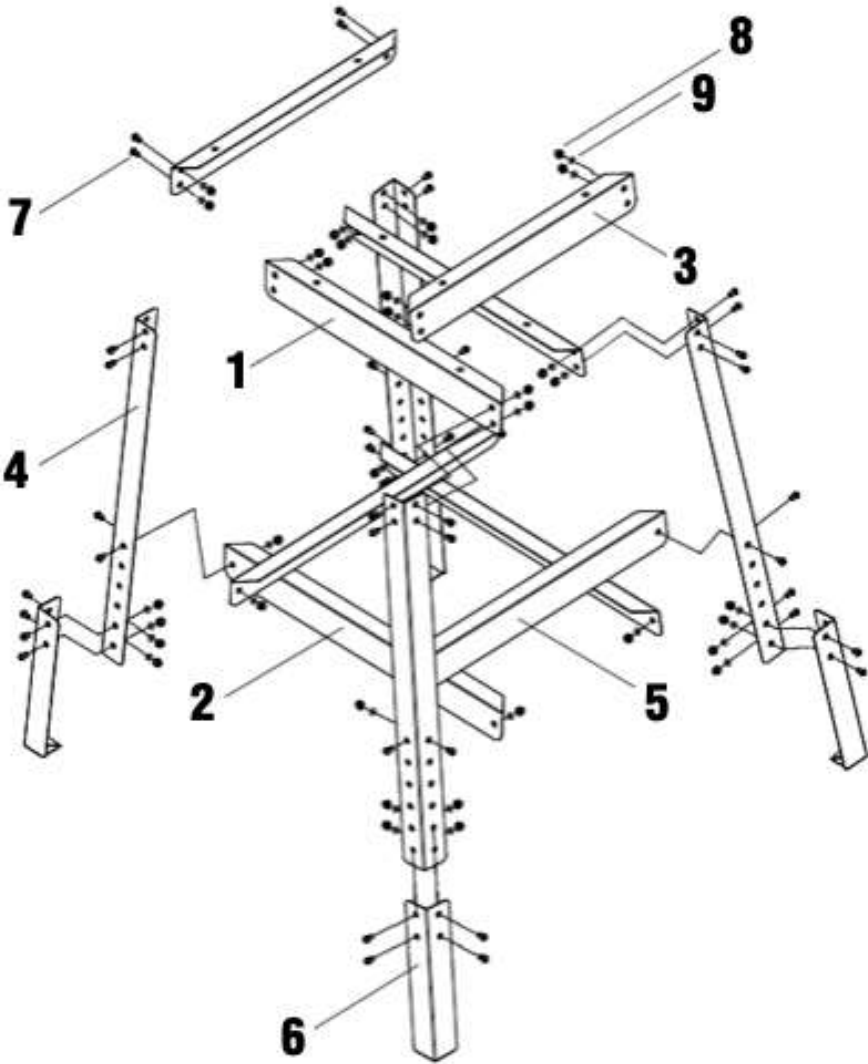
DISPOSAL

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	Top long brace 19.69 in.	2
2	Bottom long brace 23.74 in.	2
3	Top short brace 17.71 in.	2
4	Leg 26.38 in.	4
5	Bottom short brace 21.77 in.	2
6	Extension foot 9.76 in.	4
7	Carriage bolt M6	40
8	Nut M6	40
9	Spring washer Ø6	40



Support d'outils universel

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.



Support d'outils universel

SPÉCIFICATIONS

Capacité	150 lb
Dimensions de la table	18 3/8 x 20 1/2
Hauteur	32 po
Intervalles de réglage de la hauteur	26, 29 et 32 po
Trous de montage	8 trous de 0,310 po de diam. 4 trous de 0,310 po de diam.
Matériau	Acier thermolaqué
Couleur	Noir

INTRODUCTION

Utilisez ce support d'outils universel pour soutenir une variété de scies circulaires à table, perceuses à colonne, meuleuses, rabots, ponceuses et plus encore. Il est fabriqué en acier thermolaqué durable et résistant à la corrosion, peut être ajusté à différentes hauteurs et possède une capacité de 500 lb avec une table mesurant 18 3/8 x 20 1/2 po.

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.

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. 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 vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
3. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
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'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. Évitez de porter des vêtements ou des bijoux pouvant se prendre dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs recouverts ou attachés.
3. 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.

3. Placez toujours sur une surface dure et de niveau pouvant soutenir la charge.
4. Ne dépassez pas la capacité de charge maximale de 500 lb. Le poids nominal est déterminé à partir d'une charge répartie de façon uniforme.
5. Utilisez la quincaillerie appropriée pour assembler ce support. Assurez-vous qu'il est sécuritaire et solide avant de l'utiliser.
6. Ne vous tenez pas debout ou ne grimpez pas sur cet outil.

