



BENCH GRINDER PEDESTAL STAND



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

SPECIFICATIONS

Capacity (lb)	66
Table Size (in.)	12-1/2 x 10
Height (in.)	32
Material	Steel table and pipe/cast iron base
Colour	Black
Finish	Powder coated

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

This heavy duty cast-iron stand not only provides a dedicated workspace for 6 to 10 in. bench grinders, but also improves the ease of operation. It securely anchors to floors and features pre-drilled slots and holes for easy mounting, a 29-1/2 in. overall height and an adjustable tool tray.

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.

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.
3. Ensure that any grinder (or other stationary power tool) mounted to the pedestal stand is stable and will not tip over. An improperly mounted or unstable grinder is a work hazard and can lead to personal injury.

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.

ASSEMBLY & INSTALLATION

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

ASSEMBLING THE STAND

1. Place the base (#4) on a flat, level surface.
2. Place the support pole (#3) into the centre of the base.
3. Using the hex key (#5), tighten the 2 set screws in the base.
4. Slide the collar of the coolant tray (#2) onto the support pole. Slide it far enough down so that at least 4 in. of pole is showing above the collar.
5. Secure the coolant tray in place by tightening the set screw.

6. Place the fixed plate (#1) over the support pole. Secure it in place by tightening its 2 set screws.
7. Attach the plastic hanger (#10) to the fixed plate from underneath using the small screw (#11). Ensure the washer is positioned between the hanger and the plate.
8. It is strongly recommended that you mount the base to the floor using 3/8 in. bolts of a type compatible with the floor surface.

MOUNTING A GRINDER

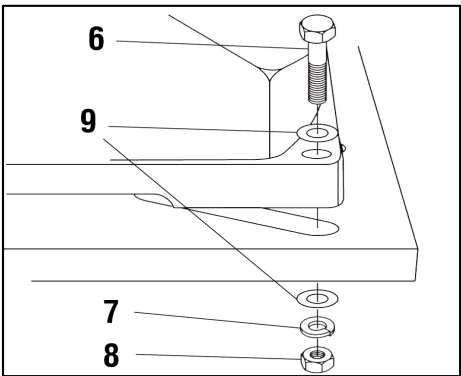
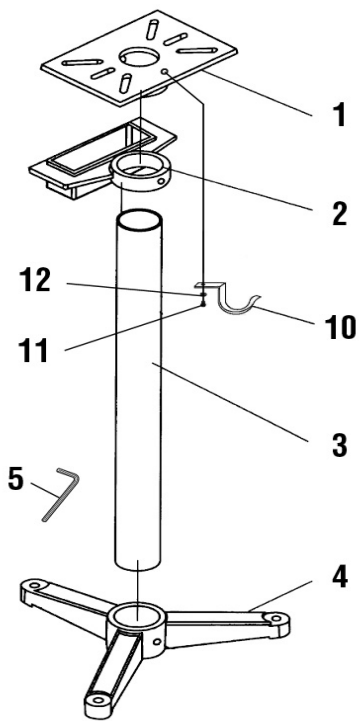
1. If the grinder (or other stationary power tool) has rubber feet, remove them. This will allow the grinder to sit flat on the pedestal stand.
2. Place the grinder on top of the pedestal stand, aligning the mounting holes of both the grinder and the pedestal stand. Ideally, the front of the grinder should be square with the front of the mounting surface.
3. Secure the grinder with the hardware described in its owner's manual. If the mounting hardware is not listed, use a hex bolt (#6) not exceeding 7/16 in. in diameter, two flat washers (#9), a lock washer (#7) and a hex nut (#8).

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. 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.

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

#	DESCRIPTION	QTY	7	Lock Washer	4
1	Fixed Plate	1	8	Hex Nut	4
2	Coolant Tray	1	9	Flat Washer	4
3	Support Pole	1	10	Plastic Hanger	1
4	Base	1	11	Small Screw	1
5	Hex Key	1	12	Small Washer	1
6	Hex Bolt	4			



SOCLE

DE MEULEUSE D'ÉTABLI



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 (lb)	66
Dimension de la table (po)	12 1/2 x 10
Hauteur (po)	32
Matériau	Base en fonte/table et tuyau en acier
Couleur	Noir
Finition	À revêtement en poudre

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

Ce support en fonte robuste procure un espace de travail dédié aux meuleuses d'établi de 6 à 10 po et améliore aussi la facilité d'utilisation. Peut être fixé solidement sur les planchers et comprend des fentes et orifices prépercés qui facilitent le montage, une hauteur hors tout de 29 1/2 po et un plateau à outils réglable.

