



KING KING CANADA

OUTIL OSCILLANT MULTIFONCTIONNEL À HAUTE FRÉQUENCE À VITESSE VARIABLE DE 30 MCX



MODÈLE: 8349QR

MANUEL D'INSTRUCTIONS

DROITS D'AUTEURS © 2018 TOUS DROITS RÉSERVÉS PAR OUTILLAGES KING CANADA INC.



INFORMATION SUR LA GARANTIE

OUTIL MULTIFONCTIONNEL
GARANTIE LIMITÉE
2-ANS

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.

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.

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

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES ET SPÉCIFIQUES



1. CONNAÎTRE VOTRE OUTIL.

Lire et comprendre le manuel d'instructions et les étiquettes sur l'outil. Apprenez ces applications et ces limites ainsi que les dangers spécifiquement reliés.

2. N'utilisez pas d'outil 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.

3. UTILISEZ LE BON OUTIL.

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

4. 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.

5. MAINTENEZ L'OUTIL AVEC SOIN.

Gardez vos outils propres pour une meilleure performance. Suivez les instructions d'opération et de changements d'accessoires.

6. DÉBRANCHEZ L'OUTIL.

Avant toutes réparations, changement d'accessoires ou ajustements.

7. ÉVITEZ LES DÉMARRAGES ACCIDENTELS.

Assurez-vous que l'interrupteur est dans la position "Arrêt" avant de brancher.

8. UTILISEZ SEULEMENT LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.

Consultez le manuel pour les accessoires recommandés. Suivre les instructions qui accompagnent les accessoires.

9. VÉRIFIEZ LES PIÈCES ENDOMMAGÉES.

Avant l'utilisation, un garde ou autres pièces endommagés 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.

Règles spécifiques pour une opération sécuritaire

1. **Utilisez seulement** des accessoires King, des blessures graves peuvent se produire si cette avertissement n'est pas respecté.

2. **Avant d'installer ou changer un accessoire**, débranchez le cordon d'alimentation de la source de courant. Ceci empêchera les démarrages accidentels.

3. **Tenez l'outil par la surface isolée**, un accessoire pourrait rentré en contact avec un fil électrique caché ou même sont propre cordon d'alimentation. Ceci mettra les parties métalliques de l'outil "sous tension" et pourrait provoquer un choc électrique.

4. **Évitez contact du corps avec surfaces mises à la terre** tel que les tuyaux, radiateurs, four et réfrigérateurs. Risque de choc électrique si votre corps est mise à la terre.

5. **Utilisez des crampes** ou autres façons pour fixée et supportée votre pièce de travail. Tenir la pièce de travail à la main ou contre votre corps n'est pas recommandé.

6. **Portez des gants et des lunettes de sécurité**, un accessoire peut devenir extrêmement chaud pendant l'utilisation, danger de brûlures!

7. **N'utilisez pas cet outil** si l'interrupteur ne le met pas en arrêt. Un outil qui n'est pas contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.



INFORMATIONS ÉLECTRIQUE

Avertissement: Les avertissements, précautions, et instructions examinés dans ce manuel d'instructions ne peuvent pas couvrir toutes les situations possibles. Servez vous de votre bon jugement pendant l'opération de votre outil.

Notez: La performance de cette outil peut variée dépendamment des variations de la ligne de voltage utilisée. L'utilisation d'une rallonge peut aussi affectée la performance de l'outil.

AVERTISSEMENT DE VOLTAGE

Avant de brancher votre outil à une source de courant, assurez-vous que le voltage de la source de courant correspond avec le voltage indiqué sur l'outil. Ne jamais brancher une prise 120V dans une prise murale 240V ou le contraire, ces deux prises n'ont pas la même configuration. Une source de courant avec un voltage plus grand que celle de l'outil peut causer de **BLESSURES GRAVES** à l'opérateur, et endommagera l'outil. Si vous n'êtes pas certain, **NE BRANCHEZ PAS CET OUTIL.**

ISOLATION DOUBLE

Les outils à isolation double comportent une fiche polarisée (une lame plus large que l'autre). La fiche n'entre que d'une façon dans une prise polarisée. Lorsque la fiche n'entre pas à fond dans la prise, essayer de nouveau après avoir inversé les broches de la fiche. Si la fiche n'entre toujours pas dans la prise, communiquer avec un électricien certifié afin de faire installer une prise polarisée. Ne modifier en aucune façon la fiche. La double isolation élimine le besoin d'un cordon tri filaire mis à la terre et d'un système d'alimentation mis à la terre.