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

MONTAGE DU SUPPORT

1. Positionnez les 4 pieds de rallonge (n° 6) sur les bords extérieurs inférieurs des 4 pattes (n° 4) (fig. 1).
2. Positionnez les pieds de rallonge pour que les trous soient alignés à la hauteur désirée.
 - a. Les 3 hauteurs prééglées pour cet outil sont 26, 29 ou 32 po.
3. Insérez 4 boulons de carrosserie (n° 7) dans les 4 trous de montage sur le pied de rallonge et la patte (fig. 1).
4. Fixez les rondelles à ressort (n° 9) et les écrous (n° 8) sur les boulons de carrosserie et serrez-les partiellement (fig. 1).

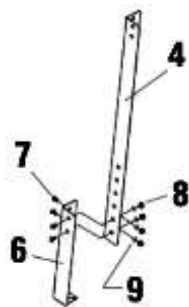


fig. 1

5. Répétez les étapes 3 et 4 pour chacune des pattes et chaque pied de rallonge, puis serrez les fixations complètement et de manière sécuritaire.

6. Alignez le trou de montage situé sur chaque extrémité d'un renfort long inférieur (n° 2) avec le trou de montage sur les bords intérieurs inférieurs des pattes (fig. 2).

7. Insérez 2 boulons de carrosserie dans les trous de montage alignés, fixez les rondelles à ressort et les écrous, puis serrez-les partiellement (fig. 2).

8. Répétez les étapes 6 et 7 pour le renfort long inférieur restant et les autres pattes, puis serrez les fixations.

9. Positionnez le renfort court inférieur (n° 5) pour que chacune de ses extrémités soit alignée avec les renforts longs inférieurs (fig. 3).

10. Insérez 2 boulons de carrosserie dans les trous de montage alignés sur les 2 pattes et le renfort court inférieur, puis serrez-les partiellement (fig. 3).

11. Répétez les étapes 11 et 12 pour fixer le renfort court inférieur restant sur les autres pattes, puis serrez les fixations.

12. Alignez les trous de montage situés sur chaque extrémité d'un renfort long inférieur (n° 1) avec les trous de montage sur les bords intérieurs supérieurs des 2 pattes, en les positionnant au-dessus de l'un des renforts longs inférieurs (fig. 4).

13. Insérez 4 boulons de carrosserie dans les trous de montage alignés sur un renfort long supérieur et 2 pattes, fixez les rondelles à ressort et les écrous sur les boulons de carrosserie, puis serrez-les partiellement (fig. 4).

14. Répétez les étapes 14 et 15 pour fixer le renfort long supérieur restant et les pattes restantes, puis serrez les fixations.

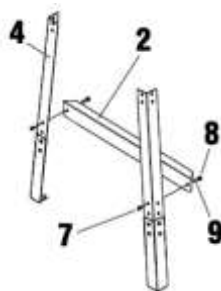


fig. 2

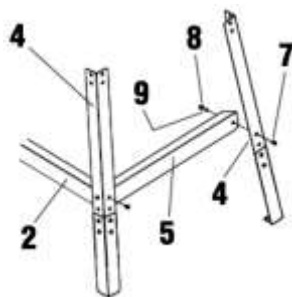


fig. 3

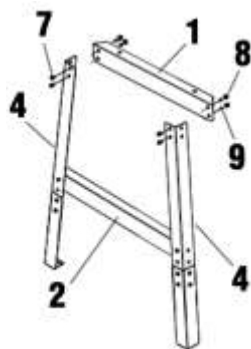


fig. 4

15. Positionnez le renfort court supérieur (n° 3) pour que chacune de ses extrémités soit alignée avec les renforts longs supérieurs (fig. 5).
16. Insérez 4 boulons de carrosserie dans les trous de montage alignés sur les 2 pattes et le renfort court supérieur, fixez les rondelles à ressort et les écrous, puis serrez-les partiellement (fig. 5).
17. Répétez les étapes 17 et 18 pour fixer le renfort court supérieur restant sur les pattes restantes, puis serrez les fixations.
18. Au moyen d'une équerre ou d'un niveau (non compris), assurez-vous que le support d'outils est de niveau.
19. Utilisez une clé pour serrer complètement et solidement toutes les fixations.



fig. 5

FIXER UN OUTIL/ACCESSOIRE

1. Déplacez le support à outils à l'emplacement désiré en s'assurant qu'il est conforme aux consignes de sécurité.
2. Installez votre outil désiré sur le dessus du support en le boulonnant à au moins 4 endroits.
3. Un dessus en contreplaqué d'une épaisseur de 5/8 ou 3/4 po (non compris) peut être requis comme adaptateur pour fixer certains outils. Consultez la fig. 6 pour les dimensions approximatives.

