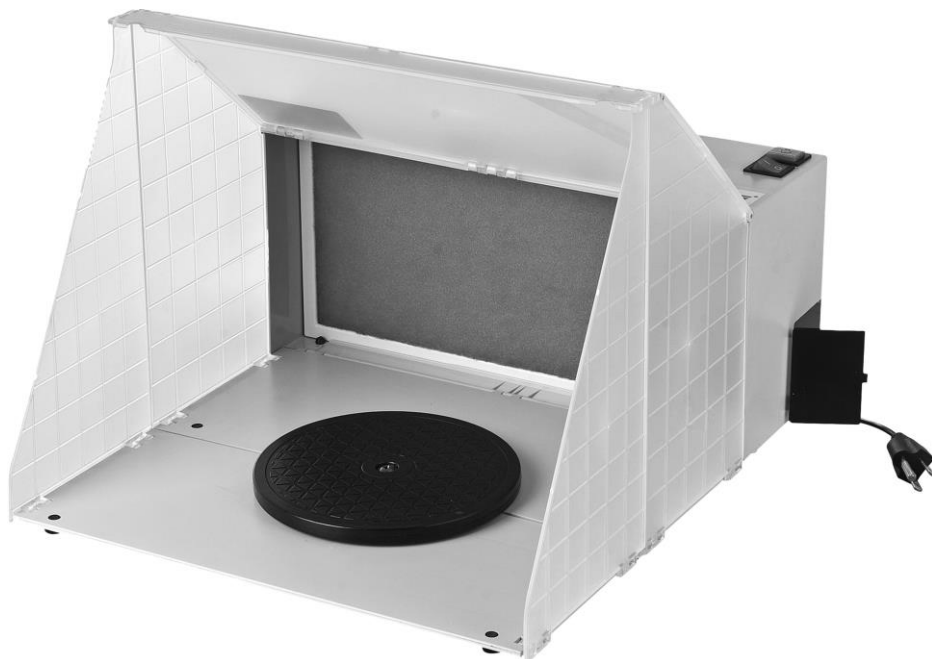




110V Touch-Up Paint Spray Booth

User Manual



AC Fan Certification
Certification des Ventilateur AC

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



110V Touch-Up Paint Spray Booth

SPECIFICATIONS

Voltage rating	110V
Wattage rating	25W
Frequency rating	60 Hz
Noise rating	47 dB
Air flow	3 m³/min.
Dimensions	19L x 16-1/2W x 14H in. 16-1/2L x 6W x 9H in. (folded)
Certification	CUL E186492 CETL 5005697

INTRODUCTION

This compact booth provides a clean and protected indoor environment for paint touchups. It features an air extractor, plastic panels to contain overspray, high-density filter to absorb paint residue and moisture, energy-efficient motor and foldable design.

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.
4. Do not install or use in the presence of flammable gases, dust or liquids.
5. Ensure the work area is well ventilated.
6. Use only in dry, indoor locations away from any moisture, rain or inclement weather.
7. Ensure work area is free from any potential fire hazards, such as cloths, rags or other easily combustible materials.

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.
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.
5. Wear steel toe footwear or steel toe caps to prevent a foot injury from falling objects.
6. Wear a NIOSH approved respirator when working on materials that produce hazardous fumes, dust or particulate matter.
7. Wear protective coveralls or coverings to guard against any damage to yourself or personal items and clothing.

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.

WARNING! Do not use a paint or a solvent containing halogenated hydrocarbons (HHC) such as methylene chloride or tichloroethane. Inhaled or ingested HHC can cause serious lung or internal 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. Do not allow the spray to strike you and do not spray toward people or animals. Do not spray the tool itself or any electrical sources.
4. Tightly recap all containers immediately after mixing and store away from the spray areas to minimize vapours in the spray area and eliminate the potential for spills.
5. When spraying, ensure that there are no sources of ignition such as open fire, cigarettes, sparks, live wires or hot surfaces in the area.
6. Know the contents of the paints and solvents being sprayed. Read all Safety Data Sheets (SDS) and container labels provided with the paints and solvents.
 - a. Do not use paint or solvents such as HHC, thinners, paint removers or acidic cleaning fluids. They may react with electroplated components and promote corrosion in the tool.
7. Have a working fire extinguisher present while operating the spray paint gun.
8. Always place the booth on a sturdy, even surface capable of handling it and any workpiece's weight.

