SETUP & OPERATION MANUAL

Dust Collector

FEATURES

- Heavy duty steel mobile base and frame with PVC wheels & hose
- Transparent collection bag allows view of dust accumulation
- Cloth upper filter bag
- Includes flexible dust extraction hose

SPECIFICATIONS

- 120 V ~ 60 Hz 550 W motor
- Speed: 3450 rpm
- Inlet diameter: 4 in. (100 mm)
- Capacity: 677 cfm (1150 m^3/h)
- Dust extraction hose: 78-3/4 in. (2 m)
- ETL certification
- Net weight: 55 lb. (25 kg)

Model# BT8010

GENERAL INTERNATIONAL
SINCE 1946

BT8010 man v.1410281

ENGLISH

THANK YOU

for choosing this General International model BT8010. This dust collector has been carefully tested and inspected before shipment and if properly used and maintained, will provide you with years of reliable service. To ensure optimum performance and trouble-free operation, and to get the most from your investment, please take the time to read this manual before assembling, installing and operating the unit.
The manual's purpose is to familiarize you with the safe operation, basic function, and features of this dust collector as well as the set-up, maintenance and identification of its parts and components. This manual is not intended as a substitute for formal woodworking instruction, nor to offer the user instruction in the craft of woodworking. If you are not sure about the safety of performing a certain operation or procedure, do not proceed until you can confirm, from knowledgeable and qualified sources, that it is safe to do so.

Once you've read through these instructions, keep this manual handy for future reference.

GENERAL® INTERNATIONAL WARRANTY

All component parts of General® International products are carefully inspected during all stages of production and each unit is thoroughly inspected upon completion of assembly.

2-YEAR LIMITED WARRANTY

All products are warranted for a period of 2 years (24 months) from the date of purchase. General® International agrees to repair or replace any part or component which upon examination, proves to be defective in either workmanship or material to the original purchaser during this 2-year warranty period, subject to the "conditions and exceptions" as listed below. Repairs made without the written consent of General International will void the warranty.

DISCLAIMER:

The information and specifications in this manual pertain to the unit as it was supplied from the factory at the time of printing. Because we are committed to making constant improvements, General International reserves the right to make changes to components, parts or features of this unit as deemed necessary, without prior notice and without obligation to install any such changes on previously delivered units. Reasonable care is taken at the factory to ensure that the specifications and information in this manual corresponds with that of the unit with which it was supplied. However, special orders and “after factory” modifications may render some or all information in this manual inapplicable to your machine. Further, as several generations of this model of dust collector and several versions of this manual may be in circulation, if you own an earlier or later version of this unit, this manual may not depict your machine exactly. If you have any doubts or questions contact your retailer or our support line with the model and serial number of your unit for clarification.

TO FILE A CLAIM

To file a claim under our Dust collectorard 2-year Limited Warranty, all defective parts, components or machinery must be returned freight or postage prepaid to General® International, or to a nearby distributor, repair center or other location designated by General® International.
For further details call our service department toll-free at **1-888-949-1161**.
Along with the return of the product being claimed for warranty, a copy of the original proof of purchase and a “letter of claim” must be included (a warranty claim form can also be used and can be obtained, upon request, from General® International or an authorized distributor) clearly stating the model and serial number of the unit (if applicable) and including an explanation of the complaint or presumed defect in material or workmanship.

CONDITIONS AND EXCEPTIONS:

This coverage is extended to the original purchaser only. Prior warranty registration is not required but documented proof of purchase i.e. a copy of original sales invoice or receipt showing the date and location of the purchase as well as the purchase price paid, must be provided at the time of claim. Warranty does not include failures, breakage or defects deemed after inspection by General® International to have been directly or indirectly caused by or resulting from; improper use, or lack of or improper maintenance, misuse or abuse, negligence, accidents, damage in handling or transport, or normal wear and tear of any generally considered consumable parts or components. Repairs made without the written consent of General® International will void all warranty.

TABLE OF CONTENTS

- Important safety instructions p.5
- Dust collector-specific safety instructions p.6
- Package contents p.7
- Assembly instructions p.8
- Attaching the saw mount brackets to the dust collector p.8
- Attaching the wheels to the dust collector p.9
- Attaching the saw mount brackets to the saw p.9
- Mounting non-dust collectorard miter saws p.9
- Set-up / knock down procedures p.11

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ *ALL instructions before using this product. We strongly recommend that this tool not be modified and/or used for any application other than that for which it was designed. If you have any questions relative to its application, do not use the equipment until you have consulted us and we have advised you.*

1. **DO NOT OPERATE THE** dust collector when tired, distract ed, or under the effects of drugs, alcohol or any medication that impairs reflexes or alertness.
2. **THE WORKING AREA SHOULD** be well lit, clean and free of debris.
3. **KEEP CHILDREN AND VISITORS** at a safe distance when the dust collector is in operation; do not permit them to operate the dust collector.
4. **CHILDPROOF AND TAMPER PROOF** your shop and all machinery with locks, master electrical switches and switch keys, to prevent unauthorized or unsupervised use.
5. **STAY ALERT! GIVE YOUR** work your undivided attention. Even a momentary distraction can lead to serious injury.
6. **FINE PARTICULATE DUST IS** a carcinogen that can be hazardous to health. Work in a well-ventilated area and wear face, eye, ear, respiratory and body protection devices.
7. **DO NOT WEAR LOOSE** clothing, gloves, bracelets, necklaces or other jewelry while the dust collector is in operation. Wear protective hair covering to contain long hair and wear non-slip footwear.
8. **DO NOT INSERT HANDS,** fingers or any foreign objects into ventilation inlet and outlet openings.

