



KING KING CANADA

CABINET DE SABLAGE À JET AVEC LUMIÈRE DEL



MODÈLE: KSB-110N-LED

MANUEL D'INSTRUCTIONS

DROITS D'AUTEURS © 2019 TOUS DROITS RÉSERVÉS PAR OUTILLAGES KING CANADA INC.



INFORMATION SUR LA GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE
2-ANS
POUR CE CABINET DE SABLAGE À JET

OUTILLAGES KING CANADA
OFFRE UNE GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS
POUR USAGE NON COMMERCIALE.

PREUVE D'ACHAT

Veillez conserver votre preuve d'achat datée à des fins de garantie et de réparation.

PIÈCES DE RECHANGE

Des pièces de rechange sont disponibles pour ce produit auprès des centres de service King Canada autorisés du Canada. Veuillez utiliser les numéros de pièces à 10 chiffres répertoriés dans ce manuel pour toute commande de pièce, le cas échéant.

GARANTIE LIMITÉE DE L'OUTIL

King Canada fait tout en son pouvoir pour s'assurer que ce produit répond à des normes élevées de qualité et de durabilité. King Canada offre une garantie limitée de 2 ans au consommateur initial à partir de la date d'achat au détail du produit et garantit chaque produit contre les vices de matériau. La garantie ne s'applique pas aux défauts résultant, directement ou indirectement, d'une utilisation inappropriée ou abusive, d'une usure normale, d'une négligence, d'un accident, d'une réparation effectuée par un centre de service non autorisé, d'une modification ou d'un manque d'entretien. King Canada ne pourra en aucun cas être tenue responsable des décès, des blessures ou des dommages matériels, ou encore des dommages consécutifs, particuliers ou indirects résultant de l'utilisation de ses produits.

Pour bénéficier de la présente garantie limitée, retournez le produit à vos frais, accompagné de votre preuve d'achat datée, à un centre de service King Canada autorisé. Communiquez avec votre détaillant ou visitez notre site Web www.kingcanada.com pour obtenir la plus récente liste de nos centres de service autorisés. En coopération avec son centre de service autorisé, King Canada réparera ou remplacera le produit si l'une ou plusieurs des pièces couvertes par la présente garantie révèlent un défaut de main-d'œuvre ou de matériau après examen, et ce, pendant la période de garantie.

REMARQUE DESTINÉE À L'UTILISATEUR

Ce manuel d'instructions ne constitue qu'un guide. Les caractéristiques techniques et les références sont modifiables sans préavis.

KING CANADA INC. DORVAL, QUÉBEC, CANADA H9P 2Y4

www.kingcanada.com

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES



1. CONNAÎTRE VOTRE OUTIL

Lisez et comprenez le manuel d'instructions et les étiquettes sur l'outil. Apprenez ses applications et limites ainsi que les dangers spécifiques.

2. GARDEZ VOTRE ATELIER PROPRE.

Assurez-vous que le plancher est propre en tout temps et qu'il ne soit pas glissant.

3. ÉVITEZ LES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX.

N'utilisez pas dans un emplacement humide ou mouillé et ne l'exposez pas à la pluie. Gardez l'atelier bien éclairé et gardez vous beaucoup d'espace pour travailler.

4. GARDEZ LES ENFANTS ÉLOIGNÉS.

Gardez les enfants et les visiteurs éloignés de votre atelier.

5. UTILISEZ LE BON OUTIL.

Ne forcez pas l'outil ou l'accessoire à faire un travail pour lequel il n'a pas été conçu.

6. PORTEZ DES VÊTEMENTS CONVENABLES.

Ne portez pas de vêtements amples, gants, cravates ou bijoux (bagues, montre) parce qu'ils peuvent se coincer dans des pièces mobiles. Des souliers anti-dérapants sont recommandés. Protégez vos cheveux et roulez vos manches jusqu'aux coudes.

7. PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ.

Portez toujours des lunettes de sécurité (ANSI Z87.1). Des

lunettes pour la vue ont seulement des verres résistants à l'impact, ils ne sont pas des lunettes de sécurité.

8. NE PAS S'ÉTENDRE AU-DESSUS DE L'OUTIL.

Gardez votre équilibre en tout temps.