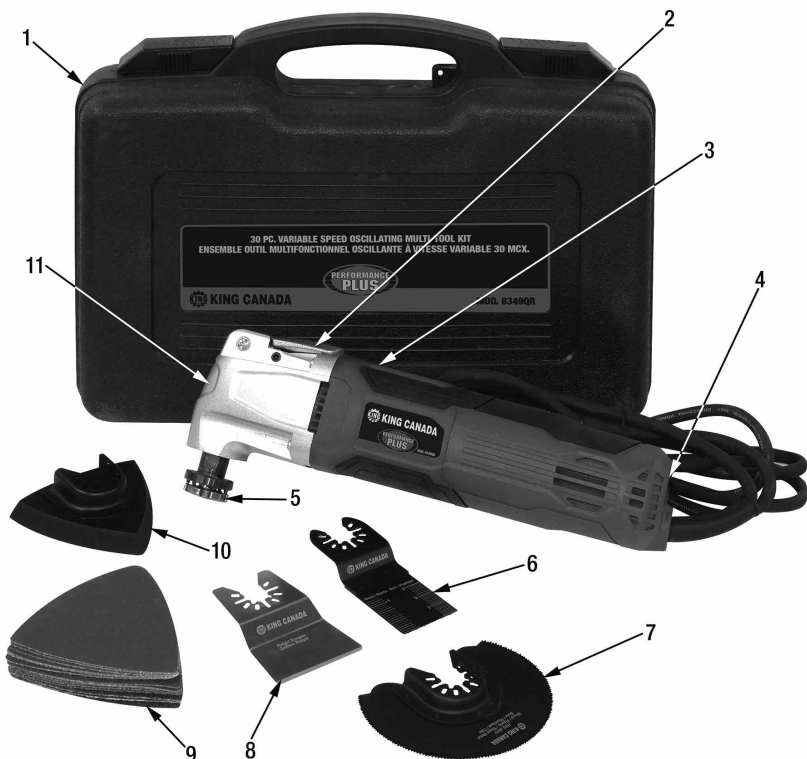
RALLONGES

L'utilisation incorrecte d'une rallonge causera une perte de courant et le surchauffement du moteur. Si vous utilisez l'outil à l'extérieur, utilisez seulement une rallonge pour l'extérieur, les lettres "WA" doivent être indiquées sur la rallonge.

Votre rallonge doit être d'une taille minimum dépendamment de l'ampérage de l'outil et la longueur de la rallonge. La taille de rallonge est déterminée par "l'AWG" (American Wire Gauge-Calibre). Le plus petit le numéro de calibre, la capacité est plus grande. Le nombre de rallonges ne change rien, c'est le total de la longueur qui détermine le calibre du fil (AWG). Utilisez le tableau ci-dessous pour déterminer le calibre du fil nécessaire en relation avec la longueur de votre rallonge.

<u>LONGUEUR DE RALLONGES</u>	<u>CALIBRE DU FIL (AMERICAN WIRE GAUGE)</u>
0-25 PIEDS	120V NO.16
26-50 PIEDS	NO.16
51-100 PIEDS	NO.14

APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE OUTIL



1. Coffre moulé de rangement
2. Levier de changement rapide
3. Interrupteur marche/arrêt (On/Off)
4. Cadran vitesse variable
5. Arbre oscillant avec crampe pour accessoire
6. Lame de scie Tru-cut de 35mm avec courbure
7. Lame de scie segment AHV (acier haute vitesse)
8. Grattoir rigide de 52mm avec courbure
9. Papiers de ponçage (60, 80 et 120 grains) avec crochets et boucles (24 mcx)
10. Patin de ponçage avec crochets et boucles
11. Outil multifonctionnel oscillant

Spécifications

Modèle	8349QR
Ampérage	2.6A
Voltage	120V
Cycle/Phase	60Hz, 1 phase
Oscillations par minute	15,000 - 22,000
Classe d'isolation	Double



MONTAGE

INSTALLATION D'UN ACCESSOIRE

AVERTISSEMENT: Ne branchez pas le cordon d'alimentation avant d'avoir installé un accessoire à l'outil.

Cet ensemble comprend 4 accessoires différents, une lame de scie segment AHV (A) Fig.1, Grattoir rigide de 52mm avec courbure (B), Patin de ponçage (C) avec crochets et boucles (et 24 papiers de ponçage, 8 x 60, 120 et 240 grains) et une lame de scie standard Tru-cut de 35mm avec courbure (D). Un accessoire peut être installé à la fois.