9. **DO NOT OPERATE THIS** machine without either a filter bag properly installed on the unit.
10. **CLEAN THE FILTER BAGS** on a regular basis and replace as needed.
11. **DO NOT HANDLE THE** electrical plug with wet hands.
12. **DO NOT USE THIS** unit outdoors, on or near wet surfaces.
13. **ALWAYS TURN ON THE** dust collector before starting the dust producing machine. Always turn off the dust producing machine before turning off the dust collector.
14. **DO NOT VACUUM ANYTHING** that is burning, smoking or smoldering such as cigarettes,matches or hot ashes.
15. **DO NOT VACUUM OR** use this dust collector near flammable or combustible liquids, gases, gasoline or other fuels, lighter fluid, cleaners, oil or solvent based paints, natural gas, hydrogen or explosive dusts like coal dust,magnesium dust, grain dust or gun powder.
16. **DO NOT OPERATE THE** unit until a dust hose is installed onto the hose inlet.
17. **NEVER LEAVE THE MACHINE** unattended while it is running or with the power on.
18. **TO AVOID HEALTH HAZARDS** from vapors or dusts, do not vacuum toxic material.
19. **USE ONLY RECOMMENDED ACCESSORIES.** Use of accessories NOT recommended by GENERAL® INTERNATIONAL may result in a risk of injury or damage to the machine.
20. **ALWAYS DISCONNECT THE UNIT** from the power source before servicing, performing any maintenance or repairs, when changing bags or hoses, or if the machine will be left unattended.
21. **MAKE SURE THAT THE** switch is in the“OFF”position before plugging in the power cord.

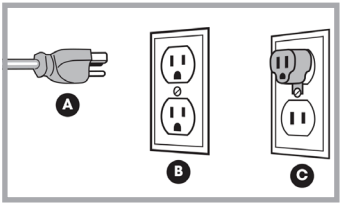
22. **MAKE SURE THE TOOL** is properly grounded. If equipped with a 3-prong plug, it should be used with a threepole receptacle. Never remove the third prong.
23. **DO NOT USE THIS** dust collector for any purpose other than its intended use. If used for other purposes,GENERAL® INTERNATIONAL disclaims any real or implied warranty and holds itself harmless for any injury,which may result from that use.
24. **IMPORTANT NOTICE: SOUND LEVEL-** the sound level of this machine is rated at approximately 80 dB during operation. Make sure that adequate hearing protection is used and that the overall sound level within the working environment is taken into consideration.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

1. **BEFORE CONNECTING THE MACHINE** to the power source, verify that the voltage of your power supply corresponds with the voltage specified on the motor I.D. nameplate. A power source with greater voltage than needed can result in serious injury to the user as well as damage to the machine. If in doubt, contact a qualified electrician before connecting to the power source.
2. **THIS TOOL IS FOR** indoor use only. Do not expose to rain or use in wet or damp locations.

GROUNDING INSTRUCTIONS

In the event of an electrical malfunction or short circuit, grounding reduces the risk of electric shock. The motor of this machine is wired for 120 V single phase operation and is equipped with a 3-conductor cord and a 3-prong grounding plug to fit a grounded type receptacle B. Do not remove the 3rd prong (grounding pin) to make it fit into an old 2-hole wall socket or extension cord. If an adaptor plug is used C, it must be attached to the metal screw of the receptacle.



NOTE: *The use of an adaptor plug is illegal in some areas, including Canada. Check your local codes. If you have any doubts or if the supplied plug does not correspond to your electrical outlet, consult a qualified electrician before proceeding.*

CIRCUIT CAPACITY

Make sure that the wires in your circuit are capable of handling the amperage draw from your machine, as well as any other machines that could be operating on the same circuit. If you are unsure, consult a qualified electrician. If the circuit breaker trips or the fuse blows regularly, your machine may be operating on a circuit that is close to its amperage draw capacity. However, if an unusual amperage draw does not exist and a power failure still occurs, contact a qualified technician or our service department.

EXTENSION CORDS

If you find it necessary to use an extension cord with your machine, use only 3-wire extension cords that have 3-prong grounding plug and a matching 3-pole receptacle that accepts the tool's plug. Repair or replace a damaged extension cord or plug immediately. Make sure the cord rating is suitable for the amperage listed on the motor I.D. plate. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The accompanying chart shows the correct size extension cord to be used based on cord length and motor I.D. plate amp rating.

Amp Rating	Total Extension Cord Length							
	Feet	Meters	Feet	Meters	Feet	Meters	Feet	Meters
	25	8	50	15	100	30	125	40
3-10	18 ga.		16 ga.		14 ga.		14 ga.	
10.1 - 12	16 ga.		16 ga.		14 ga.		14 ga.	
12.1 - 16	14 ga.		12 ga.		Not Recommended			
Use only UL or CSA approved extension cords								

If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the number, the heavier the gauge.

WARNING! *The warnings, cautions, and instructions detailed in this manual cannot cover all possible conditions and situations that occur. It must be understood by the operator that COMMON SENSE AND CAUTION ARE FACTORS that cannot be built into this product, but MUST BE SUPPLIED BY THE OPERATOR.*

PACKAGE CONTENTS

Carefully remove the contents of the carton. Check that all the items listed below are there and undamaged (fig.1 & 2).