UNPACKING

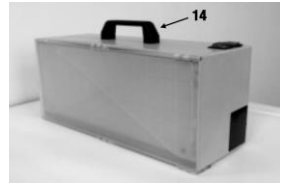
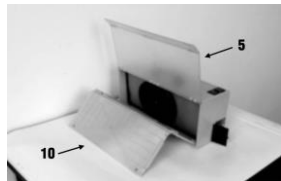
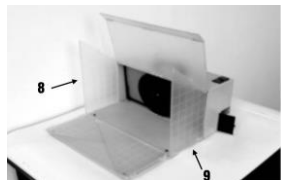
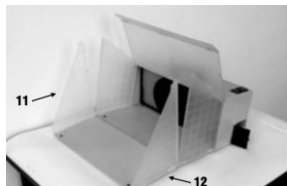
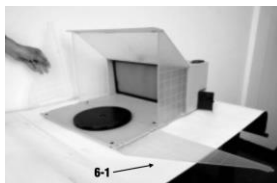
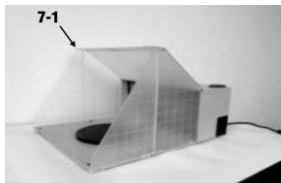
WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

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.

1. Using the handle (#14), transport the booth to a flat, level surface (Fig. 1).
2. Open the door (#4) and extend the power cord (Fig. 2).
3. Open the top cover board (#5) and pull flat the front cover board (#10) (Fig. 3).
4. Pull out the left cover board (#8) and the right cover board (#9) to 90° (Fig. 4).
5. Lift the front cover board, open the left and right cover boards and attach the front left cover board (#11) and front right cover board (#12) with the flat portion on the bottom (Fig. 5).
 - a. For greater protection of the work area, the front left and front right cover boards can also be laid flat (Fig. 6-1).
6. Place the top cover board on top of the left and right cover boards and fasten (Fig. 7).

*Fig. 1**Fig. 2**Fig. 3**Fig. 4**Fig. 5**Fig. 6**Fig. 7*

COMBINING BOOTHS

This booth can be combined with another of the same booth to create a larger working area, as required (Fig. 8).

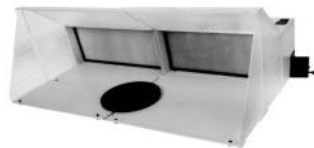


Fig. 8

1. Remove the front left cover board on the left hand booth.
2. Remove the front right cover board on the right hand booth.
3. Ensure the plug door is closed on the left hand booth. Note that there is space to still have the cord extended while the door is closed.
4. Bringing the two booths together so they are flush.

DISASSEMBLING

1. Press the shrink button (#17) to retract the power cord and close the door (Fig. 9).
2. Reverse the order of the assembly instructions (see above) to fold up the booth.
3. Transport using the handle.

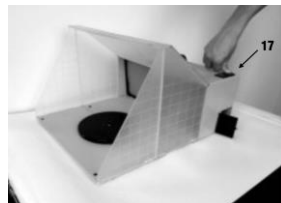


Fig. 9

OPERATION

1. Always ensure the revolving plate is located within the centre of the booth.
2. Place the workpiece securely on the revolving plate (#13).
3. Spray or apply paint or other substance to the workpiece.
4. Once desired results are achieved, let the workpiece dry sufficiently before moving it.
5. Continue to run the device for 2 to 6 minutes after operation to ensure the self-cleaning of the booth.
6. Turn off the device and disconnect from the power source.

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. Check the filter regularly. If the filter is contaminated with substantial amounts of paint, it can no longer work efficiently and must be replaced with a clean one.
6. 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

Clean the booth and the work area after every operation.

