

Plaque de lumière General 350 et 650, 3 1/2 po x 13 3/4 po

46J85.03

Le mode d'emploi suivant est fourni par le fabricant.

Convient aux bancs de scie General 350 et 650.

Mises en garde

- Débranchez toujours le banc de scie avant d'installer ou d'enlever la plaque de lumière.
- En tout temps, portez des lunettes de sécurité.
- Avant la mise en marche de l'outil, assurez-vous que la lame n'entre pas en contact avec la plaque.
- N'inclinez pas l'arbre de la scie lorsque la lame est dans la plaque de lumière. La lame pliera, causant des dommages importants et possiblement des blessures. Pour réaliser des coupes en biseau, utilisez une autre plaque réservée à cet usage. Réglez d'abord l'inclinaison de la lame, puis suivez les instructions ci-dessous.
- Entaillez la lumière de la plaque en la maintenant fermement à l'aide d'une pièce de bois sous serres.
- Si vous utilisez des stabilisateurs de lame, vérifiez l'espace disponible avant de lever la lame.

Mise en place et réglage de la plaque de lumière

- Abaissez complètement la lame.
- Insérez la plaque de lumière dans le banc de scie, avec la tige vers l'arrière et la rainure au-dessus de la lame.
- Vissez les vis de nivellement avec une clé hexagonale de 3/32 po jusqu'à ce que la plaque soit stable et à égalité avec le plateau du banc de scie.
- Dévissez les vis de réglage, situées sur le côté et à l'avant de la plaque, jusqu'à ce que cette dernière soit bien ajustée dans la lumière, mais qu'il soit toujours possible de la retirer. Remarque : Pour retirer la plaque de lumière, frappez sa partie arrière derrière les vis de nivellement avec le talon de la main. Le devant de la plaque devrait se soulever légèrement. Vous pouvez également percer une prise pour les doigts de 3/4 po de diamètre à l'avant de la plaque afin de faciliter son retrait.
- Si la plaque ne s'insère pas correctement dans la lumière parce qu'elle repose sur la lame, relevez-la à l'aide des vis de nivellement jusqu'à

ce qu'elle s'appuie de manière stable, légèrement au-dessus du plateau. La lame devrait ainsi disposer de suffisamment d'espace.

- Couteau diviseur – Si votre banc de scie est muni d'un couteau diviseur, vous devrez rainurer l'arrière de la plaque de lumière. Tracez le contour de la rainure qui se trouve sur la plaque métallique d'origine, puis taillez-la à l'aide de la scie à ruban ou d'une scie à métaux. La surface entre le couteau diviseur et la rainure doit être aussi large que possible.

Taille de la rainure de la lame

- Assurez-vous que la plaque de lumière est installée correctement et que la lame est dégagée. Faites tourner la lame sous le plateau du banc de scie, à l'aide d'un bâton, afin de vérifier son dégagement.
- Recouvrez entièrement la plaque avec une pièce de bois bien retenue aux extrémités du plateau.
- Rebranchez le banc de scie et mettez-le en marche. Avec précaution, faites lentement remonter la lame, afin de tailler la rainure dans la plaque de lumière. **Tenez-vous à une distance sécuritaire de la lame sans placer les mains sur le plateau, et portez des lunettes de sécurité.** Remontez ensuite la lame à sa hauteur maximale.
- Rabaissez-la, éteignez le banc de scie et enlevez la pièce. Votre plaque de lumière est maintenant prête à être utilisée!

Conseils importants d'utilisation

- Utilisez cette plaque de lumière uniquement avec des lames à pointes au carbure.
- Lame à rainurer – Suivez les instructions déjà énoncées. Soyez toutefois encore plus vigilant puisqu'une quantité importante de matière sera enlevée de la plaque de lumière.
- Il est possible que votre lame produise un bruit de frottement désagréable. Si vous utilisez une lame raboteuse, si le faux-rond de l'arbre est important ou que la lame est gauchie, il est possible qu'elle entre en contact avec la plaque de lumière de manière intermittente. Pour résoudre ce problème, enlevez la plaque et agrandissez légèrement la rainure à l'aide d'une lime ou d'une palette de ponçage.
- De préférence, chaque lame et ensemble à rainurer, et selon chaque angle d'inclinaison, devraient être utilisés avec sa plaque de lumière. Ainsi, vous serez certain d'atteindre un véritable dégagement zéro et vous pourrez profiter au maximum des avantages de vos plaques de lumière.