



SÉCURITÉ DES SCIES CIRCULAIRES

Consignes de santé et sécurité



Les scies circulaires portatives sont des outils puissants, qui peuvent faire tourner leurs lames à plus de 5 000 tours par minute. Il est donc important d'adopter des règles de sécurité, et de toujours utiliser les scies correctement et avec soin. Les dangers dont il faut être conscient comprennent le bruit, les débris volants, l'électricité et l'effet de rebond de la scie. Les scies doivent être inspectées avant utilisation et utilisées uniquement par du personnel qualifié.

Règles de sécurité avant la coupe :

- Toujours porter des lunettes de sécurité, des lunettes de protection ou un écran facial avec protection oculaire conformes à la norme ANSI Z87.1+
- Une protection auditive est recommandée; les scies sont bruyantes et une exposition prolongée peut entraîner une perte auditive
- Porter une protection respiratoire appropriée au besoin
- Éviter de porter des vêtements amples ou des bijoux qui pourraient être accrochés et entraînés par la scie
- Avant de brancher la scie, vérifier le bon fonctionnement du carter inférieur escamotable de la lame, qui doit se rétracter sans heurt
- Serrer l'écrou de verrouillage de la lame selon les spécifications du fabricant
- Avant de brancher la scie, régler et verrouiller la profondeur de la lame de façon à ce que la dent la plus basse ne dépasse pas de plus de 0,3 cm (1/8 po) la pièce en bois à couper
- Garder tous les cordons à l'écart de la zone de coupe
- Éviter de maintenir ou de forcer le carter inférieur escamotable en position ouverte, sauf si l'application l'exige

Entretien et inspection – les éléments à vérifier :

- Bon serrage de la lame
- Batterie chargée
- Carter en bon état
- Lame de scie en bon état et tranchante
- Ne pas oublier de mettre la scie hors tension avant d'effectuer un entretien ou un réglage
- Si la scie semble dangereuse, en cesser l'utilisation

Règles de sécurité pendant la coupe :

- Éviter de couper dans les endroits cachés
- Éviter de tourner la scie pendant la coupe pour changer ou vérifier l'alignement
- La scie ne devrait pas avoir besoin d'être forcée pendant la coupe
- Vérifier s'il y a des obstructions ou des objets comme des clous et des vis
- Ne pas porter la scie en gardant un doigt sur la détente
- Se tenir sur le côté pendant la coupe pour éviter d'être dans la ligne de coupe en cas de rebond de la scie; ne pas trop se pencher; positionner les pieds de façon à garder l'équilibre et le contrôle de l'outil
- Faire attention aux risques de blocage et de rebond de la lame
- Toujours garder les deux mains sur les poignées pour avoir plus de contrôle, et sécuriser les pièces pour qu'elles ne bougent pas pendant la coupe
- Ne pas faire de coupe sans utiliser une cale ou un guide serré ou cloué sur la pièce à couper

Choisir la bonne lame :

- Utiliser des lames tranchantes et non endommagées
- Utiliser la lame adaptée à l'outil et à l'application
- S'assurer que la vitesse indiquée sur la lame est au moins aussi élevée que la vitesse sans charge indiquée sur l'outil

Les pratiques générales de sécurité sont abordées ici, mais il est essentiel de lire le manuel d'utilisation de l'outil pour obtenir des informations complètes.



Hilti, Inc. (États-Unis) 1-800-879-8000
en español 1-800-879-5000

www.hilti.com