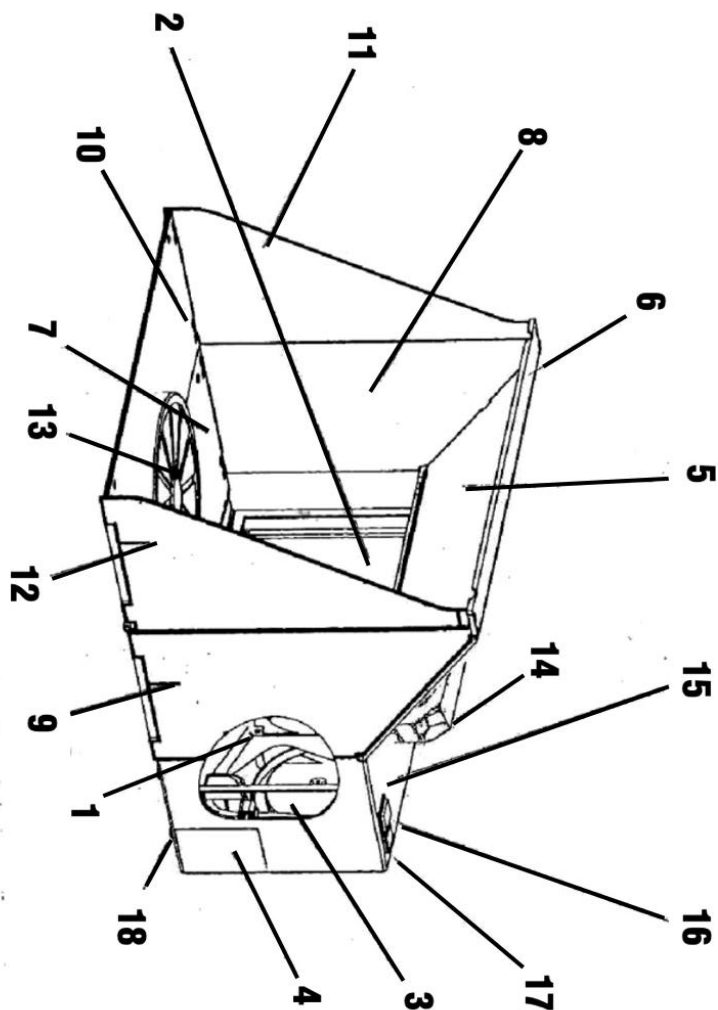
DISPOSAL

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
1	Fan
2	Paint filter net
3	Wire shrink device
4	Shrink wire door
5	Top cover board
6	Cover board
7	Working plate
8	Left cover board
9	Right cover board
10	Front cover board
11	Front left cover board
12	Front right cover board
13	Revolving plate
14	Handle
15	Extractor case
16	Light on/off switch
17	Shrink button
18	Rubber feet

