



KING KING CANADA

ENS. DE CLOUEUSE À TOITURE

09/2016



MODÈLE: 8245RN

MANUEL D'INSTRUCTIONS

DROITS D'AUTEURS © 2016 TOUS DROITS RÉSERVÉS PAR OUTILLAGES KING CANADA INC.



INFORMATION SUR LA GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE
2-ANS
POUR CET ENS. DE CLOUEUSE À TOITURE

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

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.

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.

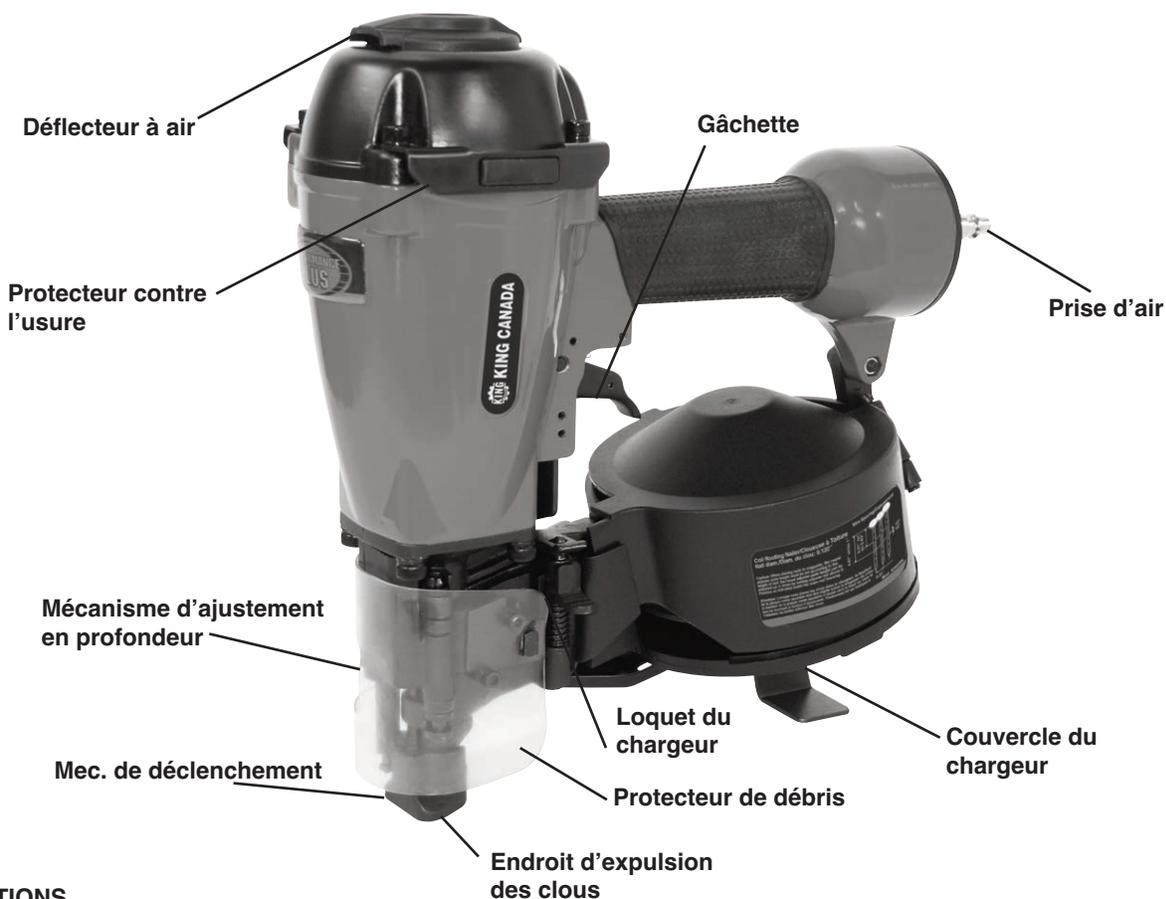
DIAGRAMME DES PIÈCES ET LISTES DES PIÈCES

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

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

www.kingcanada.com

CONNAÎTRE VOTRE CLOUEUSE À TOITURE



SPÉCIFICATIONS

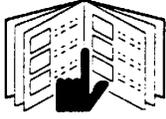
Modèle	8245RN
Prise d'air	1/4" NPT
Pression d'air:	
Pression maximale permise à l'opération	120 PSIG (8.3 bar)
Gamme de pression recommandée	70-120 PSI
Gamme de taille de clous	Clou à toiture 11ja. de 7/8" à 1-3/4"
Diamètre120"
Diamètre de la tête039"
Capacité du chargeur	120 clous à toiture.

