









# Rout R Lift™ II

## Manuel de l'utilisateur

Modèles #02310, 02311, 02312, 02313, 02314



61 Forest Plain Road  
Orillia, Ontario, Canada  
L3V 6H1

Appel gratuit - 1-866-272-7492

Courriel: [jessem@jessem.com](mailto:jessem@jessem.com)

Site internet: [www.jessem.com](http://www.jessem.com)

Merci d'avoir choisi ce produit de la compagnie JessEm Tool. Nous apprécions votre soutien et nous espérons que ce produit vous sera très utile. Il est important de prendre soin de ce produit afin qu'il puisse durer de nombreuses années.

Ce manuel de l'utilisateur est là pour vous aider dans l'assemblage et les utilisations générales de ce produit. Ce manuel prend aussi en compte le fait que vous avez des compétences de base en tant que travailleur du bois et l'expérience nécessaire pour utiliser ce produit en toute sécurité. Si, après avoir lu ce manuel, vous êtes incertain ou vous ne vous sentez pas à l'aise d'utiliser ce produit, nous vous recommandons fortement de vous renseigner davantage et de lire des livres ou de prendre des cours de travail de bois.

### Vitesses suggérées pour la lame du routeur

Diamètre de la lame	Vitesse maximale
1" (25mm)	24,000 T/M
1-1/4" - 2" (30-50mm)	18,000 T/M
2-1/4" - 2-1/2" (55-65mm)	16,000 T/M
3" - 3-1/2" (75-90mm)	12,000 T/M

Dans le cadre de notre politique continue d'amélioration des produits, JessEm fait toujours tout pour améliorer la conception et le fonctionnement de ses produits. Par conséquent, il peut y avoir quelques différences entre ce qui est indiqué dans nos catalogues, site internet ou points de vente et au moment de votre achat. Nous réservons le droit de faire des changements positifs sur nos produits, et cela en toute discrétion.

### CONTENU:

- 1 - Rout-R-Lift™ II
  - 1 - Manivelle d'ajustement de hauteur
  - 10 - Vis de réglage de nivellement 1/4-28 x 1/4" 4 -M6 x 3mm Mounting Screws
  - 4 - Vis de montage 1/4-20 x 1"
  - 1 - Clé hexagonale 5/32
- Pièces incluses 1 - anneau d'insertion, 1 - clé pour anneau d'insertion, Clé hexagonale 1/8", 1 - Boulon de début, Clé hexagonale 3/16

### IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

- Avant d'utiliser un routeur, veuillez lire et comprendre toutes les instructions de sécurité inscrites dans le manuel de l'utilisateur qui vient avec le routeur.
- Si vous n'avez pas un manuel, contactez le fabricant afin d'en obtenir un avant d'utiliser l'outil électrique.
- Toujours porter des lunettes de sécurité conformément aux normes de sécurité ANSI quand vous utilisez un outil électrique.
- Toujours utiliser des appareils de sécurité et de protection quand vous utilisez des machines et outils électriques.
- Il est important de vérifier chaque recoin du routeur avant de l'utiliser. Ne pas l'utiliser s'il est ou semble être endommagé ou défectueux.
- Ne pas excéder le T/M recommandé pour le routeur.
- Ne pas porter de vêtements trop larges ou de bijoux qui pourraient se coincer dans les outils ou équipements.
- Débrancher l'outil ou la machine quand vous monter ou vous faites des réglages

**NE PAS UTILISER DE PERCEUSE SANS FIL POUR SOULEVER ET ABAISSER LE SYSTÈME DE LEVAGE DU CHARIOT. LA QUANTITÉ DE FRICTION CAUSERA UNE USURE PRÉMATURÉE DU FILETAGE ET ANNULERA LA GARANTIE.**

### MESURES DE SÉCURITÉ POUR LE ROUTEUR

- Ne jamais forcer la lame ou surcharger le routeur au-delà des attentes de l'outil.
- S'assurer qu'il y ait au moins 3/4 de la longueur de la tige insérée dans le serrage du routeur.
- Ne jamais pointer la lame vers le bas dans le serrage. Laisser 1/8" d'écart entre la tige et le bas du serrage.
- Toujours s'assurer que la barrière sur la table du routeur soit verrouillée avant chaque utilisation.
- Toujours faire deux passages ou plus quand de gros morceaux doivent être retirés.
- Utiliser des vitesses T/M réduites pour des lames avec de plus grands diamètres.

### INSTALLATION DU ROUTEUR

Placer la manivelle dans le trou hexagonal sur la plaque supérieure. Soulever le chariot afin qu'il soit en contact avec les anneaux en forme de O en haut des arbres du chariot. Ce dernier doit se trouver complètement en face de la plaque supérieure.