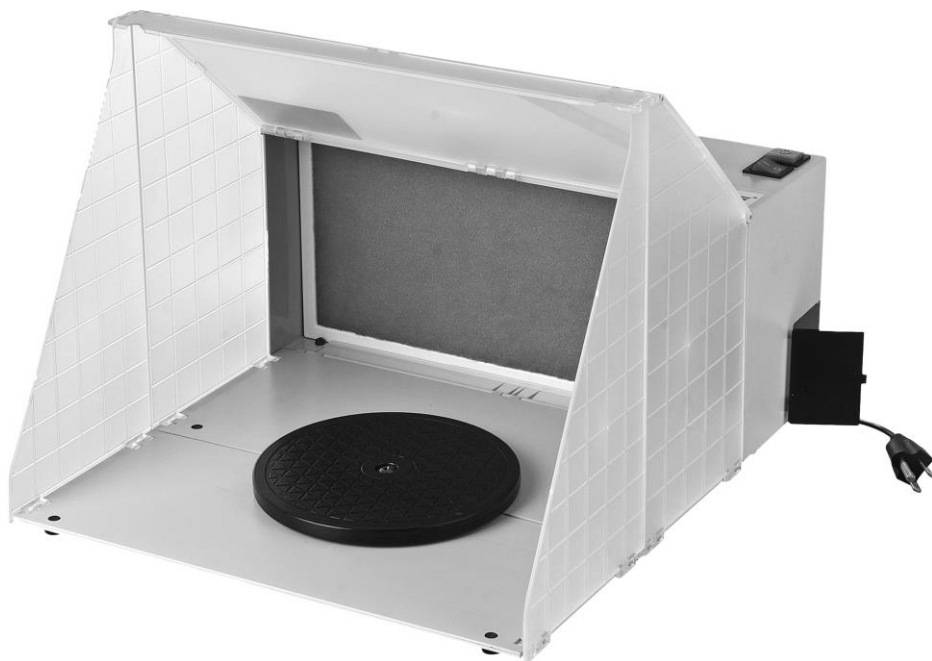
V4,0

8729535



Cabine de pulvérisation de peinture de retouche, 110 V

Manuel d'utilisateur



AC Fan Certification
Certification des Ventilateur AC

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



Cabine de pulvérisation de peinture de retouche, 110 V

SPÉCIFICATIONS

Tension nominale	110 V
Puissance nominale en watts	25 W
Fréquence nominale	60 Hz
Indice nominal de bruit	47 dB
Débit d'air	3 m cubes/min
Dimensions	19 po (long.) x 16 1/2 po (larg.) x 14 po (haut.) 16 1/2 po (long.) x 6 po (larg.) x 9 po (haut.) (pliée)
Certification	CUL E186492 CETL 5005697

INTRODUCTION

Cette cabine compacte procure un environnement intérieur propre et protégé pour les retouches de peinture. Elle se caractérise par un extracteur d'air, des panneaux en plastique pour contenir la surpulvérisation, un filtre à haute densité pour absorber le résidu de peinture et l'humidité, un moteur écoénergétique et une conception pliable.

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

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. 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.
5. Assurez-vous que l'aire de travail est bien ventilée.
6. Utilisez uniquement à l'intérieur dans des endroits secs, loin de l'humidité, de la pluie ou des intempéries.
7. Assurez-vous que l'aire de travail est exempte de tout risque d'incendie, comme des linges, des chiffons ou toute autre matière combustible.

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.
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.
5. Portez des chaussures à embout d'acier ou à coquilles d'acier pour éviter les blessures aux pieds dues à la chute d'objets.
6. Portez un appareil respiratoire approuvé par la NIOSH pour travailler sur des matériaux qui produisent des émanations dangereuses, de la poussière ou des particules.
7. Portez une combinaison protectrice ou un survêtement protégeant contre les blessures ou les dommages à vos articles personnels et vos vêtements.

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.

AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas de peinture ou de solvant contenant des hydrocarbures halogénés (HCH) comme le dichlorométhane ou le trichloroéthane. Inhalés ou ingérés, les HCH peuvent causer de graves lésions aux poumons ou des blessures internes.

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. Évitez toute vaporisation dirigée vers vous ou vers des personnes ou des animaux. Ne vaporisez pas l'outil ni toute autre source électrique.
4. Refermez solidement tous les contenants immédiatement après le mélange et rangez-les loin des zones de pulvérisation pour minimiser les vapeurs dans la zone de pulvérisation et prévenir les risques de déversements.
5. Pendant une pulvérisation, assurez-vous qu'il n'y a aucune source d'incendie, comme des flammes nues, des cigarettes, des étincelles, des fils sous tension ou des surfaces chaudes à proximité.
6. Connaissiez le contenu des peintures et des solvants que vous pulvérisez. Lisez toutes les fiches de données de sécurité (FDS) et les étiquettes des contenants qui accompagnent les peintures et les solvants.
 - a. N'utilisez pas de peinture ou de solvants comme les HCH, les diluants, les décapants ou les liquides de nettoyage acides. Ils peuvent réagir avec les composants électroplaqués et favoriser la corrosion à l'intérieur de l'outil.
7. Gardez un extincteur en bon état à proximité lorsque vous utilisez le pistolet à peinture.