Installation d'un accessoire

Pour fixer un accessoire à l'outil multifonctionnel, soulevez le levier de changement rapide (E) Fig.1 et pivotez le levier complètement de 180 degrés tel que montré ci-dessous. Positionnez l'accessoire entre les deux pinces (F) et alignez les broches de serrage avec les trous de montage de l'accessoire.

AVERTISSEMENT: Ne pas pivoter le levier de changement rapide (E) en position verrouillée à moins que l'accessoire ne soit correctement installé, si vous fixez l'accessoire à l'arbre sans l'accessoire correctement installé, l'accessoire peut bouger soudainement pendant une opération, et peut causer des blessures.

Pivotez le levier de changement rapide (E) Fig.1 en position verrouillée pour fixer l'accessoire.

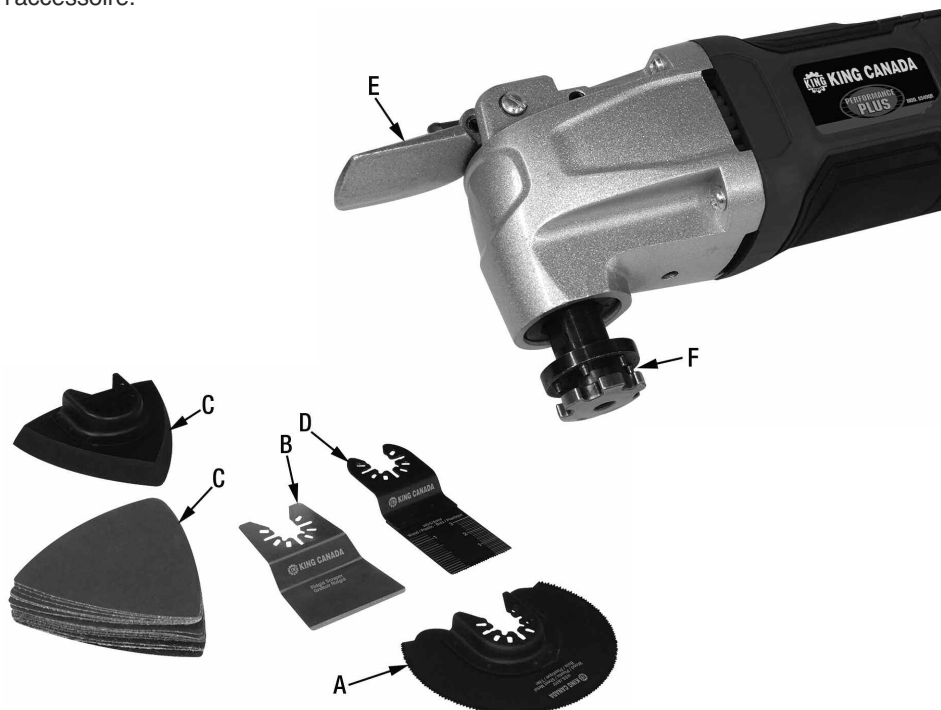


Figure 1

OPÉRATION



OPÉRATION DE VOTRE OUTIL

AVERTISSEMENT: Ne branchez pas le cordon d'alimentation avant d'avoir installé un accessoire à l'outil. **Portez des gants et des lunettes de sécurité**, un accessoire peut devenir extrêmement chaud pendant l'utilisation, danger de brûlures!

Interrupteur marche/arrêt

Pour mettre l'outil en marche, poussez l'interrupteur (A) Fig.2 vers l'avant. Pour arrêter l'outil, poussez l'interrupteur vers l'arrière. **N'utilisez pas cet outil** si l'interrupteur ne fonctionne pas correctement. N'importe quel outil qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est un outil dangereux et doit être réparé avant l'utilisation.



Figure 2

Cadran de vitesse variable

Cet outil vient avec un cadran qui contrôle la vitesse de l'outil. Pour augmenter la vitesse, tournez le cadran (A) Fig.3 vers la droite, pour diminuer la vitesse, tournez le cadran vers la gauche.

