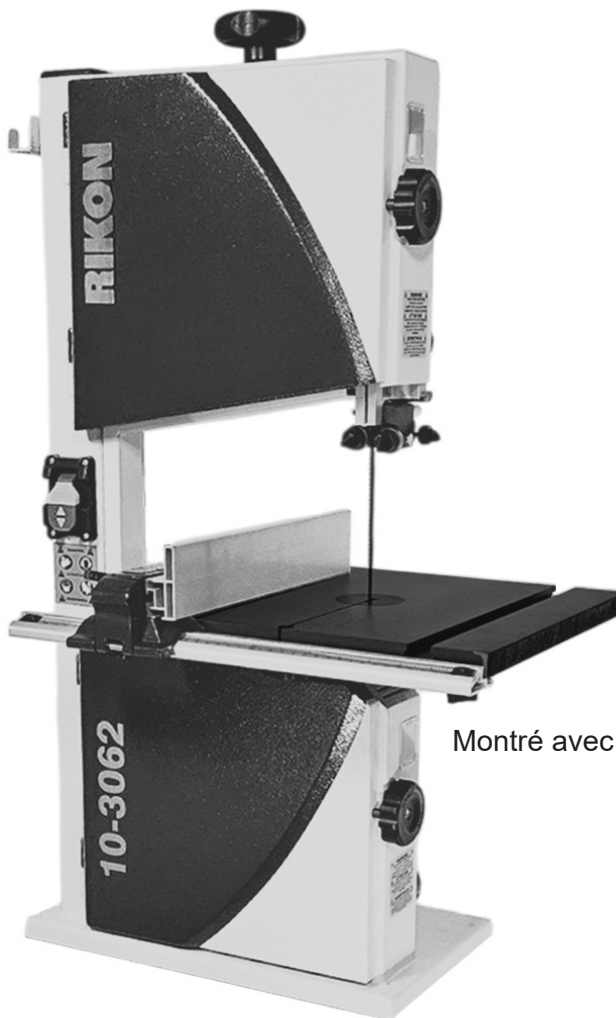


Scie à Ruban Deluxe 10 po.



Montré avec un tableau revêtu de SP



Guide de l'utilisateur

Enregistrez le numéro de série et la date d'achat pour future référence dans votre guide de l'utilisateur.

Le numéro de série se retrouve sur l'étiquette des spécifications située à l'arrière de votre machine.

No. de série : _____ Date de l'achat : _____

Pour obtenir un soutien technique ou si vous avez des questions sur les pièces, envoyez un courriel à techsupport@rikontools.com ou appelez sans frais le 1-877- 884-5167

TABLE DES MATIÈRES

Spécifications	2
Consignes de sécurité	3 - 6
Apprendre à connaître votre outil	7
Déballage	8 - 9
Installation	9
Assemblage	10 - 12
Ajustements	12 - 19
Fonctionnement	20
Maintenance	20
Diagramme de câblage	21
Dépannage	21 - 23
Diagrammes et listes des pièces	24 - 27
Remarques	28
Accessoires	29
Comment guider tous les types de lames de scie à ruban	30
Garantie	31

SPÉCIFICATIONS 10-3062

Moteur	1/2 HP, TEFC
Vitesse du moteur (sans charge)	1,720 tours/min.
Voltage	115 V
Ampérage, Hertz, Phase	5.5 A, 60 Hz, 1Ph
Longueur de lame	70-1/2 Po. (1,791 mm)
Largeur de lame	1/8 po. *- 1/2 po. (3,18 * - 12,7 mm)
Vitesse de la lame	1,515 / 2,950 pi. / min. (462 / 1 000 m / min)
Dimensions de la table (largeur x profondeur)	13-3/4 po. x 12-1/2 po. (350 x 320 mm)
Inclinaison de la table.....	Gauche -5° , Droite 45°
Fentes du guide à onglets (1)	3/4 Po. x 3/8 Po. (19.05 x 9.53 mm)
Largeur maximale de coupe (collet).....	9-5/8 po. (244,5 mm)
Profondeur maximale de coupe (hauteur)	5 po. (127 mm)
Hauteur de table jusqu'à la base	14-1/2 po. (368 mm)
Table Height to Floor on Stand	39-1/2" (1002 mm)
Hauteur de butée.....	2-3/8 po. (60 mm)
Longueur de la butée	12-1/4 po. (310 mm)
Prise de capteur de poussière (1)	2-1/2 po. O.D (64 mm diam. ext.) / 2-1/4 po. I. D. (57 mm diam. int.)
Dimensions de la base (Largeur x Profondeur)	15-7/8 po. x 9-3/8 po. (403 x 238 mm)
Hauteur totale	34-1/4 po. (870 mm)
Largeur totale x Profondeur	21 po. x 16-1/4 po. (534 x 413 mm)
Poids Net	95 lbs. (43.1 kg)

* Les lames de scie à ruban de 1/8 po. (3,18 mm) devraient être d'un gabarit de 0.018 à 0.020 po. (0,46 à 0,51 mm) pour réduire les difficultés de traçage qui sont fréquentes avec cette largeur de lame.

REMARQUE : Les spécifications, photographies, croquis et informations de ce guide représentent celles du modèle courant lors de la préparation de ce manuel. Certains changements et améliorations peuvent être effectués à tout moment, sans obligation de la part de Rikon Power Tools, Inc. de modifier les unités déjà expédiées. Une attention raisonnable a été accordée quant à la précision des informations contenues dans ce guide, dans le but de vous fournir les directives appropriées sur la sécurité, l'assemblage et le fonctionnement de cette machine.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

IMPORTANT ! La sécurité est la chose la plus importante à considérer lors de l'utilisation de cet équipement. **Les consignes suivantes doivent être suivies en tout temps.** Le non-respect des consignes listées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures corporelles graves.

Cet outil est conçu pour des utilisations spécifiques. Nous recommandons fortement de ne pas modifier cet outil et/ou toute autre utilisation que celle pour laquelle il a été conçu. Si vous avez des questions au sujet de son utilisation, n'utilisez pas cet outil tant que vous nous avez pas contacté et que nous vous ayons avisé.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ



SYMBOLES D'ALERTE À LA SÉCURITÉ : Indique un DANGER, un AVERTISSEMENT ou une PRÉCAUTION. Ce symbole peut être utilisé avec d'autres symboles ou pictogrammes.



Indique une situation éminemment dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut causer la mort ou des blessures graves.



Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut causer la mort ou des blessures graves.



Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut causer des blessures mineures ou modérées.

AVIS : Si cette situation est indiquée sans un symbole d'alerte à la sécurité, elle peut provoquer des dommages matériels.

SÉCURITÉ GÉNÉRALE

CONNAISSEZ VOTRE OUTIL ÉLECTRIQUE. Lisez attentivement votre manuel du propriétaire. Apprenez les fonctionnalités de l'outil, ses restrictions d'utilisation et ses dangers potentiels.

AVANT D'UTILISER VOTRE MACHINE

Afin d'éviter tout risque de blessure et d'endommager cet outil, lisez et suivez toutes les consignes de sécurité et les instructions sur son fonctionnement avant de l'utiliser.

1. Avertissement de la Proposition 65 de la Californie : Certaines poussières produites par le ponçage électrique, le sciage, la perforation et d'autres activités de construction peuvent contenir des agents chimiques reconnus par l'état de Californie comme pouvant causer le cancer, des défauts à la naissance et des dommages au système reproducteur humain. Par exemple nous pouvons citer certains agents chimiques comme :

- le plomb contenu dans les 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 du bois d'œuvre traité.

Votre risque d'exposition à ces agents chimiques peut varier selon votre exposition à ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces agents chimiques, veuillez travailler dans un endroit bien ventilé et avec un équipement de sécurité approuvé, tels qu'un masque contre les poussières conçu spécialement pour filtrer les particules microscopiques.

2. LIRE entièrement le guide du propriétaire. **APPRENDRE** comment utiliser l'outil pour ses utilisations prévues.

3. FAIRE LA MISE À TERRE DE TOUS LES OUTILS. Si l'outil est fourni avec une prise avec trois broches, il doit être branché dans une prise ayant trois contacts électriques. La troisième broche est utilisée pour la mise à la terre de l'outil et elle donne une protection contre tout choc électrique accidentel. **NE PAS** enlever la troisième broche de la prise. Voir les instructions pour faire la mise à terre aux pages suivantes.

4. ÉVITER TOUT ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL DANGEREUX. NE PAS utiliser des outils électriques dans un environnement humide ou exposé à la pluie.

5. NE PAS utiliser d'outils électriques en présence d'un liquide ou d'un gaz inflammable.

6. TOUJOURS garder l'aire de travail propre, bien éclairée et organisée. **NE PAS** travailler dans un endroit où les surfaces de plancher sont rendues glissantes en raison de débris, de graisse ou de cire.

7. GARDEZ LES VISITEURS ET LES ENFANTS ÉLOIGNÉS. NE PAS permettre aux personnes de se trouver à proximité de la zone de travail, surtout lorsqu'un outil électrique est en fonctionnement.

8. NE PAS FORCER L'OUTIL à faire une fonction pour laquelle il n'a pas été conçu. Il exécutera un travail de meilleure qualité et d'une façon plus sécuritaire s'il est utilisé pour un usage auquel il est prévu.

9. PORTER DES VÊTEMENTS APPROPRIÉS. NE PAS porter de vêtements, des gants, des cravates ou des bijoux. Ces articles peuvent se coincer dans la machine durant son fonctionnement et tirer l'utilisateur vers des parties en mouvement. L'utilisateur doit porter une coiffe de protection pour ses cheveux, s'ils sont longs, afin d'empêcher tout contact avec des parties mobiles en mouvement.

10. SÉCURISER LE LIEU DE TRAVAIL POUR LES ENFANTS en enlevant les clés de démarrage, en débranchant les outils des prises électriques et en utilisant des cadenas.

11. TOUJOURS DÉBRANCHER L'OUTIL DE SA PRISE DE COURANT lorsque vous faites des ajustements, des changements de pièce ou en faisant une maintenance.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

12. GARDER LES GARDES DE PROTECTION EN PLACE ET LES MAINTENIR EN BON ÉTAT.

13. ÉVITER TOUT DÉMARRAGE ACCIDENTEL. Assurez-vous que l'interrupteur de courant soit dans sa position d'arrêt «OFF» avant de brancher le cordon d'alimentation dans la prise de courant.

14. ENLEVER TOUS LES OUTILS D'ENTRETIEN de la zone immédiate avant de mettre en marche «ON» la machine.

15. UTILISER SEULEMENT LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS. L'usage d'accessoires incorrects ou non appropriés peut causer des blessures graves à l'utilisateur et endommager la machine. En cas de doute, vérifier le guide d'instructions fourni avec l'accessoire en question.

16. NE LAISSEZ JAMAIS UN OUTIL EN MARCHÉ SANS SURVEILLANCE. Mettez l'interrupteur de courant en position d'arrêt «OFF». **NE PAS** laisser l'outil sans surveillance tant qu'il n'est pas complètement arrêté.

17. NE VOUS TENEZ PAS DEBOUT SUR UNE MACHINE. De graves blessures pourraient se produire si la machine bascule ou si vous touchez accidentellement à la machine.

18. NE PAS entreposer des objets au-dessus ou près de la machine car des personnes pourraient essayer de se tenir sur la machine pour essayer de les atteindre.

19. GARDEZ VOTRE ÉQUILIBRE. NE PAS vous étirer par-dessus la machine. Portez des chaussures avec des semelles en caoutchouc résistantes à l'huile. Gardez le plancher propre, sans débris, ni graisse et cire.

20. PRENEZ SOIN DES OUTILS. Gardez toujours les outils propres et en bon état. Gardez toutes les lames et les pointes d'outil bien aiguisées, dressez les meules et changez les autres accessoires abrasifs s'ils sont usés.

21. CHAQUE FOIS, VÉRIFIEZ SI DES PIÈCES SONT ENDOMMAGÉES AVANT D'UTILISER L'OUTIL. Vérifiez soigneusement toutes les gardes pour voir si elles fonctionnent correctement, ne sont pas endommagées et exécutent leurs fonctions prévues. Vérifiez l'alignement, le bris ou le pliage des pièces mobiles. Toute garde de protection ou autre composant endommagé devrait être immédiatement réparé ou remplacé.

22. NE PAS UTILISER LA MACHINE LORSQUE VOUS ÊTES FATIGUÉ OU SI VOUS ÊTES SOUS L'INFLUENCE DE DROGUE, DE MÉDICAMENT OU D'ALCOOL.

23. BIEN FIXER TOUTE PIÈCE DE TRAVAIL. Utilisez des serre-joints ou des gabarits pour fixer l'ouvrage en place. Il est plus facile de les utiliser plutôt que d'essayer de retenir une pièce de travail avec vos mains.

24. SOYEZ ALERTE, REGARDEZ CE QUE VOUS FAITES ET SERVEZ-VOUS DE VOTRE BON SENS LORSQUE VOUS UTILISEZ DES OUTILS ÉLECTRIQUES.

Un moment d'inattention durant le fonctionnement d'un outil électrique peut causer des blessures graves.

25. TOUJOURS PORTER UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRE POUR EMPÊCHER L'INHALATION DE POUSSIÈRES DANGEREUSES OU DE PARTICULES EN SUSPENSION, incluant les poussières de bois, de silice cristalline et de poussière d'asbestos. Éloignez les particules du visage et du corps. Toujours actionner la machine dans un endroit bien aéré et fournir un dépoussiérage approprié. Employez un système de ramassage de la poussière dans la mesure du possible. L'exposition à la poussière peut causer des dommages respiratoires ou d'autres blessures, y compris la silicose (une affection pulmonaire grave), le cancer et la mort. Évitez de respirer la poussière et évitez un contact prolongé avec la poussière. Si la poussière pénètre dans votre bouche ou vos yeux ou bien se dépose sur votre peau, cela peut favoriser l'absorption de matériel nocif. Employez toujours une protection respiratoire, approuvée par NIOSH/ OSHA, fixée correctement et appropriée pour l'exposition à la poussière, et lavez les endroits exposés avec de l'eau et du savon.

26. UTILISEZ UN CORDON DE RALLONGE APPROPRIÉ ET EN BON ÉTAT. Si vous utilisez un cordon de rallonge, assurez-vous qu'il soit assez résistant pour utiliser le courant dont votre outil a besoin. Le tableau de la page suivante montre la taille correcte du cordon électrique à utiliser selon sa longueur et l'intensité d'ampérage indiquée sur la plaque signalétique de l'outil. En cas de doute, utilisez le calibre supérieur qui est plus résistant. Plus le numéro du calibre est petit, plus le diamètre du cordon électrique est grand. En cas de doute sur la taille appropriée d'un cordon de rallonge, employez un cordon plus court et plus épais. Un cordon trop petit causera une baisse de tension de ligne qui provoquera une perte de puissance et de la surchauffe.

UTILISEZ SEULEMENT UN CORDON DE RALLONGE QUI A UNE PRISE À 3 BROCHES AVEC MISE À LA TERRE ET UN RECEPTACLE À 3 TIGES QUI ACCEPTE LA PRISE DE L'OUTIL.

27. DE L'INFORMATION ADDITIONNELLE concernant le fonctionnement sécuritaire et approprié de ce produit est disponible auprès de :

- Power Tool Institute
1300 Summer Avenue
Cleveland, OH 44115-2851 USA
www.powertoolinstitute.org
- National Safety Council
1121 Spring Lake Drive
Itasca, IL 60143-3201 USA
www.nsc.org
- American National Standards Institute
25 West 43rd Street, 4th Floor
New York, NY 10036 USA
www.ansi.org
- ANSI 01.1 Règles de sécurité pour les machines à travailler le bois (en anglais seulement) et Règlements du Ministère du travail américain (U.S. Department of Labor)
www.osha.gov

28. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS. Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour instruire d'autres personnes.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

⚠ AVERTISSEMENT

CET OUTIL DE 115 VOLTS DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE DURANT SON UTILISATION POUR PROTÉGER L'UTILISATEUR CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES.

EN CAS DE MAUVAIS FONCTIONNEMENT OU DE-PANNE, la mise à la terre fournit un passage de moindre résistance au courant électrique et réduit le risque de choc électrique. Cet outil est équipé d'un cordon électrique qui est muni d'un équipement conducteur de mise à terre qui exige une prise avec mise à terre (non incluse). La prise **DOIT** être branchée dans un réceptacle électrique correspondant qui est correctement installé et mis à la terre selon les directives de **TOUS** les règlements et codes en vigueur au niveau local.

NE MODIFIEZ AUCUNE PRISE. Si l'outil ne s'adapte pas au réceptacle électrique, faites installer le réceptacle électrique approprié par un électricien qualifié.

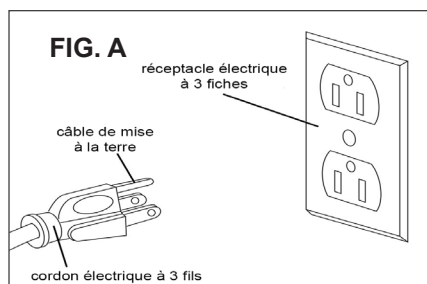
LE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE INCORRECT du fil conducteur de la mise à terre de l'équipement peut provoquer un choc électrique. Le fil conducteur qui a une isolation verte (avec ou sans rayures jaunes) est le conducteur de mise à terre de l'équipement. **NE PAS** brancher le fil conducteur de mise à terre de l'équipement à une borne sous tension si une réparation ou un remplacement du cordon ou de la prise électrique est nécessaire.

VÉRIFIER auprès d'un électricien qualifié ou du personnel de service si vous ne comprenez pas complètement les instructions de mise à terre ou si vous n'êtes pas sûr que l'outil soit correctement mis à la terre, lorsque vous installez ou remplacez une prise.

UTILISEZ SEULEMENT UN CORDON DE RALLONGE À 3 FILS QUI A LE BON TYPE DE PRISE À 3 BROCHES AVEC UNE MISE À LA TERRE QUI CORRESPOND À LA PRISE À 3 BROCHES DE LA MACHINE ET AUSSI AU RÉCEPTACLE À 3 TIGES QUI REÇOIT LA PRISE DE L'OUTIL. *

REMPLACEZ IMMÉDIATEMENT TOUT CORDON ENDOMMAGÉ OU USÉ.