9. MAINTENEZ L'OUTIL AVEC SOIN.

Gardez vos outils propres pour une meilleure performance. Suivez les instructions de lubrification et de changements des accessoires.

10. UTILISEZ SEULEMENT LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.

Consultez le manuel pour les accessoires recommandés.

Suivez les instructions qui accompagnent les accessoires.

11. NE MONTEZ PAS SUR L'OUTIL.

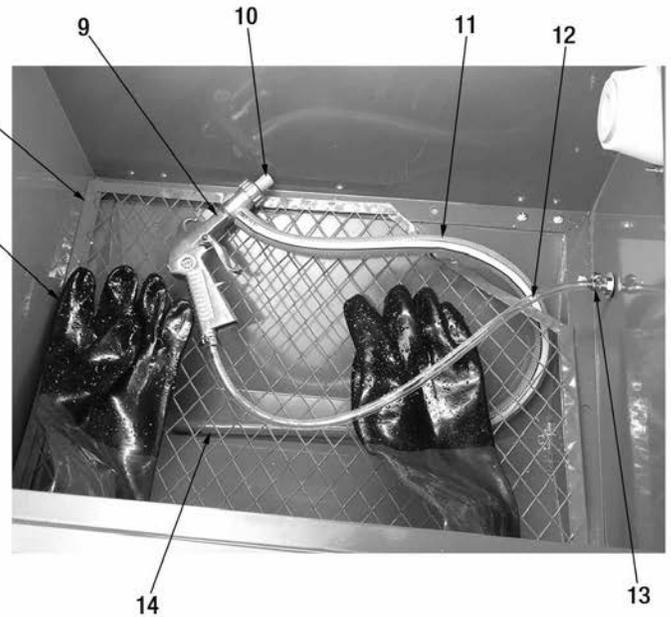
De graves blessures peuvent se produire si l'outil bascule.

12. VÉRIFIEZ LES PIÈCES ENDOMMAGÉES.

Avant l'utilisation, un garde ou autres pièces endommagées devraient être vérifiés pour assurer qu'ils fonctionnent adéquatement. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, fissures dans les pièces, assemblage, et toutes autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement. Réparez ou remplacez toutes les pièces endommagées.



APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE CABINET DE SABLAGE À JET



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Ouverture des gants. 2. Loquet de la fenêtre (1 de 2). 3. Fenêtre transparente avec protecteur de fenêtre. 4. Interrupteur de la lumière DEL (côté du cabinet). 5. Lumière DEL. 6. Entrée d'air. 7. Gant à l'intérieur du cabinet (1 de 2). | <ul style="list-style-type: none"> 8. Grillage du cabinet. 9. Fusil de sablage. 10. Buse. 11. Boyau pour abrasif. 12. Boyau d'entrée d'air 13. Attache boyau (1 de 2) 14. Tuyau de collection d'abrasif |
|--|--|

MODÈLE	KSB-110N-LED
Lumière DEL	110V
Pression d'opération maximale	100 lb/po ²
Rendement nécessaire du compresseur	5 pi ³ /min @ 80 lb/po ²
Quantité maximale d'abrasifs	10 lbs
Dimensions du cabinet	23" x 19" x 12" to 15"
Dimensions assemblés	23" x 19" x 19"
Poids	36 lbs

MONTAGE ET OPÉRATION



DÉBALLAGE

Retirez tous les composants et le Cabinet de Sablage à Jet de la boîte. Videz le contenu à l'intérieur du cabinet. Retirez le film protecteur blanc sur la fenêtre transparente.

