

Manuel de l'utilisateur

Lisez et comprenez ce manuel avant d'utiliser cette machine.

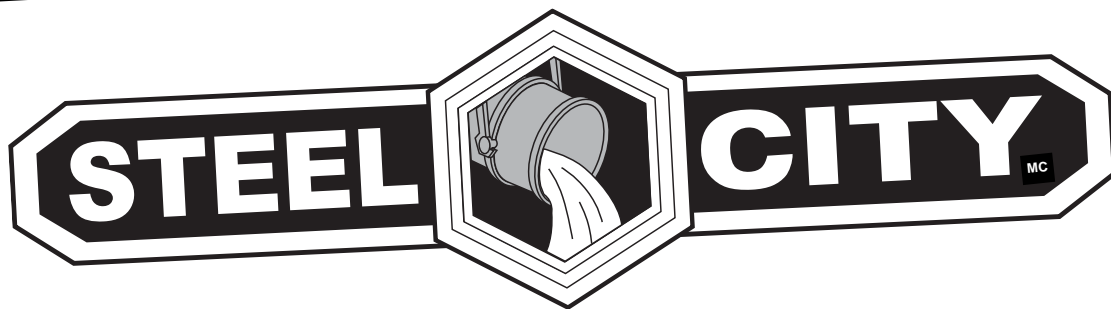
COLLECTEUR DE POUSSIÈRE DE 1 HP

Modèle n° 65110



STEEL CITY TOOL WORKS

Manuel – Pièce n° OR70081



MERCI d'avoir acheté ce nouveau collecteur de poussière Steel City. Ce collecteur de poussière a été conçu, mis à l'essai et inspecté en tenant compte de vous, le client. Votre nouveau collecteur de poussière, s'il est correctement utilisé et entretenu, vous apportera des années de service irréprochable. C'est pour cela que la durée de sa garantie est l'une des plus longues dans l'industrie de ce type de machinerie.

Ce collecteur de poussière est un produit parmi les nombreux faisant partie de la famille des machines à bois SteelCity et il représente une preuve de notre engagement vers une satisfaction totale du client.

Chez Steel City, nous nous efforçons quotidiennement de maintenir un niveau d'excellence hors pair et nous apprécions votre avis, celui du client. Pour des commentaires sur votre collecteur de poussière ou Steel City Tool Works, consultez notre site web : www.steelcitytoolworks.com.

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

SECTION 1	Garantie	4
SECTION 2	Spécifications du produit	7
SECTION 3	Accessoires	7
SECTION 4	Glossaire.....	7
SECTION 5	Identification des caractéristiques	8
SECTION 6	Sécurité générale.....	9
SECTION 7	Sécurité du produit.....	11
SECTION 8	Paramètres électriques.....	12
SECTION 9	Déballage et inventaire.....	15
SECTION 10	Montage.....	17
SECTION 11	Utilisations	20
SECTION 12	Entretien	21
SECTION 13	Diagnostic.....	22
SECTION 14	Liste de pièces	24-25

INTRODUCTION

Ce manuel est destiné à toute personne utilisant cette machine. Il doit être immédiatement accessible lors de toutes les opérations pour que ces dernières soient effectuées avec un maximum de sécurité et d'efficacité. Ne tentez pas d'y faire de l'entretien ni d'utiliser cette machine sans avoir d'abord lu et compris toute l'information présentée dans ce manuel.

Ce collecteur de poussière est prévu seulement pour le captage de la sciure. Toute autre utilisation est interdite. Cette machine ne doit pas être modifiée, quelle qu'en soit la raison.

Les dessins, illustrations, photographies et spécifications se trouvant dans ce manuel, représentent votre machine au moment de l'impression. Cependant, des modifications peuvent être apportées à cette machine ou à ce manuel et ce, sans obligation de la part de Steel City Tool Works.

GARANTIE

STEEL CITY TOOL WORKS GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Steel City Tool Works, LLC (« SCTW ») garantit toute la machinerie « STEEL CITY TOOL WORKS » comme étant exempte de vice de matière et de fabrication pendant une période de 5 ans à compter de la date de l'achat d'origine par le propriétaire initial. SCTW réparera ou remplacera, à sa charge et selon son gré, toute machine SCTW, pièce ou accessoire de la machine SCTW qui lors d'un usage normal s'est trouvé défectueux, à condition que le client retourne le produit en port payé à un centre de service après-vente agréé, avec la preuve d'achat, et en donnant à SCTW une possibilité raisonnable de procéder à une inspection de la défectuosité présumée. Cette garantie ne s'applique pas aux défauts découlant directement ou indirectement d'un mauvais usage, de négligences, d'accidents, de manque d'entretien, de réparations ou modifications faites ou spécifiquement autorisées par toute personne autre qu'un préposé de SCTW. Les éléments susceptibles d'usure normale ne sont pas couverts par cette garantie. Tous les efforts ont été faits afin d'assurer que toute la machinerie SCTW répond aux normes de qualité et de durabilité les plus élevées. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications à tout moment suite à notre engagement continu à améliorer la qualité de nos produits.

SAUF POUR CE QUI EST MENTIONNÉ CI-DESSUS, SCTW N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE OU REPRÉSENTATION EXPRESSE OU TACITE RELATIVEMENT À SES MACHINES OU À LEUR ÉTAT, LEUR QUALITÉ MARCHANDE OU LEUR APTITUDE À UN BUT OU UNE UTILISATION EN PARTICULIER. SCTW ACCORDE LES GARANTIES CI-DESSUS À LA PLACE DE TOUTES LES AUTRES GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN BUT PARTICULIER QUI, PAR LES PRÉSENTES, SONT SPÉCIFIQUEMENT REJETÉES.

SCTW NE SERA TENUE RESPONSABLE (A) D'AUCUN DOMMAGE SPÉCIAL, DIRECT, INDIRECT OU PUNITIF Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER TOUTE PERTE DE BÉNÉFICES, SURVENANT DE L'APPLICATION DE CETTE GARANTIE OU Y ÉTANT RELIÉE, L'INOBSERVATION D'UN ACCORD OU DE LA GARANTIE OU L'UTILISATION DE CES MACHINES Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER LES DOMMAGES RÉSULTANT DE DOMMAGES SUBIS PAR LES ACCESSOIRES, LES OUTILS, L'ÉQUIPEMENT, LES PIÈCES OU LES MATÉRIAUX, LA PERTE DIRECTE OU INDIRECTE CAUSÉE PAR UNE AUTRE PARTIE, LA PERTE DE REVENUS OU DES BÉNÉFICES, LES FRAIS DE FINANCEMENT OU LES INTÉRÊTS ET LES RÉCLAMATIONS EFFECTUÉES PAR UNE TIERCE PERSONNE, QU'UN AVIS DE TELS DOMMAGES AIT ÉTÉ OU NON DONNÉ À SCTW; (B) D'AUCUN DOMMAGE DE QUELQUE SORTE QUE CE SOIT, DANS LE CAS D'UN RETARD OU D'UN MANQUEMENT DE SCTW À RESPECTER SES OBLIGATIONS CONFORMÉMENT À CET ACCORD; OU (C) DES RÉCLAMATIONS DONNANT LIEU À UNE PROCÉDURE JUDICIAIRE CONTRE SCTW PLUS DE (1) AN APRÈS QU'UNE TELLE CAUSE D'ACTION S'EST D'ABORD PRÉSENTÉE.

La validité, la réalisation et la performance de cette garantie et de toute vente de machines par SCTW seront régies par les lois du Commonwealth de Pennsylvanie, sans considération des conflits relatifs aux stipulations des lois d'une juridiction. Toute action en rapport d'une façon ou d'une autre avec toute offre, acceptation ou vente réelle ou prétendue telle par SCTW, ou toute réclamation relative à l'exécution d'un accord quel qu'il soit, y compris cette garantie mais sans s'y limiter, doit avoir lieu dans les tribunaux fédéraux ou de l'État du comté Allegheny en Pennsylvanie.

STEEL CITY TOOL WORKS

CARTE DE GARANTIE

Nom _____
 Rue _____
 Appt. n° _____
 Ville _____ État/Prov. ____ Zip/C. p. _____
 Numéro de téléphone _____
 Courriel _____

Description du produit : _____
 Numéro de modèle : _____
 Numéro de série : _____

Les informations suivantes ne sont pas obligatoires et demeurent confidentielles.

- Où avez-vous acheté cette machine STEEL CITY?
 Nom du magasin : _____
 Ville : _____
- Où avez-vous vu ou entendu parler de Steel City Tool Works pour la première fois?
 Publicité Catalogue de vente par corresp.
 Site Web Connaissance
 Magasin local Autre _____
- Quelles sont les revues auxquelles vous êtes abonné?
 American Woodworker American How-To
 Cabinetmaker Family Handyman
 Fine Homebuilding Fine Woodworking
 Journal of Light Construction Old House Journal
 Popular Mechanics Popular Science
 Popular Woodworking Today's Homeowner
 WOOD Woodcraft
 WOODEN Boat Woodshop News
 Woodsmith Woodwork
 Woodworker Woodworker's Journal
 Workbench Autre _____
- Laquelle ou lesquelles des émissions suivantes regardez-vous?
 Backyard America The American Woodworker
 Home Time The New Yankee Workshop
 This Old House Woodwright's Shop
 Autre _____
- Quel est le revenu annuel de votre ménage?
 de 20 000 à 29 999 \$ de 30 000 à 39 999 \$
 de 40 000 à 49 999 \$ de 50 000 à 59 999 \$
 de 60 000 à 69 999 \$ de 70 000 à 79 999 \$
 de 80 000 à 89 999 \$ 90 000 \$ et plus
- Quel est votre groupe d'âge?
 20 à 29 ans 30 à 39 ans
 40 à 49 ans 50 à 59 ans
 60 à 69 ans 70 ans et plus
- Depuis combien de temps travaillez-vous le bois?
 0 à 2 ans 2 à 8 ans
 8 à 20 ans depuis plus de 20 ans
- Quel est votre niveau d'aptitude dans le travail du bois?
 Élémentaire Intermédiaire
 Élevé Maître artisan

- Combien de machines Steel City avez-vous? _____
- Quelles machines à bois fixes avez-vous?
Cochez toutes les réponses appropriées.
 Compresseur d'air Scie à ruban
 Perceuse à colonne Ponceuse à tambours
 Collecteur de poussière Perceuse/aléuseuse horiz.
 Dégauchisseuse Tour
 Mortaiseuse Scie à panneaux
 Raboteuse Alimentateur
 Scie radiale Façonneuse
 Ponceuse à cylindre Scie à table
 Presse à plaquer à dépression Ponceuse à bande large
 Autre _____
- Quels outils d'établi avez-vous? *Cochez toutes les réponses appropriées.*
 Ponceuse à bande Ponceuse à bande/disque
 Perceuse à colonne Scie à ruban
 Touret Mini-dégauchisseuse
 Mini-tour Scie à chantourner
 Ponceuse à bande/cylindre Autre _____
- Quels outils électriques portatifs avez-vous?
Cochez toutes les réponses appropriées.
 Ponceuse à bande Machine d'assemblage à lamelle
 Collecteur de poussière Scie circulaire
 Ponceuse de détail Perceuse / Visseuse
 Scie à onglet Ponceuse orbitale
 Ponceuse de finition Raboteuse portative
 Scie sabre Scie alternative
 Toupie Autre _____
- Quelles machines / quels accessoires aimeriez-vous voir dans la gamme STEEL CITY?