Cet outil est prévu pour être utilisé sur un circuit électrique qui a un réceptacle tel que montré à la **FIGURE A**. Celle-ci montre une prise de courant à trois fils électriques et un réceptacle qui a un fil conducteur de mise à la terre. Si un réceptacle électrique avec une mise à terre appropriée n'est pas disponible, un adaptateur tel que montré à la **FIGURE B** peut être utilisé sur une base temporaire qui permet de brancher une prise ayant un réceptacle à deux fils sans mise à terre. L'adaptateur a une languette rigide qui se prolonge et qui **DOIT** être branchée à une mise à terre permanente, comme celle utilisée dans un réceptacle avec une mise à terre appropriée. **CETTE ADAPTATEUR N'EST PAS AUTORISÉ AU CANADA.**



CORDONS DE RALLONGE

⚠ AVERTISSEMENT

L'UTILISATION D'UN CORDON DE RALLONGE N'EST PAS RECOMMANDÉE AVEC CETTE MACHINE. Pour une meilleure performance et sécurité, branchez la machine directement dans une prise électrique exclusive avec une mise à la terre qui est suffisamment rapprochée selon la longueur du cordon de la machine.

Si un cordon de rallonge doit être utilisé, il devrait seulement être employé pour un fonctionnement limité de la machine. Le cordon de rallonge devrait être d'une longueur aussi courte que possible et d'un gabarit minimum de 14AWG.

⚠ AVERTISSEMENT

Vérifiez les cordons de rallonge avant chaque utilisation. Si endommagés, remplacez-les immédiatement. N'utilisez jamais un outil avec un cordon endommagé, car un contact avec la section endommagée pourrait causer un choc électrique et des blessures graves.

Utilisez un cordon de rallonge approprié. Utilisez seulement les cordons inscrits sur la liste de recommandation du Underwriters Laboratories (UL). Certains cordons de rallonge peuvent causer une baisse de tension du secteur, ayant pour résultat une perte de puissance et la surchauffe de la machine. Lorsque vous faites fonctionner un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge extérieure marquée « W-A » ou « W ». Ces cordons sont évalués pour un usage extérieur et réduisent le risque de choc électrique.

JAUGE MINIMALE DE CORDON DVE RALLONGE (Système AWG)

FONCTIONNEMENT SUR 120 V SEULEMENT

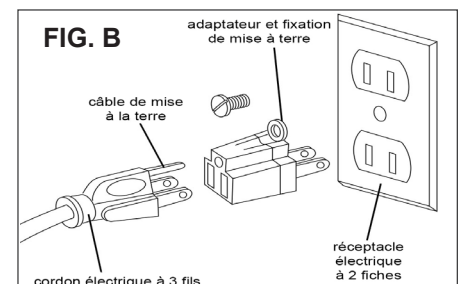
	7,6 m (25 pi.)	15,2 m (50 pi.)	30,5 m (100 pi.)	30,5 m (100 pi.)
0 à 6 Amps	18 AWG	16 AWG	16 AWG	14 AWG
6 à 10 Amps	18 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG
10 à 12 Amps	16 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG

⚠ AVERTISSEMENT

Garder le cordon de rallonge éloigné de l'aire de travail. Placez le cordon de sorte qu'il ne se fasse pas attraper par du bois d'œuvre, des outils ou d'autres obstructions quand vous travaillez avec votre machine-outil.

*** Les codes d'électricité canadiens exigent que les cordons de rallonge soient certifiés SJT ou mieux.**

**** L'utilisation d'un adaptateur n'est pas autorisée au Canada.**



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

INSTRUCTIONS PARTICULIÈRES DE SÉCURITÉ POUR LES SCIES À RUBAN

Cette machine est prévue pour le découpage du bois naturel, du bois massif, des matériaux composites, des plastiques et des métaux non ferreux. Les dimensions permises des pièces de travail doivent être respectées (voir les spécifications techniques). Toute autre utilisation non indiquée, y compris la modification de la machine ou l'utilisation de pièces non testées et non approuvées par le fabricant d'équipement, peut causer des dommages imprévus et annuler la garantie.

ATTENTION : L'utilisation de cette scie à ruban représente certains risques qui ne peuvent pas être éliminés par le fabricant. Par conséquent, l'utilisateur doit être conscient que les machines pour le travail du bois sont dangereuses si elles ne sont pas utilisées avec soin et en suivant toutes les mesures de sécurité.

1. N'actionnez pas cette machine tant que vous n'avez pas tout lu les instructions suivantes.
2. Si vous n'êtes pas familier avec le fonctionnement de la machine, obtenez l'aide d'une personne qualifiée.
3. Portez toujours un équipement de protection oculaire et auditif approuvé, lors de l'utilisation de cette machine.
4. Toujours portez un masque contre la poussière et utilisez un équipement de ramassage de la poussière et une ventilation appropriée.
5. Ajustez les guides de lame supérieurs à environ 1/8 po. à 1/4 po. (3,2 mm à 6,4 mm) au-dessus du matériel qui est coupé.
6. Vérifiez la taille et le type de lame selon l'épaisseur et le type du matériel qui est coupé.
7. Assurez-vous que la tension et l'alignement de la lame soient correctement ajustés.
8. Éloignez toujours les mains et les doigts de la lame.
9. Faites des coupes « d'allégement » avant de faire du chantournage pour éliminer toute torsion de lame.
10. Tenez toujours le matériel fermement, bien à plat sur la table et introduisez-le vers la lame à une vitesse modérée.
11. N'essayez jamais de scier un morceau qui n'a pas une surface plate, à moins qu'un appui approprié soit utilisé.
12. Lors de la coupe de petites pièces de travail, utilisez toujours un bâton-poussoir, pour tenir le gabarit en place ou tout autre dispositif afin de garder vos mains en sécurité et à l'écart de la lame. Insérez la pièce d'« insertion à dégagement zéro » pour empêcher les petits morceaux de se bloquer dans la plaque amovible ou sur les guides-lames inférieurs.
13. Permettez toujours à la lame de la scie à ruban de s'arrêter avant d'enlever des morceaux de retaille sur la table.
14. Ne pas enlever des morceaux bloqués dans la scie jusqu'à ce que la machine et la lame soient arrêtées. Débranchez la scie à ruban de la source de courant et ensuite enlevez le morceau de matériel bloqué.
15. Arrêtez toujours la machine si le matériel doit être reculé de sa coupe inachevée.
16. Utilisez des appuis additionnels (supports à rouleau, chevalets de sciage, tables, etc.) pour toute pièce de travail assez grande pour basculer, si elle n'est pas retenue sur la surface de la table.
17. Arrêtez et débranchez toujours la machine lors du changement de lame ou de l'entretien de la machine.
18. Relâchez la tension de la lame quand la scie n'est pas utilisée sur une longue période.
19. Enlevez tout matériel ou débris de la zone de travail. Gardez la zone de travail bien ordonnée et propre.

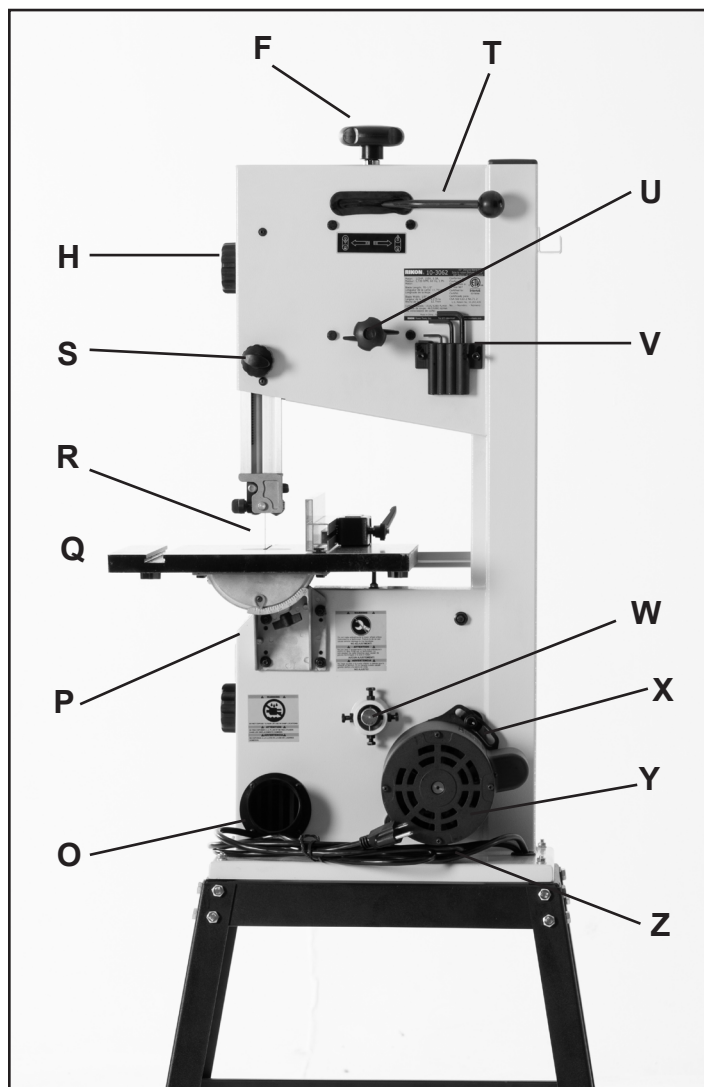
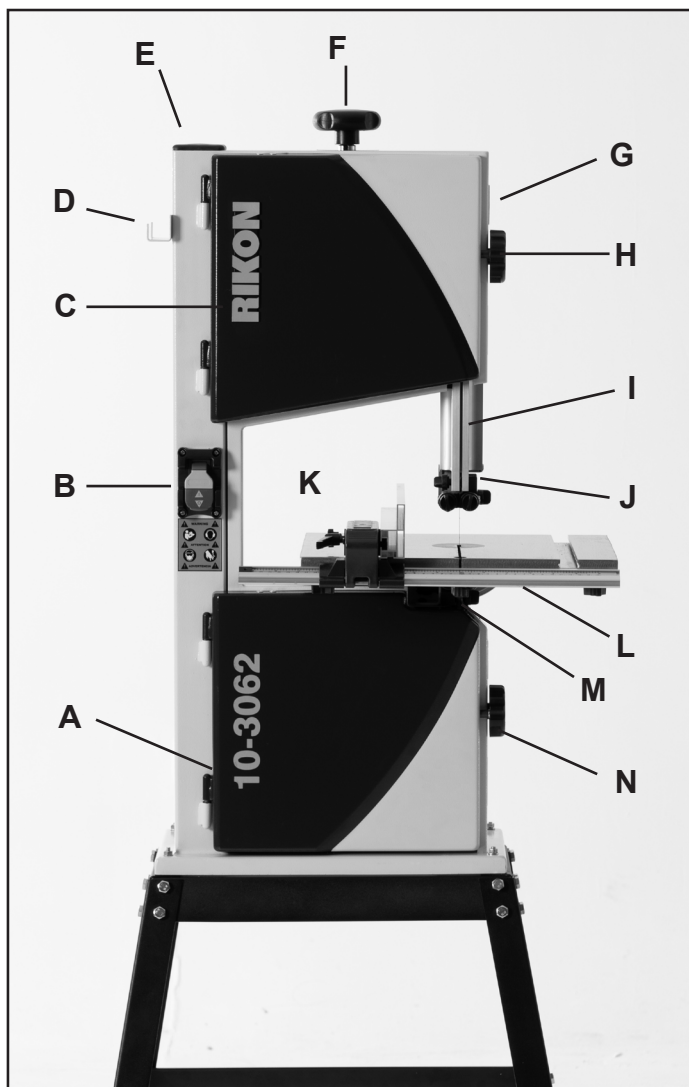
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

Consultez-les régulièrement.

 **AVERTISSEMENT:** Forer, scier, poncer ou travailler des produits du bois peut vous exposer à des poussières de bois, une substance identifiée par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer. Évitez d'inhaler la poussière de bois et portez un masque ou autres dispositifs de protection personnelle. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov/wood.

Ce manuel du propriétaire n'est pas un aide pédagogique. Utilisez ce manuel du propriétaire pour visualiser l'assemblage, les ajustements et l'utilisation générale.

APPRENDRE À CONNAITRE VOTRE MACHINE



- A. Porte inférieure
- B. Interrupteur MARCHE / ARRÊT
- C. Porte supérieure
- D. Support de l'ensemble du guide à refendre
- E. Capuchon de tige de guidage
- F. Poignée de tension de lame
- G. Fenêtre de suivi de lame
- H. Bouton de verrouillage de porte supérieure
- I. Garde-lame
- J. Guides-lames supérieurs
- K. Ensemble du guide à refendre
- L. Rail avant de guide à refendre
- M. Guides inférieurs de lame et garde
- N. Bouton de verrouillage de porte inférieure
- O. Prise de capteur de poussière

- P. Tourillon avec poignée de verrouillage de table et échelle d'angle
- Q. Table avec fente pour guide à onglets
- R. Lame de scie à ruban et rallonge de table
- S. Bouton de verrouillage et ajustement de tige de guidage
- T. Levier à dégagement rapide de tension de lame
- U. Poignée d'alignement de lame et écrou de blocage
- V. Support à outil
- W. Fixations d'axe de roue inférieure
- X. Écrou de relâchement de tension de courroie
- Y. Moteur
- Z. Cordon d'alimentation

Voir les pages 24 à 27 pour les diagrammes de pièce et la liste des pièces

DÉBALLAGE

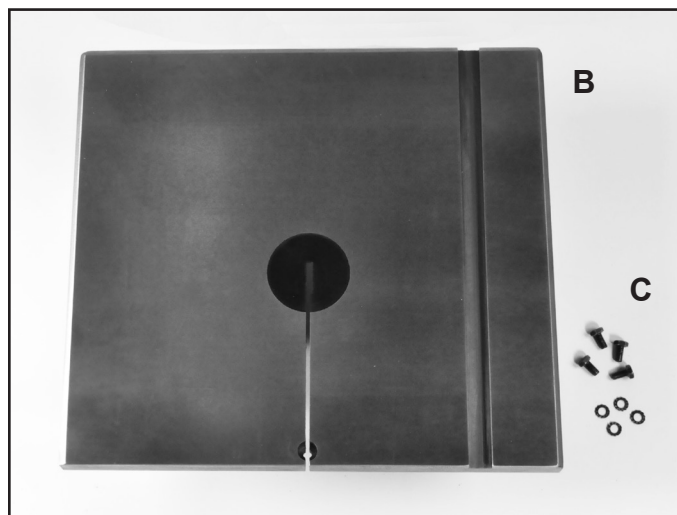
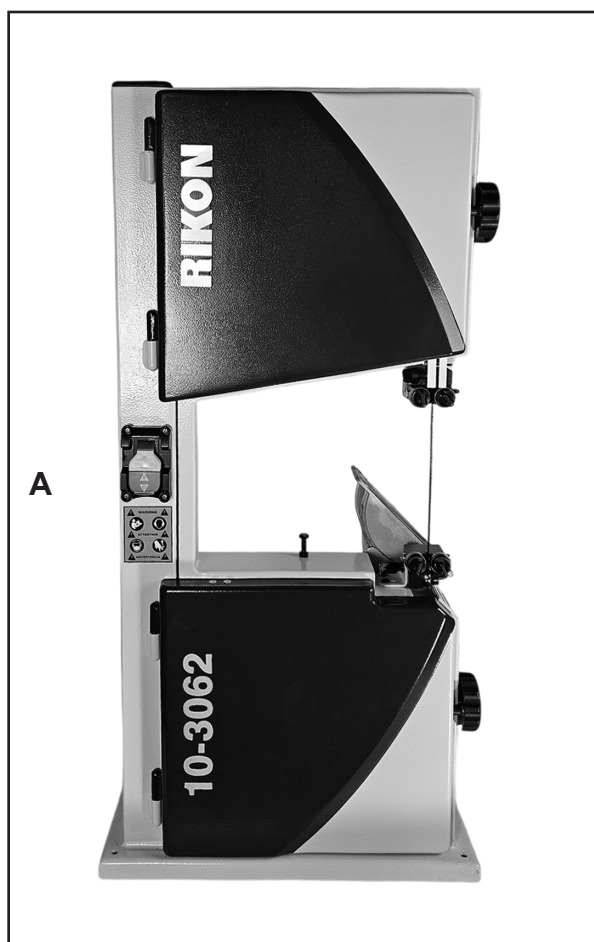
Le modèle 10-3062 de scie à ruban 10 po. Deluxe est livré au complet dans une seule boîte.

DÉBALLAGE, VÉRIFICATION DU CONTENU ET NETTOYAGE

1. Enlevez soigneusement tout le contenu de la boîte d'expédition. Comparez le contenu à la liste du contenu pour vérifier que tous les articles sont comptabilisés, avant de jeter tout matériel d'emballage. Placez les pièces sur une surface protégée pour faciliter l'identification et l'assemblage. Si des pièces sont manquantes ou endommagées, veuillez communiquer avec le Service à la clientèle de RIKON (1-877- 884-5167) aussitôt que possible pour obtenir des pièces de remplacement. **NE METTEZ PAS** votre machine **EN MARCHÉ** si une de ces pièces est manquante. Vous pourriez vous blesser ou endommager la machine.
2. Rapportez tout dommage d'expédition à votre distributeur local. Prenez des photos pour toute réclamation possible d'assurance.
3. Avec l'aide d'une autre personne, soulevez soigneusement la scie à ruban de son emballage et placez-la sur un plancher de niveau.
4. Nettoyez toutes les surfaces protégées contre la rouille avec un nettoyant ménager contre la graisse ou les taches. Ne pas utiliser :
essence, diluant à peinture, solvant minéral, etc. Ceux-ci peuvent endommager les surfaces peintes.
5. Appliquez une couche de cire en pâte sur la table pour prévenir la rouille. Essuyez entièrement toutes les pièces avec un tissu sec et propre. Faites attention, car la lame pré-installée de la scie à ruban a des dents aiguisées et elle peut causer des blessures si elle est touchée.
6. Placez le matériel d'emballage et le carton d'expédition de côté. Ne le jetez pas jusqu'à ce que la machine soit montée et fonctionne correctement.