MONTAGE

- 1) Installez l'entrée d'air (A) Fig.1 sur le côté droit du cabinet. Il est recommandé d'installer l'extrémité longue du raccord à l'extérieur du cabinet, tel que montré. Assurez-vous que toutes les pièces sont correctement serrées pour éviter les fuites d'air.
- 2) À partir de l'intérieur du cabinet, installez le petit boyau d'air clair (A) Fig.2 sur l'entrée d'air (B). Fixez le boyau d'air à l'entrée d'air en utilisant l'un des colliers de serrage.
- 3) Fixez l'autre extrémité du boyau d'air (A) Fig.2 à la petite ouverture du fusil de sablage (C). Fixez le boyau d'air au fusil à l'aide de l'autre collier de serrage.
- 4) Glissez le grand boyau d'abrasif (D) Fig.2 sur le tuyau collecteur d'abrasif (E). Placez le tuyau collecteur sous le grillage (F) du cabinet, ensuite branchez l'autre extrémité du grand boyau (D) à la grande ouverture (G) du fusil de sablage.
- 5) Ce Cabinet de Sablage à Jet comprend une lumière DEL (A) Fig.3. Pour utiliser la lumière DEL, branchez le connecteur (A) Fig.4 de l'adaptateur de courant. Branchez la prise de l'adaptateur dans une prise de courant 120V appropriée et allumez la lumière DEL à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt (B).

OPÉRATION

Le sablage à jet présente un risque réel de silicose et d'autres lésions dues à la contamination pulmonaire! Ces blessures sont permanentes et peuvent s'aggraver avec le temps. Si vous utilisez un équipement de sablage à jet sans la protection appropriée, vos poumons et vos yeux peuvent être contaminés de manière irréversible. NE PAS utiliser ce cabinet de sablage à jet à moins que vous sachiez l'utiliser et vous protéger correctement.

Si vous n'avez jamais utilisé ce type de machine ou d'équipement auparavant, NOUS VOUS RECOMMANDONS FORTEMENT de lire des livres, des revues spécialisées ou de suivre une formation avant de commencer tout projet.

PORTEZ DES LUNETTES DE SÉCURITÉ ET UN RESPIRATEUR EN TOUT TEMPS LORS DE L'UTILISATION OU DE L'ENTRETIEN DE CE CABINET DE SABLAGE À JET.

- 1) Avant d'utiliser Cabinet de Sablage à Jet, il est recommandé d'allumer la lumière DEL pour améliorer la visibilité.
- 2) 4 buses sont fournies avec ce Cabinet de Sablage à Jet, chaque buse ayant un diamètre interne différent. Installez la buse qui convient le mieux à vos besoins.
- 3) Sans créer un grand nuage de poussière, videz lentement jusqu'à 10 lbs d'abrasifs dans le cabinet, en veillant à ce que l'abrasifs recouvrent le tuyau collecteur (E) Fig.2.
- 4) Placez votre pièce de travail à l'intérieur du cabinet.
- 5) Branchez un boyau d'air de votre compresseur (capable de maintenir 5 pi³/min à 80 lb/po²) à l'entrée d'air située sur le côté droit du cabinet. En raison de la variation des systèmes d'alimentation en air, une entrée d'air standard de 1/4" NPT n'est pas fournie. Utilisez un raccord compatible avec votre système d'alimentation en air. Si vous souhaitez utiliser une entrée d'air de 1/4" NPT, dévissez simplement l'entrée standard et remplacez-la par une entrée d'air de 1/4" NPT.

* NE PAS UTILISER CE CABINET DE SABLAGE À JET À PLUS DE 100 LB/PO².