Caractéristiques :

- Puissante cloueuse à toiture enfonce des clous à toiture standard .120" de 7/8" à 1-3/4"
- Tige de pousser spéciale en une pièce, durcie pour haute performance
- Déflecteur à air ajustable contrôle la direction d'échappement de l'air
- Deux modes d'opération, à expulsion simple ou à déclenchement continu
- Mécanisme d'ajustement en profondeur
- Protectors contre l'usure montés de chaque côté de la tête
- Pression d'opération de 70-120 lb/po²
- Comprend raccord à air de 1/4", protecteur de débris en plastique, huilier, clés hexagonales & coffre de rangement robuste



RÈGLES DE SÉCURITÉ



- Lisez attentivement et comprenez toutes les avertissements de sécurité et instructions avant d'utiliser la cloueuse à toiture.



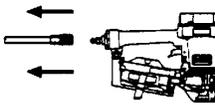
- Ne pas utiliser un gaz inflammable ni d'oxygène pour alimenter la cloueuse à toiture. Utilisez seulement de l'air comprimé filtré, lubrifié et régularisé. L'utilisation d'un gaz comprimé peut provoquer l'explosion de la cloueuse à toiture et peut causer des blessures graves ou mortelles.



- Ne jamais utiliser de l'essence ou autres liquides inflammables pour nettoyer la cloueuse à toiture. Une étincelle peut enflammer les vapeurs de ces liquides et causer l'explosion de la cloueuse à toiture. Ceci peut avoir comme résultat, des blessures graves ou mortelles.



- Ne jamais dépasser la pression de service maximale de la cloueuse à toiture (120 PSIG).



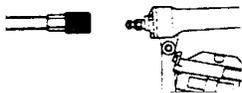
- Débranchez la cloueuse à toiture de la source d'air avant de procéder avec le réglage, le déblocage, l'entretien, le transport ou si la cloueuse est hors de service pour éviter l'expulsion d'un clou suivant l'entretien. TOUJOURS débrancher les canalisations d'air avant de charger l'outil avec des clous. Sinon, il y a risque de blessures graves ou perte de vie.



- Ne jamais garder le doigt sur la gâchette de la cloueuse à toiture lorsque vous tenez ou transportez la cloueuse. Le moindre choc sur le déclencheur peut causer la perte de vie ou blessures graves de perforation.



- Protégez vos yeux avec des lunettes de sécurité Z87 à écran latéraux et vos oreilles avec un protecteur auditif. L'employeur et l'utilisateur doivent s'assurer que l'utilisateur ainsi que toute personne à proximité de la cloueuse à toiture portent l'équipement de sécurité, sinon il y a risque de blessures graves ou dommage permanent à l'ouïe.



- Ne pas utiliser une soupape de retenue ou n'importe quel raccord qui empêche l'évacuation d'air de la cloueuse à toiture, sinon il y a risque de blessures graves.



- Garder vos mains et toute autre partie de votre corps à l'écart de l'orifice d'expulsion des clous.



- Ne jamais diriger la cloueuse à toiture vers une autre personne; surtout en appuyant sur la gâchette ou sur le déclencheur. La cloueuse peut être chargée. Le déclenchement accidentel de la cloueuse peut causer des blessures graves ou mortelles.

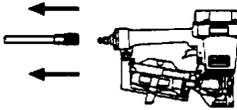
LUBRIFICATION COMPRESSEURS À AIR ET RACCORDEMENTS



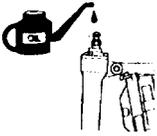
LUBRIFICATION ET ENTRETIEN



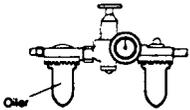
- Il est nécessaire de lubrifier votre cloueuse à toiture avant de l'utiliser pour la première fois et aussi avant et après chaque usage.



- Débrancher la cloueuse à toiture de la source d'air avant de procéder avec sa lubrification.



- Tourner la cloueuse avec la prise d'air face en haut et ajouter **UNE GOUTE** d'huile 30W ou d'huile sans détergent dans la prise d'air. Ne pas utiliser d'huile détergente ou d'huile avec additifs. Faire fonctionner la cloueuse à toiture brièvement et essuyer l'huile excessive à l'orifice d'échappement.