TABLEAU DES PIÈCES DÉTACHÉES

- A. Ensemble du châssis de scie à ruban
- B. Table avec insertion de lame
- C. Boulons (4) et Rondelles de blocage (4) pour
rattacher le tourillon au châssis de la scie à ruban



SUITE À LA PAGE 9

DÉBALLAGE

TABLEAU DES PIÈCES DÉTACHÉES (suite)

D. Guide à refendre

E. Ensemble de support au guide à refendre

F. Rail avant pour ensemble de support au guide à refendre

G. Bouton de montage du rail avant (2)

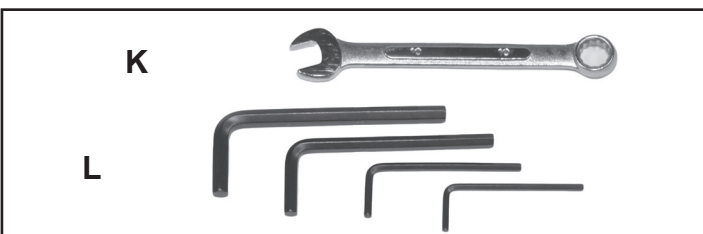
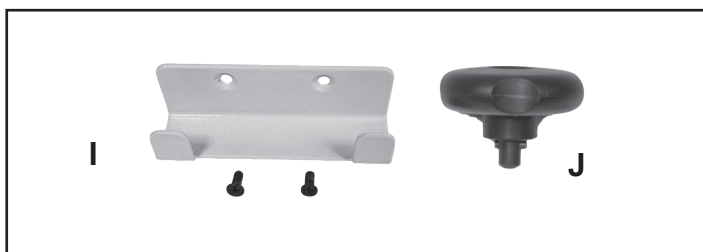
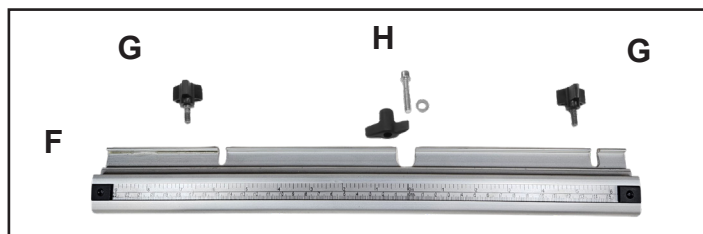
H. Boulon, rondelle et bouton de nivelage de table

I. Support d'entreposage et vis pour guide à refendre (2)

J. Bouton de tension de lame

K. Clés de montage : 10 mm

L. Clés hexagonales; 2,5, 3, 5 et 6 mm



Outils additionnels requis - non fourni

Tournevis cruciforme Phillips #2 Équerre de 90°

CONSIGNES

DÉPLACEMENT ET INSTALLATION DE LA SCIE À RUBAN

⚠ MISE EN GARDE

La scie à ruban est lourde - elle pèse plus de 43 kg! Il est préférable d'assembler la machine près de l'endroit où elle sera finalement placée.

En déplaçant ou en positionnant une scie à bande déjà assemblée, NE SAISISSEZ PAS la table ou les ensembles supérieurs du garde-lame car cela pourrait endommager la machine. Déplacez la scie à bande en saisissant la colonne de soutien et le châssis inférieur ou la base qui sont soudés ensemble pour plus de rigidité. La scie à bande peut également être déplacée en l'étendant à terre sur le côté arrière/ gauche de la colonne de sorte que l'assemblage de la table ne soit pas compromis. Soyez prudent et n'endommagez pas le panneau suspendu du guide à refendre sur le rebord de la colonne.

1. Enlevez soigneusement la machine du carton d'expédition. Voyez les instructions ci-dessus sur la manutention de la scie.

2. Placez la machine sur une base solide et de niveau (banc d'établi ou support) qui est située dans un endroit qui a suffisamment d'espace en avant, sur le côté droit et en arrière de la scie à ruban pour découper des matériaux qui sont larges ou longs.

3. Alignez la machine de sorte que, pendant son utilisation, le matériel découpé ne fasse pas face aux allées, entrées de porte, ou à d'autres zones de travail où des passants peuvent circuler. Ne localisez pas ou n'utilisez pas la machine dans un endroit humide ou mouillé.

4. Une fois en place dans votre établi, mettez la machine à niveau avec des cales afin qu'elle ne puisse pas bouger durant son utilisation. Si possible, renforcez la fixation au sol de la base de la machine avec des vis tire-fond (non fournies) en utilisant les 4 trous perforés dans la base.

5. Pour une meilleure performance et sécurité, la scie à ruban devrait être branchée directement dans une prise électrique avec mise à terre qui lui est dédiée, selon la longueur de cordon fournie avec la machine. L'utilisation d'un cordon de rallonge est déconseillée. Voir la Section des informations sur la sécurité.

ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT

LA MACHINE NE DOIT PAS ÊTRE BRANCHÉE ET L'INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION DOIT ÊTRE EN POSITION D'ARRÊT JUSQU'À CE QUE L'ASSEMBLAGE SOIT COMPLÉTÉ.

REMARQUE : Les pièces référencées dans ce guide correspondent aux numéros clés décrits sur les diagrammes des pièces et sur les listes de pièces aux pages 24 à 27.

La machine est fournie partiellement assemblée. Avant l'utilisation, Les articles suivants doivent être installés : Table, Rail de guidage de butée, Guide à refendre et porte-guide, Bouton de tension de lame et Support de guide à refendre.

ASSEMBLAGE DE LA TABLE

1. Faire le montage de la table (Pièce #124) sur le tourillon. Faites cette manœuvre à partir de l'arrière de la machine, de sorte qu'il soit plus facile d'aligner la lame pré-installée dans la fente de la table. FIG. 1.

2. Rattacher la table au tourillon avec les quatre (4) boulons à tête hexagonale et les rondelles (#129, 128). Installez deux boulons à la droite de la lame et serrez-les seulement à la main. Ensuite, dévissez légèrement le tourillon avec l'écrou à oreilles (#113), inclinez la table à 45 degrés et installez les deux boulons à la gauche de la lame. Ne PAS serrer complètement les boulons tout de suite. Remettez la table en position horizontale. FIG. 2.

REMARQUE : Avant d'être fixée finalement en position, la table peut être légèrement déplacée vers la gauche ou la droite. Vérifiez pour vous assurer que la fente du guide à onglets soit parallèle au côté de la lame de scie. Cela permettra de faire une coupe précise durant le débitage du matériel. Placez une règle mince en métal contre le côté de la lame de scie. Assurez-vous qu'elle ne touche pas les dents de la scie, qui peuvent faire replier la règle. Mesurez la distance d'une extrémité de la règle jusqu'à la fente du guide à onglets. FIG. 3. Ensuite mesurez la même distance de l'autre extrémité de la règle jusqu'à la fente du guide à onglets. Comparez ces deux mesures et faites pencher la table au besoin jusqu'à ce que les distances soient identiques.

3. Une fois que la table est alignée et parallèle à la lame, resserrez chacun des quatre (4) boulons installés pour fixer la table en place. Voir à la page 12 pour obtenir plus d'information sur les ajustements de la table.

ENSEMBLE DE BOULON POUR METTRE LA TABLE À NIVEAU

1. Pour aider à garder les deux côtés de la table à niveau dans la zone de la fente, un boulon à tête hexagonale pour douille (#125) avec rondelle et écrou à oreilles (#126, 127) sont utilisés.

2. Poser le boulon dans le trou en avant situé en haut de la table et fixer-le en place en-dessous de la table avec la rondelle et l'écrou à oreilles. FIG. 4.

REMARQUE : Le boulon de mise à niveau devrait être maintenu en place en tout temps et être enlevé uniquement lorsque la lame est changée.

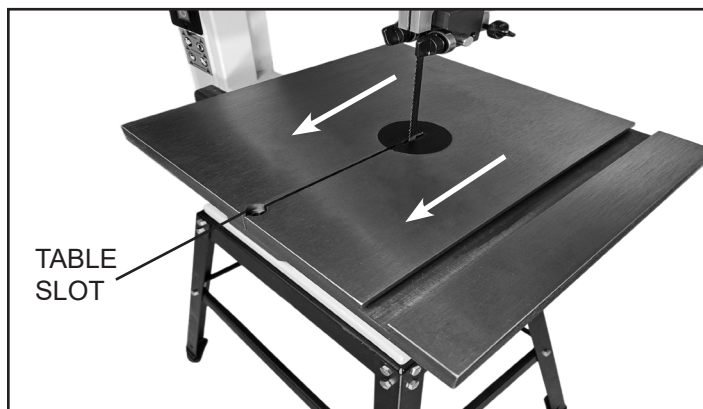


FIGURE 1

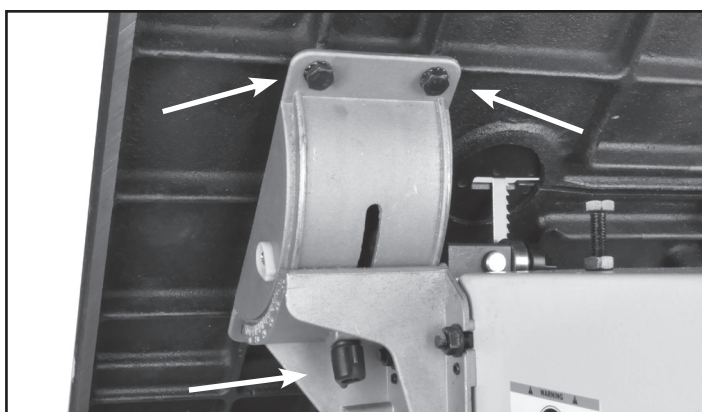


FIGURE 2

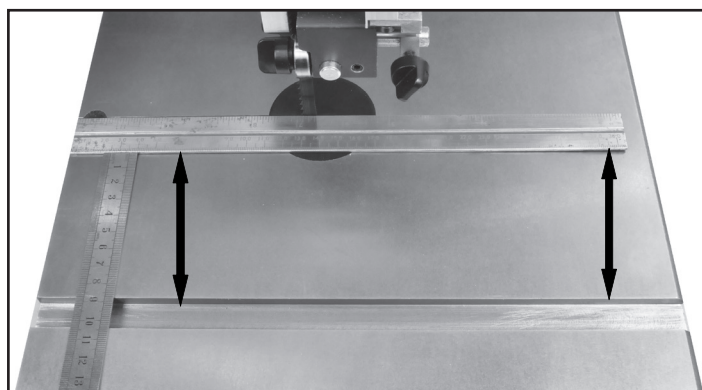


FIGURE 3



FIGURE 4

ASSEMBLAGE

INSTALLATION DU RAIL DE GUIDAGE DE LA BUTÉE

1. Position the fence's Guide Rail (#96) onto the front table edge. The guide rail's front lower edge, with 3 cut-out areas, fits under the table. The center cut-out gives access to the table leveling bolt and wing nut. The 2 outer cut-out areas are where the guide rail will be fastened to the table.
2. Secure the guide rail to the table with the two Star Knob Screws (#97). FIG. 5.



FIGURE 5

ASSEMBLAGE DU GUIDE À REFENDRE

1. Installez l'ensemble du transporteur de clôture sur le rail de guidage de la clôture. La poignée à levier avant du transporteur (#101) doit être levée, puis relâchée, pour permettre au transporteur de s'adapter sur le haut du rail de guidage. Une fois en place, soulevez la poignée à levier avant du transporteur pour verrouiller le transporteur en position sur le rail de guidage. FIG. 6 A.
2. La clôture (#106) se fixe au porte-véhicule en la faisant glisser sur la barre en acier à verrouillage (#160). FIG. 6 B. Il y a deux fentes en 'T' dans la clôture dans lesquelles la barre s'insérera. FIG. 6 V et H.- La fente V est utilisée pour positionner la clôture verticalement.- La fente H est utilisée pour positionner la clôture horizontalement.

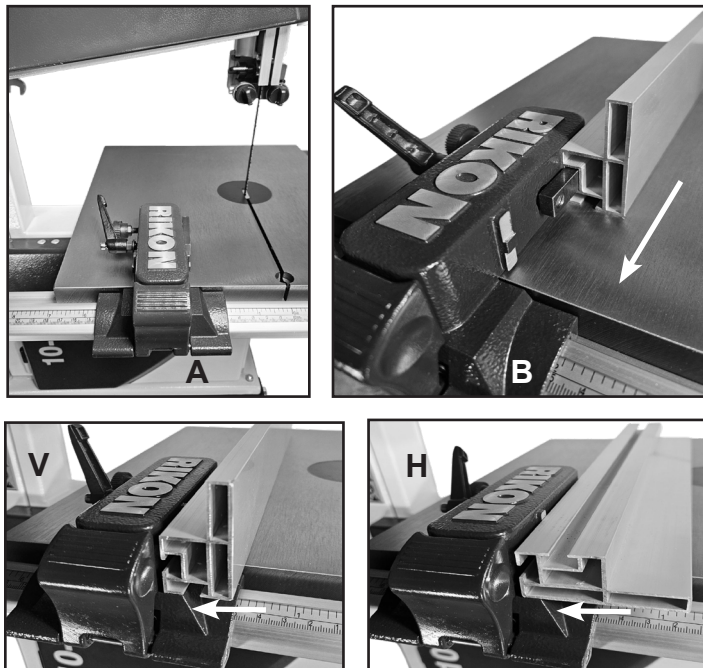


FIGURE 6

3. Desserrer le levier de verrouillage (#152) et le bouton moleté (#110) sur le côté gauche du support pour libérer la barre de verrouillage afin que la clôture puisse être facilement glissée sur la barre. Une fois en place, fixer la clôture au support en serrant à nouveau le même levier de verrouillage et bouton moleté, ce qui tire la barre de verrouillage avec la clôture attachée en arrière contre le support.

REMARQUE: Lors de l'utilisation de la clôture en position verticale, l'échelle (#98) dans le rail de guidage doit être alignée avec le bord du support de la clôture. Lorsqu'elle est réglée sur le marqueur 'O', la clôture doit toucher la lame. Si l'alignement n'est pas correct, les deux vis (#103) sur le dessus du rail de clôture peuvent être desserrées pour repositionner l'échelle. L'échelle ne s'aligne pas avec la clôture en position horizontale.

Voir les pages 13 et 17 pour des ajustements supplémentaires de la clôture de rip.

ASSEMBLAGE DU SUPPORT DE LA BUTÉE

1. Installez le panneau de support de clôture (#62) sur le côté supérieur gauche de la colonne à l'aide de deux vis Phillips (#63). Voir la figure 7, qui montre la position correcte des bords supérieur et inférieur du support. Le bord double plus large doit être en haut, et le bord simple en bas. Ce support permet un rangement pratique de la clôture de coupe et de l'assemblage de transport lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
2. Pour l'utiliser, il suffit de glisser la clôture et le transporteur sur le support et de les fixer en place avec le levier du transporteur.
3. Inversez le processus pour retirer la clôture du support.

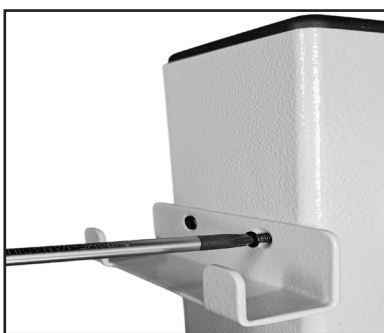


FIGURE 7



MANETTE DE TENSION DE LAME

1. Placez la poignée de tension de la lame (#20) sur l'extrémité de la tige de tension (#21) située en haut du cadre. FIG. 8. Voir la page 14 pour les ajustements de tension de la lame.

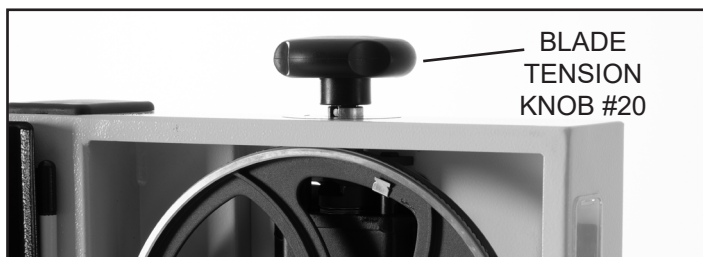


FIGURE 8

ASSEMBLAGE

Pour assurer une stabilité suffisante et verticale de la machine, celle-ci doit être boulonnée à un banc, une table de travail ou un support. À cet effet, des trous de 6 mm (1/4") sont prévus à la base de la machine. FIG. 9. (Les fixations ne sont pas incluses).



FIGURE 9

Cette scie à ruban possède un port de poussière de 2-1/2 po. (64 mm) à l'arrière de la machine. FIG. 10. Pendant l'utilisation, connectez la scie à ruban à un collecteur de poussière approprié afin d'éliminer les copeaux de bois qui s'accumulent à l'intérieur de la machine, sur les roues, les guides de lame, etc.

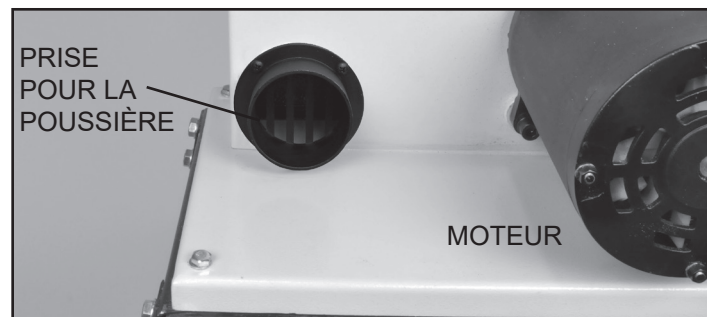


FIGURE 10

AJUSTEMENTS

CENTRAGE DE LA TABLE

Si la lame de scie à ruban n'est pas centrée sur la table au cours de l'assemblage initial de la table et du tourillon (voir à la page 10), des ajustements de positionnement additionnels peuvent être nécessaires.

1. Dévisser les quatre écrous à bride à tête hexagonale (#116) qui retiennent le tourillon inférieur et la table au châssis de la scie à ruban. FIG. 11.
2. Déplacer latéralement la table au besoin, jusqu'à ce que la lame de la scie passe à travers le centre de la rallonge de table.

MISE À L'ÉQUERRE DE LA TABLE PAR RAPPORT À LA LAME DE SCIE

REMARQUE : Assurez-vous que la table ne soit pas inclinée vers la gauche ou vers la droite au cours de cette opération. À l'aide d'une équerre, la table doit être réglée à 90° par rapport au côté de la lame. FIG. 12.

3. Assurez-vous que le boulon (#87) d'appui à 90° de la table n'interfère aucunement avec ce processus. Desserrer l'écrou de blocage (#86) du boulon et vissez le boulon vers le bas, en l'éloignant de la face inférieure de la table. FIG. 13.
3. Une fois que la table est centrée dans la rallonge de la table et qu'elle est d'équerre avec la lame, serrer les écrous à quatre brides qui ont été desserrés à l'étape 1.
4. Avec la table bien attachée en position, vérifiez si l'indicateur d'angle (#120) de la table donne une lecture de zéro degré sur l'échelle située sur le tourillon inférieur. Desserrer la vis de fixation de l'indicateur et replacer au besoin à une lecture de zéro degré. FIG. 11.
5. Avec la table bien attachée dans sa position à 90°, régler le boulon d'appui de la table vers le haut ou vers le bas, jusqu'à ce qu'il soit en contact avec le dessous de la table.
6. Resserrer l'écrou de blocage de l'appui de la table en vous assurant que le réglage à 90° de la table soit maintenu. FIG. 13.