NOTE: *please let your local General International distributor know immediately about any missing or damaged items.*

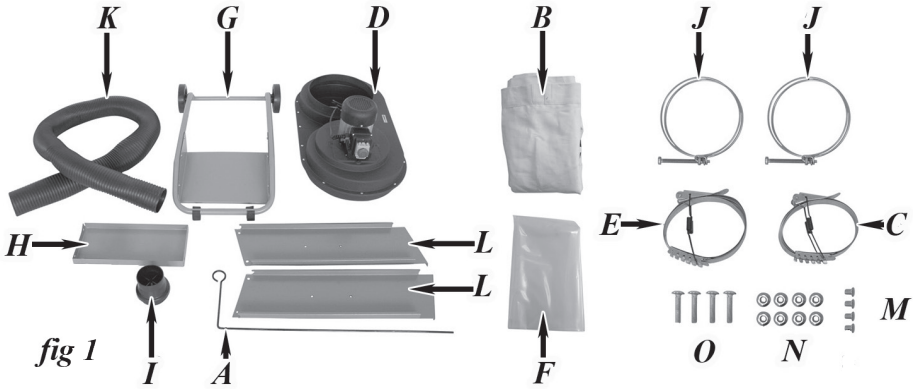


fig 1

A	Filter bag support
B	Filter bag
C	Belt clamp (1 of 2)
D	Impeller / separator assembly
E	Belt clamp (1 of 2)
F	Dust collection bag
G	Base

H	Cross brace
I	Hose fitting
J	Hose clamp (2)
K	Hose
L	Vertical support (2)
M	Short carriage bolts (4)
N	Nuts (8)
O	Long carriage bolts (4)

FUNCTIONAL DESCRIPTION

fig 2

ASSEMBLY

WARNING! *Serious personal injury could occur if you connect the machine to the power source before you have completed the setup process. Do not hook up the machine to a power source until instructed to do so.*

1. **TAKE THE IMPELLER / SEPARATOR** assembly (D).
2. **REMOVE THE NUTS AND** attach the vertical supports (L) to the bolts where indicated (fig 3).

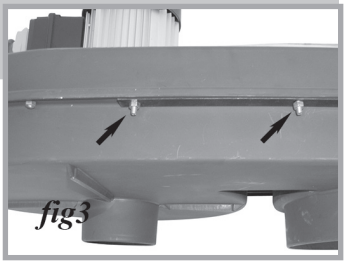


fig3

fig4

3. **RE-FASTEN THE NUTS THAT** were removed in 2 above (fig.5).

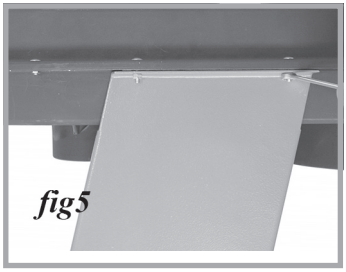


fig5

4. **INSTALL THE CROSS BRACE** (H) using the 4 short carriage bolts (M) and nuts (N) (fig 6).

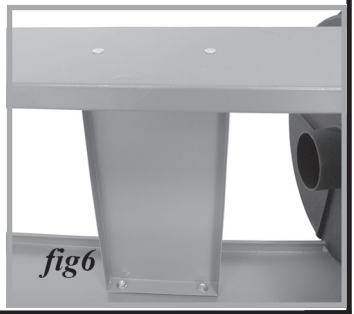
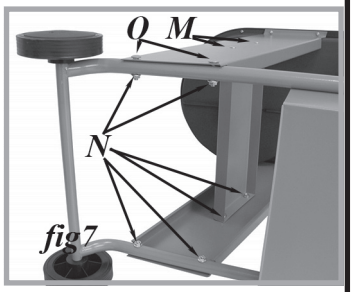


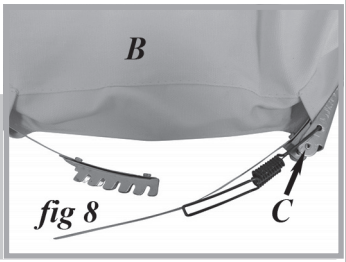
fig6

5. **FASTEN THE VERTICAL SUPPORTS** to the base using the long carriage bolts (O) and nuts (N) (fig 7).



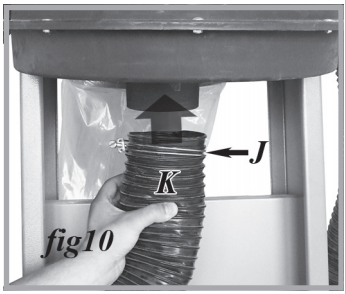
6. **ATTACH THE FILTER BAG** (B, fig 8) with a belt clamp (C, fig 8) and hang it from the support arm.

CAUTION: *Use caution and wear gloves when handling metal parts such as the belt clamps, which can cut if handled carelessly.*

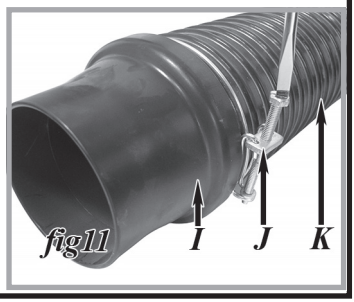


7. **ATTACH THE COLLECTION BAG** with a belt clamp (fig 9).

8. **ATTACH THE HOSE (K,** fig 10) to the bottom of the impeller / separator assembly (D) with a hose clamp (J).



9. **FASTEN THE HOSE FITTING** (I, fig11) to the other end of the hose (K) with a hose clamp (J).



OPERATING INSTRUCTIONS

CAUTION: *Always turn on the dust collector before starting your dust-producing machinery and always stop the dust-producing machinery before turning off the dust collector.*

BEFORE STARTING

1. To minimize airborne dust make sure that all hoses, fittings and clamps are secure and airtight.
2. For maximum system efficiency,make sure a cover is installed on any unused hose inlet openings.
3. Never operate the machine without the filter bag and the collection bag properly installed.
4. The sound level of this machine is rated at approximately 80-85 db during operation. Make sure that adequate hearing protection is used and that the overall sound level within the working environment is taken into consideration.

CAUTION: *Make sure the switch is in the "OFF" position before plugging in the power cord.*

MAINTENANCE & SERVICING

WARNING! *Make sure the switch is in the "off" position and unplug the unit from the power source before performing any maintenance.*

This machine operates on 120 V; if you suspect any electrical problems call a qualified electrician to do the verification of the electrical circuit or the machine. If you need

further help with your dust collector contact your General® International distributor or our Technical Service Department at 1-888-949-1161.