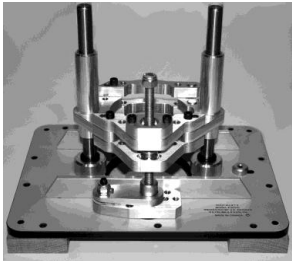


Image 1

Avant d'installer le moteur du routeur, préparer l'unité sur les blocs de bois (Image 1) afin que le collet du routeur puisse s'étendre par le trou centra dans la plaque supérieure. Le boîtier du moteur doit être capable de glisser tout le long et d'être en contact avec l'intérieur du trou central sur la plaque.



Image 1

**"Étape 1:**  
Avec une clé allen 3/16" fournie, desserrer la vis 1-1/4" sur le support du chariot. (Image 1)

### Étape 2:

Glisser maintenant le moteur du routeur dans le chariot afin que le haut de la coquille de moteur soit légèrement en contact avec la surface intérieure du trou central, qui se trouve dans la table supérieure. (Image 3)

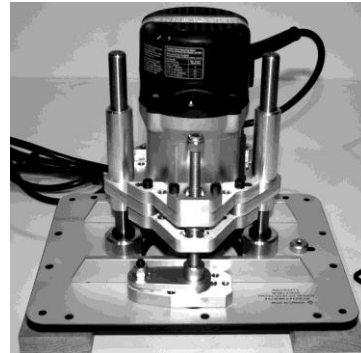


Image 2

Resserrer la vis à chapeau qu vous avez desserré lors de l'étape 1. (Image 3)



Image 3

### NIVELLEMENT DU LEVAGE DANS VOTRE TABLE

Avec le Rout-R-Lift™ dans l'ouverture supérieure de la table, installer (1) vis de pression dans les trous autour du périmètre du levage. Régler d'abord (Image 4) les quatre coins pour aligner la surface de levage à la surface de la table pour vider. Régler les vis restantes sur les côtés pour fournir un support supplémentaire.

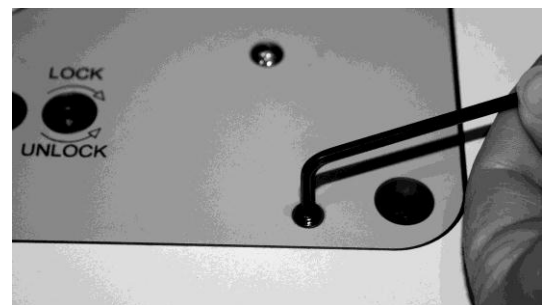


Image 4

## INSTALLER UN SYSTÈME DE LEVAGE DANS UN TABLEAU D'APPLICATION DE ROUTEUR PERSONNALISÉ

Un système de levage de routeur JessEm est similaire à une plaque de montage de routeur. Votre table supérieur doit avoir un port usiné en haut. JessEm propose un routeur solide phénolique avec un des ports pré-usinés pour tous les systèmes de levage de routeur JessEm. Si vous installez ce système de levage dans un tableau d'application personnalisé, vous serez obligé de créer cette ouverture vous-même. JessEm propose un modèle séparé pour cette opération. Voir votre distributeur JessEm pour obtenir le bon modèle pour votre JessEm Rout-R-Lift II

## RÉGLER LE MAINTIEN DU PORT DE TABLE

Votre Rout-R-Lift™ II vient avec des barres qui s'emboîtent pour resserrer le maintien dans l'ouverture du dessus de table et éliminer tout mouvement de la plaque. Utiliser la clé hexagonale 1/8" fournie pour desserrer les vis à chapeau sur les barres. Déplacer les barres légèrement et vérifier le maintien. Régler encore une fois, si nécessaire. (Image 5)

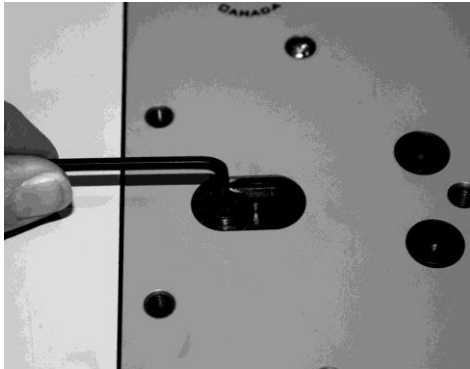


Image 5

## ANNEAUX D'INSERTION PHÉNOLIQUE TAB-LOC

Votre Rout-R-Lift™ II vient avec un anneau d'insertion 2" avec un trou central préalablement percé. Une série d'anneaux supplémentaires sont disponibles avec un diamètre pré-percé pour créer les diamètres personnalisés de votre propre trou central. Voir le distributeur JessEm pour ces accessoires et d'autres.



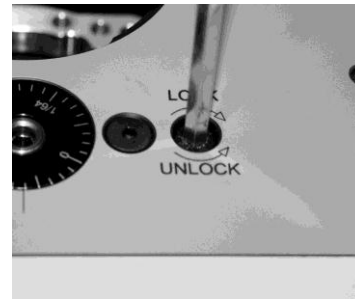
Image 6

4. Placer l'anneau d'insertion dans le trou central de la plaque supérieure du levage. (image 6).
5. Avec la clé d'insertion fournie, insérer les pinces de la clé dans les trous correspondants et tourner l'anneau d'insertion dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour resserrer.