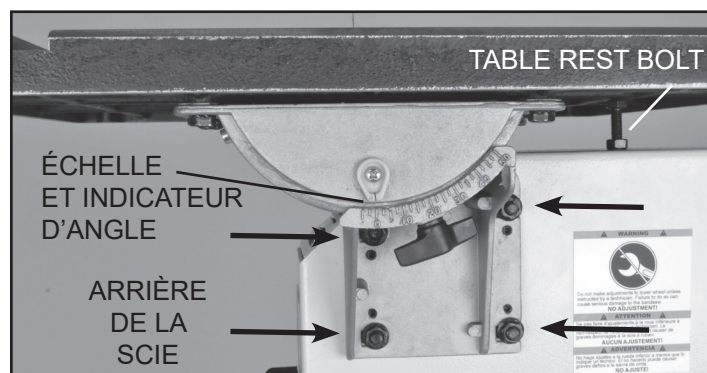


FIGURE 11

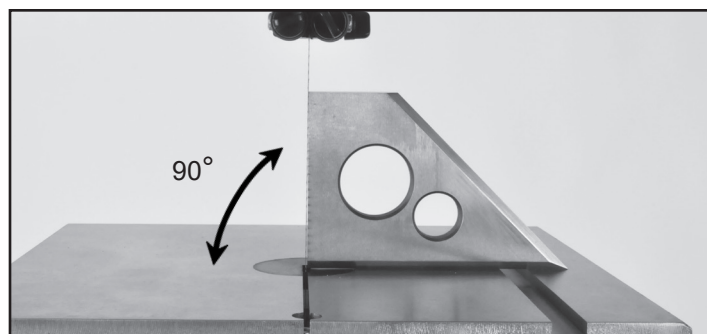


FIGURE 12

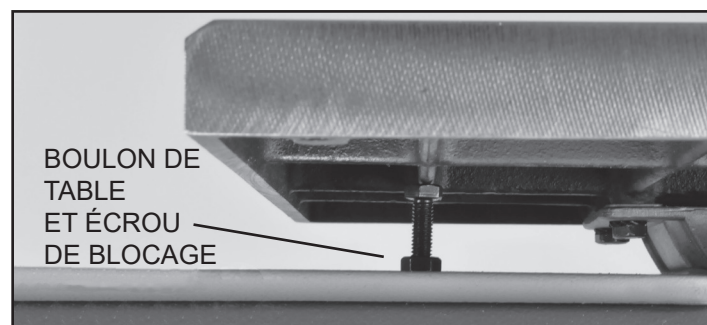


FIGURE 13

AJUSTMENTS

MISE DE LA TABLE À L'ÉQUERRE PAR RAPPORT À L'ARRIÈRE DE LA LAME DE SCIE

Bien que la table soit préréglée avant son expédition, elle peut être ajustée à nouveau à 90° par rapport à l'arrière de la lame de scie, en ajustant les vis de micro-ajustement du tourillon.

1. Sur le support (#115) du tourillon inférieur, desserrer *légèrement* les quatre écrous à tête hexagonale et à bride (#116) dont les boulons (#112) retiennent en place le support du châssis de la scie à ruban. FIG. 14.

2. Placez une équerre sur la table et contre l'arrière de la lame sur le bord à plat.

3. À l'aide de la clé hexagonale de 2,5 mm, tourner les vis à tête hexagonale pour le micro-ajustement (# 116) du tourillon arrière pour ajuster la position de la table. FIG. 14. Ajustez les micro-vis par paires, les deux du dessus ou les deux du bas pour ajuster l'angle de la table par rapport à la lame.

- Visser vers la droite pour éloigner le support du châssis de la scie.
- Visser vers la gauche pour rapprocher le support du châssis de la scie.

4. Vérifiez que l'angle de la table et de lame soit de 90° et une fois ceci réalisé, resserrez les écrous à bride pour bien fixer la table dans cette position.

INCLINAISON DE LA TABLE

Pour les coupes en biseau, la table s'incline de 0 à 45 degrés.

1. Pour faire basculer la table, desserrez l'écrou à oreilles (#113) sur le tourillon de table. Réglez la table à l'angle voulu et ensuite serrez l'écrou à oreilles pour bien fixer la table. FIG 15.

Le tourillon dispose d'un arrêt (#87) qui s'ajuste pour régler l'angle de la table dans un angle précis de 45°. FIG. 15 en retrait.

REMARQUE : Pour les coupes angulaires importantes, il est recommandé de vérifier le réglage de l'angle désiré à l'aide d'un guide d'angle, ou de faire un essai de coupe sur un morceau de bois.

AJUSTEMENT DU GUIDE DE REFENTE

La pression de verrouillage et l'angle de la barrière de coupe ont été réglés en usine. Si un ajustement de la pression de serrage est nécessaire:

1. Positionnez l'assemblage de la barrière sur le rail de guidage avant (#98) et abaissez le levier de la barrière à action cam (#101) en position horizontale.

2. Avec un petit tournevis plate, ajustez les deux vis (#99) à l'arrière du support de la barrière. Tournez les deux vis dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la pression de serrage et dans le sens inverse pour la diminuer. Notez que ces ajustements peuvent également changer l'angle de la barrière par rapport à la lame et à la fente de la jauge à onglet dans le plateau.

3. Appuyez vers le haut sur le levier de la barrière pour serrer l'assemblage de la barrière au rail de guidage avant pour vérifier les réglages. Effectuez d'autres ajustements avec les vis hexagonales par petites étapes.

L'alignement de la barrière avec la lame et la fente de la jauge à onglet pour le "Dérive" peut être fait avec le levier de verrouillage (#152) et le bouton strié (#110) sur le côté gauche du support. Desserrer le levier de verrouillage et tourner le bouton strié pour l'ajustement de la dérive.

⚠ WARNING

THE MACHINE MUST NOT BE PLUGGED IN AND THE POWER SWITCH MUST BE IN THE OFF POSITION UNTIL ALL ADJUSTMENTS ARE COMPLETE.

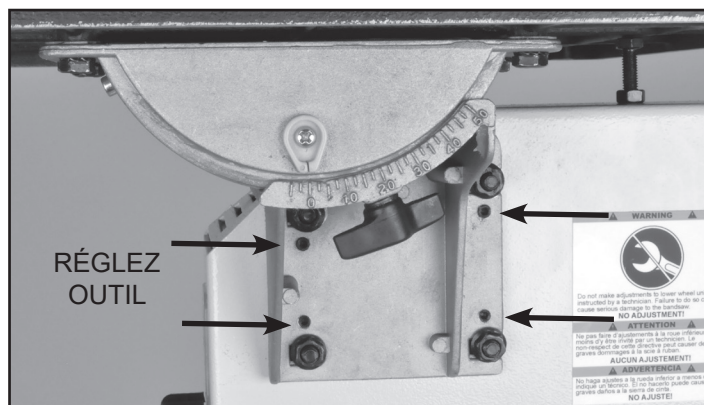


FIGURE 14

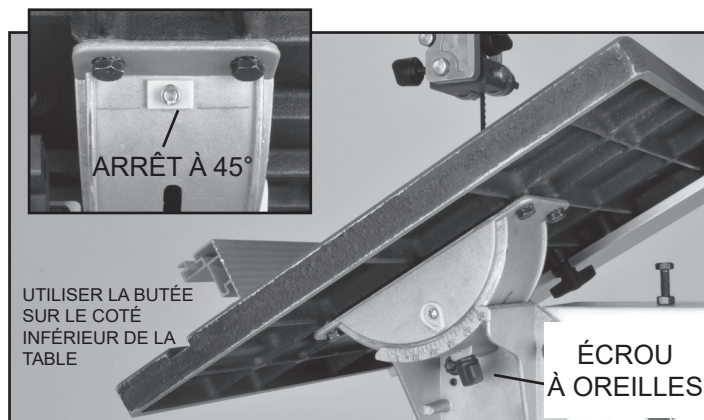


FIGURE 15

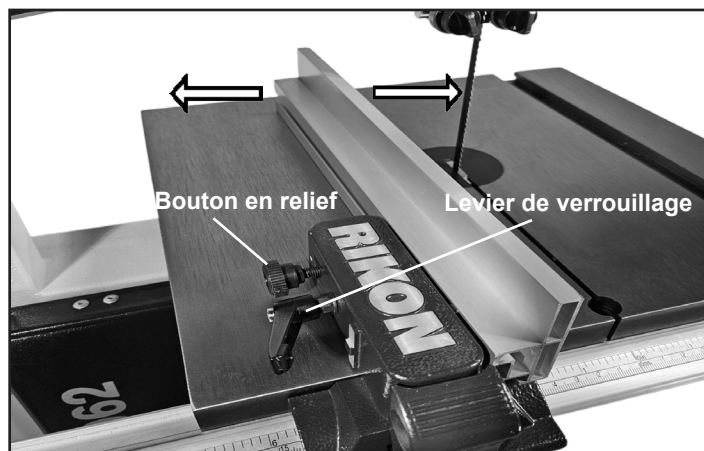


FIGURE 16

Voir à la page 17 pour davantage d'instructions sur les ajustements du guide à refendre.

AJUSTEMENTS

ALIGNEMENT DE LA LAME DE SCIE

⚠ AVERTISSEMENT

Débranchez la scie à ruban. Une lame a été installée en usine. Il est recommandé de vérifier d'alignement de la lame avant son utilisation. Assurez-vous que les guides-lames supérieurs et inférieurs soient ajustés à l'écart de la lame.

1. Ouvrez les deux portes. À l'arrière de la machine, desserrer le bouton de verrouillage de l'écrou à oreilles (#66) en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. FIG. 17.

2. Tournez la poignée d'alignement (#67) de la lame dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire et en même temps, tournez délicatement la roulette supérieure (#6) à la main. Vérifiez l'alignement de la lame sur la roue en regardant par la fenêtre latérale (#72). Faites faire au moins trois rotations de roue ou jusqu'à ce que la lame soit alignée sur le centre de la roue. FIG. 18.

3. Une fois que la lame circule bien au centre, resserrez le bouton de l'écrou à oreilles et refermez les portes. Si l'alignement de la lame sur la roue inférieure (#34A) est nécessaire, voir la page 22.

REMARQUE : Les lames de 1/8 po. (3,18 mm) devraient être d'un gabarit de 0.018 à 0.020 po. (0,46 à 0,51 mm) pour réduire les difficultés d'alignement qui sont fréquentes avec cette largeur de lame.

REMARQUE : la roue inférieure a été pré-réglée en usine et tout changement effectué à cette roue ne devrait être fait seulement qu'après avoir bien lu et compris les instructions. Le non-respect de cette consigne peut endommager la machine.

AJUSTEMENT DE LA TENSION DE LAME

⚠ MISE EN GARDE

Tendez toujours la lame avec le levier de dégainement rapide (#23) en position «ON». Le non-respect de cette consigne peut engendrer un manque de tension de la lame ou un échec de tension. FIG. 19.

REMARQUE : Relâchez ou mettez le levier de tension de lame en position «OFF» seulement pour changer la lame, ou pour prolonger la durée de vie de la lame quand la scie n'est pas utilisée sur de longues périodes.

1. Pour ajuster la tension de lame, tournez la roulette manuelle de tension de lame (#20) située sur le dessus de la scie. FIG. 19.

2. Pour resserrer la tension sur la lame, tournez la roulette manuelle dans le sens des aiguilles d'une montre. Pour desserrer la tension sur la lame, tournez la roulette manuelle dans le sens contraire.

Règle générale pour la tension de lame : Avec la scie débranchée, le garde-lame en haut et les guides-lames placés à l'écart de la lame, vous devriez avoir une déviation de la lame de scie de 6,3 mm (1/4 po.), lorsqu'un doigt est appuyé contre le côté de la lame.



FIGURE 17



FIGURE 18

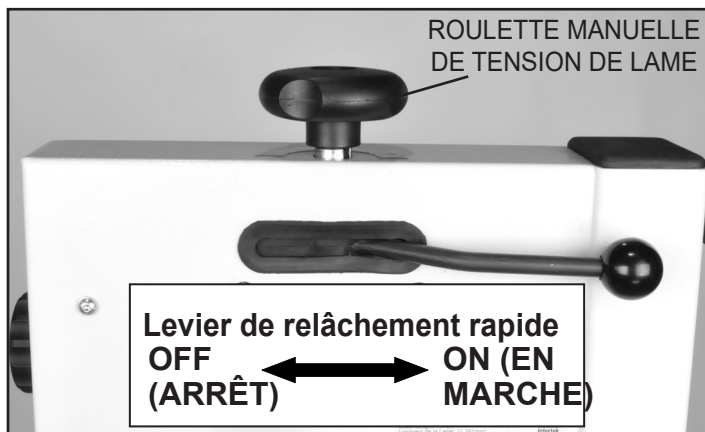


FIGURE 19

CHANGEMENT DE LA LAME DE SCIE À RUBAN

Cette scie à ruban est équipée en usine et elle est ajustée avec une lame d'utilisation générale pour couper le bois. Pour changer la lame de scie, la procédure suivante doit être suivie :

⚠ AVERTISSEMENT

Débranchez la machine de sa source de courant, pour qu'elle ne puisse pas démarrer accidentellement lors du changement de lame de scie.

1. Retirez le guide à refendre et le rail de guidage de la table. FIG. 20, A.
2. Retirez le boulon de réglage de l'aplomb de la table de la fente de la lame située à l'avant de la table. FIG. 20, B.
3. Ouvrez les portes du haut et du bas des roues d'entraînement.
4. Éloignez les guides-lames inférieurs et supérieurs des côtés et de l'arrière de la lame de scie. FIG. 20, C, D. Voir aux pages 15 et 16 pour plus de détails.

SUITE À LA PAGE SUIVANTE

AJUSTEMENTS

5. Relâchez la tension de la lame en déplaçant le levier d'ouverture rapide en partant de la droite vers la gauche. FIG. 19.

6. Enlevez la lame de scie de la roue supérieure, ensuite faites-la passer au travers des guides supérieurs (C) de lame, puis de la fente de la table (E), des guides inférieurs (D) de lame et ensuite faites-la ressortir par la fente gauche (F) de la colonne de la machine et finalement par la roue inférieure.

⚠ MISE EN GARDE

Faites attention de ne pas vous couper sur les dents aiguisées de la scie. Portez des gants pour vous protéger.

7. En installant une lame neuve, renversez les étapes du point 6 ci-dessus. Assurez-vous que les dents de lame soient dirigées vers le bas et vers vous, à la position où la lame passe au travers de la table.

8. Centrez la lame sur les deux roues.

9. Retendez la nouvelle lame en déplaçant le levier de dégagement rapide à la position «ON», voir la Fig. 19 et vérifiez l'alignement de la lame. La lame devrait fonctionner au centre des roues. Consultez la section « Alignement de la lame de scie » à la page 14 pour plus de détails.

10. Fermer et verrouiller les deux portes de roue.

11. Réinstaller le boulon de réglage de l'aplomb de la table et le rail de guidage avant.

12. Ajustez les guides de lame, comme il est décrit ci-dessous aux pages 16 et 17.

13. Remettez la tension sur la lame comme décrit à la page 14.

14. Rebranchez le courant pour continuer l'utilisation de la scie à ruban.

AJUSTEMENT DES GUIDES DE LAME

La scie à ruban Deluxe a des guides d'ajustement rapide de lame munis de ressorts et de roulements à billes pour effectuer un réglage rapide et facile des lames. Une fois que la scie à ruban est correctement centrée sur les roues d'entraînement, les roulements du guide peuvent être réglés. Pour ajuster les guides de lame :

Guides supérieurs :

1. Placez les rouleaux de guidage de gauche et de droite à 1/32 po. (0,8 mm) des cotés de la lame. D'abord, desserrer leurs poignées de verrouillage situées en avant (#49, FIG. 22, A) en les tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Les axes du guide (#154) qui retiennent les roulements à bille de guidage sont sous tension à ressort ! Pour déplacer les guides vers la lame, poussez simplement les extrémités des moyeux du guide (B), ou utilisez les poignées de verrouillage situées en avant pour tirer les guides vers la lame. Bloquez les guides en place en les tournant dans le sens horaire. FIG. 22.

2. Les guides devraient être approximativement à 1,6 mm (1/16 po.) derrière la gorge des dents de la lame de scie. S'ils ont besoin d'être déplacés, desserrer la poignée arrière de serrage (#49, FIG. 22 et 23, D) et déplacer le bloc supérieur de guidage (#153, E) qui retient les guides pour qu'ils soient correctement positionnés en derrière des gorges de la lame. Resserrez ensuite la poignée, une fois terminé. FIG. 23.

SUITE À LA PAGE 16

⚠ AVERTISSEMENT

LA MACHINE NE DOIT PAS ÊTRE BRANCHÉE ET LE COMMUTATEUR D'ALIMENTATION DOIT ÊTRE DANS SA POSITION D'ARRÊT, JUSQU'À CE QUE TOUS LES AJUSTEMENTS SOIENT COMPLÉTÉS.

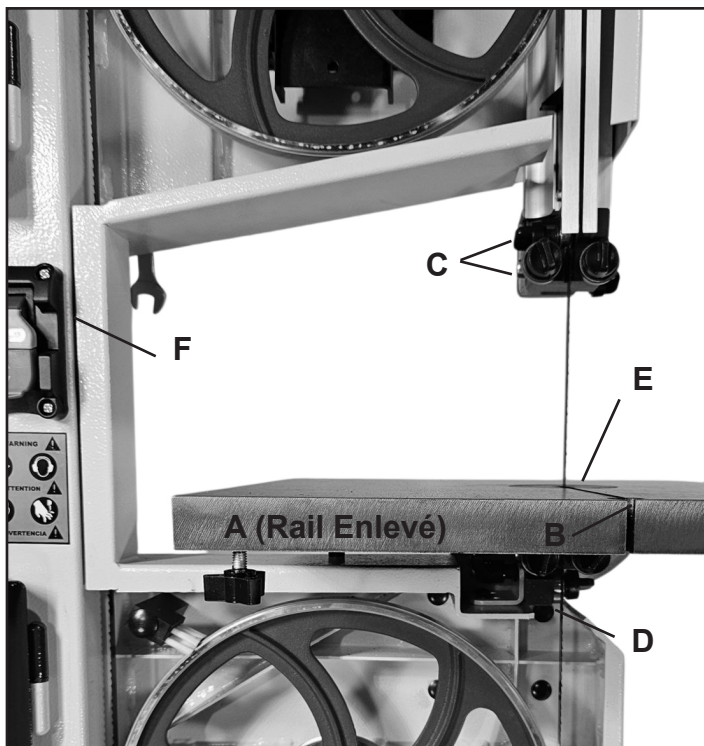


FIGURE 20

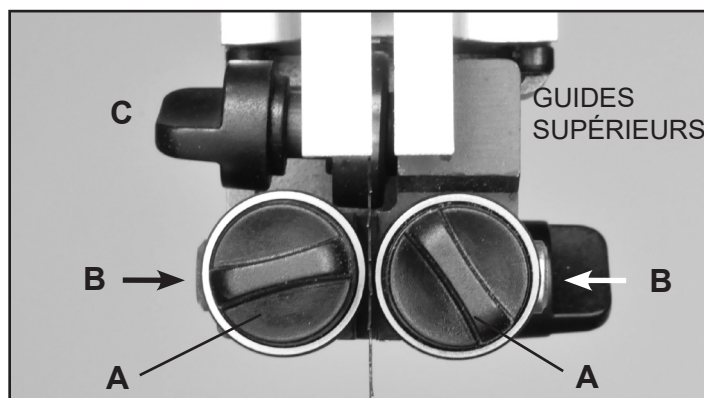


FIGURE 22

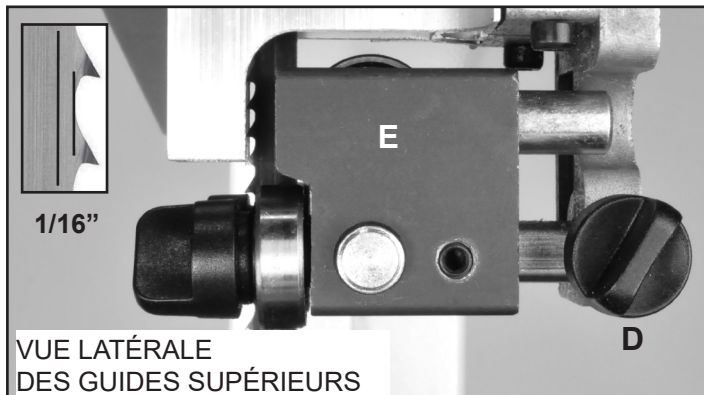


FIGURE 23

AJUSTEMENTS

3. Réglez les deux guides avec roulement à une distance de 0,8 mm (1/32 po.) de la lame de scie - soit à peu près l'équivalent de l'épaisseur d'une carte de visite. Ne réglez pas les guides trop près de la lame en ne touchant pas les côtés de la lame, car cela compromettra la durée de vie de la lame et des roulements.

