



MIDDLE TOOL CHEST



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

SPECIFICATIONS

Number of compartments	1
Storage capacity	1,125 cu. in
Number of drawers	2
Drawer capacity	50 lb
Drawer slide type	Ball bearing
Drawer size	22.6L x 9.8W x 3H in.
Lock type	Keyed
Handle	Embedded aluminum
Material	SPCC powder-coated steel
Overall dimensions	25.6L x 10.1W x 10.1H in.

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 middle tool chest is ideal for organizing and storing items in your shop or garage or is a great addition to any existing tool or parts storage system. It features a generous 50 lb drawer capacity, ball-bearing drawer slides, includes drawer liners and powder-coated steel construction.

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.
4. Assemble and operate on a flat, level, hard and smooth surface capable of safely supporting when fully loaded.

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. 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. Only use this device on a surface that is stable, level, dry and not slippery, and capable of sustaining the load. Ensure that the load is centre-loaded and secure.
4. Do not exceed the overall maximum load capacity. The weight rating is based on an evenly distributed load.
5. Do not allow children to use this device without supervision. This device is not a toy.
6. Do not use as furniture.
7. Do not open more than one drawer at once.
8. Empty, close and lock drawers before moving or transporting.
9. Do not move or lift while fully loaded.
10. Move using the supplied handles only.

11. If stacking on bottom cabinet, move combined unit only with handles of bottom cabinet to avoid tipping.
12. Do not sit, stand or climb on.
13. Weight capacities and other product capabilities apply to properly completed and assembled product only.

WARNING! Sudden load movement or shifting may create excess load, causing tipping or operational failure.

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.

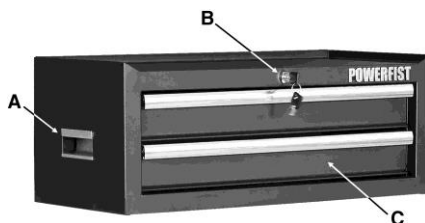
Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage.

Make sure that all items in the parts list are included.

Make sure that all items in the Identification Key are included.

IDENTIFICATION KEY

- A Handle
- B Lock
- C Drawers



ASSEMBLY & INSTALLATION

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

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

1. Locate the keys (#6) and label them.
2. Using the lock (B), secure all drawers (C).
3. If stacking on top of a bottom cabinet, please refer to bottom cabinet's manual for instructions on final assembly, operation and maintenance.
4. If using separately from a bottom cabinet, hold both handles (A) firmly and place in desired location, ensuring it is level, hard, smooth and capable of supporting a fully loaded chest.

5. Unlock the drawers.
6. Fill chest with tools and equipment as desired. Fill evenly from bottom to top.

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, checking for the following:
 - a. Loose hardware
 - b. Misalignment of moving parts
 - c. Cracked or broken parts
 - d. Any other condition that may affect operation or safety
3. Repair or replace damaged or worn components. Only use identical replacement parts when servicing.

Caution! Do not use if damaged.

4. 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.

REMOVING AND INSERTING DRAWERS

To remove a drawer, accomplish the following:

1. Fully empty the drawer.
2. Pull the drawer out until it's fully extended.
3. Push up on the release lever on the right-hand drawer slide (#8) while pulling down on the other release lever (Fig. 1).
4. Pull the drawer outward until it is released from the slide.

To insert a drawer, accomplish the following:

1. Pull the slide and slide carrier out until fully extended.

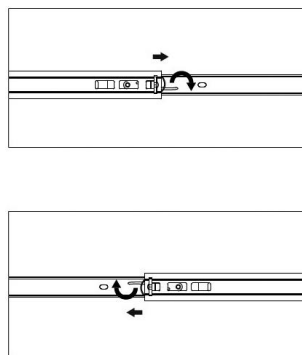
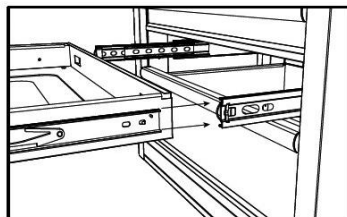


Fig. 1

2. Hold the slide on the drawer while aligning it with the slide on the chest (Fig. 2).
3. Slightly insert one side of the drawer and repeat for the other side.
4. To engage the slide, slowly push the drawer until it is fully closed.
5. Open and close the drawer to ensure proper operation.

*Fig. 2*

WARNING! Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others.

CLEANING

Clean external and internal surfaces regularly. Always use a clean cloth.

LUBRICATION

Inspect and lubricate the drawer slides as needed.

Only use light oil to lubricate the tool. Other lubricants may not be suitable and could damage the tool or cause a malfunction during use.

When not in use for an extended period, apply a thin coat of lubricant to the steel parts to avoid rust. Remove the lubricant before using the tool again.

NOTICE! NEVER use a penetrating oil to lubricate the tool. Penetrating oil may act as a solvent that can break down the grease and cause the tool to seize up.