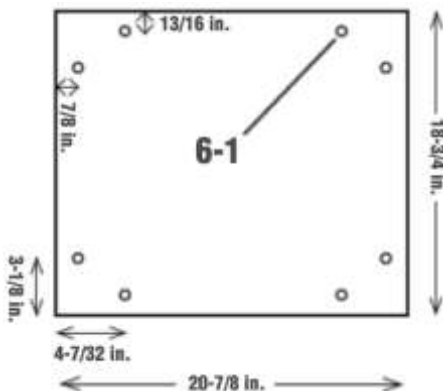


fig. 6

- a. Prenez note que des trous (fig. 6-1) peuvent être requis pour assurer une ventilation appropriée ou retirer la sciure.

SOIN ET ENTRETIEN

AVERTISSEMENT! Débranchez et mettez hors tension tout outil ou accessoire fixé au support avant d'inspecter ou de déplacer le support.

AVERTISSEMENT! Si vous constatez un fonctionnement erratique de tout outil ou accessoire fixé, mettez l'appareil hors tension et débranchez-le immédiatement.

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 régulièrement les composants de l'outil, y compris en vérifiant la présence de quincaille desserrée, de pièces mal alignées ou coincées, d'une fixation incorrecte de l'outil ou de l'accessoire, de pièces fissurées ou cassées et de toute condition dangereuse. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques lors de l'entretien.
3. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
4. Gardez le support propre, sec et exempt d'huile/de graisse en tout temps.
5. 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.

NETTOYAGE

Utilisez uniquement un chiffon légèrement humide pour nettoyer le support.

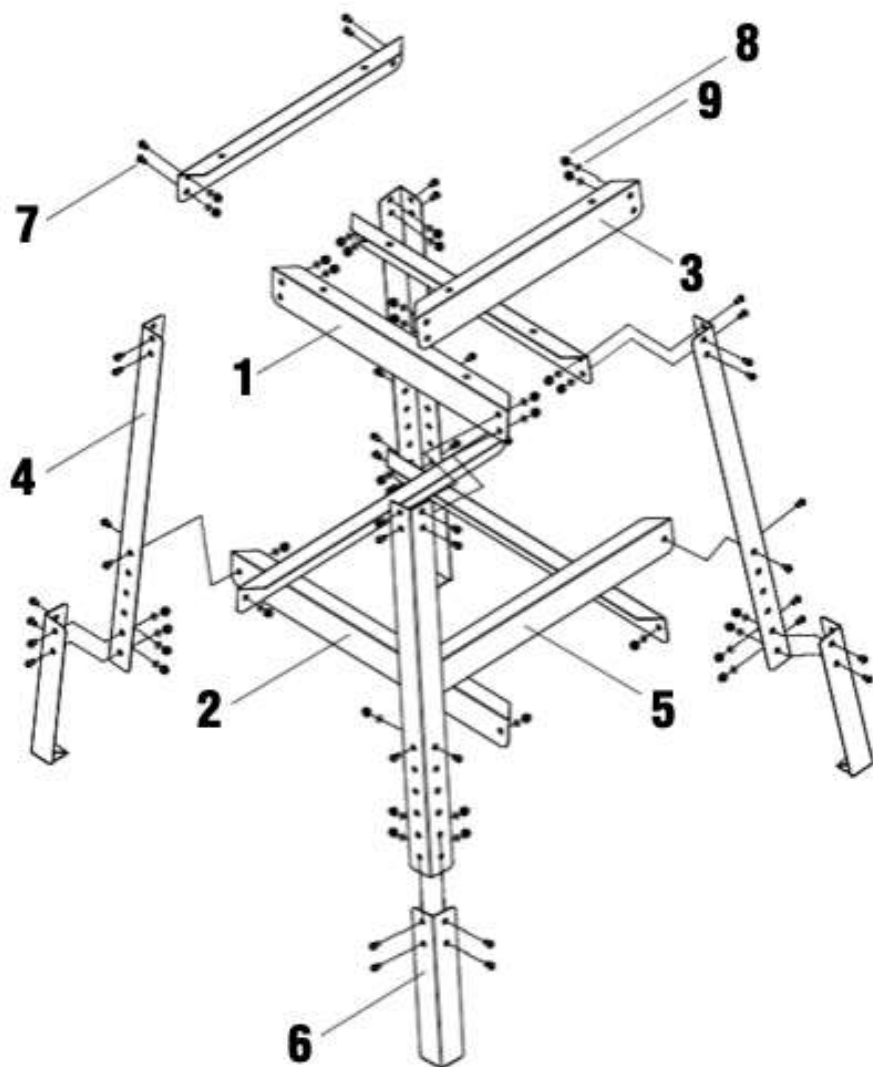
MISE AU REBUT

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	Long renfort supérieur, 19,69 po	2
2	Long renfort inférieur, 23,74 po	2
3	Renfort supérieur court, 17,71 po	2
4	Patte, 26,38 po	4
5	Renfort inférieur court, 21,77 po	2
6	Pied de rallonge, 9,76 po	4
7	Boulon de carrosserie M6	40
8	Écrou M6	40
9	Rondelle à ressort Ø6	40