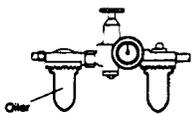
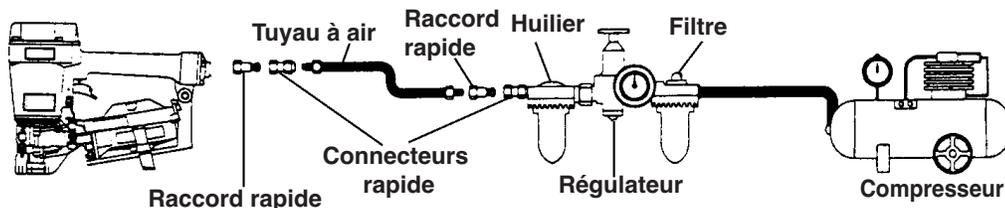


- Débrancher la source d'air et essuyer l'huile excessive à l'orifice d'échappement et au nez. L'utilisation d'un graisseur est recommandé si la cloueuse à toiture est soumise à un usage intensif. La lubrification quotidienne à travers de la prise d'air n'est pas nécessaire.

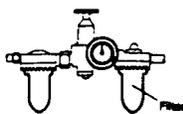
COMPRESSEUR D'AIR ET RACCORDEMENTS

ATTENTION!

L'ILLUSTRATION SUIVANTE INDIQUE LE MODE PROPRE DU RACCORDEMENT AUX COMPRESSEURS D'AIR QUI AUGMENTE EFFICACEMENT LA DURÉE DE VIE DE L'OUTIL.



- L'emploi d'un graisseur est convenable pour faire circuler le lubrifiant à travers de la cloueuse à toiture et autres outils pneumatiques. Le graisseur peut aussi améliorer l'efficacité et prolonger la vie de l'outil.



- L'utilisation d'un filtre pour enlever les impuretés liquides ou solides qui peuvent encrasser ou faire rouiller les pièces détachées internes de la cloueuse à toiture est recommandé. L'utilisation d'un filtre peut améliorer l'efficacité et prolonger la vie de l'outil. Nettoyer le filtre périodiquement.

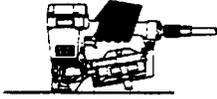


- Pour un meilleur rendement, installer une prise rapide de 3/8" (filets 1/4" NPT) avec un diamètre intérieur de .315 (8mm) sur la cloueuse et un raccord-rapide de 3/8" sur le tuyau à air.

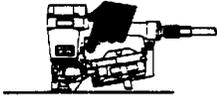


VÉRIFICATION DU DÉCLENCEUR

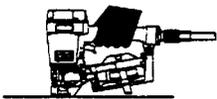
L'UTILISATION DU DÉCLENCEUR



- L'opérateur est avisé de ne pas garder le doigt sur la gâchette, en mettant le nez de l'outil sur la surface à clouer.

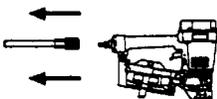


- Le mécanisme de déclenchement est ainsi activé en mettant de la pression sur le nez de l'outil, maintenant la cloueuse à toiture est prête à clouer, tirez sur la gâchette.

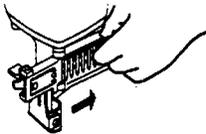


- La gâchette est relâcher après chaque clou cloué.
- Déplacez l'outil au prochain endroit et répétez les procédures du haut.

VÉRIFICATION



- Débrancher le tuyau à air de la cloueuse à toiture.



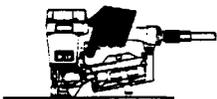
- Enlever tous les clous du chargeur. Voir la section de débranchement de la cloueuse à toiture dans ce manuel.



- Assurez-vous que la gâchette et le déclencheur bougent librement en haut et en bas, et qu'ils ne se coincent pas.



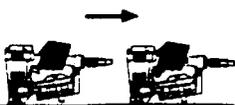
- Rebrancher le tuyau à air à la cloueuse à toiture.



- Sans appuyer sur la gâchette, placer le nez de la cloueuse à toiture à la surface de travail. La cloueuse à toiture ne devrait pas fonctionner. **N'utiliser pas la cloueuse à toiture si elle fonctionne dans cette situation.**



- Lorsque le nez de la cloueuse à toiture ne touche pas la surface de travail, le déclencheur devrait revenir à la position désengagée. La cloueuse à toiture ne devrait pas fonctionner lorsque vous appuyez sur la gâchette. **N'utilisez pas la cloueuse à toiture si elle fonctionne dans cette situation.**

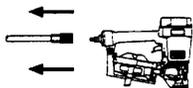


- Tirer sur la gâchette et ensuite placer le nez du déclencheur à la surface de travail. La cloueuse à toiture doit fonctionner.