- Quels nouveaux accessoires aimeriez-vous que l'on ajoute?

- Pensez-vous que votre achat est d'un bon rapport qualité-prix?
 Oui Non
- Recommanderiez-vous un produit STEEL CITY à un(e) ami(e)?
 Oui Non
- Commentaires :

COUPEZ ICI

PLIEZ LE LONG DE LA LIGNE POINTILLÉE

AFFRANCHIR
ICI

Steel City Tool Works
P.O. Box 10529
Murfreesboro, TN 37129

PLIEZ LE LONG DE LA LIGNE POINTILLÉE

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Spécifications du moteur :

Type	Induction, roulement à billes, à régime permanent
Puissance	1 HP
Ampères	8,5
Tension	120
Phase	Une
Hertz	60
Tr/min	3 450 (à vide)

Capacité du sac collecteur	2,5 pieds cubes (0,07 m ³)
Type de tuyau collecteur	Flexible
Diamètre du tuyau collecteur	4 pouces (10,2 cm)
Longueur du tuyau collecteur	6 pieds (1,8 mètre)

Spécifications du produit :

Niveau de bruit (décibels)	87 dB
pi ³ /min	700
Pression statique (pouces d'eau)	8,5
Nombre d'orifices	1
Diamètre de l'orifice	4 pouces (10,2 cm)
Dim. des pores du sac filtrant	1 micron
Capacité du sac filtrant	2,5 pieds cubes (0,07 m ³)
Sac collecteur	Plastique

Dimensions du produit :

Encombrement	28-1/2 po x 15-1/2 po (72,4 cm x 39,4 cm)
Longueur	28-1/2 po (72,4 cm)
Largeur	15-1/2 po (39,4 cm)
Hauteur	72 po (1 829 cm)
Poids	79 lb (36 kg)

Dimensions à l'expédition :

Type de cartonnage	Carton
Longueur	31-1/8 po (79 cm)
Largeur	17 po (43 cm)
Hauteur	15-3/8 po (39 cm)
Poids brut	84 lb (38 kg)

ACCESSOIRES

AVERTISSEMENT

- N'utilisez que les accessoires recommandés pour cette machine. L'utilisation d'autres accessoires peut entraîner de graves blessures et endommager la machine.

Prenez contact avec le détaillant Steel City de votre région pour obtenir les accessoires, ou consultez notre site web : www.steelcitytoolworks.com.

GLOSSAIRE

Voici les définitions de quelques expressions qui vont vous aider à la compréhension et au montage de votre collecteur de poussière et à la mise au point de votre système de captage de la poussière.

Collecteur de poussière – Machine utilisée pour récupérer les copeaux et la sciure.

Système de captage de la poussière – Collecteur de poussière connecté à plusieurs machines à bois par l'intermédiaire de divers tuyaux et raccords.

pi³/min = Pieds cubes/minute – Volume d'air pouvant être traité par le collecteur de poussière au cours d'une minute.

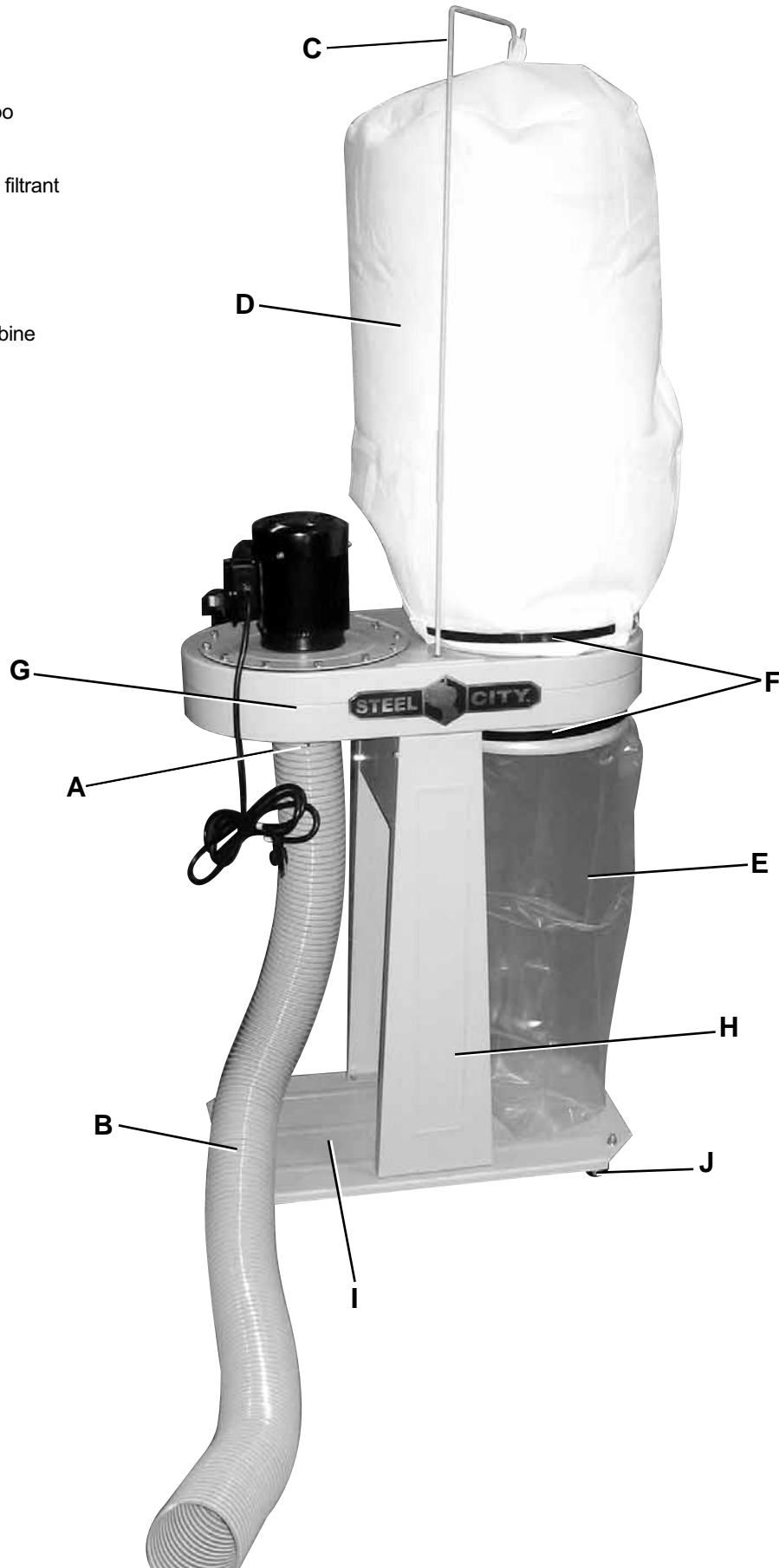
Pression statique – Résistance au débit de l'air dans le système de captage de la poussière.

Un micron – Un micron est égal à un millionième de mètre.

IDENTIFICATION DES CARACTÉRISTIQUES

Fig. 1-1

- A. Bouche d'admission de 4 po
- B. Tuyau flexible de 4 po
- C. Tige de suspension du sac filtrant
- D. Sac filtrant
- E. Sac collecteur en plastique
- F. Collier de verrouillage
- G. Ensemble de moteur et turbine
- H. Support latéral
- I. Base
- J. Roulette pivotante



SÉCURITÉ GÉNÉRALE

▲ AVERTISSEMENT

POUR ÉVITER de gravement vous blesser ou d'endommager la machine, lisez et suivez toutes les instructions de sécurité et d'utilisation avant de monter cette machine et de la mettre en marche.

Ce manuel ne couvre pas tout. Il ne comprend pas et ne peut pas traiter toutes les possibilités de problèmes de sécurité et d'utilisation qui peuvent se présenter lors de l'emploi de cette machine. Ce manuel comporte un grand nombre de mesures de sécurité de base et spécifiques, nécessaires dans un milieu industriel.

Toutes les lois fédérales et de l'état ou de la province, et tout autre règlement en vigueur visant les besoins liés à la sécurité lors de l'utilisation de cette machine, ont priorité sur les déclarations présentées dans ce manuel. Les utilisateurs doivent respecter tous ces règlements quels qu'ils soient.

Les symboles ci-dessous sont prévus pour attirer votre attention sur d'éventuelles conditions dangereuses.



Ce symbole est un signal d'alerte concernant la sécurité. Il sert à vous sensibiliser aux risques possibles de blessures graves. Conformez-vous à tous les messages de sécurité suivant ce symbole pour éviter toute possibilité de blessure ou de mort.

▲ DANGER

Indique un danger immédiat qui, s'il n'est pas pris en compte, **ENTRAÎNERA** la mort ou des blessures graves.

▲ AVERTISSEMENT

Indique un danger potentiel qui, s'il n'est pas pris en compte, **POURRAIT** entraîner la mort ou des blessures graves.

▲ ATTENTION

Indique un danger potentiel qui, s'il n'est pas pris en compte, **PEUT** entraîner des blessures mineures ou modérées. Il peut aussi signaler des usages imprudents.

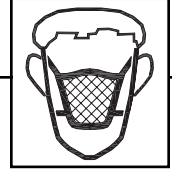
ATTENTION

ATTENTION utilisé sans le symbole de sécurité indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas prise en compte, peut entraîner des dommages matériels.