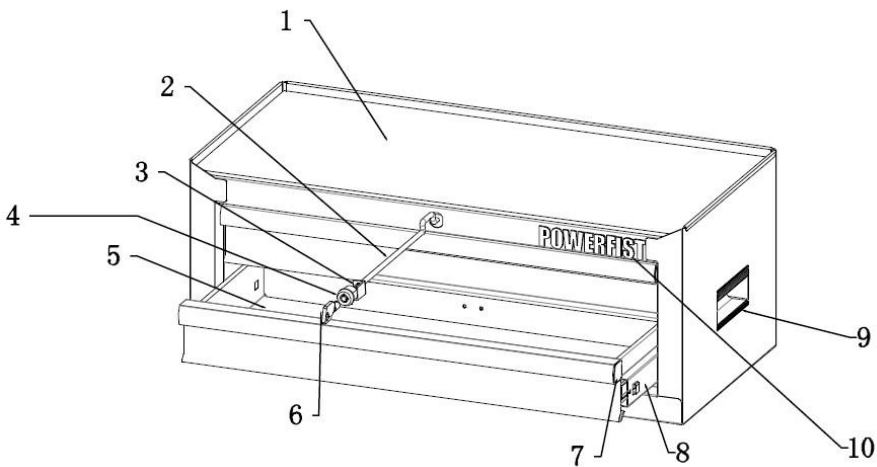
DISPOSAL

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	Mat	1
2	Lock bar	1
3	Lock mechanism connection	1
4	Lock	1

5	Drawer liners	2
6	Keys	2
7	Pull covers	4
8	Slides	4
9	Side handles	2
10	Logo	1



COFFRE À OUTILS INTERMÉDIAIRE



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

SPÉCIFICATIONS

Nombre de compartiments	1
Capacité de rangement	1 125 po cubes
Nombre de tiroirs	2
Capacité des tiroirs	50 lb
Type de glissière de tiroir	Roulement à billes
Dimensions des tiroirs	22,6 po (long.) x 9,8 po (larg.) x 3 po (haut.)
Type de verrou	À clé
Poignée	Aluminium incrusté
Matériau	Acier SPCC avec revêtement en poudre
Dimensions hors tout	25,6 po (long.) x 10,1 po (larg.) x 10,1 po (haut.)

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

Cette coffre à outils intermédiaire est idéale pour organiser et ranger des articles dans votre atelier ou garage ou est un ajout excellent à un système existant de rangement d'outils ou de pièces. Elle se caractérise par une capacité généreuse de tiroirs de 50 lb, des glissières de tiroir à roulement à billes, comprend des doublures de tiroir et une construction en acier à revêtement en poudre.

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.
4. Assemblez et utilisez sur une surface plane, de niveau, dure et lisse capable de supporter en toute sécurité une charge complète.

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. 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. Utilisez cet appareil seulement sur une surface qui est stable, de niveau, sèche, non glissante et capable de supporter la charge. Assurez-vous que la charge soit montée au centre et sécurisée.
4. Ne dépassez pas la capacité de charge maximale de [x]. Le poids nominal est déterminé à partir d'une charge répartie de façon uniforme.
5. Ne permettez pas aux enfants d'utiliser cet appareil sans surveillance. Cet appareil n'est pas un jouet.
6. Ne l'utilisez pas comme meuble.
7. N'ouvrez pas plus d'un tiroir à la fois.
8. Videz, fermez et verrouillez les tiroirs avant de le déplacer ou transporter.
9. Ne le déplacez et soulevez pas lorsqu'il est entièrement chargé.
10. Déplacez uniquement à l'aide des poignées fournies.
11. Si vous l'empilez sur l'armoire inférieure, déplacez l'unité combinée uniquement à l'aide des poignées de l'armoire inférieure pour éviter le basculement.
12. Ne vous assoyez pas, ne vous tenez pas debout ou ne grimpez pas dessus.
13. Les capacités pondérales et les autres capacités du produit s'appliquent au produit correctement et entièrement assemblé seulement.

AVERTISSEMENT! Un mouvement ou un déplacement soudain de la charge peut provoquer une surcharge et entraîner un basculement ou une défaillance opérationnelle.

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.

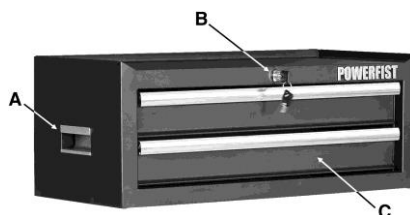
Assurez-vous que tous les articles dans le guide d'identification sont compris.