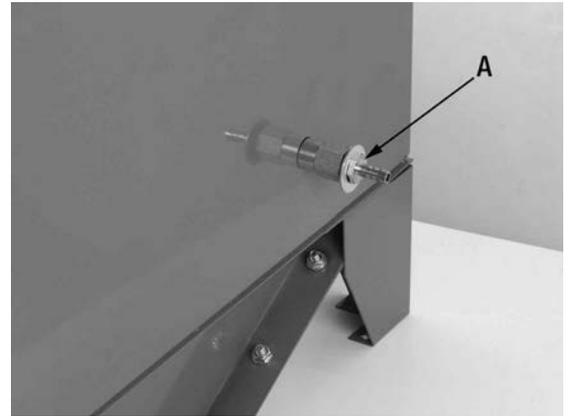


FIGURE 1

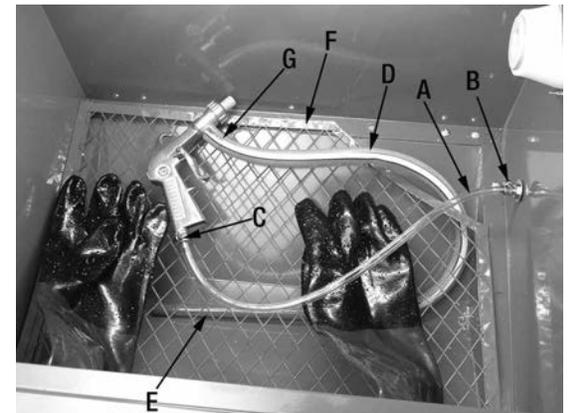


FIGURE 2



FIGURE 3

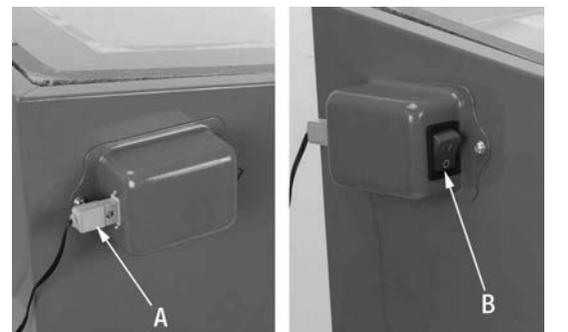


FIGURE 4



OPÉRATION ET ENTRETIEN

OPÉRATION continué...

- 6) Il est recommandé de brancher un aspirateur à l'ouverture arrière du cabinet. Retirez le capuchon en plastique (A) Fig.5 en le poussant et branchez un boyau d'aspirateur. Cela réduira considérablement la poussière dans l'air du cabinet, ce qui augmentera la visibilité.
- 7) Fermez la fenêtre et verrouillez-la à l'aide des deux leviers de verrouillage. **Ne jamais sabler avec la fenêtre ouverte, même si vous portez un équipement de sécurité.**
- 8) Mettez votre compresseur d'air et votre aspirateur (le cas échéant).
- 9) Positionnez les deux mains dans les ouvertures de gants et commencez le sablage à jet de la pièce. Il est recommandé de garder la buse à environ 2" de la pièce à travailler. Commencez avec un réglage de compresseur d'air inférieur, ajustez si nécessaire. Différentes pressions et différents abrasifs produiront des résultats différents, une expérimentation est nécessaire.

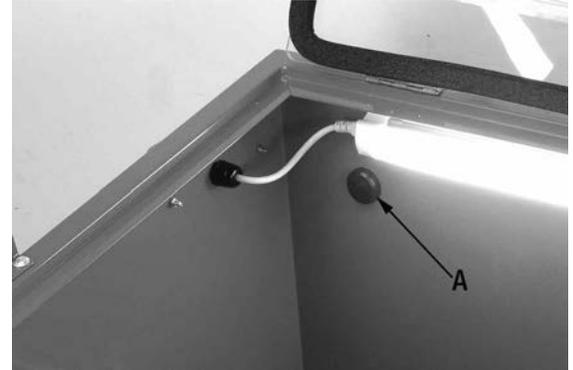


FIGURE 5

ENTRETIEN

DÉBRANCHEZ TOUJOURS DE LA SOURCE DE COURANT ET L'ALIMENTATION EN AIR DE LA MACHINE AVANT DE PROCÉDER À L'ENTRETIEN. NE PAS LE FAIRE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES.

Vérifiez toujours le suivant à chaque fois que vous utilisez ce Cabinet de Sablage à Jet. Remplacez les pièces usées ou endommagées:

- Buses excessivement usées ou fissurées.
- Assurez-vous que tous les raccords sont bien serrés et ne fuient pas avec de l'eau savonneuse et un vaporisateur.
- Vérifiez si le boyau collecteur d'abrasif contient des parois minces et des signes de formation de bulles.

Gardez votre abrasif de sablage sans humidité à tout moment. Si de l'humidité pénètre dans l'abrasif de sablage, il encrassera fréquemment le fusil de sablage. Le nettoyage du fusil et de sa buse sera nécessaire si cela se produit. Réduisez l'humidité de l'abrasif de sablage avant de l'utiliser de nouveau.

DIAGRAMME DES PIÈCES ET LISTES DES PIÈCES

Pour obtenir les diagrammes et listes des pièces mise à jour, référez-vous à la section Pièces dans le site web King Canada.