V1.0 9573585

330 LB
MITRE SAW STAND



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

TABLE OF CONTENTS

Introduction....3
Safety....3
Work Area....4
Personal Safety....4
Personal Protective Equipment....4
Personal Precautions....4
Specific Safety Precautions....5
Unpacking....6
Identification Key....7
Assembly & Installation....8
Operation....Error! Bookmark not defined.
Care & Maintenance....10
Cleaning....Error! Bookmark not defined.
Maintenance Schedule....Error! Bookmark not defined.
Lubrication....Error! Bookmark not defined.
Disposal....10
Troubleshooting....Error! Bookmark not defined.
Parts Breakdown....Error! Bookmark not defined.
Parts List....Error! Bookmark not defined.
Specifications....11

INTRODUCTION

This miter saw stand provides a stable and secure base for your saw. It supports up to 330 lb and is suitable for most standard miter saws.

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 tools properly in a safe and dry location. Keep tools out of the reach of children.
4. Do not install or use in the presence of flammable gases, dust or liquids.

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 the appropriate type of full-face shield in addition to safety googles, as the work can create chips, abrasive or particulate matter.
3. Wear gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
    3.1 Do not wear gloves when operating a tool that can snag the material and pull the hand into the tool.
4. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
5. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
6. Wear steel toe footwear or steel toe caps to prevent a foot injury from falling objects.
7. Wear the appropriate rated dust mask or respirator.
8. This tool can cause hearing damage. Wear hearing protection gear with an appropriate Noise Reduction Rating to withstand the decibel levels.

PERSONAL PRECAUTIONS

Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to the 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 the tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.
4. Support the workpiece or clamp it to a stable platform. Holding the workpiece by hand or against your body may lead to personal injury.

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 damaged, broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. This stand should never be used with a mitre saw with a blade diameter larger than 254MM. Always confirm any mitre saw used is mounted securely and is stable before plugging in the mitre saw. Before turning on the saw, perform a dry run of the cutting operations to ensure that no issues will occur when the cut is made.
4. To prevent serious injury, unplug the saw before assembly, adjustments, or maintenance.
5. Unplug the saw and lock the saw arm in the down position.
6. Place a saw mounting bracket underneath the raised side of the saw, aligning the mounting holes on the mitre saw base with the slot in the top of the bracket.
7. Repeat through the other side end if the saw is on the other bracket.
8. Secure the saw by using carriage bolts, spring washer, flat washer and nut through the slot of bracket and the mounting holes on the saw.
9. Follow the tool mounting instructions carefully and ensure the tool is fastened securely.
10. Maximum weight of the mitre saw and stand together must not exceed 100kg.
11. Do not apply an unbalanced load that could cause the mitre saw stand to top over.
12. Save these instructions, refer to them frequently, and use them to instruct other who may use this accessory.

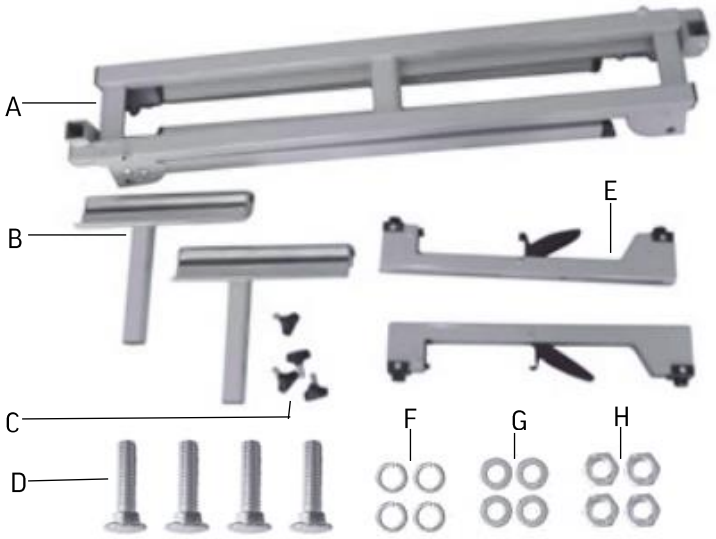
UNPACKING

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 Identification Key are included.