AVIS

Ce symbole est utilisé pour aviser l'utilisateur de renseignements utiles concernant l'emploi approprié de la machine.

▲ AVERTISSEMENT



L'exposition à la poussière produite par le ponçage, sciage, meulage, perçage et autres travaux du bâtiment peut entraîner des troubles respiratoires graves et permanents ou autres affections, comme la silicose (maladie pulmonaire grave), le cancer et la mort. Évitez de respirer de la poussière et évitez des contacts prolongés avec la poussière. La poussière peut contenir des produits chimiques reconnus dans l'état de Californie comme pouvant entraîner cancer, malformation congénitale ou autres problèmes relatifs à la reproduction.

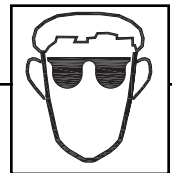
Quelques exemples de ces produits chimiques :

- le plomb provenant des peintures à base de plomb.
- la silice cristalline provenant des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie.
- l'arsenic et le chrome provenant des bois traités chimiquement.

Utilisez toujours l'outil dans un endroit bien aéré et prévoyez une récupération appropriée de la poussière. Utilisez un système de captage de la poussière ainsi qu'un système de filtration de l'air tant que cela est possible. Utilisez toujours une protection respiratoire appropriée, correctement adaptée, approuvée par NIOSH/OSHA pour l'exposition à la poussière, et lavez à l'eau et au savon les zones exposées.

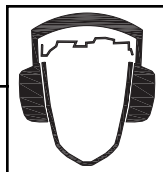
1. Pour éviter les blessures graves et les dommages de la machine, lisez le manuel tout entier avant de passer au montage de cette machine et avant de l'utiliser.

▲ AVERTISSEMENT



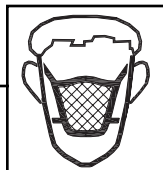
2. Portez **TOUJOURS** une protection oculaire. Toute machine peut projeter des débris dans les yeux pendant le fonctionnement, ce qui peut entraîner des blessures graves et permanentes au niveau des yeux. Les lunettes ordinaires **NE** sont **PAS** des lunettes de sécurité. Portez **TOUJOURS** des lunettes de protection (conformes à la norme Z87.1 de l'ANSI) lors de l'utilisation d'outils électriques.

⚠ AVERTISSEMENT



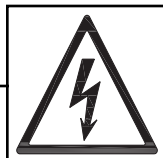
3. Portez **TOUJOURS** une protection auriculaire. Le coton ordinaire n'est pas une protection acceptable. L'équipement anti-bruit doit être conforme à la norme S3.19 de l'ANSI.

⚠ AVERTISSEMENT



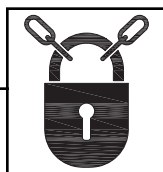
4. Portez **TOUJOURS** un masque anti-poussière approuvé par NIOSH/OSHA pour éviter de respirer de la poussière ou des particules dangereuses en suspension dans l'air.
5. Gardez **TOUJOURS** l'aire de travail propre, bien éclairée et organisée. **NE** travaillez **PAS** dans une zone où le sol est glissant à cause de débris, de graisse et de cire.
6. Débranchez **TOUJOURS** la machine lors des réglages, changements de pièce ou lors de tout entretien.
7. **ÉVITEZ LES DÉMARRAGES ACCIDENTELS.** Assurez-vous que l'interrupteur est à la position « OFF » (Arrêt) avant de brancher l'outil.

⚠ AVERTISSEMENT



8. **ÉVITEZ** tout milieu de travail dangereux. **N'utilisez PAS** les outils électriques dans un milieu humide et ne les exposez pas à la pluie.

⚠ AVERTISSEMENT



9. **METTEZ L'ATELIER À L'ÉPREUVE DES ENFANTS** en retirant les clés de mise en marche, en débranchant les outils et en utilisant des cadenas.

10. **N'utilisez PAS** d'outils électriques en présence de gaz ou de liquides inflammables.
11. **NE FORCEZ PAS** la machine à faire une opération pour laquelle elle n'est pas conçue. En utilisant la machine uniquement pour les opérations pour lesquelles elle est prévue, la réalisation sera plus sûre et le résultat d'une meilleure qualité.
12. **NE** montez **PAS** sur la machine. Des blessures graves pourraient s'ensuivre si la machine basculait ou si vous touchiez accidentellement une pièce mobile.
13. **NE** rangez **PAS** quoi que ce soit au-dessus ou près de la machine.
14. **N'utilisez PAS** la machine ou tout autre outil si vous êtes sous l'influence de drogue, de médicament ou d'alcool.
15. Vérifiez avant **CHAQUE** utilisation de la machine, qu'il n'y a pas de pièces endommagées. Vérifiez que tous les protecteurs fonctionnent correctement comme il est prévu et qu'ils ne sont pas abîmés. Vérifiez que toutes les pièces mobiles sont bien alignées, qu'elles ne se coincent pas et qu'elles ne sont pas endommagées. Tout protecteur ou autre pièce abîmée doit être réparé ou remplacé immédiatement.
16. Mettez à la terre toutes les machines. Si une machine est fournie avec une fiche à 3 broches, celle-ci doit être branchée dans une prise à 3 contacts. La troisième broche sert à relier l'outil à la terre ce qui donne une protection contre les décharges électriques accidentelles. **N'enlevez PAS** la troisième broche.
17. Gardez les enfants et les visiteurs éloignés de la machine. **NE** permettez **PAS** aux gens de se trouver dans l'aire de travail, surtout lorsque la machine est en marche.
18. **GARDEZ** les protecteurs en place et en bon état de fonctionnement.
19. Restez **TOUJOURS** bien d'aplomb sur vos jambes. **NE** vous penchez **PAS** au-dessus de l'outil. Portez des chaussures à semelle en caoutchouc résistant à l'huile. Gardez le sol exempt de débris, graisse et cire.
20. **ENTRETENEZ** soigneusement toutes les machines. **GARDEZ** la machine **TOUJOURS** propre et en bon état de marche. **GARDEZ** bien aiguisés, tous les outils tranchants et lames.
21. **NE** laissez **JAMAIS** sans surveillance, une machine en marche. Mettez l'interrupteur à la position « OFF » (Arrêt). **NE** quittez **PAS** la machine tant qu'elle n'est pas complètement arrêtée.
22. **RETIREZ TOUS LES OUTILS D'ENTRETIEN** de la zone où se trouve la machine, avant de mettre celle-ci en marche.
23. **FIXEZ BIEN** toutes les pièces à usiner. Quand cela est possible, utilisez des serre-joints ou des gabarits pour fixer la pièce. Cela est plus sûr que d'essayer de tenir la pièce avec les mains.

24. **SOYEZ TOUJOURS ALERTE**, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez une machine. **N'utilisez PAS** une machine ou tout autre outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogue, d'alcool ou de médicament. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner de graves blessures.
25. **N'utilisez QUE** des accessoires recommandés. L'emploi d'accessoires incorrects ou inappropriés peut entraîner des blessures graves de l'utilisateur et des dommages de la machine. Si vous avez un doute sur l'utilisation d'un accessoire, **N'utilisez PAS** ce dernier.
26. **N'utilisez QU'**un cordon prolongateur approprié et en bon état. Si un cordon prolongateur est utilisé, assurez-vous que celui-ci est d'un calibre suffisant pour le courant nécessaire à la machine.
27. Portez des vêtements appropriés, **NE** portez **PAS** de vêtements amples ni de cravates, gants ou bijoux. Ces articles peuvent être happés par la machine en marche et entraîner l'utilisateur vers les pièces mobiles. Confiner les cheveux longs pour les empêcher d'entrer en contact avec toute pièce mobile.
28. **CONSERVEZ** ces instructions, consultez-les fréquemment et utilisez-les pour former d'autres utilisateurs.
29. Des informations sur la sécurité et l'emploi approprié de cet outil sont disponibles auprès des sources suivantes :

Power Tool Institute
1300 Summer Avenue
Cleveland, OH 44115-2851
www.powertoolinstitute.org

National Safety Council
1121 Spring Lake Drive
Itasca, IL 60143-3201

American National Standards Institute
25 West 43rd Street, 4th floor
New York, NY 10036
www.ansi.org

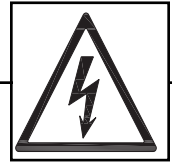
ANSI 01.1 Safety Requirements for
Woodworking Machines, et les U.S. Department of Labor
regulations (Exigences de sécurité pour les machines à
bois et règlements concernant la main-d'oeuvre du
Department of Labor des É.-U.)
www.osha.gov

SÉCURITÉ DU PRODUIT

1. Si les mesures de sécurité normales sont négligées, cela peut poser un risque de blessures graves. Les accidents sont fréquemment causés par le manque de connaissance ou de vigilance. Obtenez des conseils auprès de votre superviseur, instructeur ou d'une autre personne compétente qui connaît bien cette machine ainsi que ses fonctions.
2. Chaque aire de travail est différente. Il faut toujours commencer par tenir compte de la sécurité, selon votre aire de travail. Utilisez la machine avec respect et précaution. Sinon, des blessures graves peuvent s'ensuivre ainsi que des dommages de la machine.

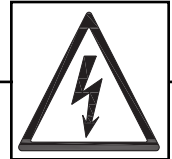
3. Évitez les décharges électriques. Observez tous les codes de sécurité et ceux sur l'électricité, y compris le National Electrical Code (NEC) et les règlements sur la sécurité et la santé au travail « Occupational Safety and Health Regulations » (OSHA). Tous les raccordements et le câblage ne doivent être faits que par du personnel qualifié.

AVERTISSEMENT



4. **POUR RÉDUIRE** le risque de décharge électrique, **N'utilisez PAS** cette machine à l'extérieur, **NE** l'exposez **PAS** à la pluie. Entreposez-la à l'intérieur dans un endroit sec.
5. **STOPPEZ** l'usage de cette machine, dès que vous rencontrez une difficulté lors d'une opération quelle qu'elle soit. Prenez immédiatement contact avec votre superviseur, instructeur ou centre de service après-vente.
6. Les décalcomanies sur la sécurité placées sur la machine s'adressent à vous et aux visiteurs pour éviter les blessures. Ces décalcomanies **DOIVENT** toujours être lisibles. **REMPLACEZ-LES** si elles sont illisibles.
7. **NE** laissez **PAS** le collecteur de poussière branché. Débranchez-le lorsqu'il n'est pas utilisé et avant d'y faire de l'entretien, de changer les sacs, de le déboucher ou de le nettoyer.
8. Mettez **TOUJOURS** l'interrupteur sur « OFF » (Arrêt) avant de débrancher le collecteur de poussière.