GUIDE D'IDENTIFICATION

A Poignée

B Verrou

C Tiroirs



ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

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

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

1. Repérez les clés (n° 6) et étiquetez-les.
2. À l'aide du verrou (B), fixez tous les tiroirs (C).
3. Si vous l'empilez sur l'armoire inférieure, consultez le manuel de l'armoire inférieure pour obtenir des instructions sur l'assemblage final, le fonctionnement et l'entretien.
4. Si vous l'utilisez séparément d'une armoire inférieure, tenez fermement les deux poignées (A) et placez-le à l'endroit souhaité, en vous assurant qu'il est sur une surface de niveau, dure, lisse et capable de supporter un coffre entièrement chargé.
5. Déverrouillez les tiroirs.
6. Remplissez le coffre d'outils et d'équipements selon vos besoins. Remplissez-les uniformément de bas en haut.

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, en vérifiant ce qui suit :
 - a. Quincaillerie lâche
 - b. Désalignement des pièces mobiles

- c. Pièces fissurées ou brisées
 - d. Toute autre condition qui pourrait affecter le fonctionnement ou la sécurité
3. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.

Attention! Ne l'utilisez pas s'il y a des dommages.

4. 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.

REMOVING AND INSERTING DRAWERS

Pour retirer un tiroir, faites ce qui suit :

1. Videz complètement le tiroir.
2. Tirez le tiroir jusqu'à ce qu'il soit complètement sorti.
3. Poussez vers le haut le levier de dégagement de la glissière de tiroir droite (n° 18) tout en tirant vers le bas l'autre levier de dégagement (fig. 1).
4. Tirez le tiroir vers l'extérieur, jusqu'à ce qu'il soit dégagé de la glissière.

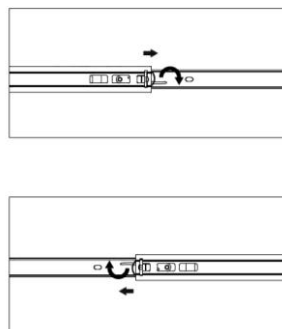


fig. 1

Pour insérer un tiroir, faites ce qui suit :

1. Tirez la glissière et le support de glissière jusqu'à ce qu'ils soient complètement sortis.

2. Maintenez la glissière du tiroir en l'alignant avec la glissière du coffre (fig. 2).
3. Insérez légèrement un côté du tiroir et répétez l'opération pour l'autre côté.
4. Pour enclencher la glissière, poussez lentement le tiroir jusqu'à ce qu'il soit complètement fermé.
5. Ouvrez et fermez le tiroir pour vous assurer de son bon fonctionnement.

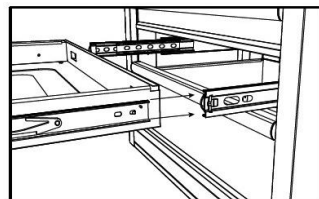


fig. 2

NETTOYAGE

Nettoyez régulièrement les surfaces externes et internes. Utilisez toujours un chiffon propre.

LUBRIFICATION

Inspectez et lubrifiez les glissières de tiroir au besoin.

Utilisez uniquement une huile pour huile légère pour lubrifier l'outil. Les autres lubrifiants pourraient ne pas convenir et risqueraient d'endommager l'outil ou de causer un mauvais fonctionnement durant l'utilisation.

Si l'outil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, appliquez une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter qu'elles ne rouillent. Enlevez le lubrifiant avant de réutiliser l'outil.

AVIS ! N'utilisez JAMAIS une huile pénétrante pour lubrifier l'outil. Une huile pénétrante peut agir comme un solvant qui provoque la décomposition de la graisse interne et le grippage de l'outil.

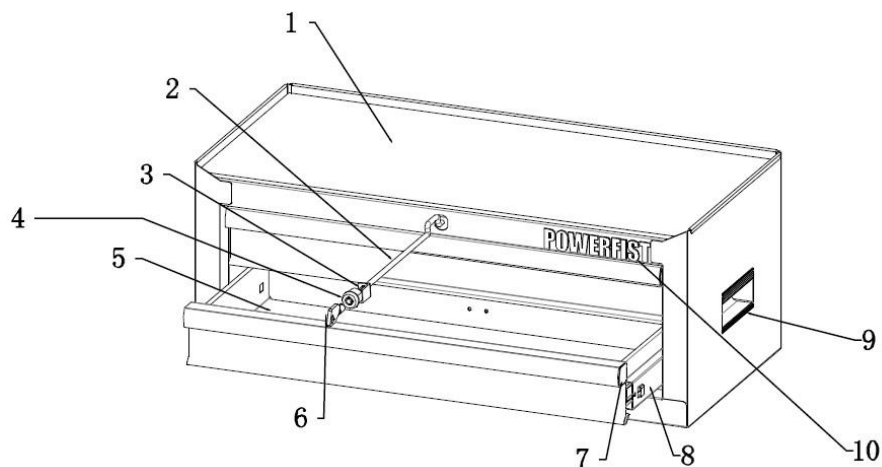
MISE AU REBUT

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	Tapis	1
2	Barre de verrouillage	1
3	Raccord de mécanisme de verrouillage	1
4	Verrou	1

5	Doublures de tiroir	2
6	Clés	2
7	Couvercles de traction	4
8	Glissières	4
9	Poignées latérales	2
10	Logo	1