4. Ajustez le guide arrière avec roulement (FIG. 24 F), pour qu'il soit tout juste dégagé de l'arrière de la lame de scie. Relâchez la poignée de serrage du guide (#151, C) et déplacez le guide arrière vers la lame en poussant l'extrémité de l'axe du guide arrière (#132, G). Resserrez ensuite la poignée. FIG. 24.

Guides inférieurs :

L'ajustement des guides inférieurs à roulement à billes, situés en-dessous de la table, est semblable à celui des étapes suivies pour les guides supérieurs.

1. Placez les rouleaux de guidage de gauche et de droite à proximité de la lame. Desserrer les poignées de blocage avant (FIG. 25, A). Déplacez les guides vers la lame en poussant les extrémités des axes du guide (B), ou en utilisant les poignées de blocage situées à l'avant pour tirer les guides vers la lame. Verrouillez les guides en place. FIG. 25

2. Les guides devraient être approximativement à 1,6 mm (1/16 po.) derrière la gorge des dents de la lame de scie. S'ils ont besoin d'être déplacés, desserrer la poignée arrière du levier à ressort (#43, FIG. 26, C), située à la gauche du bloc de guidage inférieur (#47, D), et déplacez ce bloc qui retient les guides, de sorte que les guides soient correctement placés en arrière de la gorge des dents de la lame. Resserrez la poignée du levier une fois fait.

3. Réglez les deux guides avec roulement à une distance de 0,8 mm (1/32 po.) de la lame de scie - soit à peu près l'équivalent de l'épaisseur d'une carte de visite. Ne réglez pas les guides trop près de la lame en ne touchant pas les côtés de la lame, car cela compromettra la durée de vie de la lame et des roulements.

4. Ajustez le roulement à bille de guidage à l'arrière pour qu'il soit tout juste dégagé de l'arrière de la lame de scie. Relâchez la poignée de verrouillage du guide (#49), (FIG. 27, E) et déplacez le guide arrière vers la lame avec la poignée de verrouillage ou en poussant l'extrémité de l'axe du guide arrière (#53, F). Resserrez ensuite la poignée.

AJUSTEMENT DES GUIDES-LAMES ET DU GARDE-LAME

REMARQUE : Avant de découper, réglez les roulements du guide supérieur à environ 6,4 mm (1/4 po.) au-dessus de la surface supérieure de la pièce de travail. Cette action donnera le meilleur contrôle de la lame. FIG. 28.

1. Desserrez le bouton de verrouillage (#141, 29, A) du poteau de guidage et tournez la poignée du poteau de guidage (#140, FIG. 29, B) pour monter ou abaisser le poteau de guidage de l'assemblage de la partie supérieure de la lame à la hauteur voulue au-dessus de la table ou de la pièce de travail. FIG. 28 et 30.

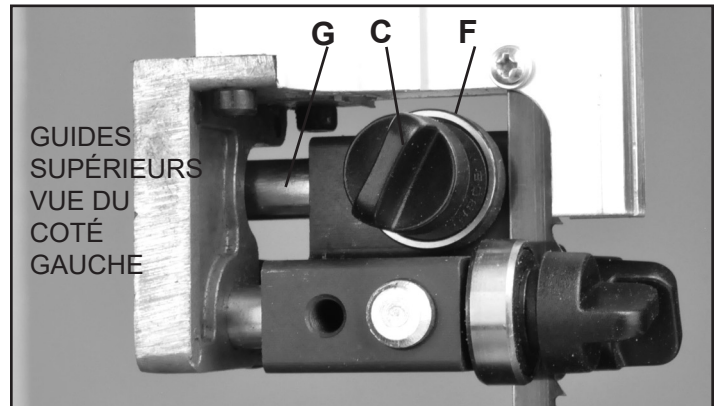


FIGURE 24

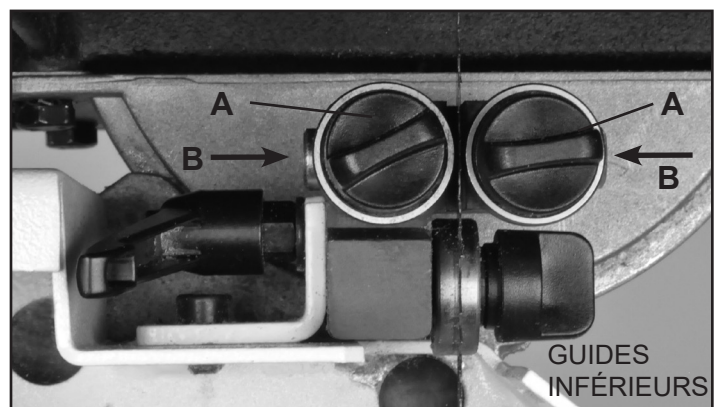


FIGURE 25

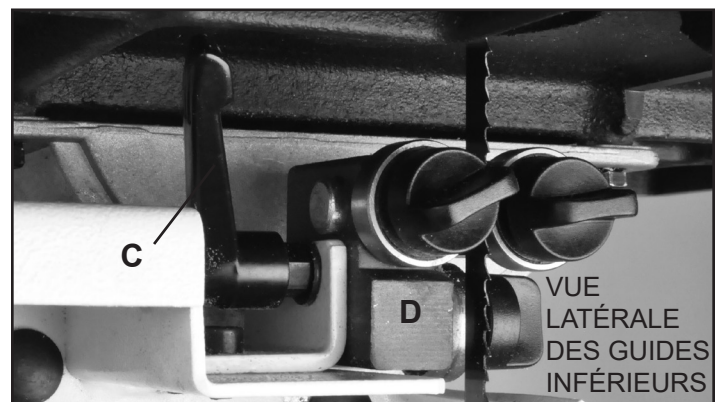


FIGURE 26

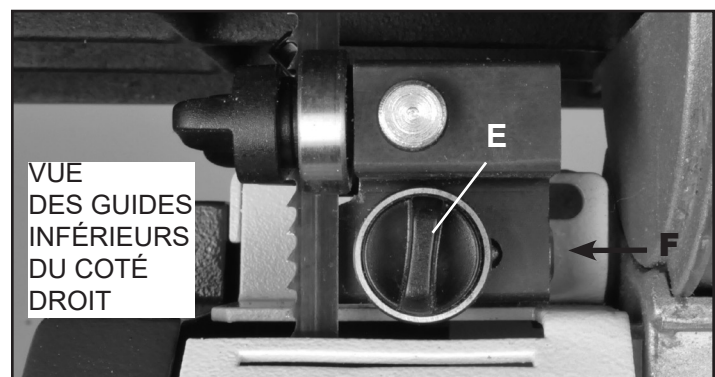


FIGURE 27

AJUSTEMENTS

2. Une fois que les roulements du guide sont en bonne position, resserrer le bouton de blocage du poteau de guidage qui avait été desserré à l'étape précédente.

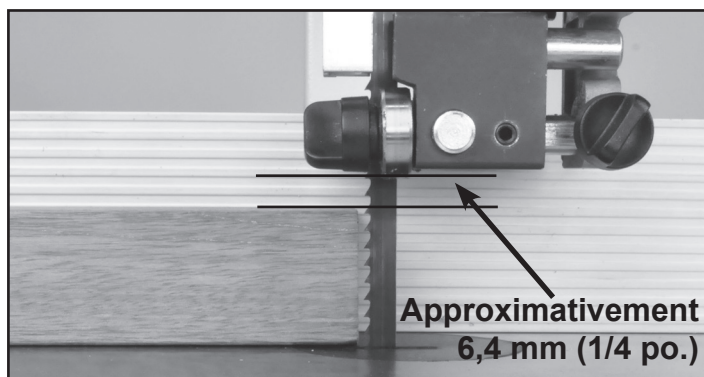


FIGURE 28

AJUSTEMENT DE LA BUTÉE SUR LE PORTE-GUIDE

Le guide peut être changé d'une position verticale à une position horizontale, ou de son montage du côté gauche de la lame à la droite avec des ajustements simples des poignées et de la quincaillerie du porte-guide.

Pour changer le guide d'une position verticale à une position horizontale :

1. Desserrez le levier de verrouillage (#152) et le bouton moleté (#110) sur le côté gauche du transporteur.
2. Faites glisser la clôture vers l'avant pour l'enlever de la barre de cadre de verrouillage du transporteur (#160, FIG. 32, C).
3. Faites pivoter la clôture de 180°, tournez-la vers le bas pour la mettre en position horizontale et remettez-la en place sur le transporteur. Le côté court de la clôture est fendu pour se monter sur la barre de cadre. FIG. 33.
4. Une fois en place, resserrez les deux boutons latéraux pour sécuriser la clôture en position sur le transporteur.
5. Confirmez que la clôture est parallèle avec la lame et la fente du guide à onglet, et apportez des corrections pour le "Dérive" si nécessaire selon les instructions à la page 13.

Pour changer la position du guide de la gauche à la droite du porte-guide, lors de l'utilisation du guide à refendre situé à la droite de la lame :

1. Desserrer le levier de verrouillage (#152) et le bouton moleté (#110) du côté gauche du porte-outil.
2. Faire glisser la règle vers l'avant pour la retirer de la barre de cadre de verrouillage du porte-outil (#160, FIG. 32, C). Déplacer le porte-outil sur le rail avant vers le côté droit de la table et de la lame.
3. Dévisser complètement le bouton et le levier de la barre cadre et réassembler les pièces sur le côté gauche opposé du porte-outil. Puis, faire pivoter la règle de 180° d'un bout à l'autre et la faire glisser à nouveau sur le porte-outil. FIG. 34 et 35.

SUITE À LA PAGE 18

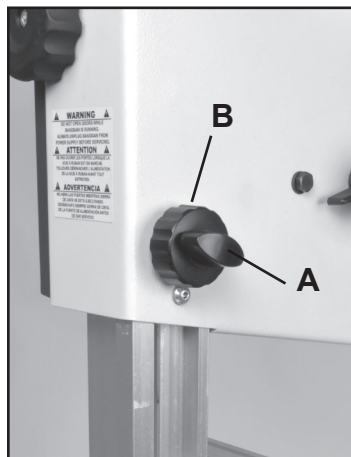


FIGURE 29

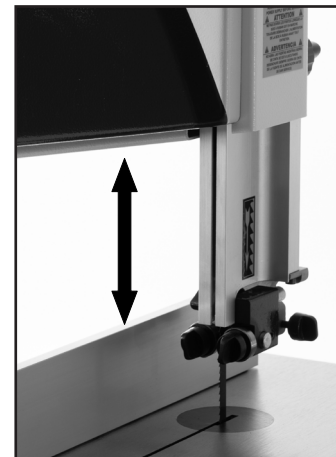


FIGURE 30

⚠ AVERTISSEMENT

LA MACHINE NE DOIT PAS ÊTRE BRANCHÉE ET LE COMMUTATEUR D'ALIMENTATION DOIT ÊTRE DANS SA POSITION D'ARRÊT, JUSQU'À CE QUE TOUS LES AJUSTEMENTS SOIENT COMPLÉTÉS.



FIGURE 31

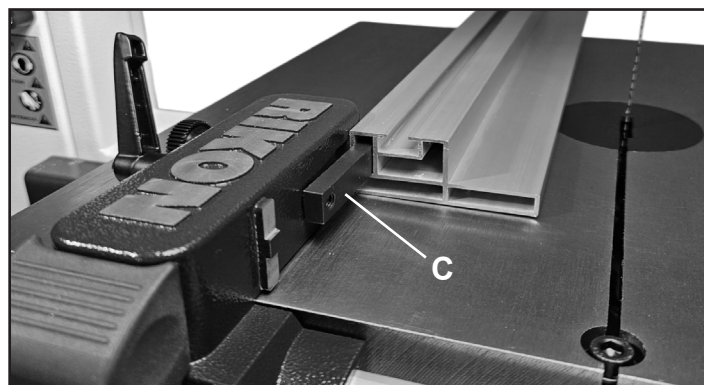


FIGURE 32

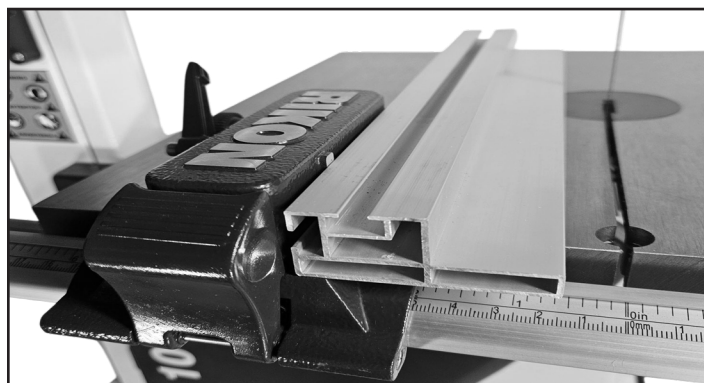


FIGURE 33

AJUSTEMENTS

SUITE DE LA PAGE 17

4. Utilisez une clé hexagonale de 2,5 mm pour retirer le #157 du bouton moleté. Déplacez-vous vers l'autre côté du corps de la clôture et réinstallez-le.

5. Une fois en place, resserrez le bouton et le levier pour sécuriser la clôture en position sur le support. FIG. 35.

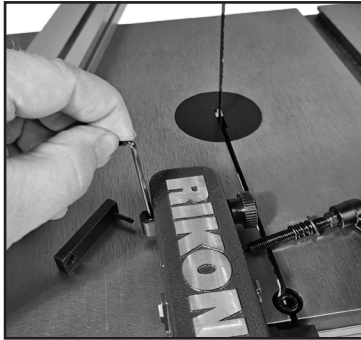


FIGURE 34



FIGURE 35

CHANGEMENT DE LA VITESSE DE LAME ET AJUSTEMENT DE LA TENSION DE LA COURROIE D'ENTRAÎNEMENT

Cette scie à ruban a deux vitesses de lame, une grande vitesse (1000 m / min) et une vitesse réduite (462 m / min). Voir ci-dessous.

REMARQUE : La scie à ruban est expédiée avec le mode grande vitesse.

La roue inférieure a deux poulies intégrées et à encoches de type Multi-vee et l'axe du moteur a une poulie double aussi munie d'encoches Multi-vee (#32). La courroie de type Multi-vee passe autour de la roue de la poulie et de la poulie du moteur.

Pour la **GRANDE VITESSE** (1 000 m / min), la courroie devrait être installée à la fois sur la poulie arrière du moteur et celle de la roue. Voir la FIG. 37.

Positions de poulie 2 à 4.

Le réglage à grande vitesse est la norme pour tous les besoins de sciage des différents bois et matériaux composites.

Pour la **VITESSE RÉDUITE** (462 m / min), la courroie devrait être installée à la fois sur la poulie avant du moteur et celle de la roue. Voir la FIG. 37. Positions de poulie 1 à 3.

Le réglage à vitesse réduite est le meilleur pour découper le matériel extra-dur - en bois, plastique et métal non ferreux. Une lame appropriée est nécessaire pour une action de découpage propre et efficace de ces matériaux.

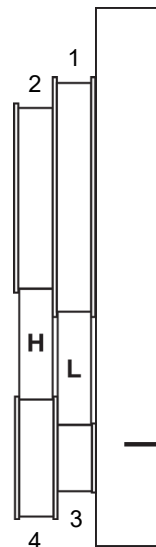


FIGURE 36

FIGURE 37

Wheel Pully
Poulie du volant
Polea de la rueda

Motor Pulley
Poulie du moteur
Polea del motor



10-306 CUTTING SPEEDS VITESSES DE COUPE LAS VELOCIDADES DE CORTE

POS. 1 TO 3:
1,515 FT/MIN (462 M/MIN)
POS. 2 TO 4:
3,280 FT/MIN (1000 M/MIN)

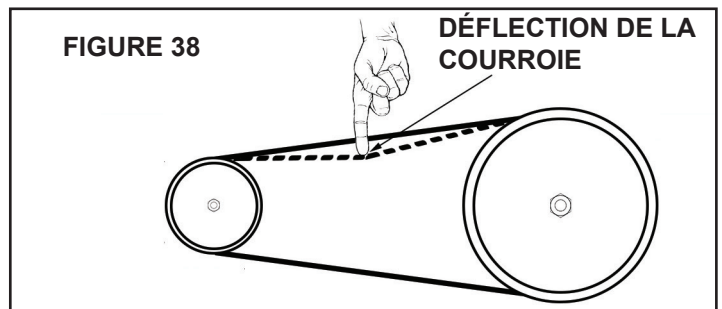
LOWER BANDSAW WHEEL
VOLANT INFÉRIEUR DE SCIE À RUBAN
RUEDA BAJA DE LA SIERRA DE CINTA

Le changement de vitesses de lame et le réglage de la tension de la courroie se fait en pivotant l'arrière du moteur (#88) et la poulie (#32) qui est montée sur son axe.

1. Desserrez les vis de montage en haut du moteur (#77) et faites pivoter le moteur pour relâcher la tension sur la courroie d'entraînement. FIG. 36, A.