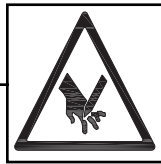
AVERTISSEMENT



9. **NE** manipulez **PAS** la fiche ou le collecteur de poussière avec des mains humides.
10. **N'utilisez PAS** le collecteur de poussière pour ramasser des liquides inflammables ou combustibles comme l'essence. **N'utilisez JAMAIS** le collecteur de poussière près de liquides inflammables ou combustibles.
11. **UTILISEZ** le collecteur de poussière uniquement pour ramasser des matériaux dérivés du bois. **N'utilisez PAS** le collecteur de poussière pour ramasser des copeaux métalliques, de la poussière métallique ou des pièces.
12. **N'utilisez JAMAIS** le collecteur de poussière pour dissiper la fumée. **NE** ramassez **JAMAIS** des matières fumantes ou en combustion comme des cigarettes, allumettes ou braises.

13. **UTILISEZ** la machine seulement comme il est décrit dans ce manuel. **N'utilisez QUE** les accessoires recommandés par Steel City.
14. **NE** tirez **PAS** le collecteur de poussière par son cordon d'alimentation. **NE** laissez **JAMAIS** le cordon d'alimentation entrer en contact avec des arêtes vives, des surfaces chaudes, de l'huile ou de la graisse.
15. **NE** débranchez **PAS** le collecteur de poussière en tirant sur son cordon d'alimentation. Saisissez **TOUJOURS** la fiche et non pas le cordon.
16. **REMPLECEZ** immédiatement tout cordon endommagé. **N'utilisez PAS** une fiche ou un cordon endommagé. Si le collecteur de poussière ne fonctionne pas correctement ou s'il a été endommagé, laissé à l'extérieur ou a été en contact avec de l'eau.
17. **N'utilisez PAS** le collecteur de poussière comme un jouet. **NE** l'utilisez **PAS** à proximité des enfants.
19. **N'utilisez PAS** le collecteur de poussière sans le sac collecteur correctement fixé en place.
20. Utilisez **TOUJOURS** des portillons ou des capuchons de sécurité sur les orifices à poussière lorsque le collecteur de poussière n'est pas utilisé ou lorsqu'il est monté sur une surface portante pour l'entreposage.
21. **INSPECTEZ RÉGULIÈREMENT** le sac à poussière pour voir s'il n'est ni coupé ni déchiré. **N'utilisez JAMAIS** le collecteur de poussière avec un sac ou un tuyau d'aspiration endommagé.
22. Le collecteur de poussière est conçu pour un service commercial léger ou domestique **SEULEMENT**.
23. **BRANCHEZ** le collecteur de poussière dans une prise correctement mise à la terre seulement. Consultez les instructions de mise à la terre.

⚠ AVERTISSEMENT



18. **NE** mettez **PAS** les doigts ni des objets étrangers dans l'orifice d'admission de la poussière. Gardez les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps éloignés des ouvertures et des pièces mobiles du collecteur de poussière.

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT

POUR ÉVITER les décharges électriques, observez tous les codes de sécurité et ceux sur l'électricité, y compris le National Electrical Code (NEC) et les règlements sur la sécurité et la santé au travail « Occupational Safety and Health Regulations » (OSHA). Tous les raccordements et le câblage ne doivent être faits que par du personnel qualifié.

POUR RÉDUIRE le risque de décharge électrique, **N'utilisez PAS** la machine à l'extérieur, **NE** l'exposez **PAS** à la pluie. Entrez-la à l'intérieur dans un endroit sec.

NE branchez **PAS** la machine avant d'avoir terminé les préparations et réglages. **NE** branchez **PAS** la machine tant que cela n'est pas indiqué.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

⚠ AVERTISSEMENT



Cette machine **DOIT ÊTRE RELIÉE À LA TERRE** lorsqu'elle fonctionne pour protéger l'utilisateur des décharges électriques.

Lors d'un mauvais fonctionnement ou d'une panne, la **LIAISON À LA TERRE** fournit un trajet de moindre résistance au courant électrique, ce qui réduit le risque de décharges électriques. Cette machine est dotée d'un cordon électrique comportant un conducteur de liaison à la terre de l'équipement et d'une fiche avec broche de mise à la terre. La fiche **DOIT** être insérée dans une prise correspondante, correctement installée et mise à la terre selon **TOUS** les codes et règlements locaux.

Si une fiche est fournie avec la machine, **NE** modifiez **PAS** cette fiche. Si elle n'entre pas dans la prise, faites installer par un électricien qualifié les connexions appropriées répondant à tous les codes locaux et à ceux de l'état/de la province. Tous les branchements doivent être conformes à toutes les stipulations de l'OSHA.

UNE CONNEXION ÉLECTRIQUE INAPPROPRIÉE du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de décharge électrique. Le conducteur avec isolant vert (avec ou sans raies jaunes) est le fil de mise à la terre de l'équipement. **NE** raccordez **PAS** le fil de mise à la terre de l'équipement à une borne sous tension si une réparation ou un remplacement du cordon électrique ou de la fiche est nécessaire.

Consultez un électricien ou le personnel d'entretien qualifié si vous ne comprenez pas complètement les instructions de mise à la terre, ou si vous n'êtes pas certain que l'outil soit correctement relié à la terre.

FICHES/PRISES

⚠ AVERTISSEMENT



- Une électrocution ou un incendie peut s'ensuivre si cette machine n'est pas adéquatement mise à la terre ou si la configuration électrique n'est pas conforme aux codes locaux ou à ceux de l'état/de la province.
- **ASSUREZ-VOUS** que la machine est déconnectée de l'alimentation avant d'entreprendre tout travail d'électricité.
- **ASSUREZ-VOUS** que le calibre nominal du disjoncteur ne dépasse pas celui de la fiche et de la prise.

Le moteur fourni avec cette machine est monophasé et prévu pour 120 volts, 60 hertz. Il est expédié câblé pour une application de 120 volts. Ne raccordez jamais à une borne sous tension le fil vert ou de mise à la terre.

Cet outil est prévu pour être utilisé sur un circuit qui comporte une prise semblable à celle illustrée à la figure 1-1. La figure 1-1 montre une fiche et une prise de 15 A à 3 fils, avec mise à la terre et approuvées par NEMA. Si une prise correctement mise à la terre n'est pas disponible, un adaptateur comme celui illustré à la figure 1-2 peut être temporairement utilisé pour connecter cette fiche sur une prise non mise à la terre prévue pour deux broches. L'adaptateur comporte une oreille rigide qui **DOIT** être connectée à une mise à la terre permanente, comme une boîte à prises correctement mise à la terre. **CET ADAPTATEUR EST INTERDIT AU CANADA.**

Fig. 1-1

BOÎTE À PRISES MISES À LA TERRE

BROCHES
CONDUCTRICES
DE COURANT

LA BROCHE DE MISE À LA
TERRE EST LA PLUS LONGUE
DES TROIS

CAVITÉS

Fig. 1-2

BOÎTE À PRISES MISES
À LA TERRE

OREILLE DE MISE
À LA TERRE

ADAPTATEUR

CAVITÉS

CORDONS PROLONGATEURS

⚠ AVERTISSEMENT



Pour réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique, utilisez un cordon prolongateur de calibre approprié. Si un cordon prolongateur est utilisé, assurez-vous que celui-ci est d'un calibre suffisant pour le courant nécessaire à la machine.

Plus le nombre représentant le calibre est petit, plus le diamètre de cordon prolongateur est important. Si vous avez un doute quant au calibre du cordon prolongateur, utilisez alors un cordon prolongateur plus court ou d'un plus gros diamètre. Un cordon prolongateur sous-dimensionné entraînera une baisse de tension d'où perte de puissance et surchauffe.

⚠ ATTENTION

UTILISEZ UNIQUEMENT un cordon prolongateur à 3 fils doté d'une fiche à 3 broches et d'une prise tripolaire correspondant à la fiche de la machine.

Si vous utilisez un cordon prolongateur à l'extérieur, assurez-vous que celui-ci comporte une mention avec le suffixe « W-A » (« W » au Canada). Ceci indique qu'il est prévu pour l'extérieur.

Soyez certain que le cordon prolongateur est de la dimension appropriée et électriquement en bon état. Remplacez toujours immédiatement un cordon prolongateur endommagé ou usé ou faites-le remplacer par une personne qualifiée avant de l'utiliser.

Protégez vos cordons prolongateurs des objets tranchants, de la chaleur excessive et des zones humides.

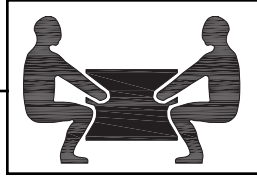
CALIBRE MINIMUM RECOMMANDÉ POUR LES CORDONS PROLONGATEURS (AWG)

FONCTIONNEMENT SUR 120 VOLTS SEULEMENT

	LONG. 25 pi	LONG. 50 pi	LONG. 100 pi
0 à 6 A	18 AWG	16 AWG	16 AWG
6 à 10 A	18 AWG	16 AWG	16 AWG
10 à 12 A	16 AWG	16 AWG	14 AWG

DÉBALLAGE ET INVENTAIRE

⚠ AVERTISSEMENT



- La machine est lourde, il faut être deux pour la déballer et la soulever.
- Utilisez une courroie de sécurité pour soulever la machine et éviter qu'elle se renverse.

Vérifiez le cartonnage et la machine avant de la déballer pour voir s'il y a des dommages. Enlevez soigneusement les matériaux d'emballage, les pièces et la machine du cartonnage. Vérifiez toujours les matériaux de protection se trouvant autour des moteurs et pièces mobiles, puis retirez-les. Disposez toutes les pièces sur une surface de travail propre.

Enlevez tous les matériaux et revêtements de protection de toutes les pièces et du collecteur de poussière. Les revêtements de protection peuvent être enlevés en les pulvérisant avec du WD-40 puis en les essuyant avec un chiffon doux. Il peut être nécessaire de répéter cela plusieurs fois pour enlever complètement les revêtements de protection.