IDENTIFICATION KEY



A Mitre saw stand (1)
B Work support (2)
C Adjustment knob (4)
D Carriage Bolt M6*60 (4)
E Saw mounting bracket (2)
F Flat Washer Φ6 (4)
G Split Washer Φ6 (4)
H Nut M6 (4)

ASSEMBLY & INSTALLATION

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

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

Product Features (numbers correspond with Fig. 1):

1. Mitre Saw (Not included)
2. Work Support
3. Extension Rail
4. Length Adjust Knob
5. Saw Mounting Bracket
6. Locking Pin
7. Stand
8. Extension Adjust Knob

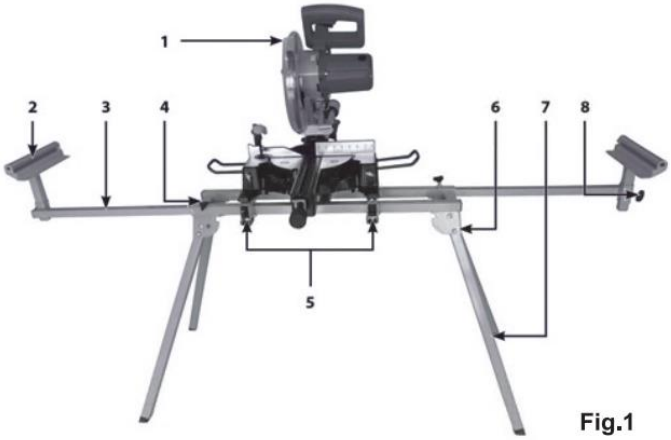


Fig.1

1. Put the mitre saw stand upside down on the ground, push the locking pin (Fig. 1-6) down, and then pivot the four legs forward until they “click” into the locked position. (Fig. 2 & Fig. 3) Repeat with other three legs.
2. Turn the stand upright and ensure all legs are firmly locked.

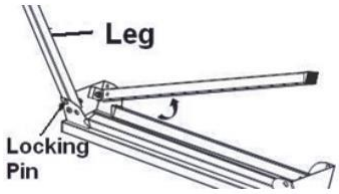


Fig.2



Fig.3

3. Slide the work support (Fig. 1-2 and Fig. 4) through the hole in the top of the work support mounting bracket.
4. Insert the extension adjust knob (Fig. 1-8 and Fig. 5) through the small hole on the side of the work support mounting bracket and tighten the knob to secure the work support at the desired height. Repeat with the other support.

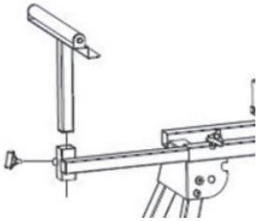


Fig.4



Fig.5

5. Press the lock handle, slide the saw mounting bracket (Fig. 1-5, Fig. 6 and Fig. 7) on the frame, then release the lock handle, and lock the bracket on the frame.



Fig.6



Fig.7

6. Extend the rail (Fig. 1-3) to the desired position.
7. Insert the extension adjust knob (Fig. 1-4 and Fig. 8) through the small hole on the side of the frame and tighten.



Fig.8



Fig.9

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. Only use accessories intended for use with this tool.
4. Keep the tool 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.

DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

Contact your local municipality for a list of disposal facilities or by-laws for electronic devices, batteries, oil or other toxic liquids.

IMPORTANT! DO NOT pollute the environment by allowing uncontrolled discharge of waste oil.

SPECIFICATIONS

Holding Capacity (lb)	330
Length (in.)	78
Extended Length (in.)	41
Vertical Height (in.) of Stand	37
Width (in.)	25
Material	Iron
Includes	Hardware

SUPPORT POUR SCIE À ONGLETS

330 LB



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

TABLE DES MATIÈRES

Introduction 3
Sécurité 3
Aire de travail 4
Sécurité personnelle 4
Équipement de protection personnelle 4
Précautions personnelles 5
Consignes de sécurité spécifiques 5
Déballage 6
Guide d'identification 7
Assemblage et installation 8
Soin et entretien 10
Mise au rebut 10
Spécifications 11

INTRODUCTION

Cette base pour scie à onglets offre un support stable et robuste pour votre scie à onglets. Elle peut soutenir jusqu'à 330 lb et convient à la plupart des scies à onglets standard.