2. Changez la position de la courroie à la vitesse de lame souhaitée.

3. Tendez la courroie d'entraînement jusqu'à une déflexion de courroie de 9,5 à 12,7 mm (3/8 à 1/2 po.). NE PAS sur-tensionner la courroie car cela peut mettre une pression excessive sur la courroie et endommager à la fois la courroie, les poulies et le moteur. FIG. 38.



4. Resserrez les vis de montage du moteur pour fixer le moteur en place et ajustez la tension de la courroie d'entraînement.

AJUSTEMENTS

⚠ AVERTISSEMENT

LA MACHINE NE DOIT PAS ÊTRE BRANCHÉE ET LE COMMUTATEUR D'ALIMENTATION DOIT ÊTRE DANS SA POSITION D'ARRÊT, JUSQU'À CE QUE TOUS LES AJUSTEMENTS SOIENT COMPLÉTÉS.

CHANGEZ LA COURROIE D'ENTRAÎNEMENT DU MOTEUR

Avant de changer la courroie, assurez-vous que la scie à ruban est débranchée de la source de courant. Pour changer la courroie d'entraînement :

1. Relâchez la tension de la lame de la scie à ruban (Voir les pages 14 et 15) et enlevez la lame de la roue inférieure, ou enlevez totalement la lame de la scie. FIG. 39.
2. Relâchez la tension de la courroie d'entraînement en desserrant les vis de montage (#77) sur le dessus du moteur et en faisant pivoter le moteur. Voir la FIG. 36. Enlevez la vieille courroie des deux poulies.
3. Enlevez la roue inférieure (#34) de la scie en enlevant la bague de retenue (#11) qui se situe au milieu de la roue inférieure. **REMARQUE :** Une paire de pinces de type 'Snap Ring' ou 'C-Clip' est requise pour faire ça. (Non incluse). Retirez soigneusement la roue de l'axe inférieur (#80).
4. Installez la nouvelle courroie et renversez le processus décrit ci-dessus. Assurez-vous que les rainures de la courroie d'entraînement soient bien placées dans la poulie avant de ré-assembler et de redonner la tension à la courroie d'entraînement. Tendez la courroie d'entraînement jusqu'à une déflexion de courroie de 9,5 mm à 12,7 mm (3/8 po. à 1/2 po.). Voir à la page 18.



FIGURE 39

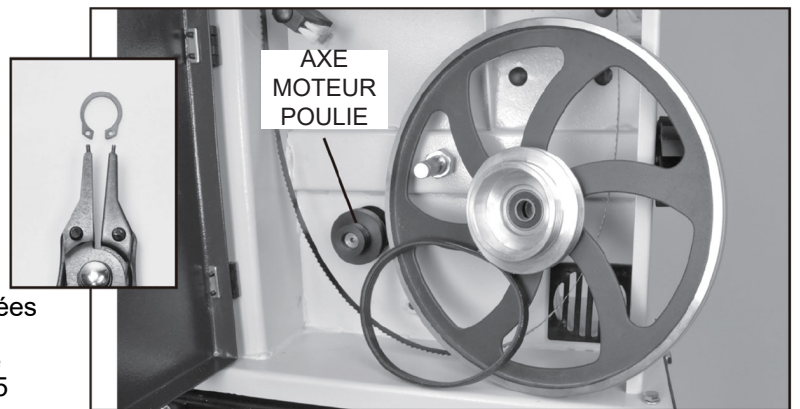


FIGURE 40

CHANGEMENT DES PNEUS DE LA SCIE À RUBAN

Utilisez un couteau à mastic pour dégager sous le pneu, le soulever et le retirer de la roue. Utilisez le couteau à mastic tout autour de la roue pour dégager le pneu. Puis, utilisez le couteau à mastic comme levier pour retourner le pneu par-dessus et l'enlever de la roue. Nettoyez l'intérieur de la cannelure, en enlevant toute saleté, débris ou ciment avec un diluant à laque.

Trempez le pneu de rechange dans l'eau chaude pour le rendre plus flexible. Faites sécher le pneu et tandis qu'il est encore chaud, étendez-le sur la roue. Commencez par placer le pneu dans la cannelure de la roue en haut de la roue. En utilisant un couteau de mastic, travaillez le nouveau pneu autour de la roue, en veillant à ne pas couper le pneu. Si de la colle caoutchouc doit être utilisée comme agent liant, veillez à l'appliquer d'une manière égale. Le fait d'avoir des points plus élevés entre la roue et le pneu causera une vibration et aura un effet sur l'alignement de la lame.

INTERRUPTEUR MARCHÉ / ARRÊT

L'interrupteur de marche et d'arrêt (ON/OFF) avec verrouillage doit avoir la clé de sécurité jaune insérée avant que l'interrupteur puisse être utilisé. Cette fonctionnalité prévient l'utilisation non-autorisée de la scie à ruban. FIG. 41.

Pour faire fonctionner la scie, tirez sur le bas de l'interrupteur à palette pour mettre la scie en marche. Il devrait y avoir un « clic » pour indiquer que le contact « ON » a été fait.

Une fois le travail terminé, tapez sur le bas l'interrupteur à palette rouge de sécurité, pour arrêter « OFF » la scie.

⚠ MISE EN GARDE

Ne jamais vous éloigner de la scie à ruban lorsque la machine est en marche. Si la scie n'est pas utilisée pendant une période prolongée débranchez toujours la scie de sa source d'alimentation et détendez la lame.



FIGURE 41

FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT

Avant de commencer, vérifier si une pièce quelconque de votre scie à ruban est manquante, fonctionne mal, est endommagée ou brisée... comme l'interrupteur du moteur, les guides, l'assemblage de butée, tout dispositif de sécurité ou le cordon d'alimentation. Éteignez la scie à ruban et débrancher-la jusqu'à ce que la pièce en question soit correctement réparée ou remplacée.

La lame de scie coupe dans un mouvement continu vers le bas. Pour éviter les blessures lorsque les mains sont inévitablement près de la lame, vous devriez les placer de chaque côté de la lame de scie et non en ligne avec elle. Utilisez un bâton-poussoir aussi souvent que possible lorsque vous travaillez près de la lame de la scie.

Faites démarrer la scie à ruban en tournant l'interrupteur de verrouillage à la position «on» et attendez que la scie atteigne sa pleine vitesse avant de commencer de couper. Ne jamais faire démarrer la scie avec une pièce de travail en contact avec la lame.

Avancer lentement la pièce vers la lame de scie, en appliquant seulement une légère pression sur celle-ci. Avec les deux mains, maintenez fermement la pièce de travail sur la table et poussez-la lentement vers la lame de la scie.

Pour de meilleurs résultats, la lame doit être bien aiguisée. Une lame émoussée ne coupera pas correctement, surtout en faisant une coupe droite et causera un excès de pression qui sera appliquée sur les roulements à l'arrière du guide.

Sélectionnez la bonne lame de scie pour le travail à faire, en fonction de l'épaisseur du bois et de la coupe à faire. Plus le bois est mince et plus il est dur à scier, plus les dents de la lame doivent être fines. Utilisez une lame à dents fines pour découper des courbes prononcées. Voir à la page 30 pour obtenir plus d'information sur des lames.

La machine est particulièrement adaptée pour le chantournage, mais elle peut aussi faire des coupes droites. N'essayez pas de faire tourner la pièce de travail sans la pousser, car elle risque de se coincer ou de faire plier la lame.

Le guide à refendre permet de faire des coupes droites sûres et précises de la pièce de travail, généralement dans la même direction que le grain du bois.

Utiliser une jauge à onglets (disponible séparément) pour faire une coupe transversale ou en angle plus précise et sécuritaire.

La table basculante est utilisée pour les coupes en biseau.

AVERTISSEMENT

Lors d'une coupe avec le guide à refendre et une table inclinée, le guide à refendre doit être installé sur ce côté de la table qui est inclinée vers le bas.

VOIR AUX PAGES 3 - 6 POUR OBTENIR DES INSTRUCTIONS ADDITIONNELLES SUR L'UTILISATION DE LA SCIE À RUBAN

MAINTENANCE

AVERTISSEMENT

Pour éviter des blessures résultant d'un démarrage imprévu, avant tout nettoyage ou entretien, tricoter, mettez le commutateur en position «OFF» et débranchez la scie à ruban de la source d'alimentation.

L'entretien régulier de la scie à ruban préviendra les problèmes superflus.

1. Pour éviter l'accumulation de poussière de bois, nettoyez régulièrement toutes les pièces de la machine à l'aide d'un chiffon doux, d'une brosse et de l'air comprimé. Un nettoyage général devrait être fait après que chaque utilisation pour éviter tout problème futur et assurer que la machine soit en bon état de marche pour sa prochaine utilisation.

AVERTISSEMENT : Si de la sciure est soufflée, porter une protection oculaire appropriée pour empêcher les débris en suspension de pénétrer dans les yeux. Évitez d'utiliser une forte pression près des roulements à billes scellés car cela pourrait affaiblir les joints d'étanchéité et permettre une fuite de lubrifiant, ou de forcer des contaminants dans le roulement.

2. N'utilisez jamais de l'eau ou d'autres liquides pour nettoyer la scie à ruban. Utilisez une brosse sèche ou un chiffon propre et sec.

3. Gardez l'extérieur de la machine bien propre afin d'assurer un fonctionnement précis de toutes les pièces mobiles et d'éviter une usure excessive.

4. Gardez la table libre de toute résine et rouille. Nettoyez-la régulièrement avec un solvant non-inflammable, puis vaporiser une mince couche de lubrifiant sec en aérosol, ou appliquer une cire, afin d'améliorer le passage de la pièce de travail sur ou par-dessus la table.

AVERTISSEMENT : Pendant le nettoyage ou en travaillant sur la table, éviter le risque de blessures faites par des coupures pouvant résulter du contact avec les dents acérées de la lame de la scie à ruban.

5. Gardez les roulements du guide exempts de poussière et nettoyez fréquemment les roulements du guide.

6. Maintenez les fentes de ventilation du moteur propres pour l'empêcher de surchauffer.

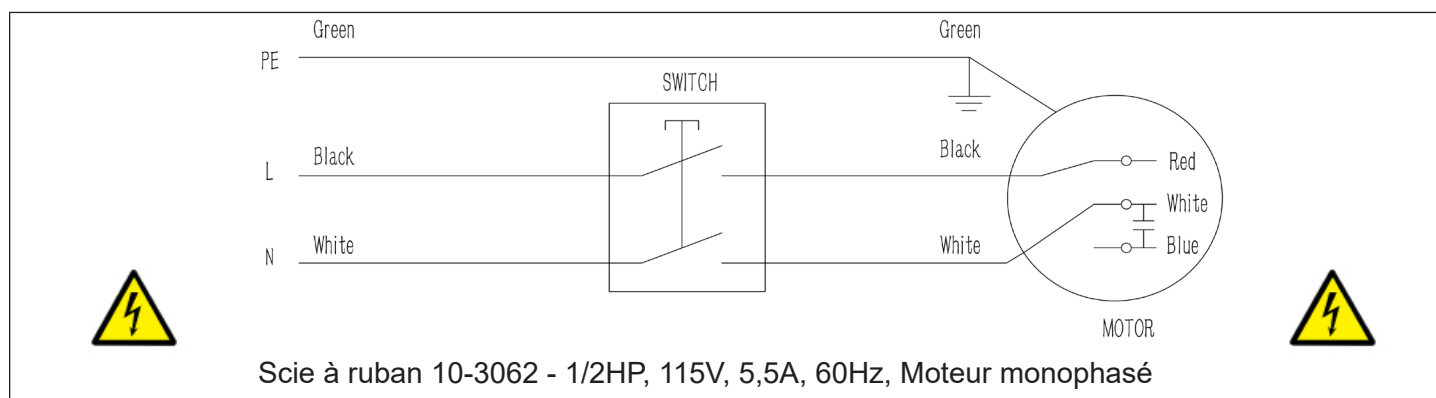
7. Gardez l'intérieur de la machine (près de la lame de scie, etc.) propre pour empêcher l'accumulation de la poussière. Utilisez un système de ramassage de la poussière, si possible.

8. Pour prolonger la vie de la lame, quand la scie à ruban n'est pas utilisée sur des périodes prolongées, relâchez la tension de la lame. Avant de réutiliser la scie à ruban, assurez-vous que la lame soit retendue et que l'alignement soit vérifié.

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

⚠ AVERTISSEMENT

Cette machine doit être mise à la terre. Pour éviter toute électrocution ou incendie, les réparations du système électrique devraient être effectuées par un électricien qualifié et en utilisant des pièces de rechange authentiques. Voir à la page 5 pour obtenir plus d'information électrique.



DÉPANNAGE

PROBLÈME	DIAGNOSTIC	SOLUTION
La machine ne fonctionne pas quand le commutateur est allumé.	1. Il n'y a pas de courant. 2. Le commutateur est défectueux. 3. Le moteur est défectueux.	1. Examinez le câble pour déceler un bris. 2. Remplacez le commutateur de verrouillage. 3. Le moteur est défectueux.
La lame ne se déplace pas quand le moteur fonctionne.	1. Le bouton de tension de lame n'a pas été resserré. 2. La lame s'est désengagée des roues. 3. La lame de scie s'est brisée. 4. La courroie d'entraînement s'est cassée.	1. Coupez le moteur, resserrez le bouton de tension de la lame. 2. Ouvrez les portes et vérifiez. 3. Remplacez la lame. 4. Remplacez la courroie.
La lame ne coupe pas dans une ligne droite.	1. Le guide à refendre de coupe n'est pas utilisé. 2. La vitesse d'avancement est trop rapide. 3. Les dents de lame sont émoussées ou endommagées. 4. Les guides de lame ne sont pas bien ajustés.	1. Utilisez un guide à refendre. 2. Appliquez une légère pression sur la pièce de travail. 3. Essayez une nouvelle lame de scie. 4. Ajustez les guides de la lame (voir les instructions d'ajustement).
La lame ne coupe pas, ou coupe très lentement.	1. Les dents sont émoussées, en raison de la dureté des coupes ou d'une utilisation prolongée. 2. La lame de scie a été installée de la mauvaise façon sur la scie à ruban.	1. Remplacez la lame, utilisez une lame de 6 T.P.I. pour le bois et les matériaux mous. Utilisez une lame de 14 T.P.I. pour les matériaux plus durs. Une lame de 14 T.P.I. coupe toujours plus lentement en raison de ses dents plus fines. 2. Installez la lame de scie correctement.
La sciure s'accumule à l'intérieur de la machine.	C'est normal	Nettoyez la machine régulièrement. Ouvrez les portes et enlevez la sciure avec un aspirateur.
La sciure se reprend à l'intérieur du boîtier du moteur.	C'est normal	Nettoyez les fentes d'aération du moteur avec un aspirateur. De temps en temps, enlevez la sciure pour l'empêcher d'être tirée vers le boîtier du moteur.
La machine ne coupe pas à un angle de 45 ou 90 degrés.	1. La table n'est pas à l'équerre avec la lame. 2. La lame de scie est trop émoussée ou trop de pression a été appliquée sur la pièce de travail.	1. Ajustez la table. 2. Remplacez la lame de scie ou appliquez moins de pression sur la pièce de travail.

DÉPANNAGE

AJUSTEMENTS DE LA ROUE INFÉRIEURE

Les instructions suivantes corrigeront les problèmes de lame reliés à l'alignement de la roue inférieure par rapport à la roue supérieure. Ces ajustements corrigeront la position de la lame sur la roue inférieure et l'oscillation ou le tremblement de la lame. Ce sont des ajustements importants qui affectent l'exécution et l'exactitude de la scie à ruban.



VEUILLEZ LIRE ET COMPRENDRE CES ÉTAPES COMPLÈTEMENT AVANT DE FAIRE TOUT AJUSTEMENT. LE NON-ESPECT DE CETTE CONSIGNE PEUT ENDOMMAGER LA MACHINE.

Contactez un représentant du support technique, si vous avez des questions avant d'essayer de faire ces ajustements.
Contactez le Support Technique de RIKON au 1-877-884-5167 ou à techsupport@rikontools.com

Relâchez complètement la tension de la lame avant de faire tout ajustement de la roue inférieure. De la pression doit être libérée sur la roue inférieure pour permettre les ajustements appropriés et pour éviter d'endommager la machine.

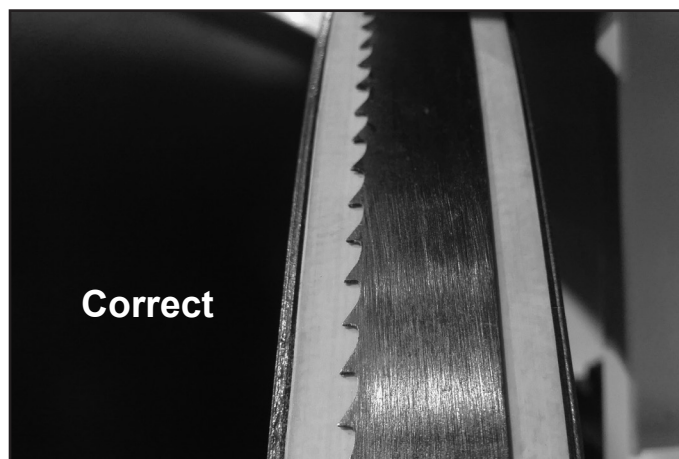
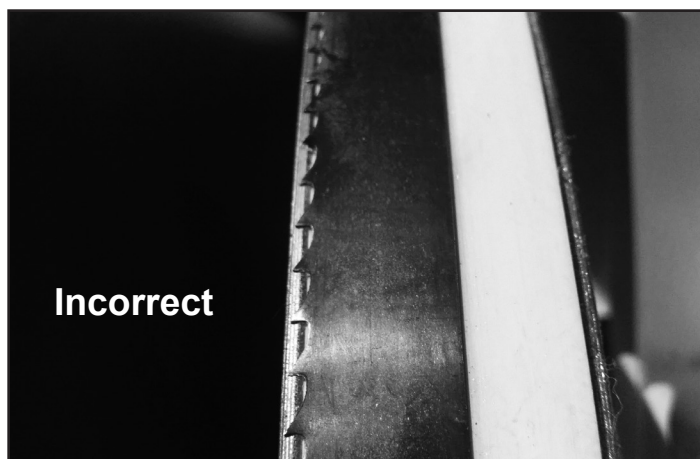
Si la lame n'est pas bien alignée, ou si elle ne fonctionne pas au centre de la roue inférieure mais qu'elle est correcte sur la roue supérieure, alors un ajustement est nécessaire sur le moyeu de la roue à l'arrière de la scie à ruban.

Les numéros 3, 6, 9, 12 identifiés sur la photo du moyeu arrière représente les positions sur un cadran d'horloge pour en faciliter l'identification.