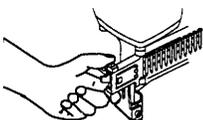
CHARGEMENT ET DÉBLOCAGE DE LA CLOUEUSE



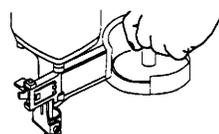
CHARGEMENT DE LA CLOUEUSE À TOITURE



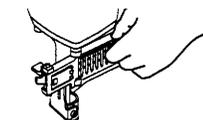
- Débranchez le tuyau à air de la prise d'air de la cloueuse à toiture.



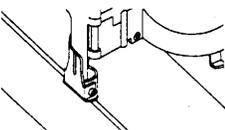
- Appuyez sur le loquet du chargeur vers le bas et ouvrez le couvercle du chargeur.



- La cloueuse à toiture doit être réglée pour la longueur de clous à utiliser. Le chargeur comprend une plaque ronde à clous ajustable en hauteur. Pour ajuster la position de la plaque ronde vers le haut ou vers le bas, tournez le bouton au bout de la tige centrale du chargeur. Si vous utilisez des clous à toiture de 1" de long, ajustez la plaque ronde à 1".



- Placez une bobine de clous à toiture par dessus la tige du chargeur. Débobinez assez de clous pour rejoindre la première coche. Placez le premier clou en avant de la première coche. Les têtes des clous doivent être dans la coche et le nez.

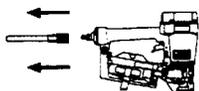


- Refermez le couvercle du chargeur et assurez-vous que le loquet du chargeur soit verrouiller correctement.

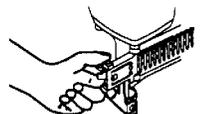


DÉBLOCAGE DE LA CLOUEUSE À TOITURE

Débranchez l'outil du compresseur à air avant de faire des ajustements, déblocage, service, re-location et pendant que vous n'utilisez pas la cloueuse à toiture.

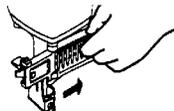


- Débrancher le tuyau à air de la cloueuse à toiture.

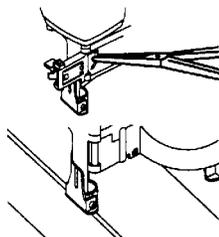


- Appuyez sur le loquet du chargeur vers le bas et ouvrez le couvercle du chargeur.

- Retirez les clous du nez.



- Utilisez des pnces pour retirer le clou coincé.



- Repositionnez le couvercle du chargeur et verrouillez le loquet.



OPÉRATION DE VOTRE CLOUEUSE

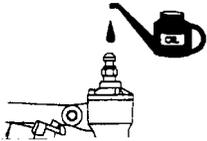
OPÉRATION DE LA CLOUEUSE À TOITURE



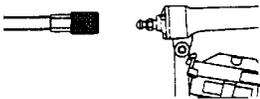
AVERTISSEMENT! Protéger les yeux avec des lunettes de sécurité Z87 à écrans latéraux et vos oreilles avec un protecteur auditif. L'employeur doit s'assurer que l'utilisateur ainsi que toutes les personnes à proximité de la cloueuse à toiture portent de l'équipement de protection. Sinon il y a risque de blessures des yeux ou dommage permanent à l'ouïe.



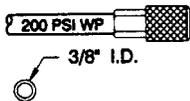
AVERTISSEMENT! Vérifier et remplacer tous les pièces détachées endommagées ou usées de la cloueuse à toiture.



• Ajoutez quelques gouttes d'huile sans détergent 30W.



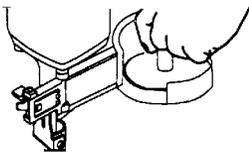
• Installez un connecteur rapide de grand débit.



• Branchez la cloueuse à toiture à un compresseur d'air en utilisant un tuyau à diamètre intérieur de 3/8" (Le chargeur doit être complètement vide de clous). Assurer que le tuyau a une classification de pression de service qui dépasse 200 psi et a un accouplement rapide femelle.