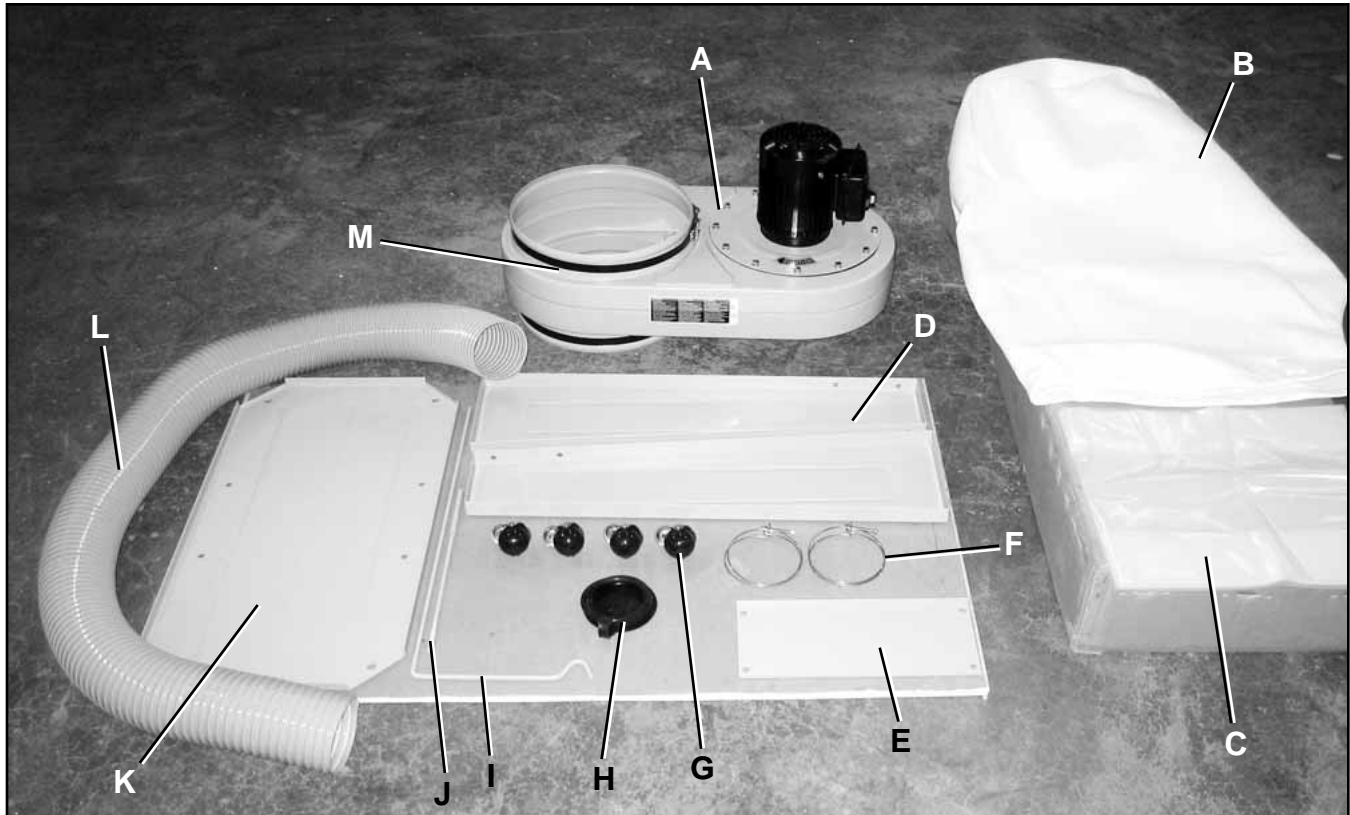
Une fois ce nettoyage terminé, appliquez une couche de cire en pâte de bonne qualité sur toutes les surfaces non peintes. Assurez-vous de bien lustrer la cire avant le montage.

Comparez les articles avec ceux illustrés; vérifiez qu'aucun ne manque avant de jeter le cartonnage.

⚠ AVERTISSEMENT

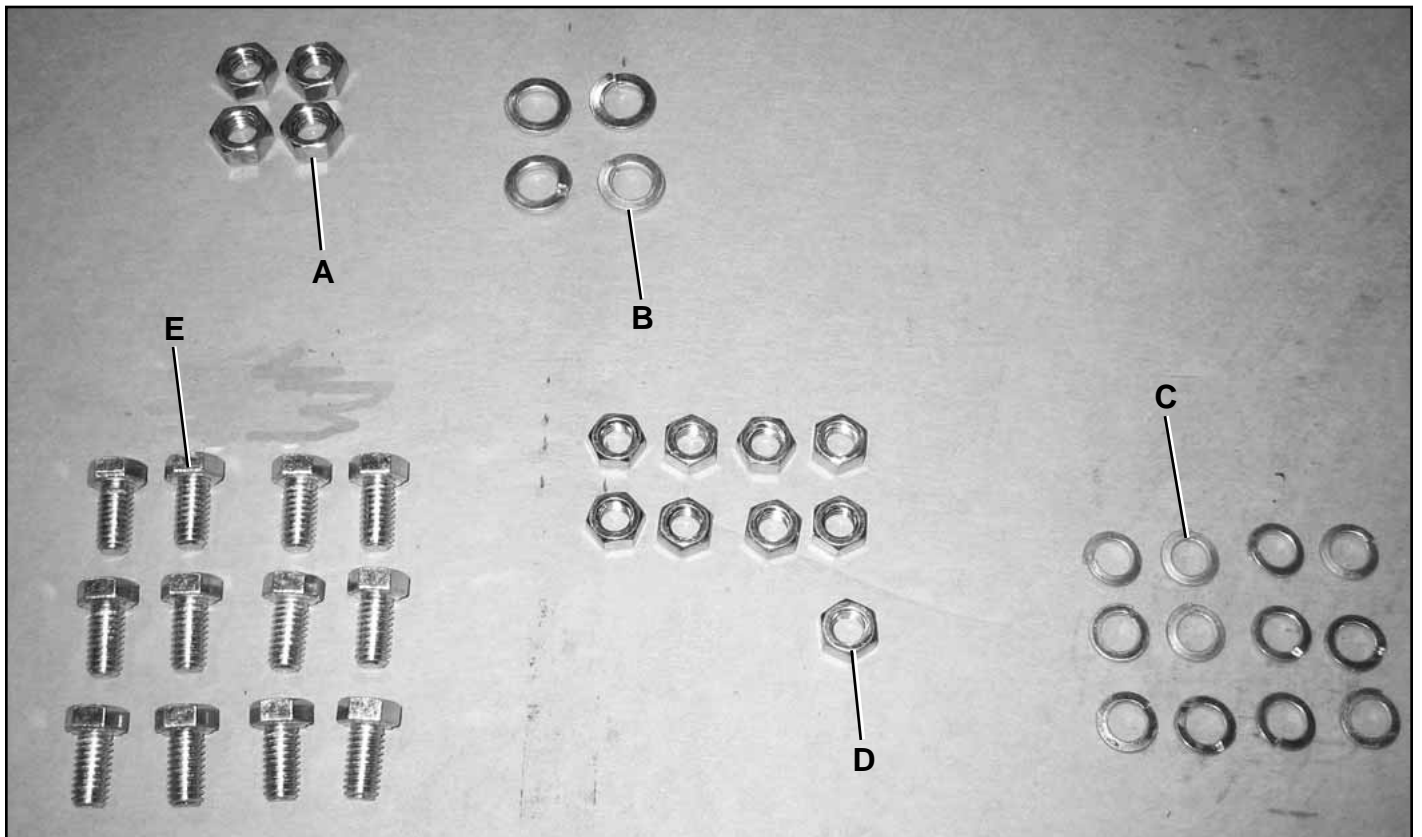
Si une ou des pièces manquent, n'essayez pas de brancher la machine ni de la mettre en marche. La machine ne doit être mise en marche que lorsque toutes les pièces ont été obtenues et correctement installées. Si des pièces manquent, prenez contact avec Steel City au 1-877-SC4-TOOL.

Fig. 1-1



- | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| A. Ensemble de moteur et turbine | E. Support | J. Tige de support inférieure |
| B. Sac filtrant | F. Collier de serrage de 4 po (2) | K. Base |
| C. Sac collecteur en plastique | G. Roulette pivotante (4) | L. Tuyau flexible de 4 po |
| D. Support latéral (2) | H. Capuchon d'orifice d'admission | M. Collier de verrouillage (2) |
| | I. Tige de suspension du sac filtrant | |

Fig. 1-2



- A. Écrou hex. 3/8-16 (4)
- B. Rondelle-frein 3/8 po (4)
- C. Rondelle-frein 5/16 po (12)
- D. Écrou hex. 5/16-18 (9)
- E. Vis à tête hex. 5/16 -18 x 5/8 po (12)

MONTAGE

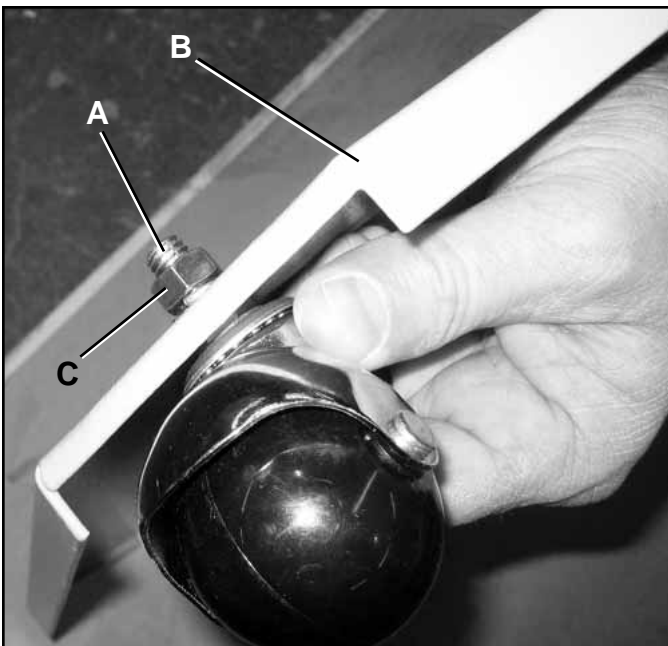
⚠ AVERTISSEMENT

1. **NE** montez **PAS** le collecteur de poussière tant que vous n'êtes pas certain qu'il est bien **DÉBRANCHÉ**.
2. **NE** montez **PAS** le collecteur de poussière tant que vous n'avez pas la certitude que l'interrupteur est sur « OFF » (Arrêt).
3. Pour votre sécurité, **NE** branchez **PAS** la machine tant qu'elle n'est pas complètement montée et tant que vous n'avez pas lu et bien compris le manuel de l'utilisateur en entier.