8. Installez toujours la cabine sur une surface robuste et uniforme pouvant la supporter en plus du poids de toute pièce à travailler.

DÉBALLAGE

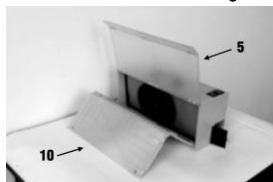
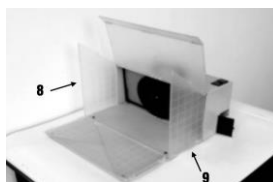
AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

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.

1. À l'aide de la poignée (n° 14), transportez la cabine jusqu'à une surface plate et de niveau (fig. 1).
2. Ouvrez la porte (n° 4) et déployez le cordon d'alimentation (fig. 2).
3. Ouvrez le panneau de couvercle supérieur (n° 5) et tirez à plat le panneau de couvercle avant (n° 10) (fig. 3).
4. Tirez le panneau de couvercle gauche (n° 8) et le panneau de couvercle droit (n° 9) à 90° (fig. 4).

*fig. 1**fig. 2**fig. 3**fig. 4*

5. Relevez le panneau de couvercle avant, ouvrez les panneaux de couvercle gauche et droit, puis fixez le panneau de couvercle avant gauche (n° 11) et le panneau de couvercle avant droit (n° 12) à la partie plane du fond (fig. 5).
 - a. Pour une meilleure protection de l'aire de travail, les panneaux de couvercle avant gauche et avant droit peuvent également être étendus à plat (fig. 6-1).
6. Placez le panneau de couvercle supérieur sur le dessus des panneaux de couvercle gauche et droit et fixez-le (fig. 7).

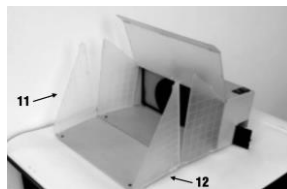


fig. 5

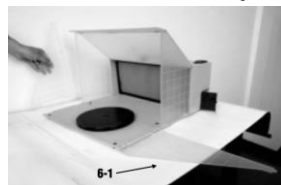


fig. 6

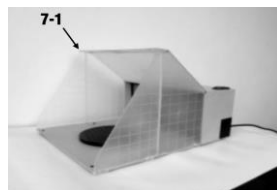


fig. 7

COMBINER LES CABINES

Au besoin, cette cabine peut être combinée à une autre cabine identique pour créer une aire de travail plus étendue (fig. 8).

1. Retirez le panneau de couvercle gauche avant sur la cabine gauche.
2. Retirez le panneau de couvercle droit avant sur la cabine droite.
3. Assurez-vous que la porte de la prise est fermée sur la cabine gauche. Notez qu'il y a un espace pour garder le cordon allongé lorsque la porte est fermée.
4. Réunissez les deux cabines de manière à ce qu'elles soient à égalité.

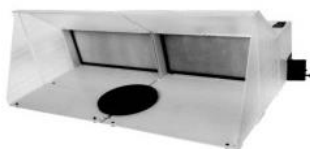


fig. 8

DÉMONTAGE

1. Appuyez sur le bouton de rétraction (n° 17) pour enrouler le cordon d'alimentation et fermez la porte (fig. 9).
2. Inversez l'ordre des instructions d'assemblage (voir précédemment) pour replier la cabine.
3. Transportez en utilisant la poignée.