REMARQUE : Pour aider à identifier l'ampleur de la rotation sur un boulon, marquez un point noir sur le bord de la tête du boulon comme indication visuelle.

Si une lame est alignée vers l'avant de la roue inférieure, en direction de la porte, suivre ces étapes de correction :

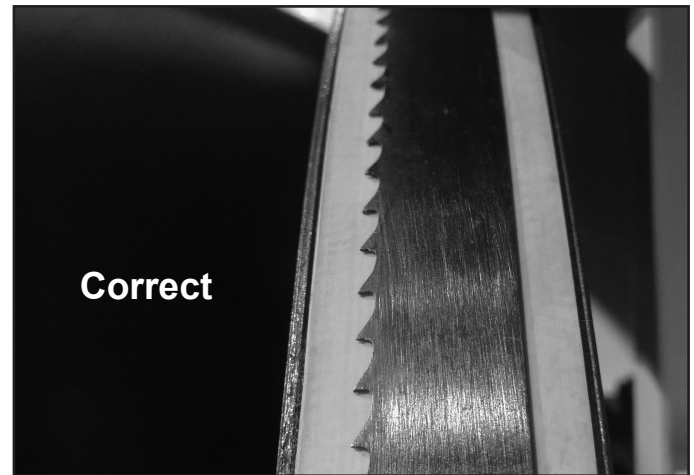
- 1.) Détendez la lame de scie.
- 2.) Desserrer le boulon d'axe de 9 heures pour enlever la pression appliquée sur l'axe.
- 3.) Desserrer le boulon d'axe de 12 heures d'une demi-rotation.
- 4.) Resserrez le boulon d'axe de 6 heures jusqu'à ce que l'axe touche le boulon d'ajustement de 12 heures.
- 5.) Verrouillez les trois boulons d'axe.
- 6.) Retendez la lame de scie et réglez la roue supérieure à la verticale en ajustant le bouton d'alignement. Faites tourner la roue supérieure à la main et alignez la lame.
- 7.) Répétez si un meilleur ajustement est nécessaire.



DÉPANNAGE

Si une lame est alignée sur l'arrière de la roue inférieure, du côté éloigné de la porte, suivre ces étapes :

- 1.) Détendez la lame de scie.
- 2.) Desserrer le boulon d'axe de 9 heures pour enlever la pression appliquée sur l'axe.
- 3.) Desserrer le boulon d'axe de 6 heures d'une demi-rotation.
- 4.) Resserrez le boulon d'axe de 12 heures jusqu'à ce que l'axe touche le boulon d'ajustement de 6 heures.
- 5.) Verrouillez les trois boulons d'axe.
- 6.) Retendez la lame de scie et réglez la roue supérieure à la verticale en ajustant le bouton d'alignement.
Faites tourner la roue supérieure à la main et alignez la lame.
- 7.) Répétez si un meilleur ajustement est nécessaire.

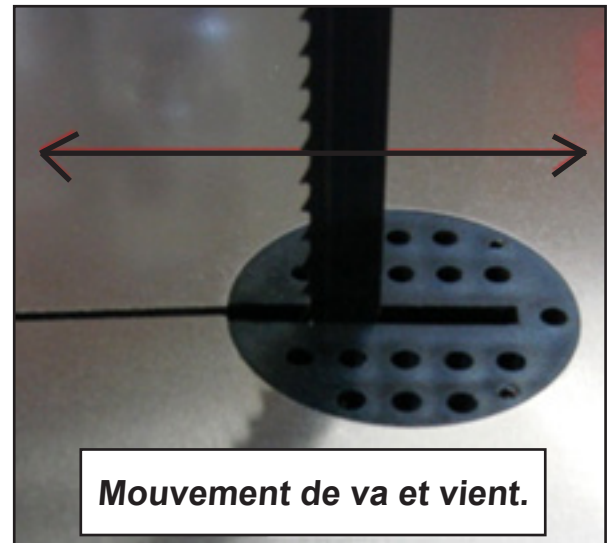


Si une lame se déplace dans les deux sens (vacille), suivre ces étapes :

D'abord, vérifiez la lame de scie à ruban pour vous assurer qu'elle a été soudée correctement, de sorte que l'arrière de la lame soit dans un alignement approprié - à plat (si elle est posée sur une surface de table).

Si la lame est bien soudée, alors un ajustement est requis sur le moyeu de la roue situé à l'arrière de la scie à ruban est requis.

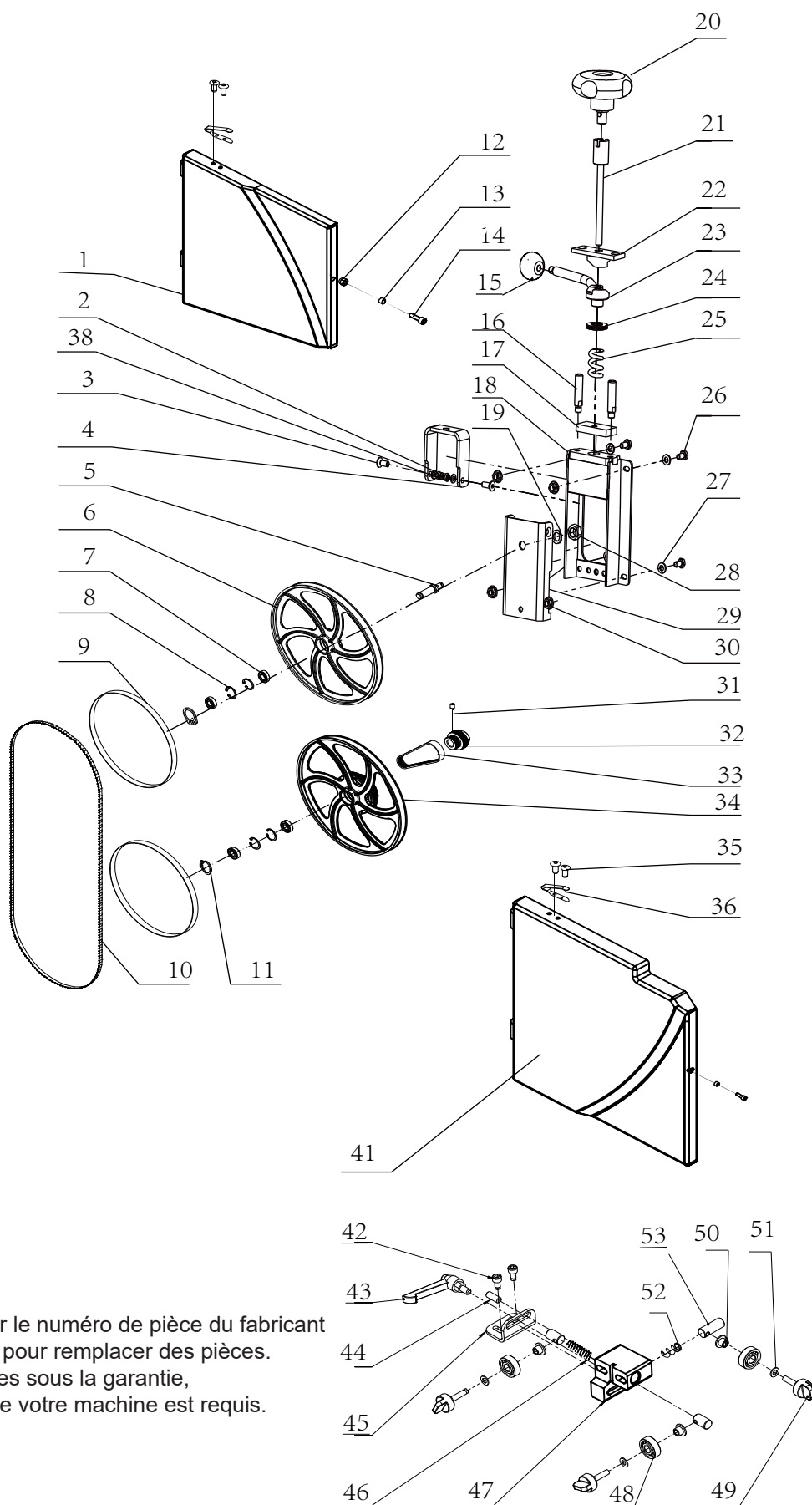
- 1.) Détendez la lame de scie.
- 2.) Desserrer le boulon d'axe de 6 heures pour enlever la pression appliquée sur l'axe.
- 3.) Desserrer le boulon d'axe de 9 heures d'une demi-rotation.
- 4.) Resserrez le boulon d'axe de 3 heures jusqu'à ce que l'axe touche le boulon d'ajustement de 9 heures.
- 5.) Verrouillez les trois boulons d'axe.
- 6.) Retendez la lame de scie et réglez la roue supérieure à la verticale en ajustant le bouton d'alignement. Faites tourner la roue supérieure à la main et alignez la lame.
- 7.) Mettez en marche la scie à ruban et vérifiez le mouvement de lame.
- 8.) Si le mouvement a diminué alors continuez l'ajustement.
- 9.) Si le mouvement est pire, renversez les ajustements des étapes 3 et 4.



REMARQUE : Les lames de 1/8 po. (3,18 mm) devraient être d'un gabarit de 0.018 à 0.020 po. (0,46 à 0,51 mm) pour réduire les difficultés d'alignement qui sont fréquentes avec cette largeur de lame.

DIAGRAMME DES PIÈCES

SCIE À RUBAN DELUXE 10-3062 de 10 po.



REMARQUE : Veuillez citer le numéro de pièce du fabricant lorsque vous appelez pour remplacer des pièces.
 Pour les pièces sous la garantie, le numéro de série de votre machine est requis.

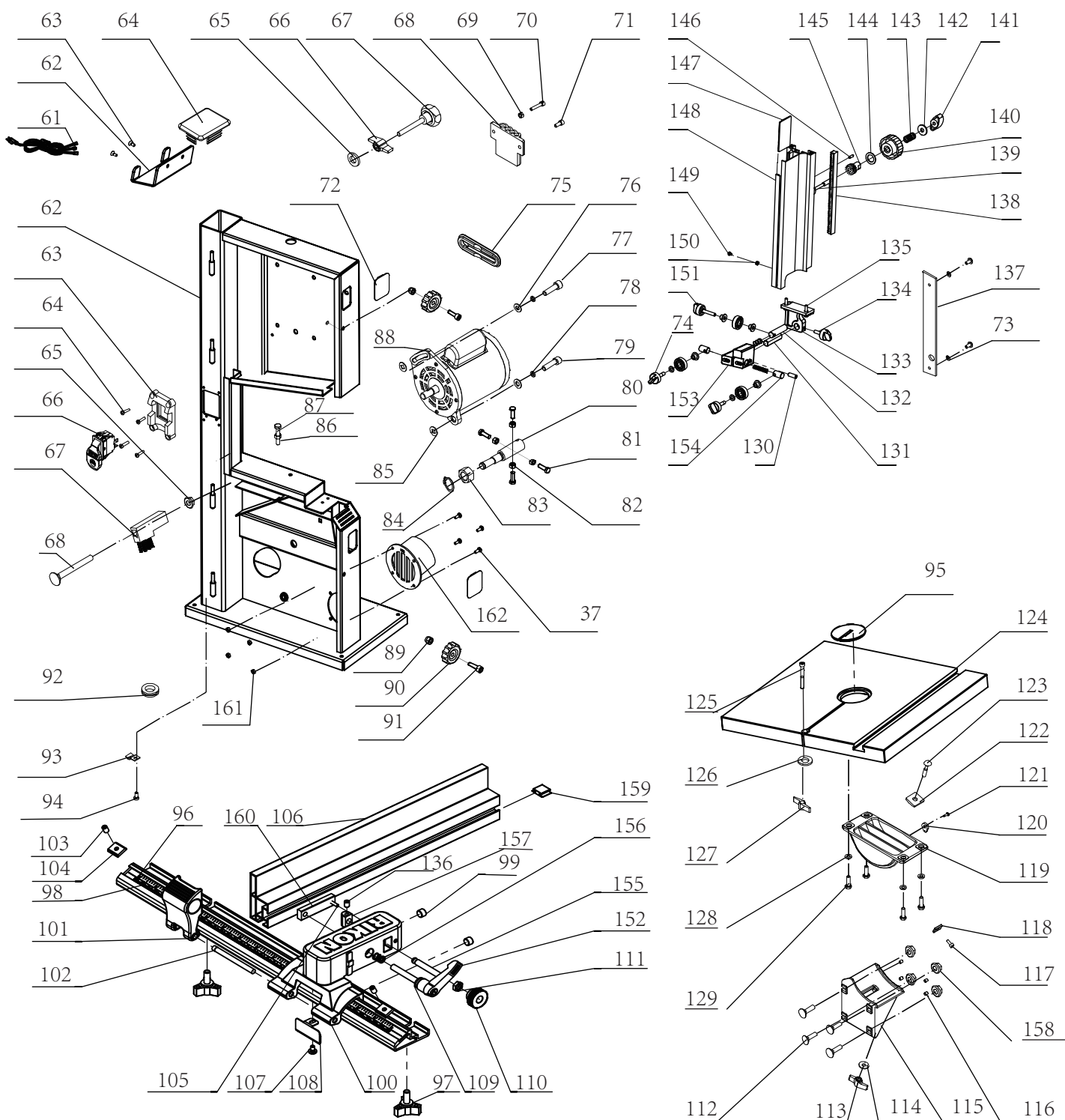
LISTE DES PIÈCES

NO. DE CLÉ	DESCRIPTION	QTÉ.	NO. DE PIÈCE
1	Porte supérieure	1	P10-3062-1
2	Rondelle plate 5	2	P10-3062-2
3	Vis à tête fraisée hexagonale M5x16	2	P10-3062-3
4	Tendeur de lame	1	P10-3062-4
5	Arbre de la roue supérieure	1	P10-3062-5
6	Roue supérieure	1	P10-3062-6
7	Roulement	4	P10-3062-7
8	Anneau de retenue 28	4	P10-3062-8
9	Pneu	2	P10-3062-9
10	Lame de scie à ruban	1	P10-3062-10
11	Anneau de retenue 12	2	P10-3062-11
12	Écrou hexagonal à verrouillage M6	6	P10-3062-12
13	Douille	2	P10-3062-13
14	Vis à tête hexagonale M6X25	2	P10-3062-14
15	Bouton de fin de manette	1	P10-3062-15
16	Goupille pilote	2	P10-3062-16
17	Plaque de connexion	1	P10-3062-17
18	Assemblage de support de tension	1	P10-3062-18
19	Rondelle à ressort 10	1	P10-3062-19
20	Poignée de tension	1	P10-3062-20
21	Tige de tension	1	P10-3062-21
22	Plaque de support	1	P10-3062-22
23	Levier de déblocage rapide avec roue à came	1	P10-3062-23
24	Roulement	1	P10-3062-24
25	Ressort de pression	1	P10-3062-25
26	Boulon hexagonal M6x12	4	P10-3062-26
27	Rondelle plate 6	4	P10-3062-27
28	Écrou hexagonal M10	1	P10-3062-28
29	Plaque de connexion	1	P10-3062-29
30	Écrou à bride M6	4	P10-3062-30
31	Vis à tête hexagonale M6X10	2	P10-3062-31
32	Pulley du moteur	1	P10-3062-32
33	Courroie multi-façonnée	1	P10-3062-33
34	Roue inférieure	1	P10-3062-34
35	Rivets aveugles	4	P10-3062-35
36	Ressort à lame	2	P10-3062-36
37	Vis à tête pan cross M4x10	4	P10-3062-37
38	Écrou auto-bloquant M5	2	P10-3062-38
41	Porte inférieure	1	P10-3062-41
42	Vis M5x10	4	P10-3062-42
43	Poignée à cliquet	1	P10-3062-43
44	Vis à tête hexagonale M6X12	1	P10-3062-44
45	Plaque de connexion	1	P10-3062-45
46	Ressort	2	P10-3062-46
47	Guide inférieur	1	P10-3062-47
48	Roulement	6	P10-3062-48
49	Poignée de verrouillage	2	P10-3062-49
50	Douille de roulement	7	P10-3062-50
51	Rondelle plate 5	5	P10-3062-51
52	Ressort	2	P10-3062-52
53	Arbre d'ajustement arrière	1	P10-3062-53

REMARQUE : Veuillez citer le numéro de pièce du fabricant lorsque vous appelez pour remplacer des pièces.
Pour les pièces sous la garantie, le numéro de série de votre machine est requis.

DIAGRAMME DES PIÈCES

SCIE À RUBAN DELUXE 10-3062 de 10 po.



REMARQUE : Veuillez citer le numéro de pièce du fabricant lorsque vous appelez pour remplacer des pièces.
Pour les pièces sous la garantie, le numéro de série de votre machine est requis.