- All bearings are sealed and permanently lubricated. No further lubrication is needed.
- Periodically inspect all hardware, fittings and fasteners that may have loosened due to vibration - retighten as needed.
- Keep the outside of the unit clean and wipe off excessive dust or dirt with a dry rag.
- Clean the filter bag on a regular basis and replace as needed.
- Periodically inspect inside all pipes, fittings, hoses, blast gates, and connectors for accumulated dust build-up or other obstructions, and clean as needed. Remove sections and vacuum or manually remove debris as needed.
- Check and if necessary replace all damaged parts or components.
- Do not operate with a damaged canister filter - replace damaged filter immediately.
- Periodically inspect the power cord and plug for damage. If necessary, replace the power cord and plug at the first signs of visible damage.
- Use only recommended parts and accessories. The use of parts or accessories NOT recommended by GENERAL® INTERNATIONAL may result in a risk of injury or damage to the machine.

CLEANING OR REPLACING THE COLLECTOR BAG

NOTE: *Depending on your needs, shop situation and local regulations, collections bags can be emptied and re-used or disposed of (with their contents) and replaced with a new bag.*

1. Turn off and unplug the machine.

2. Unclip the bag clamp and remove the bag from the machine.
3. Empty the bag (or simply dispose of the bag and its contents and replace with a new bag) disposing of the contents in a safe and responsible manner that complies with all local codes and regulations regarding waste disposal.
4. Re-install the bag and re-attach the clamp.

CLEANING OR REPLACING THE FILTER BAG

TIP/HINT: *To avoid potentially costly down-time, consider keeping a spare filter bag on-hand and nearby for use if needed.*

After a period of time, depending on the frequency of use, the filter bag may become clogged and affect airflow as well the overall efficiency of the unit. Should you notice a drop in the efficiency or performance of the unit, it may be a sign that it is time to clean the filter bag. If so, proceed as follows:

1. Turn off and unplug the machine.
2. Unclip the belt clamp and remove the bag from the machine.
3. Clean the dust from inside the filter bag using a vacuum.
4. For extreme cases, after the initial cleaning with a vacuum, turn filter bag inside out and vacuum a second time, laying the bag on a flat hard surface (such as a table or workbench) and slowly passing the vacuum nozzle over the entire surface area.
5. Reinstall the bag and reattach the clamp.

NOTE: *Filter bags can also be machine washed (gentle cycle only) in cold or warm water. Do not use hot water or detergent. Make sure the bag* has completely dried before reinstalling on the machine. Make sure to remove the belt clamp from the bag before washing!

MANUEL D'INSTRUCTIONS ET D'ASSEMBLAGE

Aspirateur de poussière

CARACTÉRISTIQUES

- Base mobile et cadre en acier robuste avec des roues et tuyau en PVC :
- Sac collecteur transparent permettant de visualiser l'accumulation de poussière
- Sac de filtration supérieur en tissu
- Boyau d'extraction de poussière flexible inclus

SPÉCIFICATIONS

- Moteur : 120 V ~ 60 Hz 550 W
- Vitesse : 3 450 tr/min
- Diametre de l'entrée du collecteur : 100 mm (4 po)
- Capacité : 677 cfm (1 150 m^3/h)
- Boyau d'extraction de poussière : 2 m (78 ¾ po)
- Homologuée ETL
- Poids net : 55 lb (25 kg) :

Modèle #BT8010

GENERAL INTERNATIONAL
DEPUIS 1946

BT8010 man v.1410281

NOUS VOUS REMERCIONS

d'avoir choisi l'aspirateur de poussière, modèle BT8010 de General International. Cette machine a été soigneusement testée et inspectée avant de vous être expédiée, et moyennant une utilisation et un entretien adéquats, elle vous procurera un service fiable pendant de nombreuses années. Afin d'obtenir un rendement optimal et une utilisation sans problème, et d'optimiser votre investissement, veuillez prendre le temps de lire ce manuel avant d'assembler, d'installer et d'utiliser la machine.

Ce manuel vise à vous familiariser avec l'utilisation sécuritaire, les fonctions élémentaires et les caractéristiques de cette scie ainsi qu'avec le réglage, l'entretien et l'identification de ses parties et composantes. Il n'est pas conçu pour remplacer un enseignement théorique sur le travail ni pour offrir à l'utilisateur une formation en la matière. En cas de doute concernant la sécurité d'une opération ou d'une procédure, demandez l'aide d'une personne qualifiée avant d'entamer le travail.
Une fois que vous avez lu ces instructions, conservez ce manuel aux fins de consultation ultérieure.

GARANTIE DE GENERAL® INTERNATIONAL

Toutes les composantes des machines de General® International sont soigneusement inspectées durant chacune des étapes de production, et chaque unité est inspectée en profondeur une fois l'assemblage terminé.

GARANTIE STANDARD LIMITÉE DE 2 ANS

En raison de son engagement envers la qualité et la satisfaction du consommateur, General® International accepte de réparer ou

de remplacer toute pièce qui, suite à l'examen, se révèle défectueuse quant aumatériel et au fini d'exécution pour une période de 2 ans (24 mois) suivant la date d'achat. Pour se prévaloir de la garantie, l'acheteur doit retourner toutes les pièces défectueuses port payé à General® International.
Les réparations effectuées sans le consentement écrit de General® International annuleront la garantie.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ:

L'information et les caractéristiques présentées dans ce manuel se rapportent à la machine telle qu'elle est sortie de l'usine au moment de mettre sous presse. En raison de son souci d'amélioration constante, General International se réserve le droit de modifier des composantes, des pièces ou des caractéristiques de la machine si cela est jugé nécessaire, sans préavis et sans obligation d'effectuer ces modifications sur les machines déjà vendues.On prend soin de s'assurer à l'usine que les caractéristiques et l'information présentées dans ce manuel correspondent à la machine avec laquelle il est fourni.
Toutefois, en raison de commandes spéciales et de modifications réalisées "hors de l'usine," une partie ou la totalité de l'information contenue dans ce manuel peut ne pas s'appliquer à votre machine. De plus, comme il se peut que plusieurs générations de ce modèle de la machine et plusieurs versions de ce manuel soient en circulation, il est possible que ce manuel ne décrive pas exactement votre machine si vous possédez une version antérieure ou ultérieure. Si vous avez des doutes ou des questions, veuillez communiquer avec votre détaillant ou notre ligne de soutien technique et mentionner le numéro de modèle et de série de votre machine afin d'obtenir des éclaircissements.