MONTAGE DES ROULETTES SUR LA BASE

ASSUREZ-VOUS QUE LE COLLECTEUR DE POUSSIÈRE EST DÉBRANCHÉ.

Fig. 1-1



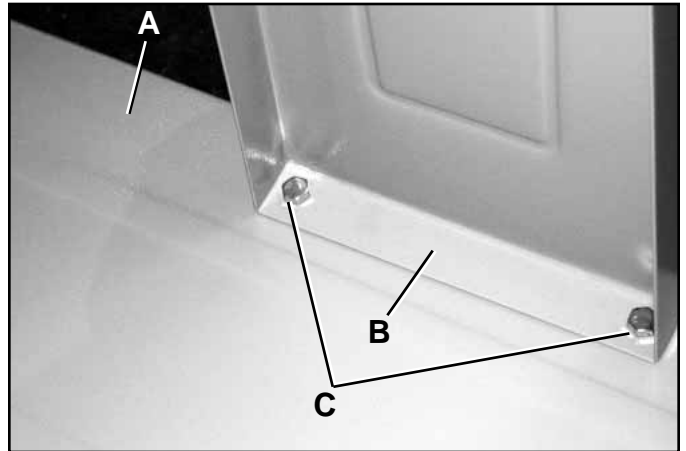
1. Insérez le boulon (A) de la roulette pivotante dans l'un des quatre trous de la base (B). Trois de ces trous ne sont pas illustrés, figure 1-1.
2. Mettez un écrou hex. de 3/8-16 et une rondelle-frein de 3/8 po (C) sur le boulon de la roulette pivotante et serrez l'écrou.
3. Répétez les étapes 1, 2 et 3 pour les trois autres ensembles de roulette pivotante.

MONTAGE DU SUPPORT LATÉRAL

⚠ AVERTISSEMENT

ASSUREZ-VOUS QUE LE COLLECTEUR DE POUSSIÈRE EST DÉBRANCHÉ.

Fig. 2-1



1. Mettez la base (A) à la verticale, figure 2-1.
2. Alignez les deux trous de l'extrémité plus large du support latéral (B) avec les deux trous (C) de la base.
3. Insérez une vis à tête hex. de 5/16-18 x 5/8 po avec une rondelle-frein de 5/16 po dans chacun des deux trous du support latéral et de la base.
4. Mettez un écrou hex. à embase de 5/16-18 sur chacune des vis et serrez-le bien.

Fig. 2-2



5. Répétez les étapes 1, 2, 3 et 4 pour monter le second support latéral, figure 2-2.

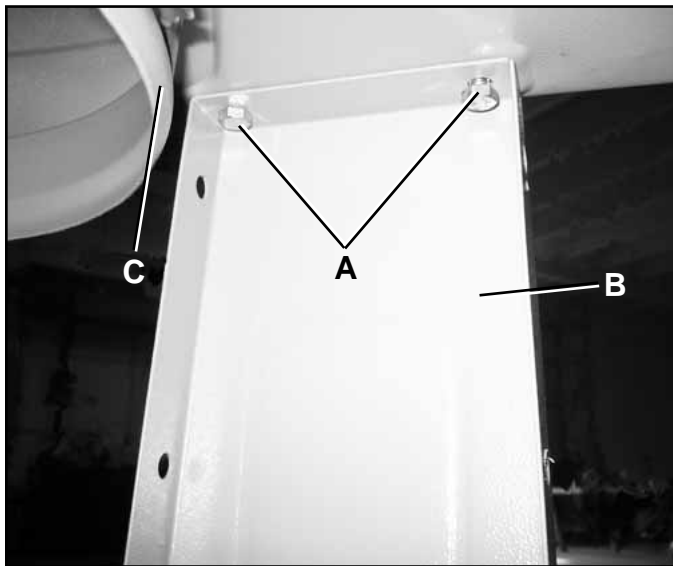
MONTAGE DE L'ENSEMBLE MOTEUR ET TURBINE SUR LA BASE

⚠ AVERTISSEMENT

ASSUREZ-VOUS QUE LE COLLECTEUR DE POUSSIÈRE EST DÉBRANCHÉ.

1. Placez l'ensemble de moteur et turbine et la base sur leur côté, l'orifice d'admission se dirigeant vers la base.

Fig. 3-1



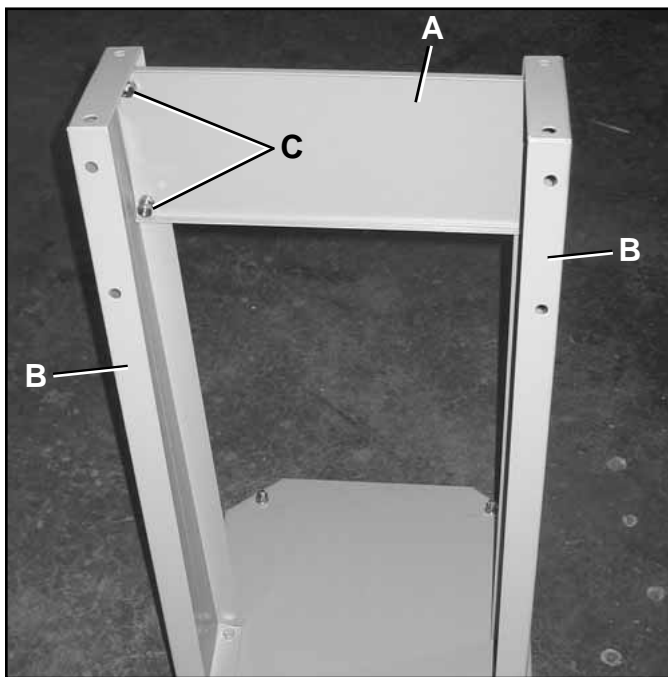
2. Alignez les quatre trous, dont deux sont indiqués par (A) à la partie supérieure des deux supports latéraux (B), avec les quatre trous de l'ensemble de moteur et turbine (C), figure 3-1.
3. Mettez une rondelle-frein de 5/16 po sur une vis à tête hex. de 5/16-18 x 5/8 po, puis insérez la vis dans le support latéral et vissez-la dans le trou taraudé de l'ensemble de moteur et turbine. Ne la serrez pas complètement.
4. Répétez ce processus pour les trois autres trous; ensuite, serrez bien les vis.

MONTAGE DU SUPPORT

⚠ AVERTISSEMENT

ASSUREZ-VOUS QUE LE COLLECTEUR DE POUSSIÈRE EST DÉBRANCHÉ.

Fig. 4-1



(Pour des raisons de clarté, le boîtier de la turbine n'est pas illustré.)

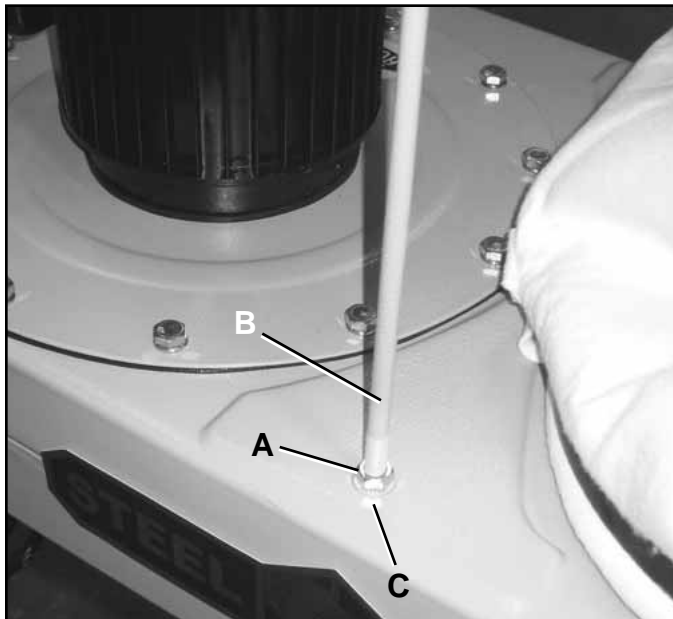
1. Placez le support (A) à l'intérieur des deux supports latéraux (B). **ASSUREZ-VOUS QUE LE SUPPORT EST FIXÉ À LA PARTIE DES SUPPORTS LATÉRAUX LA PLUS PROCHE DU MOTEUR**, figure 4-1.
2. Alignez les quatre trous (C) du support, dont trois sont illustrés, avec les quatre trous des supports latéraux.
3. Insérez une vis à tête hex. de 5/16-18 x 5/8 po avec une rondelle-frein de 5/16 po dans chacun des trous du support latéral et du support.
4. Mettez un écrou hex. à embase de 5/16-18 sur la vis à tête hex. de 5/16-18 x 5/8 po. Ne le serrez pas complètement.
5. Répétez les étapes 3 et 4 pour les trois autres trous et serrez bien les écrous.

MONTAGE DU SAC FILTRANT ET DU SAC COLLECTEUR SUR LE TAMBOUR

⚠ AVERTISSEMENT

ASSUREZ-VOUS QUE LE COLLECTEUR DE POUSSIÈRE EST DÉBRANCHÉ.

Fig. 5-1



1. Vissez un écrou hex. de 5/16-18 (A) sur l'extrémité de la tige de support inférieure (B). Vissez la tige de support inférieure d'environ 1/2 po dans le trou taraudé (C) se trouvant sur l'ensemble de moteur et turbine. Serrez l'écrou hex. de 5/16-18 se trouvant sur la tige de support inférieure, contre l'ensemble de moteur et turbine, figure 5-1.
2. Placez l'extrémité de la tige de suspension du sac filtrant dans l'extrémité correspondante du support inférieur. Accrochez le passant du haut du sac filtrant au crochet de la tige de suspension du sac filtrant.