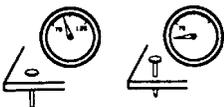


• Réglez la pression d'air à 70 psi. Vérifiez l'opération du déclencheur en suivant les instructions dans ce manuel.



• Chargez la cloueuse à toiture. (Voir la section chargement de la cloueuse à toiture).

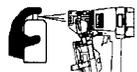
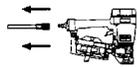
• Rebranchez le tuyau à air à la cloueuse à toiture.



• Rebranchez les tuyaux à air et vérifiez la pénétration des clous dans un morceau de bois d'essai approprié. Si la pénétration n'est pas suffisante, augmenter la pression d'air. Ne pas dépasser 120 psi car ceci peut affecter la durée de l'outil.



ENTRETIEN ET GUIDE DE DÉPANNAGE



NETTOYAGE DE LA CLOUEUSE À TOITURE

- **Ne jamais utiliser le l'essence ou autres liquides inflammables pour nettoyer la cloueuse à toiture. Une étincelle peut enflammer les vapeurs de ces liquides et causer l'explosion de la cloueuse à toiture. Ceci peut avoir comme résultat, blessures graves ou perte de vie.**
- Débranchez la cloueuse à toiture de la source d'air.
- Un solvant peut être utiliser pour nettoyer le nez de la cloueuse à toiture. Le mécanisme de déclencheur peut assoupir le goudron sur les galets et peut causer une accumulation accélérée, nettoyez avec de l'huile de kérosène #2. Assurez-vous de sècher votre cloueuse à toiture après le nettoyage avant d'opérer la cloueuse à toiture.

GUIDE DE DÉPANNAGE

AVERTISSEMENT: Cessez l'utilisation de la cloueuse immédiatement s'il survient un des problèmes illustrés. Car il y a risque de blessures graves.

Problème	Cause	Solution
• Fuite d'air à l'endroit de la soupape de la gâchette.	• Joints toriques endommagés dans le carter de la soupape de la gâchette.	• Remplacer les joints toriques et vérifier le fonctionnement du déclencheur.
• Fuites d'air entre le carter et le nez.	• Vis desserrés dans le carter. • Joints toriques endommagés. • Amortisseur endommagé.	• Serrer les vis. • Remplacer les joints torique. • Remplacer l'amortisseur.
• Fuite d'air entre le carter et le chapeau.	• Vis desserrés. • Joint d'étanchéité endommagé.	• Serrer les vis. • Remplacer le joint d'étanchéité.
• La cloueuse saute un clou pendant l'expulsion.	• Amortisseur usé. • Saleté dans la pièce du nez. • Saleté ou dommage qui empêche le fonctionnement libre des clous ou du poussoir dans le chargeur. • Ressort de poussoir endommagée. • Circulation d'air insuffisante à la cloueuse. • Joint torique du piston usé ou manque de lubrification. • Joint torique de la soupape de gâchette endommagée. • Fuite d'air. • Fuite du joint d'étanchéité du chapeau.	• Remplacer l'amortisseur. • Nettoyer le chasoir. • Nettoyer le chargeur. • Remplacer le ressort. • Vérifier le raccord, tuyau et le compresseur. • Remplacer et lubrifier les joints toriques. • Remplacer les joints toriques. • Serrer les vis et les raccords. • Remplacer le joint d'étanchéité.
• La cloueuse fonctionne lentement ou à une perte de puissance.	• Lubrification insuffisante de la cloueuse. • Rupture de ressort du cap. de cylindre. • Orifice d'échappement de cap. obturé.	• Lubrifier la cloueuse. • Remplacer le ressort. • Remplacer les pièces internes endommagés.
• Blocage des clous.	• Guide du chasoir usé. • Clous de mauvaise taille. • Clous pliés. • Vis du chargeur ou nez dégagés. • Chasoir endommagé.	• Remplacer le guide. • Utiliser la taille de clous recommandée. • Remplacer les clous. • Serrer les vis. • Remplacer le chasoir.

ENS. DE JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ, PARE-CHOC ET PISTON DE REMPLACEMENT

Après une longue période de fonctionnement, il est possible qu'avec l'usure ou endommagement que les Joints d'Étanchéité, le Pare-choc et le Piston doivent être remplacés. Pour réparer, un ensemble de Joints d'Étanchéité, Pare-choc et Piston est disponible pour votre cloueuse (modèle: KW-151). Contactez votre distributeur de produits King Canada le plus près pour plus d'information.



KW-151