DEMANDE DE RÉCLAMATION

Pour présenter une demande de réclamation en vertu de notre Garantie Standard Limitée de 2 ans, composante ou machinerie défectueuse doit être retournée, port payé,

à General® International, ou encore à un distributeur, un centre de réparation ou tout autre emplacement situé près de chez vous et désigné par General® International. Pour plus d'informations ou si vous avez besoin d'aide pour remplir une demande de réclamation, contactez notre département de service au **1-888-949-1161**.
Une copie de la preuve d'achat originale ainsi qu'une lettre (un formulaire de réclamation de garantie peut vous être fourni sur demande par General® International ou par un distributeur agréé) spécifiant clairement le modèle et le numéro de série de l'unité (si applicable), et faisant état de la plainte ou du défaut présumé, doivent être jointes au produit retourné.

CONDITIONS ET EXCEPTIONS:

Cette couverture ne s'applique qu'au premier acheteur. Un enregistrement préalable de la arantie n'est pas requis. Par contre, une preuve d'achat – soit une copie du coupon de caisse ou du reçu original, sur lequel figurent la date et le lieu d'achat ainsi que le prix payé – doit être fournie lors de la réclamation.
La Garantie ne couvre pas les défaillances, bris ou défauts qui, après examen par General® International, sont considérés comme étant directement ou indirectement causés par ou résultant de: une utilisation incorrecte, un entretien inadéquat ou l'absence d'entretien, un usage inapproprié ou abusif, la négligence, un accident, des dommages survenus durant la manutention ou le transport, ou encore l'usure normale ou la détérioration des pièces et composantes considérées, de façon générale, comme étant des consommables.
Les réparations effectuées sans le consentement écrit de General® International annuleront toute garantie.

RÈGLES DE SÉCURITÉ ET DIRECTIVES

LISEZ *toutes les instructions avant l'utilisation nous vous recommandons fortement de ne pas modifier cet outil et de ne pas l'utiliser à d'autres fins que celle pour laquelle il a été conçu. si vous avez des questions quant à son emploi, ne l'employez pas tant que vous n'aurez pas obtenu de réponse de notre part.*

1. **N'UTILISEZ PAS LE CAPTEUR** de poussière lorsque vous êtes fatigué, distrait ou sous l'effet de la drogue, de l'alcool ou de tout médicament susceptible d'altérer les réflexes ou la vigilance.
2. **L'AIRE DE TRAVAIL DOIT** être bien éclairée, propre et exempte de débris.
3. **TENEZ LES ENFANTS ET** les visiteurs à l'écart lorsque vous utilisez le capteur de poussière; ne leur permettez pas de l'utiliser.
4. **EMPÊCHEZ LES ENFANTS ET** les utilisateurs non autorisés ou non supervisés de se servir de votre atelier et des machines qui s'y trouvent à l'aide de cadenas, d'interrupteurs électriques principaux et d'interrupteurs à clé.
5. **SOYEZ VIGILANT! CONCENTREZ-VOUS SUR** votre travail. Un instant d'inattention peut entraîner des blessures graves.
6. **LES FINES PARTICULES DE** poussière sont cancérigènes et peuvent présenter un danger pour la santé. Travaillez dans un endroit bien aéré. Portez des dispositifs de protection pour les yeux, les oreilles, les voies respiratoires et le corps.

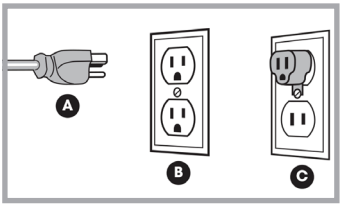
7. **NE PORTEZ PAS DE** vêtements amples, de gants, de bracelets, de colliers ou autres bijoux lorsque vous utilisez le capteur de poussière. Attachez et confinez vos cheveux dans un couvre-tête s'ils sont longs, et portez des chaussures antidérapantes.
8. **N'INTRODUISEZ JAMAIS VOS MAINS,** vos doigts ou tout autre corps étranger dans les ouvertures de ventilation.
9. **N'UTILISEZ PAS CETTE MACHINE** sans avoir préalablement installé un sac ou une cartouche de filtration.
10. **NETTOYEZ RÉGULIÈREMENT LES SACS** de filtration et remplacez-les au besoin.
11. **NE TOUCHEZ PAS AU** fil d'alimentation ou à l'interrupteur si vos mains sont mouillées
12. **N'UTILISEZ PAS CETTE MACHINE** à l'extérieur ni à proximité ou sur une surface mouillée.
13. **DÉMARREZ TOUJOURS LE CAPTEUR** de poussière avant de démarrer la machine produisant de la poussière et arrêtez toujours la machine produisant de la poussière avant d'arrêter le capteur de poussière.
14. **N'ASPIREZ PAS DE PRODUITS** en fusion, ou dégageant de la fumée tels, les cigarettes, les allumettes ou la cendre chaude.
15. **N'UTILISEZ PAS CE CAPTEUR** de poussière à proximité de produits combustibles ou inflammables comme l'essence, la gasoline et autres combustibles, l'essence à briquet, les nettoyants à peinture, les peintures à base d'huile ou de solvant, le gaz naturel, l'hydrogène, ni à proximité des poussières explosives, telles que pous sières de charbon, de magnésium, de grains ou poudre à fusil.