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.
4. N'installez pas et n'utilisez pas d'outils électriques en présence de gaz, de poussière ou de liquides inflammables.

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 un écran facial panoramique de type approprié avec les lunettes de sécurité puisque cette tâche peut créer des copeaux, des matières abrasives ou des particules.
3. Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de l'outil.
   3.1 Ne portez pas de gants lorsque vous utilisez un outil dans lequel le tissu pourrait demeurer coincé, entraînant ainsi la main.
4. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
5. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
6. Portez des chaussures à embout d'acier ou à coquilles d'acier pour éviter les blessures aux pieds dues à la chute d'objets.
7. Portez un masque antipoussières ou un appareil respiratoire nominal approprié.

8. Cet outil peut causer des dommages à l'ouïe. Portez un dispositif de protection anti-bruit présentant une cote de réduction du bruit adéquate en fonction du niveau de décibels.

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.
4. Soutenez la pièce à travailler ou fixez-la sur une plate-forme stable. Une pièce à travailler tenue dans les mains ou appuyée contre votre corps sera instable et peut entraîner des blessures corporelles.

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. Cette base ne doit jamais être utilisée avec une scie à onglets équipée d'une lame avec un diamètre supérieur à 254 mm. Assurez-vous toujours que la scie à onglets utilisée est sécuritairement fixée et qu'elle est stable avant de brancher la scie à onglets. Avant de démarrer la scie, effectuez un essai de l'opération de coupe pour vous assurer qu'il n'y aura pas de problème au moment de la coupe.
4. Pour prévenir des blessures graves, débranchez la scie avant de l'assembler, de faire des ajustements ou d'effectuer l'entretien.

5. Débranchez la scie et verrouillez le bras de la scie dans la position abaissée.
6. Placez le support de montage de la scie sous le côté soulevé de la scie en alignant les trous de montage sur la base de la scie à onglets avec la fente de la partie supérieure du support.
7. Répétez pour l'autre extrémité si la scie est sur l'autre support.
8. Fixez la scie à l'aide des boulons de carrosserie, la rondelle à ressort, la rondelle plate et l'écrou à travers la fente du support et les trous de montage sur la scie.
9. Suivez les instructions de montage de l'outil attentivement et assurez-vous que l'outil est fixé sécuritairement.
10. Le poids maximal de la scie à onglets et de la base ne doit pas dépasser 100 kg.
11. N'appliquez pas une charge qui n'est pas équilibrée, car la base de la scie à onglets pourrait se renverser.
12. Conservez ces instructions, consultez-les fréquemment et utilisez-les pour former ceux qui pourraient utiliser cet accessoire.

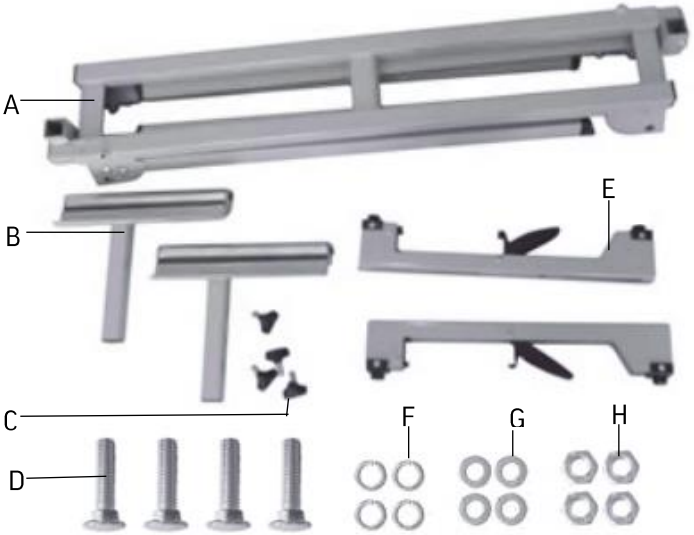
DÉBALLAGE

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 dans le guide d'identification sont compris.