LISTE DES PIÈCES

NO. DE CLÉ	DESCRIPTION	QTÉ.	NO. DE PIÈCE	NO. DE CLÉ	DESCRIPTION	QTÉ.	NO. DE PIÈCE
54	Boulon à col carré M8x70	1	P10-3062-54	109	Rondelle plate 6	2	P10-3062-109
55	Brosse	1	P10-3062-55	110	Écrou à tête cylindrique	2	P10-3062-110
56	Interrupteur	1	P10-3062-56	111	Écrou M6	2	P10-3062-111
57	Écrou à flasque hex M8	1	P10-3062-57	112	Vis à tête carrée M6x16	4	P10-3062-112
58	Vis à tête plate M4X12	4	P10-3062-58	113	Écrou à ailettes	1	P10-3062-113
59	Panneau d'interrupteu	1	P10-3062-59	114	Rondelle plate 6	1	P10-3062-114
60	Cadre	1	P10-3062-60	115	Support de trunnion	1	P10-3062-115
61	Prise de couran	1	P10-3062-61	116	Vis à tête hex plate M5x10	4	P10-3062-116
62	Support de clôture	1	P10-3062-62	117	Vis à tête hexagonale M4x10	4	P10-3062-117
63	Vis à tête fraisée M4x10	2	P10-3062-63	118	Bloc de butée d'inclinaison de table à 45°	1	P10-3062-118
64	Capuchon supérieur de colonne	1	P10-3062-64	119	Trunnion de table	1	P10-3062-119
65	Laveuse 8	1	P10-3062-65	120	Indicateur d'angle	1	P10-3062-120
66	Écrou à ailettes	1	P10-3062-66	121	Vis auto-foreuse ST3.5x9	1	P10-3062-121
67	Poignée ronde	1	P10-3062-67	122	Bloc glissant	1	P10-3062-122
68	Porte-outil	1	P10-3062-68	123	Boulon à col carré M6X35	1	P10-3062-123
69	Écrou hexagonal M5	1	P10-3062-69	124	Assemblage de la table	1	P10-3062-124
70	Vis à tête hexagonale M5x25	1	P10-3062-70	125	Vis à tête hexagonale M6x30	1	P10-3062-125
71	Vis à tête hexagonale M5x12	1	P10-3062-71	126	Rondelle plate 6	1	P10-3062-126
72	Fenêtre claire	2	P10-3062-72	127	Écrou papillon	1	P10-3062-127
73	Rondelle plate 5	2	P10-3062-73	128	Rondelle 6	1	P10-3062-128
74	Poignée de verrouillage	4	P10-3062-74	129	Boulon hexagonal M6X12	4	P10-3062-129
75	Couvercle anti-poussière	1	P10-3062-75	130	Vis à six pans creux M6X16	4	P10-3062-130
76	Rondelle plate 8	2	P10-3062-76	131	Support de arbre	1	P10-3062-131
77	Vis M8X30	2	P10-3062-77	132	Ajustement arrière de arbre	1	P10-3062-132
78	Rondelle ressort 8	2	P10-3062-78	133	Bloc de support	1	P10-3062-133
79	Vis M8X30	1	P10-3062-79	134	Poignée de verrouillage	1	P10-3062-134
80	Arbre de roue inférieure	1	P10-3062-80	135	Vis M4x16	1	P10-3062-135
81	Boulon hexagonal M6X20	4	P10-3062-81	136	Vis à tête hexagonale M5x5	2	P10-3062-136
82	Écrou hexagonal M6	5	P10-3062-82	137	Plaque de verrouillage	2	P10-3062-137
83	Écrou M14	1	P10-3062-83	138	Pignon	1	P10-3062-138
84	Rondelle pour arbre 12	2	P10-3062-84	139	Boulon à col carré M6X50	1	P10-3062-139
85	Rondelle 8	2	P10-3062-85	140	Poignée de levage du guide de lame	1	P10-3062-140
86	Écrou hexagonal M6	1	P10-3062-86	141	Poignée de verrouillage	1	P10-3062-141
87	Hex bolt M6X35	1	P10-3062-87	142	Laveuse 6	1	P10-3062-142
88	Moteur	1	P10-3062-88	143	Printemps	1	P10-3062-143
89	Écrou de sécurité hex M6	2	P10-3062-89	144	Tapis ajustable	1	P10-3062-144
90	Bouton de verrouillage de porte	2	P10-3062-90	145	Engrenage	1	P10-3062-145
91	Vis à tête hexagonale M6x20	2	P10-3062-91	146	Goujon 3x10	1	P10-3062-146
92	Douille en caoutchouc	1	P10-3062-92	147	Plaque glissante	1	P10-3062-147
93	Attache de câble	1	P10-3062-93	148	Guide de lame	1	P10-3062-148
94	Vis à tête cruciforme M5x10	2	P10-3062-94	149	Vis à tête fraisée M3x4	1	P10-3062-149
95	Insert de table	1	P10-3062-95	150	Écrou hexagonal M3	1	P10-3062-150
96	Rail de guidage	1	P10-3062-96	151	Poignée de verrouillage	2	P10-3062-151
97	Bouton étoile	2	P10-3062-97	152	Poignée à cliquet	1	P10-3062-152
98	Échelle	1	P10-3062-98	153	Guide supérieur de lame	1	P10-3062-153
99	Vis en plastique	2	P10-3062-99	154	Arbre de réglage avant	4	P10-3062-154
100	Transporteur de clôture	1	P10-3062-100	155	Vis de réglage	1	P10-3062-155
101	Poignée de levier excentrique	1	P10-3062-101	156	Ressort	4	P10-3062-156
102	Mandrin	1	P10-3062-102	157	Bloc supérieur	4	P10-3062-157
103	Vis plate hexagonale M5x3	2	P10-3062-103	158	Écrou à bride M6	1	P10-3062-158
104	Bloc fixe	2	P10-3062-104	159	Cale en nylon	1	P10-3062-159
105	Goupille 2,5X16	1	P10-3062-105	160	Plaque de verrouillage	1	P10-3062-160
106	Clôture	1	P10-3062-106	161	Écrou hexagonal M4	4	P10-3062-161
107	Vis à tête fraisée M4x6	1	P10-3062-107	162	Port de poussière	1	P10-3062-162
108	Plaque à ressort	2	P10-3062-108				

REMARQUES

Utilisez cette section pour enregistrer la maintenance, l'entretien et tout appel de support technique:

[illegible]

ACCESSORIES



13-913 TRÉPIED DE SCIE À RUBAN DE 10 po.

Fait de composants en acier avec finition laquée noire incluant des pattes antidérapantes en caoutchouc. Le cadre ouvert supérieur mesure 368 mm x 248 mm (14-1/2 po. x 9-3/4 po.) avec quatre (4) fentes préformées pour le montage direct des machines sur une surface de contreplaqué pouvant soutenir et fixer des machines avec des bases qui ne correspondent pas à l'emplacement des fentes. La base mesure 635 mm x 476 mm (25 po. x 18-3/4 po.) et le trépied a une hauteur de 635 mm (25 po.).



LAMES DE SCIE À RUBAN

En acier enrichi au carbone, trempé et durci avec des dents tranchantes comme une lame de rasoir pour une coupe supérieure et une éjection des copeaux. Pour obtenir la gamme complète des lames de 70-1/2 pouces pour scie à ruban, contactez votre distributeur RIKON local, ou visitez le site Web à www.rikontools.com.



C10-109 ROULEMENTS DE GUIDAGE - Paquet de 6

Les roulements à billes de remplacement radiaux à entailles profondes sont pré-lubrifiés avec deux joints en caoutchouc pour un fonctionnement en douceur et de longue durée en tant que guides-lames.



13-920 GUIDE À ONGLETS

S'adapte aux fentes d'onglets de 9,5 mm x 19mm (3/8 po. x 3/4 po.) et 15,9 mm x 6,5 mm (5/8 po. x 1/4 po.) Châssis en aluminium avec échelle de 60° pour les réglages d'angle à droite et à gauche. Comprend des trous pré-perçés sur la face du châssis pour fixer vos propres gabarits en bois ou rallonges (non inclus) et une poignée de poussée.



C10-393 PLAQUES DE RALLONGE - Paquet de 4

Garnitures d'ancrage en plastique avec fentes centrales pour positionner la lame de scie à ruban. Les garnitures d'ancrage fournissent un support solide aux projets durant la coupe.



C10-394 PLAQUES DE RALLONGE À DÉGAGEMENT ZÉRO - Paquet de 4

Les garnitures d'ancrage en plastique n'ont pas de fente et ont besoin que l'utilisateur découpe ses propres fentes à l'installation. Ce qui permet de minimiser la largeur de la fente, pour que des débris ou de petites éclisses de bois ne se coincent pas ou ne tombent pas dans la petite fente. Idéal pour la coupe de petites pièces sur la bande à ruban, comme cale, lamelle ou pièces de casse-tête, etc.

Quoi Faire Pour Lames de Scie à Ruban

Comment choisir la bonne largeur de lame

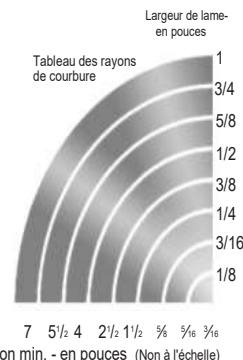
La largeur de lame mesurée à partir de la pointe des dents jusqu'au bord arrière de lame, comme montré ci-contre. Les instructions de la machine doivent être suivies lors du choix.



Sans les instructions, choisissez la largeur de lame selon les consignes suivantes :

Pour une coupe simple, la lame doit être aussi large que la machine peut le permettre. Plus large signifie une coupe plus droite et un avancement plus rapide.

Pour une coupe de chantournage, la lame doit être aussi large que la machine peut le permettre, mais être assez étroite pour qu'elle puisse découper la forme désirée, selon le rayon. Les dimensions min. en pouces, selon différents rayons, sont montrées au tableau à droite.



Comment choisir le nombre correct de dents au pouce (TPI)

Le nombre de dents au pouce (TPI) est important pour obtenir la finition désirée et la bonne vitesse d'avancée. Une dent de scie plus grosse (2, 3 TPI) doit être utilisée pour fendre et pour couper une pièce plus épaisse allant à 8 po.

Une lame à dent fine (18 à 32 TPI) doit être utilisée pour le métal plus mince et le plastique de moins de 1/4 po. Pour la coupe générale du bois de 3/4 po. d'épaisseur, une lame de 4 TPI donnera une coupe rapide, tandis qu'une lame de 14 TPI coupera plus lentement, mais donnera une finition plus peaufinée. Lors du choix de TPI, rappelez-vous que :

- Plus la valeur du TPI est élevée, plus la coupe sera raffinée mais elle sera lente.
- Une valeur de TPI plus basse permettra une coupe plus rapide mais avec une finition plus rugueuse.
- Au moins trois dents doivent pénétrer la pièce de travail - voir le diagramme de droite pour vous aider à choisir.

TPI	Épaisseur min. du matériel
32	3/32 po.
24	1/8 po.
18	5/32 po.
14	1/4 po.
10	5/16 po.
8	3/8 po.
6	1/2 po.
4	3/4 po.
3	1 po.
2	1-1/2 po.

Il est important de connaître le «SFM» pour les divers réglages de vitesse de votre scie, pour pouvoir sélectionner la bonne vitesse de coupe du bois ou d'autres matériaux.

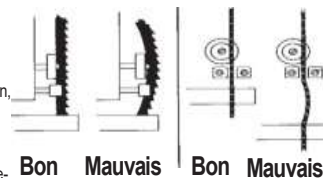
Consultez le guide de l'utilisateur de votre scie à ruban pour savoir la vitesse SFM, ou bien :

1. Déterminez la rotation par minute (RPM) en consultant le guide de l'utilisateur ou chronométrez le nombre de tours de roue/ minute avec un compteur de tours.
 2. Mesurez le diam. de roue en po. et multipliez par 0,262 pour obtenir la circonférence de roue. Multipliez le RPM par la circonférence pour obtenir la vitesse de de lame ou le «SFM».
- RPM x diamètre en pouces x 0,262 = SFM.**

Remarque: Les lames de scie à ruban «Spring Steel Wood Cutting» ne doivent jamais être utilisées à une vitesse supérieure à 3 000 SFM. Les lames de scie à ruban de type «Carbon Hard Edge Flexible Back» peuvent être utilisées à une vitesse allant jusqu'à 8 000 SFM.

Installation de votre lame de scie à ruban

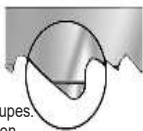
1. Débranchez la scie, desserrez la tension de la roue du haut. Éloignez les guides-lame, insérez la lame autour des roues et appliquez une tension.
2. Lorsque vous avez suffisamment tendu la lame pour qu'elle reste bien en place sur les roues, faites-la circuler en tournant la roue supérieure avec une main, tandis que vous ajustez l'inclinaison de l'axe de la roue avec l'autre. La lame doit circuler au centre de la jante. **Ne jamais faire circuler la lame avec le moteur en marche et le couvercle ouvert.**
3. Ensuite, ajustez les guides-lame; d'abord les roulements de butée, situés au-dessus et en-dessous, puis les guides de gauche et de droite.
4. Utilisez une équerre pour vous assurer que vous ne poussez pas la lame en dehors de son alignement et placez un morceau de papier blanc entre le guide-lame et la lame elle-même pour permettre un espace de dégagement.



Diagnostic des problèmes

1. Usure prématurée et excessive des dents

- Pression d'avancement trop légère - augmentez-la; diminuez la vitesse.
- Mauvais choix de dents, utilisez un calibre plus fin; mauvais rodage de la lame neuve - la vitesse et l'avancement doivent être réduits durant les premières coupes.
- Les dents circulent dans la mauvaise direction - assurez-vous que les dents pointent dans la bonne direction.



2. Vibration de la lame

- Augmentez ou diminuez la vitesse du ruban; augmentez la tension du ruban; augmentez la pression d'avancement.
- Dents trop grosses pour la pièce de travail.
- Matériel non maintenu de façon sécuritaire.

3. Surcharge de la gorge

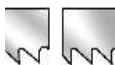
- Les dents sont trop fines pour la pièce de travail - utilisez un calibre plus gros.
- Diminuez la vitesse de la bande.

4. Bande coincée dans la pièce de travail

- La pression d'avancement est trop forte - diminuez l'avancement.
- Dents trop grosses, utilisez une lame avec des dents plus fines.

5. Cassure prématurée de la lame

- Épaisseur de lame trop forte pour le diamètre de roue et la vitesse de la machine - faites varier la vitesse.
- Vérifiez s'il y a des défauts sur les roues.
- Dent trop grosse - utilisez calibre plus petit.
- Diminuez la tension de la lame, la force d'avancement.
- Soudure friable - augmentez le recuit thermique et diminuez la chaleur graduellement; vérifiez le bon ajustement des guides-ruban, guides-scie, guides amovibles de scie et roulements de recul.



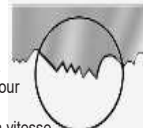
6. Lame faisant des coupes éventrées

- Augmentez la tension; rapprochez les guides de la pièce.
- Dents trop fines - utilisez calibre plus gros.
- Diminuez la force d'avancement
- Dents émoussées.



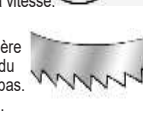
7. Cassure de dent de lame

- Dents trop grosses pour la pièce de travail.
- Matériel non maintenu de façon sécuritaire.
- Trop de pression d'avancement - réduisez pour obtenir un bon frisure de copeau.
- Vitesse de bande trop lente - augmentez la vitesse.



8. Ruban avec cambrure négative

- Le ruban circule trop près du roulement arrière de guidage de la scie - ajustez l'alignement du ruban sur la roue du haut et sur la roue du bas.
- Vérifiez l'alignement du ruban sur les roues.

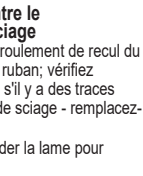


9. Lame ne circule pas vraiment contre le roulement de recul du guide de sciage

- Si vous entendez un claquement contre le roulement de recul du guide de sciage, enlevez les bavures sur le ruban; vérifiez l'alignement du ruban sur les roues; vérifiez s'il y a des traces d'usure sur le roulement de recul du guide de sciage - remplacez-le au besoin.
- La soudure n'est pas bien alignée - ressouder la lame pour qu'elle soit parfaitement droite.

10. Cadence de découpage trop lente

- Augmentez la vitesse du ruban; augmentez la pression d'avancement; utilisez un calibre plus gros.



11. Lame allant vers l'intérieur de la ligne de coupe

- Réduisez la pression d'avancement ou la cadence.
- Vérifiez les ajustements et l'usure des guides de la scie ou des roulements.
- Manque de tension du ruban; dommages sur l'ensemble des dents.



12. Usure prématurée de l'ensemble de dents

- Mauvais choix de largeur de lame - consultez le tableau pour la largeur appropriée en fonction du rayon de coupe.
- Réduisez la vitesse du ruban.

13. Ruban avec cambrure positive

- Réduisez la force; utilisez un calibre plus gros pour augmenter la pénétration des dents.
- Rapprochez les guides de la scie de la pièce.



14. Ruban avec une torsion

- Mauvais choix de largeur de lame en fonction du rayon de coupe - choisissez une lame plus étroite.
- Torsion de lame dans la coupe - diminuez la pression d'avancement.
- Diminuez la tension du ruban; éloignez les guides-scie de la pièce.



15. Finition trop rugueuse de coupe

- Mauvais choix du calibre de dents - choisir un calibre plus petit; augmentez la vitesse du ruban; diminuez la force d'avancement.



16. Entailles sur le ruban (usure latérale ou rainurage)

- Vérifiez l'usure des guides de sciage amovibles.
- Trop de pression appliquée sur les guides Amovibles; vérifiez l'alignement des guides de sciage - assurez-vous qu'ils soient bien perpendiculaires // à la visse avant.
- Remplacez ou nettoyez les guides.



17. Bavure ou déformation du bord arrière de la lame

- Augmentez la tension et ajustez les guides.
- Vérifiez le point de contact entre la lame et les roulements du rebord arrière de la lame.
- Réduisez la pression d'avancement.
- Utilisez une lame avec des dents de calibre plus gros; utilisez une pierre à poncer.



RIKON

Pro Tools for Tool Pros.

Garantie à vie Limitée

RIKON Power Tools Inc. (« Vendeur ») garantit uniquement au consommateur/acheteur de détail original de nos produits que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication pour une durée limitée à vie à partir de la date d'achat au détail. Cette garantie n'est pas transférable.

Cette garantie ne s'applique pas aux défauts dus directement ou indirectement à un usage abusif, à des abus, à de la négligence, à des accidents, à des réparations, à des modifications, à un manque d'entretien ou à l'usure normale. Les exclusions de garantie sous cette déclaration comprennent les surfaces métalliques peintes et revêtues de polymère.

En aucun cas, le Vendeur ne sera responsable des dommages accessoires ou consécutifs résultant de produits défectueux. Toutes les autres garanties, expresses ou implicites, qu'elles soient de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier ou autres, sont expressément refusées par le Vendeur.

Pro Tools for Tool Pros.

Cette garantie à durée limitée ne couvre pas les produits utilisés à des fins commerciales, industrielles ou éducatives. La durée de la garantie pour ces réclamations sera limitée à une période de deux ans.

La garantie des composants électriques et électroniques est limitée à une période de cinq ans, d'un an pour un usage commercial, industriel ou éducatif.

Cette garantie à durée limitée ne s'applique pas aux accessoires consommables tels que les lames, les forets, les disques/courroies de ponçage, les meules, les courroies de transmission, les roulements et d'autres articles connexes.

Le vendeur ne pourra en aucun cas être tenu responsable des décès, des blessures aux personnes ou aux biens, ou des dommages accessoires, contingents, spéciaux ou consécutifs découlant de l'utilisation de nos produits.

Pour bénéficier de cette garantie, une preuve d'achat doit être fournie, indiquant la date d'achat et une explication de la plainte.

Le vendeur se réserve le droit de procéder à tout moment, sans préavis, aux modifications des pièces, des accessoires et de l'équipement accessoire qu'il juge nécessaires pour quelque raison que ce soit.

Périodes de Garantie Limitée

Utilisation de Bricolage Commercial

Libre de Défauts -	Durée de Vie	2 ans
Moteurs -	5 ans	1 ans
Interrupteurs -	5 ans	1 ans
Câblage -	5 ans	1 ans
Électronique -	5 ans	1 ans

Pour profiter de cette garantie, ou si vous avez des questions, veuillez nous contacter au 877-884-5167 ou par courriel à warranty@rikontools.com

Pour enregistrer votre machine en ligne, visitez RIKON à www.rikontools.com/warranty



Pour obtenir plus d'information :
25 Commerce Way
North Andover, MA 01845 USA

877-884-5167 / 978-528-5380
techsupport@rikontools.com