16. **NE DÉMARREZ PAS CETTE** machine sans avoir préalablement installé un boyau sur la bouche d'aspiration.
17. **NE LAISSEZ JAMAIS LA** machine sous tension ou sans surveillance lorsque vous ne l'utilisez pas.
18. **AFIN D'ÉVITER DES PROBLÈMES** de santé respiratoire, n'aspirez pas de produits toxiques.
19. **L'UTILISATION DE PIÈCES ET** d'accessoires NON recommandés par General® International peut causer un mauvais fonctionnement de la machine ou entraîner des blessures.
20. **DÉBRANCHEZ TOUJOURS LA MACHINE** avant de procéder à l'entretien courant, de changer des accessoires tels que les sacs ou les boyaux, de procéder à la maintenance, au nettoyage, aux réglages ou réparations, ou encore si la machine doit être laissée sans surveillance.
21. **ASSUREZ-VOUS QUE L'INTERRUPTEUR EST** en position ARRÊT «OFF» avant de brancher la machine.
22. **ASSUREZ-VOUS QUE LA MACHINE** est adéquatement mise à la terre. Si elle est munie d'une fiche à trois broches, celle-ci doit être insérée dans une prise à trois trous. Ne retirez jamais la troisième broche.
23. **N'UTILISEZ JAMAIS CE CAPTEUR** de poussière à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu. S'il est utilisé à d'autres fins, GENERAL® INTERNATIONAL renonce à toute garantie réelle ou implicite et se dégage de toute responsabilité en cas de blessure résultant d'une utilisation inadéquate de la machine.
24. **AVIS IMPORTANT: NIVEAU DE** bruit: Le niveau de bruit de la machine est d'environ 80 dB durant l'utilisation. Assurez-vous de porter un protecteur auditif adéquat, en tenant compte du niveau de bruit global dans l'environnement de travail.

INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

1. **AVANT DE BRANCHER LA** machine à la source d'alimentation, assurez-vous que le voltage du bloc d'alimentation correspond au voltage indiqué sur la plaque d'identification du moteur. Le branchement de cette machine à une source d'alimentation ayant un voltage plus élevé que celui spécifié présente des risques de blessures graves et de dommages à la machine. En cas de doute, adressez-vous à un électricien qualifié.
2. **CETTE MACHINE EST CONÇUE** pour être utilisée à l'intérieur seulement. Ne l'exposez pas à la pluie et ne l'utilisez pas dans des endroits humides.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE



En cas de court-circuit ou de défaillance électrique, la mise à la terre diminue le risque de choc électrique. Le moteur de cette machine est conçu pour un courant de 120 volts, monophasé, et est muni d'un cordon à trois conducteurs et d'une fiche de mise à la terre à trois broches A, s'insérant dans une prise de courant compatible B. Ne retirez pas la troisième broche de mise à la terre de la fiche pour l'insérer dans une prise murale ou une rallonge à deux trous. Si une fiche d'adaptation est utilisée C, celle-ci doit être fixée sur la vis métallique de la prise.

NOTE: *L'utilisation d'un adaptateur n'est pas autorisée dans certaines régions, y compris le Canada. Vérifiez les règlements locaux. En cas de doute, ou si la fiche fournie n'est pas adaptée à la prise de courant, adressez-vous à un électricien qualifié.*

EXIGENCES DU CIRCUIT

Assurez-vous que les fils et le disjoncteur acceptent le courant demandé par cette machine, de même que par toutes les autres machines pouvant être branchées sur le même circuit. En cas de doute, consultez

un électricien qualifié. Si vous devez changer souvent les fusibles, ou si la machine cesse de fonctionner fréquemment, il se peut que votre machine fonctionne sur un circuit électrique trop faible pour ce qui a été prévu lors de sa conception. Par contre, si l'ampérage semble correct et que le moteur cesse de fonctionner à répétition, veuillez communiquer avec un électricien qualifié ou avec notre service à la clientèle.

RALLONGES ÉLECTRIQUES

Si vous devez utiliser une rallonge, n'utilisez que des rallonges à trois fils munies d'une fiche de mise à la terre à trois broches, avec une prise à trois trous. Remplacez une rallonge endommagée immédiatement. Assurez vous que le calibre du co rdon est adapté à l'intensité du courant électrique indiqué sur la plaque d'identification du moteur. Une rallonge de calibre insuffisant causera une chute de tension entraînant une perte de puissance et une surchauffe.
Le tableau ci-dessous indique le calibre approprié à utiliser en fonction de la longueur de la rallonge et de l'intensité nominale inscrite sur la plaque signalétique.
Plus le numéro du calibre est petit, plus le fil est gros.

Longueur totale de la rallonge								
Calibre en ampères	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres
	25	8	50	15	100	30	125	40
3-10 A	calibre18		calibre16		calibre14		calibre14	
10.1 - 12 A	calibre16		calibre16		calibre14		calibre14	
12.1 - 16 A	calibre14		calibre12		Non recommandé			
Utilisez seulement des rallonges homologuées UL ou CSA								

AVERTISSEMENT! *Les avertissements, les précautions et les instructions discutés dans ce manuel ne peuvent pas couvrir toutes les conditions et les situations qui pourraient survenir. L'utilisateur se doit de comprendre que le bon sens ainsi que la prudence sont des facteurs qui ne peuvent être incorporés dans ce produit, mais peuvent être fournis par l'utilisateur lui-même.*

DÉBALLAGE

Retirez soigneusement les composantes de leur emballage d'expédition. Vérifiez si tous les items listés ci-dessous se trouvent dans l'emballage et assurez-vous qu'ils ne sont pas endommagés (fig.1 & 2).