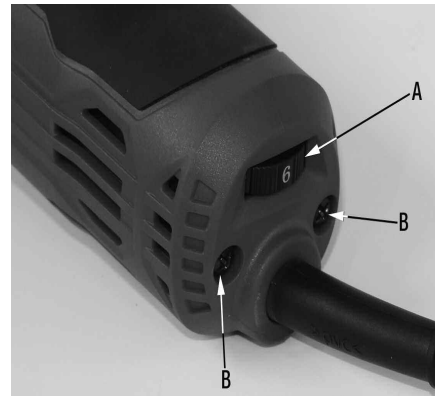


Figure 3

Utilisez des crampes ou autres façons pour fixée et supportée votre pièce de travail. Tenir la pièce de travail à la main ou contre votre corps n'est pas recommandé.

SCIAGE

Lame de scie Tru-cut de 35mm- Coupe le bois, panneaux de gypse et plastiques doux jusqu'à 50mm. Plonge facilement dans n'importe quel point dans le matériel.

Lame de scie segment HSS- Idéal pour couper le bois, plastiques, fibre de verre, mastic, même la tôle et des métaux non ferreux (jusqu'à 1mm).

Suggestion: La lame de scie segment peut être installée à l'outil dans n'importe quel angle pour fournir un usage uniforme.

PONÇAGE

Patin de ponçage- Ponce sans effort avec précision dans des coins et les rebords.

Suggestion: Ponçez seulement le bois et le métal sec. Une fois qu'un coin du papier de ponçage est usé, retirez-le, pivotez-le et réinstallez-le.

GRATTOIR

Grattoir rigide de 52mm- Retire laque, tapis, adhésifs de tuile et sous-couches.

ACCESSOIRES OPTIONNELS DISPONIBLES

Il y a d'autres accessoires disponibles pour cet outil, contactez votre distributeur de produits King Canada pour plus d'informations. Ces accessoires convient cet outil, l'outil FEIN® et autres marques ayant un trou de montage de 10mm.



ENTRETIEN

ENTRETIEN

IMPORTANT: Pour assurer la SÉCURITÉ D'EMPLOI et la FIABILITÉ de l'outil, n'en confier la réparation, l'entretien et les ajustements qu'à un centre de service ou à un atelier d'entretien autorisé n'utilisant que des pièces de rechange identiques.

1. Nettoyez tout débris accumulé dans les ouvertures de ventilation, ceci évitera le surchauffement du moteur.
2. NE PAS nettoyer l'outil avec de l'eau, aucun liquide doit rentrer dans l'outil. Nettoyez avec un chiffon propre, doux et sec. De l'air comprimé à basse pression est acceptable.
3. NE PAS appliquer un produit à base de pétrole sur les parties en plastiques, ces produits contiennent des agents chimiques qui peuvent endommager ou détruire les pièces en plastique de votre outil.

BALAIS DE CARBONE

Retirez et vérifiez l'état des balais de carbone périodiquement (normalement à tout les 50 heures d'opération). Ils se trouvent à l'intérieur du boîtier du moteur. En utilisant un tournevis, dévissez les deux vis à tête bombée (B) Fig.3 qui retiennent le boîtier du moteur.

Glissez le boîtier du moteur vers l'arrière jusqu'à ce que les balais soient accessibles. Retirez l'attache (A) Fig.4 qui retient le balais de carbone (B). Retirez et vérifiez le balais de carbone. Répétez cette étape pour l'autre balais de carbone du côté opposé. Les balais de carbone doivent être remplacés une fois qu'ils sont usés. Gardez les balais de carbone propres et libres de glisser dans les portes-balais.

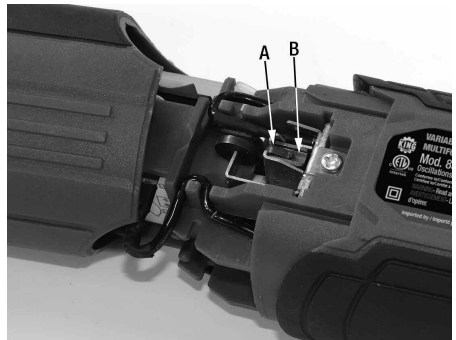


Figure 4

Si les balais de carbone sont complètement usés, il sera nécessaire de les remplacer avec un jeu de balais de carbone identique (les deux balais de carbone doivent être remplacés en même temps). Installez les nouveaux balais de carbone et réinstallez l'attache du balais de carbone. Ensuite réinstallez le boîtier du moteur en utilisant les deux vis à tête bombée retirées auparavant.

Si vous êtes incertains de ces instructions, nous recommandons que vous trouvez un technicien d'entretien qualifié pour remplacer les balais de carbone. Contactez un centre de service King Canada.