Fig. 5-2



3. Insérez le collier de verrouillage (D) dans tous les passants du sac filtrant (E). Positionnez l'ouverture du sac filtrant sur la lèvre supérieure du tambour. Assurez-vous que le collier de verrouillage est positionné dans la rainure supérieure du tambour et serrez bien ce collier (F) sur le tambour, figure 5-2.
5. Placez le sac collecteur sur la lèvre inférieure du tambour. Assurez-vous que le collier de verrouillage est positionné dans la rainure inférieure du tambour et serrez bien ce collier sur le tambour.

MONTAGE DU TUYAU ET DU CAPUCHON DE L'ORIFICE D'ADMISSION

⚠ AVERTISSEMENT

ASSUREZ-VOUS QUE LE COLLECTEUR DE POUSSIÈRE EST DÉBRANCHÉ.

Fig. 6-1



1. Coulissez le collier du capuchon d'orifice d'admission sur la bouche de l'orifice d'admission. Assurez-vous de placer le collier en arrière si vous voulez aussi installer le tuyau, figure 6-1.
2. Placez le collier de serrage de 4 po (A) sur l'extrémité du tuyau flexible de 4 po (B).
3. Coulissez l'extrémité du tuyau flexible de 4 po avec le collier de serrage de 4 po sur la bouche d'admission et serrez bien le collier.

IMPORTANT : Lors du montage du tuyau flexible sur la bouche d'admission, **NE RETIREZ PAS LE COLLIER DU CAPUCHON DE LA BOUCHE D'ADMISSION**. Lorsque vous installez un tuyau flexible, coulissez le collier du capuchon d'orifice d'admission vers la base de la bouche de l'orifice d'admission.

UTILISATIONS

Selon un grand nombre de codes : OSHA, ANSI, STATE et autres CODES LOCAUX, les employeurs ont la responsabilité de :

- **DE PERMETTRE SEULEMENT** aux employés formés et autorisés d'utiliser cet équipement.
- **D'INSPECTER ET D'ENTRETENIR** les guides, dispositifs de sécurité et commandes Marche/Arrêt.
- **D'INSTRUIRE, FORMER** et **SUPERVISER** afin qu'une méthode de travail sûre soit suivie.

⚠ AVERTISSEMENT

Si les mesures de sécurité normales sont négligées, cela peut poser un risque de blessures graves. Les accidents sont fréquemment causés par le manque de connaissance ou de vigilance. Obtenez des conseils auprès de votre superviseur, instructeur ou d'une autre personne compétente qui connaît bien la machine ainsi que ses fonctions.

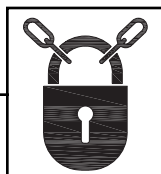
Chaque aire de travail est différente. Il faut toujours commencer par tenir compte de la sécurité, selon votre aire de travail. Utilisez la machine avec respect et précaution. Sinon, des blessures graves peuvent s'ensuivre ainsi que des dommages de la machine.

STOPPEZ l'usage de la machine, dès que vous rencontrez une difficulté lors d'une opération. Prenez immédiatement contact avec votre superviseur, instructeur ou centre de service après-vente.

INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRÊT

L'ensemble de l'interrupteur Marche/Arrêt est situé sur le côté du moteur. Pour mettre le collecteur de poussière en Marche, relevez le bouton de l'interrupteur sur « ON » (MARCHÉ). Pour mettre le collecteur de poussière à l'Arrêt, abaissez le bouton de l'interrupteur sur « OFF » (ARRÊT).

⚠ AVERTISSEMENT



METTEZ L'ATELIER À L'ÉPREUVE DES ENFANTS en retirant les clés de mise en marche, en débranchant les outils et en utilisant des cadenas.

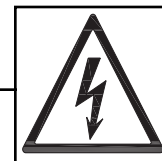
VERROUILLAGE DE L'INTERRUPTEUR À LA POSITION « OFF » (ARRÊT)

Lorsque le collecteur de poussière n'est pas utilisé, son bouton doit être retiré afin que le collecteur ne puisse pas être mis en marche. Saisissez le bouton de l'interrupteur et sortez-le de l'ensemble de l'interrupteur. Le bouton étant enlevé, l'interrupteur ne fonctionne plus. Cependant, si le bouton est enlevé lorsque le collecteur est en marche, ce dernier peut être mis sur « OFF » (ARRÊT), mais il ne pourra pas être remis en marche sans le bouton replacé dans l'interrupteur.

CONSEILS UTILES :

- Installez toujours un tuyau du plus gros diamètre adéquat sur la plus grande longueur possible. L'utilisation d'un tuyau d'un diamètre moindre réduira de beaucoup les pi³/min au niveau de l'outil, et le captage de la poussière ne sera que marginal.
- L'utilisation de sac filtrant et de sac collecteur à pores très fins peut augmenter l'efficacité de captage des particules fines par votre collecteur de poussière.
- Déterminez si votre collecteur sera directement connecté à une seule machine ou s'il fera partie d'un système de captage de la poussière. S'il est utilisé dans un système de captage de la poussière, il vous faudra revoir les exigences de pression statique.

⚠ AVERTISSEMENT



Pour vous protéger d'une décharge statique, reliez le système de captage de la poussière à une liaison à la terre connue.

Si le collecteur de poussière est utilisé dans un système de captage de la poussière, assurez-vous de :

- connecter le système de captage de la poussière à une liaison à la terre connue.
- toujours garder fermés les portillons de tuyaux des outils non utilisés.
- utiliser des tronçons aussi courts que possible et de minimiser le nombre de coudes ou de courbes qui pourraient réduire de façon importante l'efficacité de votre collecteur de poussière.
- placer les outils nécessitant un volume d'air élevé, près du collecteur de poussière.

POINTS IMPORTANTS :

- Quel est le volume d'air nécessaire pour chacun des outils que vous prévoyez utiliser? Votre collecteur de poussière doit être prévu pour l'outil nécessitant le volume d'air le plus élevé.
- Un seul outil fonctionnera-t-il ou plusieurs outils fonctionneront-ils simultanément? Le collecteur de poussière doit être prévu pour répondre au volume d'air que nécessiteront tous les outils en marche.

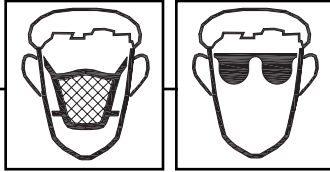
ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT

- **NE** commencez **PAS** le nettoyage tant que vous n'avez pas lu et bien compris les instructions de nettoyage.
- Suivez bien les directives de verrouillage et d'étiquetage avant de nettoyer cette machine ou une partie de celle-ci.
- Lisez et suivez les fiches signalétiques courantes et les fiches de données techniques sur les matières de nettoyage utilisées.
- **N'UTILISEZ PAS DE MATIÈRES INFLAMMABLES** pour nettoyer le collecteur de poussière.

NETTOYAGE

⚠ AVERTISSEMENT



La machine étant débranchée, soufflez de l'air à basse pression sur le moteur pour éliminer la poussière et la saleté. Une pression d'air supérieure à 50 lb/po² ne doit pas être utilisée car l'air à cette pression élevée peut endommager l'isolant. L'utilisateur doit toujours utiliser une protection oculaire et un respirateur lorsque de l'air comprimé est utilisé.

Ne laissez pas les copeaux et la poussière s'accumuler sous le collecteur de poussière. Gardez l'aire de travail propre et ordonnée.

⚠ AVERTISSEMENT



Mettez l'interrupteur sur « OFF » (Arrêt) et débranchez la machine avant d'y faire tout entretien.

Assurez-vous toujours que les capuchons d'orifice d'admission se trouvent sur la ou les bouches d'admission sans tuyau de raccordement du collecteur.

LUBRIFICATION

Le collecteur de poussière comporte des roulements lubrifiés étanches dans le carter du moteur qui n'exigent aucun graissage supplémentaire par l'utilisateur.

⚠ AVERTISSEMENT

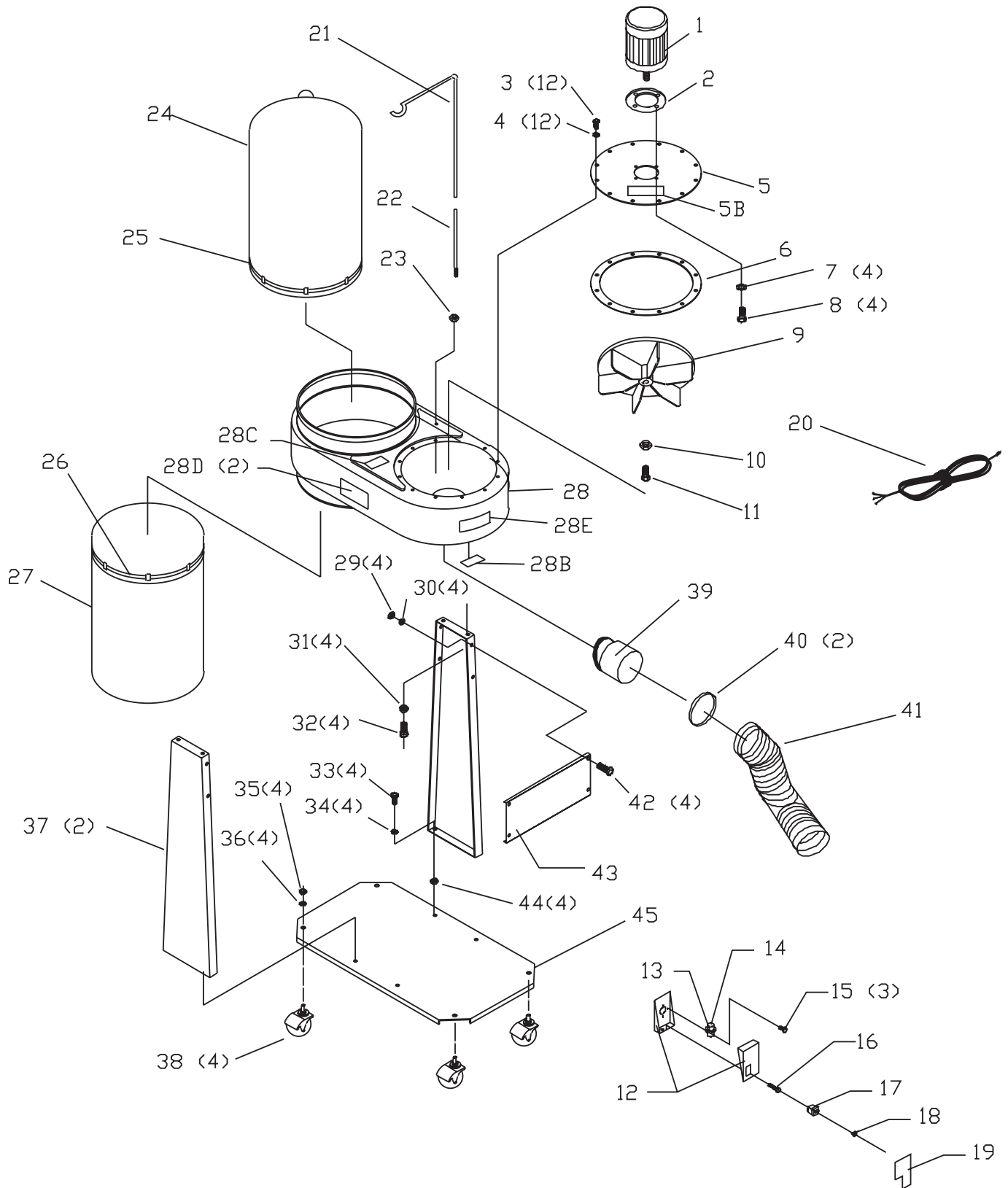
Les réparations à réaliser sur le collecteur de poussière ne doivent être faites que par du personnel formé pour cela. Prenez contact avec le distributeur Steel City le plus proche de chez vous pour obtenir un service après-vente autorisé. Des réparations non autorisées ou un remplacement de pièces ne provenant pas de l'usine peuvent entraîner des blessures graves pour l'utilisateur et des dommages au collecteur de poussière.