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.

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.
3. Assurez-vous que toute meuleuse (ou autre outil électrique stationnaire) placée sur le socle est stable et qu'elle ne basculera pas. Une meuleuse mal installée ou instable constitue un risque et peut entraîner des blessures corporelles.

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.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Les numéros de référence entre parenthèses (n° 1) se rapportent à la liste de pièces comprise.

ASSEMBLAGE DU SUPPORT

1. Placez la base (n° 4) sur une surface plane et de niveau.
2. Placez le poteau de support (n° 3) au centre de la base.
3. Au moyen de la clé hexagonale (n° 5), serrez les 2 vis de calage dans la base.
4. Glissez le manchon du bac de refroidissement (n° 2) sur le poteau de support. Glissez-le suffisamment loin pour que le poteau soit visible sur au moins 4 po au-dessus du manchon.
5. Fixez le bac de refroidissement en place en serrant la vis de calage.
6. Placez la plaque fixe (n° 1) sur le poteau de support. Retenez-la en position en serrant ses deux vis de calage.
7. Fixez le crochet en plastique (n° 10) à la plaque fixe par en-dessous en utilisant la petite vis (n° 11). Assurez-vous que la rondelle est placée entre le crochet et la plaque.
8. Il est fortement recommandé de fixer la base au plancher au moyen de boulons de 3/8 po d'un type compatible avec la surface du plancher.

MONTAGE D'UNE MEULEUSE

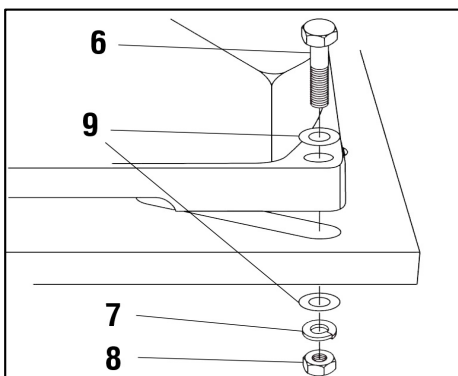
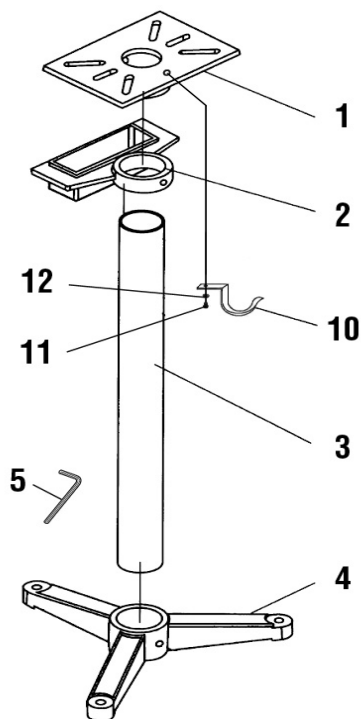
1. Si la meuleuse (ou autre outil électrique stationnaire) présente des pattes de caoutchouc, enlevez-les. La meuleuse pourra ainsi reposer à plat sur le socle.
2. Placez la meuleuse sur le dessus du socle en prenant soin d'aligner les orifices de montage de la meuleuse et du socle. Idéalement, l'avant de la meuleuse devrait être perpendiculaire à l'avant de la surface de montage.
3. Fixez la meuleuse au moyen de la quincaillerie décrite dans le manuel du propriétaire. Si la quincaillerie de montage n'est pas énumérée, utilisez un boulon hexagonal (n° 6) d'un diamètre maximal de 7/16 po, 2 rondelles plates (no 9), une rondelle-frein (n° 7) et un écrou hexagonal (n° 8).

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. 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.

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

N°	DESCRIPTION	QTÉ
1	Plaque fixe	1
2	Bac de refroidissement	1
3	Poteau de support	1
4	Base	1
5	Clé hexagonale	1
6	Boulon hexagonal	4

7	Rondelle-frein	4
8	Écrou hexagonal	4
9	Rondelle plate	4
10	Crochet en plastique	1
11	Petite vis	1
12	Petite rondelle	1