NOTE: *Veuillez signaler immédiatement tout item manquant ou endommagé à votre distributeur local General® International.*

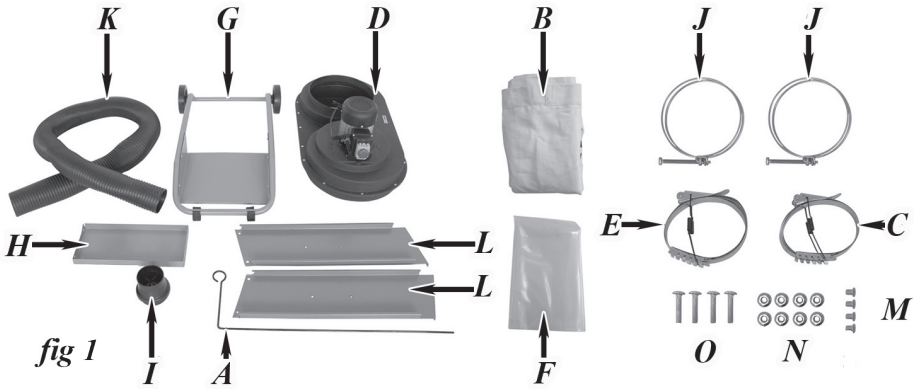


fig 1

A	Bras de support de sac filtrant
B	Sac filrant
C	Ceinture de serrage (1 de 2)
D	Assemblage ventilateur / séparateur
E	Ceinture de serrage (1 de 2)
F	Sac de récuperation
G	Base

H	Entretoise
I	Raccord
J	Collier de serrage (2)
K	Boyau
L	Tige de support vertical (2)
M	Boulons de carrosserie courts (4)
N	Écrous (8)
O	Boulons de carrosserie longs (4)

FUNCTIONAL DESCRIPTION

fig 2

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

AVERTISSEMENT! *Vous risquez de subir de graves blessures si vous branchez le capteur de poussière à une source électrique avant d'avoir complété son assemblage. ne pas brancher la machine avant qu'elle ne soit entièrement assemblée.*

1. **PRENNEZ L'ASSEMBLAGE VENTILATEUR / SÉPARATEUR** (D).
2. **DÉSERRER LES ÉCROUS(L) ET** attachez les tiges de support vertical aux boulons indiqué dans fig 3.

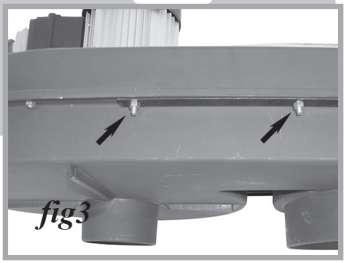


fig3

fig4

3. **SERRER LES ÉCROUS QUI** était déserré en 2 (fig.5).

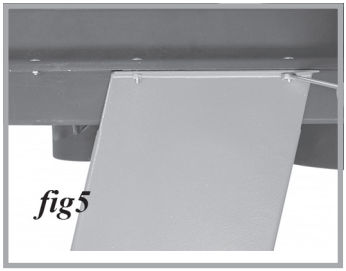


fig5

4. **MONTER L'ENTRETOIS (H) UTILISANT** les 4 boulons de carrosserie courts (M) les écrous (N) (fig 6).

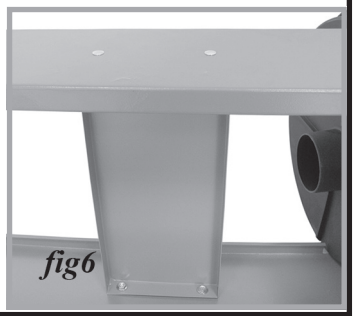


fig6

5. **ATTACHEZ LES TIGES DE** support vertical à la base avec les boulons de carrosserie long (O) et les écrous (N) (fig 7).

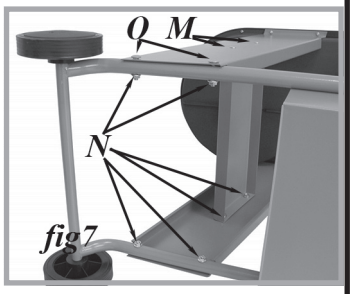


fig7

6. **FIXEZ LE SUPPORT DU** sac de filtration dans les trous de tambour. Glissez la ceinture de serrage dans l'ouverture du sac de filtration jusqu'à ce que l'extrémité du collier sorte par l'ouverture opposée. Mettez le rebord du sac sur le contour supérieur du tambour. Utilisez la ceinture du sac pour maintenir le sac en place sur le tambour.

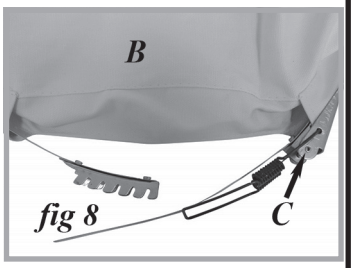


fig 8

MISE EN GARDE: *Manipulez les pièces de métal comme les ceintures de sac avec précaution et portez des gants afin d'éviter les risques de coupure.*

7. **ATTACHEZ LE SAC DE** récupération à la portion inférieure du tambour, à l'aide de la seconde ceinture de serrage, (fig 9).

fig9

8. **ATTACHEZ LE BOYAU (K,** fig 10) à l'orrifice à la partie basse de l'assemblage ventilateur / séparateur (D) avec un des colliers de serrage (J).

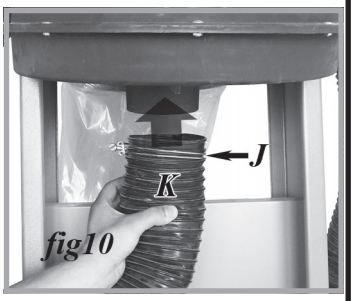


fig10

9. **ATTACHEZ LE RACCORD (I,** fig11) à l'autre coté du boyau (K) avec un des colliers de serrage (J).