DIAGNOSTIC

POUR ÉVITER DE VOUS BLESSER ou d'endommager la machine, mettez l'interrupteur à la position « OFF » (Arrêt) et débranchez-la avant d'y faire tout réglage.

PROBLÈME	CAUSE(S) PROBABLE(S)	SOLUTION
Le moteur ne se met pas en marche	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'interrupteur n'est pas sur « ON » (MARCHE). 2. Interrupteur défectueux 3. Condensateur défectueux 4. Basse tension. 5. Moteur défectueux. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que le bouton de verrouillage est bien inséré dans l'interrupteur et mettez la machine en marche. 2. Faites remplacer l'interrupteur. 3. Faites remplacer le condensateur. 4. Rectifiez les conditions donnant une basse tension. 5. Faites réparer ou remplacer le moteur. REMARQUE : 2, 3, 4 et 5 doivent être réalisées par un technicien de service qualifié.
Le moteur cale (ayant pour effet de faire sauter des fusibles ou déclencher des disjoncteurs)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Circuit surchargé. 2. Basse tension 3. Turbine colmatée de copeaux ou débris. 4. Moteur surchargé 5. Mauvais fusibles ou disjoncteurs. 6. Court-circuit dans le moteur, connexions desserrées ou isolant usé au niveau des fils. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réduisez la charge sur le circuit. 2. Rectifiez les conditions donnant une basse tension. 3. Enlevez les copeaux et les débris se trouvant dans tous les tuyaux, les sacs et le boîtier de la turbine. 4. Réduisez la charge sur le moteur. 5. Faites installer les fusibles ou disjoncteurs appropriés. 6. Inspectez les bornes du moteur pour voir l'état de l'isolant et les fils court-circuités et faites-les remplacer.
Le moteur démarre lentement ou n'atteint pas sa vitesse maximale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enroulements du moteur défectueux. 2. Condensateur défectueux 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faites réparer ou remplacer le moteur. 2. Faites remplacer le condensateur.
Le moteur surchauffe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mauvaise circulation de l'air à cause d'une accumulation de poussière. 2. Moteur surchargé. 	<ol style="list-style-type: none"> 1A, Enlevez la poussière et faites en sorte que la circulation de l'air soit normale. 1B. Videz et nettoyez le sac filtrant et le sac collecteur. 2. Réduisez la charge sur le moteur.
Le fusible saute souvent et les disjoncteurs se déclenchent fréquemment	<ol style="list-style-type: none"> 1. La capacité des fusibles ou disjoncteurs n'est pas suffisante. 2. Circuit surchargé. 3. Moteur surchargé. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Installez les fusibles ou disjoncteurs appropriés. 2. Réduisez la charge sur le circuit (mettez les autres appareils à l'arrêt). 3. Réduisez la charge sur le moteur.

PIÈCES



PIÈCES

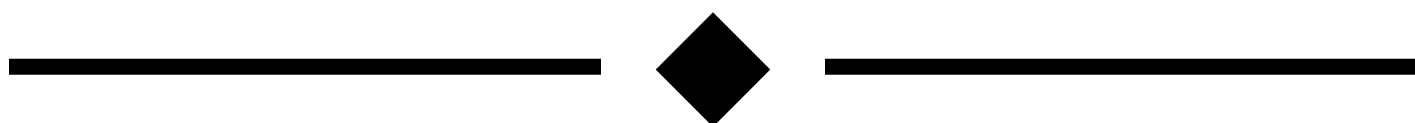
RÉF. N°	PIÈCE N°	DESCRIPTION	QTÉ	RÉF. N°	PIÈCE N°	DESCRIPTION	QTÉ
1	OR70409	ENSEMBLE DE MOTEUR COMPLET AVEC BOÎTE D'INTERRUPTEUR, 1 HP, COLLECTEUR DE POUSSIÈRE	1	35	OR90646	ÉCROU HEX. 3/8-16	4
2	OR90653	JOINT	1	36	OR90647	RONDELLE-FREIN 3/8 po	4
3	OR90654	VIS À TÊTE HEX. 5/16-18 x 1/2 po	12	37	OR70091	SUPPORT LATÉRAL	2
4	OR90615	RONDELLE-FREIN 5/16 po	12	38	OR90648	ROULETTE PIVOTANTE	4
5	OR70083	ENSEMBLE DE COUVERCLE DE LA TURBINE	1	39	OR90650	CAPUCHON D'ORIFICE D'ADMISSION	1
6	OR90657	JOINT	1	40	OR65935	COLLIER DE SERRAGE DE 4 po	2
7	OR90615	RONDELLE-FREIN 5/16 po	4	41	OR90717	TUYAU FLEXIBLE DE 4 po x 6 pi	1
8	OR90640	VIS À TÊTE HEX. 5/16-18 x 3/4 po	4	42	OR90635	VIS À TÊTE HEX. 5/16-18 x 5/8 po	4
9	OR90658	TURBINE	1	43	OR70092	SUPPORT	1
10	OR90625	RONDELLE PLATE 5/16 po	1	44	OR90616	ÉCROU HEX. 5/16-18	4
11	OR90640	VIS À TÊTE HEX. 5/16-18 x 3/4 po	1	45	OR70093	BASE	1
12	OR90628	ENSEMBLE DE BOÎTE D'INTERRUPTEUR	1	N/D	OR70081	MANUEL DE L'UTILISATEUR, 65110 (NON ILLUSTRÉ)	1
13	OR90727	PIÈCE DE SERRAGE	1		OR70690	MANUEL DE L'UTILISATEUR, 65110 EN FRANÇAIS (NON ILLUSTRÉ)	
14	OR90659	CONDENSATEUR 50 uF	1		OR70691	MANUEL DE L'UTILISATEUR, 65110 EN ESPAGNOL (NON ILLUSTRÉ)	1
15	OR90629	VIS À TÊTE CYL. LARGE n° 10-24 x 3/8 po	3		OR90669	ENSEMBLE DE QUINCAILLERIE N° 65110, COMPR. :	
16	OR90630	VIS À TÊTE BOMBÉE n° 10-24 x 3/8 po	1		OR90616	ÉCROU HEX. 5/16-18	8
17	OR70094	ENSEMBLE D'INTERRUPTEUR, TÉTRAPOLAIRE, COMPLET AVEC BOUTON DE VERROUILLAGE	1		OR90615	RONDELLE-FREIN 5/16 po	12
18	OR70095	BOUTON DE VERROUILLAGE	1		OR90635	VIS À TÊTE HEX. 5/16-18 x 5/8 po	12
19	OR70082	ÉTIQUETTE DE SPÉCIFICATIONS	1		OR90646	ÉCROU HEX. 3/8-16	4
20	OR90633	CORDON D'ALIMENTATION	1		OR90647	RONDELLE-FREIN 3/8 po	4
21	OR70085	TIGE DE SUSPENSION SUPÉRIEURE	1		OR90648	ROULETTE PIVOTANTE	4
22	OR70086	TIGE DE SUPPORT INFÉRIEURE	1		OR90650	CAPUCHON D'ORIFICE D'ADMISSION	1
23	OR90616	ÉCROU HEX. 5/16-18	1		OR65935	COLLIER DE SERRAGE DE 4 po	2
24	OR70087	SAC FILTRANT, 1 MICRON avec logo Steel City	1	ÉTIQUETTES			
25	OR90662	COLLIER DE VERROUILLAGE	1	RÉF. N°	PIÈCE N°	DESCRIPTION DU CLIENT	QTÉ
26	OR90662	COLLIER DE VERROUILLAGE	1	5B	OR90607	ÉTIQUETTE AVEC FLÈCHE DU SENS DE ROTATION	1
27	OR70088	SAC COLLECTEUR EN PLASTIQUE	3	19	OR70082	ÉTIQUETTE DE SPÉCIFICATIONS	1
28	OR70089	ENSEMBLE DE BOÎTIER DE TURBINE	1	28 B,			
29	OR90616	ÉCROU HEX. 5/16-18	4	28C	OR90601	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT D'ADMISSION	1
30	OR90615	RONDELLE-FREIN 5/16 po	4	28E	OR90600	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT	1
31	OR90615	RONDELLE-FREIN 5/16 po	4	19A	OR70358	ÉTIQUETTE SIGNALÉTIQUE DU MOTEUR (NON ILLUSTRÉE)	1
32	OR90635	VIS À TÊTE HEX. 5/16-18 x 5/8 po	4				
33	OR90635	VIS À TÊTE HEX. 5/16-18 x 5/8 po	4				
34	OR90615	RONDELLE-FREIN 5/16 po	4				
35	OR90646	ÉCROU HEX. 3/8-16	4				

◆ NOTES ◆



STEEL CITY TOOL WORKS

www.steelcitytoolworks.com



Garantie de 5 ans