Faire le contraire pour desserrer et retirer l'anneau. Si l'anneau d'insertion devient trop difficile pour desserrer sous la pression de la main, un petit coup sur la clé d'insertion avec un bloc en bois devrait le desserrer.

## UTILISER LE VERROUILLAGE DE FRICTION DU ROUT-R-LIFT II

Avec votre Rout-R-Lift™ II vous pouvez verrouiller votre manivelle à une position désirée pendant de longues utilisations pour faciliter votre travail.



¼ de tour pour enclencher le verrouillage.

Image 7

## UTILISER VOTRE ROUT-R-LIFT™ II

Pour soulever votre routeur, tournez la manivelle dans le sens des aiguilles d'une montre. Pour abaisser, faites le contraire avec la manivelle. N'oubliez pas qu'un tour complet égal un changement de 1/16". Une fois que votre réglage est terminé, retirez la manivelle et placez-la hors de la surface de travail. Référez-vous au tableau ci-dessous pour les réglages au niveau fractionnel et décimal selon le nombre de tours.

Fraction	Décimal	Nombre De tours
1/64"	0.016"	1/4 tour
1/32"	0.031"	1/2 tour
1/16"	0.062"	1 tour
1/8"	0.125"	2 tours
1/4"	0.250"	4 tours
1/2"	0.500"	8 tours

## RÉGLAGE DE LA TENSION DU FIL

Tous ces types d'appareil JessEM contiennent notre conception de tension de fil. Notre tension de fil est réglée à l'usine et dépend de la durée d'utilisation. Vous serez peut-être obligé de faire des réglages périodiques, selon le niveau de tension désiré.

Si la hauteur de la lame commence à changer (à descendre) pendant l'utilisation, la tension du fil doit être réajustée.

3. Retourner le système de levage à l'envers sur une surface plate et propre avec la tige de réglage du fil face à vous.
4. Retirer les vis  $\frac{1}{4}$ -20 x 1" du cache-écrou du chariot (voir image 8) et retirer le couvercle et l'anneau en forme de O (Image 9) .

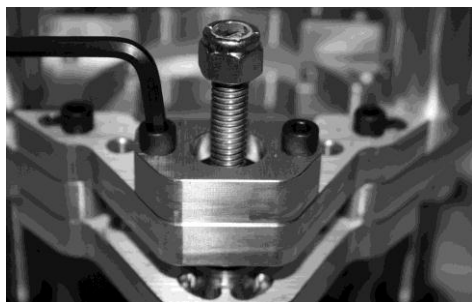


Image 8



Image 9

Appuyer sur le chariot vers le bas pour accéder au collier du jeu (Image 9)



Image 10

Tourner l'écrou du chariot dans le sens des aiguilles d'une montre. Quand vous complétez votre réglage, assurez-vous de bien aligner l'écrou du chariot avec un des espaces sur l'écrou d'engrènement.

Glisser le chariot tout en haut vers la plaque supérieure de votre Rout-R-Lift™ II (Image 11)

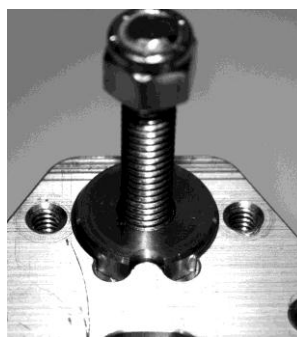


Image 11

Remettre l'anneau en forme de O et l'écrou du chariot avec les vis que vous avez retiré (Image 8). Rattacher l'écrou du chariot en toute sécurité.

## GARANTIE LIMITÉE DE JESSEM TOOL

Tous les produits JessEm sont garantis de tous défauts de main d'œuvre et de matériels. JessEm remplacera ou réparera n'importe quel produit qui, lors d'une inspection, sera considéré comme défectueux pendant une période d'une (1) année à partir de la date d'achat et cela avec une preuve d'achat. Toute réclamation de garantie devra être faite directement à la compagnie JessEm Tool. Contactez JessEm pour obtenir des instructions et une autorisation de retour pour une réclamation de garantie. Le consommateur est responsable des coûts de livraison s'il désire retourner le produit à JessEm Tool. Nous réparerons ou remplacerons le produit, à notre discrétion, puis nous vous renverrons le produit sans frais.

## LIMITATIONS DE GARANTIE

Cette garantie ne couvre pas:

- Les réparations ou modifications faites pas une personne autre que le service professionnel agréé de JessEm Tool.
- Les usures normales
- l'abus, la mauvaise utilisation ou la négligence.
- Le mauvais entretien.
- Une utilisation continue après une défaillance partielle.
- Les produits qui ont été modifiés.
- Les produits utilisés avec des accessoires inappropriés.
- Une usure prématurée du fil à cause d'un réglage de hauteur fait avec une perceuse électrique ou sans fil.