GUIDE D'IDENTIFICATION



A Base pour scie à onglets (1)
B Support de travail (2)
C Bouton de réglage (4)
D Boulon de carrosserie M6 x 60 (4)
E Support de montage de scie (2)
F Rondelle plate Φ6 (4)
G Rondelle fendue Φ6 (4)
H Écrou M6 (4)

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

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

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

Caractéristiques du produit (les chiffres correspondent à la fig. 1) :

1. Scie à onglets (non comprise)
2. Support de travail
3. Rail de rallonge
4. Bouton de réglage de la longueur
5. Support de montage de scie
6. Goupille de sécurité
7. Support
8. Bouton de réglage de rallonge

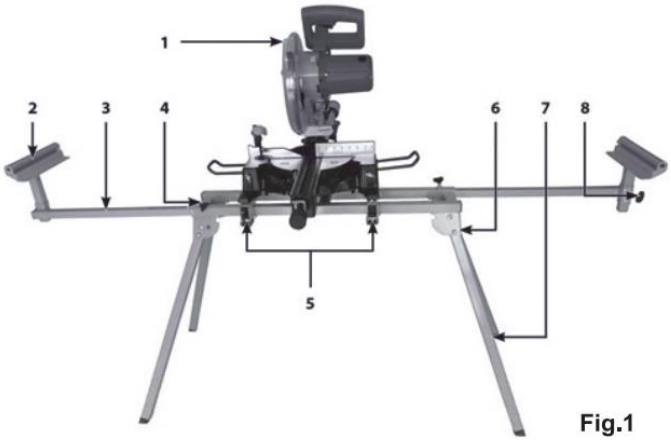


Fig.1

1. Placez la base de la scie à onglets à l'envers au sol, poussez la goupille de sécurité (fig. 1-6) vers le bas et tournez ensuite les quatre pattes vers l'avant jusqu'à ce qu'elles « s'enclenchent » dans la position verrouillée (fig. 2 et fig. 3). Répétez avec les trois autres pattes.
2. Mettez la base debout et assurez-vous que les pattes sont fermement verrouillées.

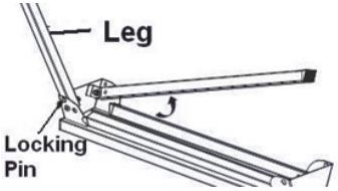


Fig.2



Fig.3

3. Glissez le support de travail (fig. 1-2 et fig. 4) à travers le trou dans la partie supérieure du support de montage du support de travail.
4. Insérez le bouton de réglage de rallonge (fig. 1-8 et fig. 5) à travers le petit trou du côté du support de montage du support de travail et serrez le bouton pour fixer le support de travail à la hauteur désirée. Répétez pour l'autre support.

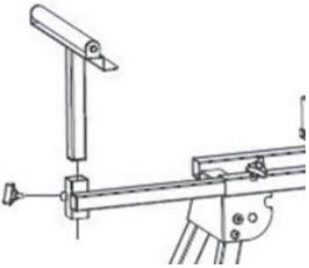


Fig.4



Fig.5

5. Appuyez sur la poignée de verrouillage, glissez le support de montage de la scie (fig. 1-5, fig. 6 et fig. 7) sur le cadre, relâchez ensuite la poignée de verrouillage et verrouillez le support sur le cadre.



Fig.6



Fig.7

6. Allongez le rail (fig. 1-3) à la position désirée.

7. Insérez le bouton de réglage de rallonge (fig. 1-4 et fig. 8) à travers le petit trou du côté du cadre et serrez.



Fig.8



Fig.9

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 pièce autorisées.
3. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
4. Gardez l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou 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/l'appareil. Un outil/appareil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

MISE AU REBUT

Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître la liste des sites de mise au rebut ou les règlements en ce qui concerne les appareils électroniques, les batteries, l'huile et les liquides toxiques.

IMPORTANT ! Veillez à NE PAS polluer en évitant le rejet d'huile usée dans l'environnement.

SPÉCIFICATIONS

Capacité de retenue (lb)	330
Longueur (po)	78
Longueur en position déployée (po)	41
Hauteur verticale (po) de support	37
Largeur (po)	25
Matériau	Fer
Comprend	Quincaillerie