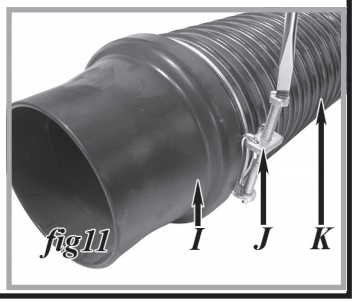


fig11

INSTRUCTIONS D'OPÉRATION

MISE EN GARDE: *Toujours mettre le capteur de poussière en marche avant votre machine à bois, et toujours arrêter la ou les machines à bois avant d'arrêter votre capteur de poussière.*

AVANT DE DÉMARRER

1. Afin de réduire la quantité de poussière dans l'atelier, assurez-vous que tous les boyaux et colliers de serrage sont bien installés et bien étanches.
2. Pour un rendement efficace, assurez-vous qu'un couvercle est installé sur toute entrée d'air non-utilisée.
3. Ne faites jamais fonctionner le capteur de poussière si une cartouche de filtration et un sac de récupération n'y sont pas installés; assurez-vous qu'ils sont bien installés avant de mettre le capteur de poussière en marche.
4. Le niveau de bruit de cette machine est d'environ 80-85 db durant son fonctionnement. Assurez-vous de porter un protecteur auditif adéquat, en prendant en considération le niveau de bruit global de l'environnement de travail.

MISE EN GARDE: *Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt (OFF) avant de brancher le cordon d'alimentation.*

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT! *assurez-vous de mettre l'interrupteur en position arrêt "off", puis débranchez le capteur de poussière de la source d'alimentation avant de procéder à son entretien.*

Cettemachine fonctionne sur un circuit de 120 V. Si vous détectez unmauvais fonctionnement du système électrique, communiquez avec un électricien qualifié et demandez qu'une vérification soit effectuée. Pour avoir plus d'information ou des conseils au sujet de votre capteur de poussière, communiquez avec votre distributeur General® International ou avec notre département de soutien technique au: 1-888-949-1161.

- Tous les coussinets sont lubrifiés à vie et scellés. Aucune lubrification supplémentaire n'est requise.
- Examinez régulièrement tous les éléments de fixation car, avec le temps, les vibrations causées par le fonctionnement de la machine peuvent entraîner le desserrement progressif des éléments de fixation. Resserrez-les au besoin.
- Afin de réduire les particules de poussière dans l'air ambiant de l'atelier, examinez régulièrement tous les colliers de serrage de vos conduits de ventilation.
- L'extérieur de cette machine doit être gardée propre. Essuyez la machine à l'aide d'un chiffon sec.
- Nettoyez le sac filtrant régulièrement et remplacez-la au besoin.
- Vérifiez régulièrement l'intérieur des conduits, les colliers de serrage, les clapets de fermeture ainsi que tous les relais afin de vous assurer qu'il n'y a pas d'accumulation de poussières ou de débris. Nettoyez-les au besoin.
- Passez l'aspirateur à l'intérieur des conduits ou nettoyez les différentes sections manuellement si nécessaire.
- Examinez périodiquement toutes les pièces et composantes, et remplacez-les au besoin si elles semblent endommagées.
- Ne faites pas fonctionner la machine si le sac filtrant est endommagée. Remplacez le sac avant de réutiliser votre capteur de poussière.
- Examinez également le cordon d'alimentation ainsi que la fiche électrique.

Remplacez-les au premier signe de dommages. L'utilisation de pièces ou d'accessoires non recommandés par GENERAL® INTERNATIONAL pourrait entraîner des blessures.

VIDANGE OU REMPLACEMENT DU SAC DE RÉCUPÉRATION

NOTE: *En fonction de vos besoins, de l'emplacement de votre atelier et des règlements locaux ayant trait à la cueillette et à la récupération des matières recyclables, le sac de récupération des poussières peut être vidé et réutilisé ou tout simplement jeté avec son contenu et remplacé par un nouveau sac.*

1. Mettez l'interrupteur de la machine en position d'ARRÊT "OFF".
2. Desserrez la collier de serrage et retirez le sac de la machine.
3. Videz le sac (ou disposez du sac et de son contenu et remplacez par un nouveau sac) et disposez de son contenu de façon sécuritaire et responsable, en tenant compte des règlements locaux concernant la cueillette des matières recyclables et des déchets.
4. Réinstallez le sac en place à l'aide du collier de serrage.

NETTOYAGE ET REMPLACEMENT DU SAC FILTRANT

RECOMMANDATION IMPORTANTE:
Ayez toujours à la portée de la main un sac filtreur supplémentaire; cela vous évitera de perdre un temps précieux..

À l'usage, des poussières s'accumulent sur la paroi intérieure du sac, et le sac de filtration a tendance à se boucher. Cela peut nuire à l'efficacité du capteur de poussière. Si vous remarquez une diminution de l'efficacité de la filtration, cela peut indiquer qu'il est temps de nettoyer le sac de filtration. Voici la procédure

à suivre pour le nettoyage:

1. Mettez l'interrupteur de la machine en position d'ARRÊT "OFF" et débranchez la machine.
2. Desserrez la collier de serrage et retirez le sac de la machine.
3. Nettoyez le sac filtreur en passant l'aspirateur sur la partie interne du sac pour enlever les poussières accumulées.
4. Dans certaines situations, après avoir exécuté un nettoyage de base avec l'aspirateur, tournez le sac filtreur à l'envers en le déposant sur une surface plane et dure (comme une table ou un établi) et passez l'aspirateur une seconde fois à l'aide de l'embout suceur.
5. Remettez le sac de filtration en place et engagez convenablement le collier de serrage.

REMARQUE: *Les sacs filtreurs peuvent aussi être lavés à la machine (cycle délicat) dans une eau froide ou tiède (jamais d'eau chaude). Ne pas utiliser de savon détersif. Assurez-vous que le sac est complètement sec avant de le remettre en place sur la machine. Lorsque vous lavez le sac à la machine, assurez-vous d'enlever le collier de serrage avant de mettre le sac dans la machine à laver.*