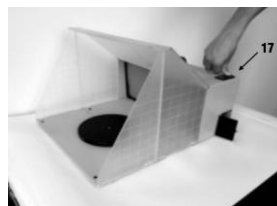


fig. 9

UTILISATION

1. Assurez-vous toujours que le plateau rotatif se trouve au centre de la cabine.
2. Placez solidement la pièce à travailler sur le plateau rotatif (n° 13).
3. Vaporisez ou appliquez de la peinture ou toute autre substance sur la pièce à travailler.
4. Après l'obtention des résultats désirés, laissez la pièce à travailler sécher suffisamment avant de la déplacer.
5. Maintenez le fonctionnement de l'appareil pendant 2 à 6 minutes après son utilisation pour vous assurer de l'autonettoyage de la cabine.
6. Désactivez l'appareil et débranchez-le de la source d'alimentation.

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. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
4. Gardez l'outil propre, sec et exempt d'huile/de graisse en tout temps.
5. Vérifiez le filtre régulièrement. Si le filtre est contaminé avec des quantités importantes de peinture, il ne peut plus donner un rendement efficace et doit être remplacé par un filtre propre.
6. 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

Nettoyez la cabine et l'aire de travail après chaque utilisation.

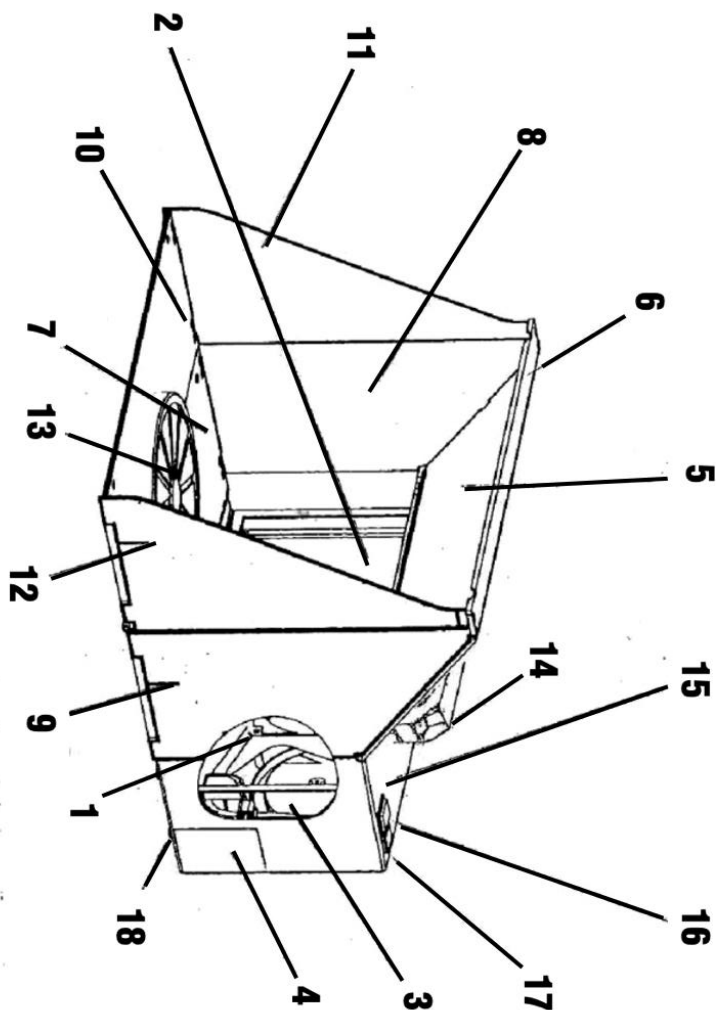
MISE AU REBUT

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
1	Ventilateur
2	Filtre à peinture
3	Dispositif de rétraction du fil d'alimentation
4	Porte du fil rétractable
5	Panneau de couvercle supérieur
6	Panneau de couvercle
7	Base de travail
8	Panneau de couvercle gauche
9	Panneau de couvercle droit
10	Panneau de couvercle avant
11	Panneau de couvercle avant gauche
12	Panneau de couvercle avant droit
13	Plateau rotatif
14	Poignée
15	Boîtier d'extracteur
16	Interrupteur de marche/arrêt de la lampe
17	Bouton de rétraction
18	Pieds de caoutchouc

8729535

Cabine de pulvérisation de peinture de retouche, 110 V

V 4,0