



Scies circulaires de chantier

Liste de contrôle

Vos collaborateurs et vous-même travaillez-vous en toute sécurité à la scie circulaire de chantier?

En général, les accidents dus aux scies circulaires de chantier ont de graves conséquences et coûtent très cher. Vous pouvez réduire considérablement ce risque en veillant à la sécurité et au bon fonctionnement de vos machines ainsi qu'à une formation correcte de votre personnel.

Les principaux dangers sont:

- les coupures causées par la lame de la scie
- les blessures dues au rejet de la pièce ou d'éléments d'outils

Cette liste de contrôle vous permettra de mieux maîtriser ces dangers.

1. Remplissez la liste de contrôle.

Si vous avez répondu «non» ou «en partie» à une question, des mesures s'imposent. Veuillez les noter à la dernière page. Si une question ne s'applique pas à votre entreprise, il y a tout simplement lieu de la barrer.

2. Mettez en œuvre les améliorations nécessaires.

Interrupteur

1 L'interrupteur pour enclencher la machine est-il assuré contre toute action involontaire? (Fig. 1) oui non

2 Etes-vous sûr que la machine ne peut s'enclencher de manière imprévisible, c'est-à-dire sans actionner l'interrupteur prévu à cet effet? oui non

Test: lors du fonctionnement de la machine, débrancher la prise, puis la reconnecter un instant après. La machine ne doit pas se remettre en marche.



1 Une collerette ou un interrupteur positionné en contrebas permettent de prévenir une mise en service involontaire de la scie circulaire.

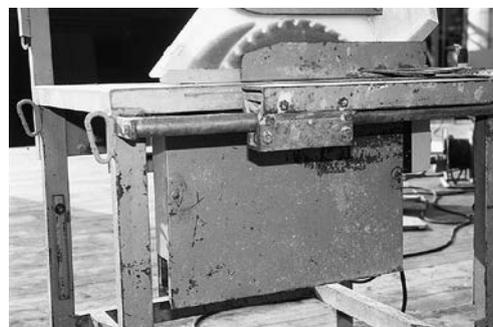
Couverture de la lame de scie

3 La lame de scie est-elle encaissée en dessous de la table? (Fig. 2) oui non

4 Une cape de protection est-elle installée et correctement montée? (Fig. 3) oui non

Contrôle du fonctionnement de la cape de protection B90 de la Suva: soulever de 2–3 cm l'avant de la cape de protection et vérifier qu'elle s'abaisse automatiquement en position de sécurité.

5 La cape de protection est-elle en parfait état de fonctionnement (par ex. liteaux de la cape, mécanisme de réglage) et sans dommage? oui non



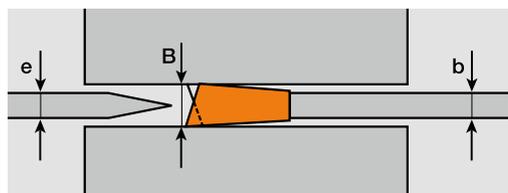
2 La lame de scie doit être encaissée de telle sorte que ses dents ne puissent pas être touchées. Pour pouvoir changer la lame de scie, la couverture doit être pivotante, sans toutefois pouvoir être enlevée.

Couteau diviseur

6 Un couteau diviseur de taille adéquate, c'est-à-dire correspondant au diamètre de la lame, est-il installé? oui non

7 L'épaisseur du couteau diviseur est-elle adaptée? oui non

Un couteau diviseur correctement positionné et d'épaisseur adéquate évite que la pièce à usiner se coince dans la lame de scie et soit rejetée.



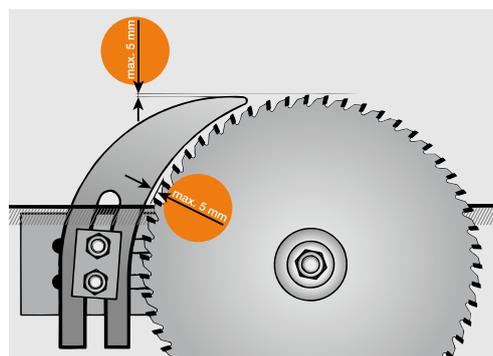
Épaisseur adéquate: le couteau diviseur (e) doit être plus mince que la largeur de coupe (B), mais au moins aussi épais (e) que le corps de la lame (b).

8 Le couteau diviseur est-il bien dans l'alignement de la lame? oui non

9 La distance entre le couteau diviseur et la lame est-elle correctement ajustée? (Fig. 4) oui non



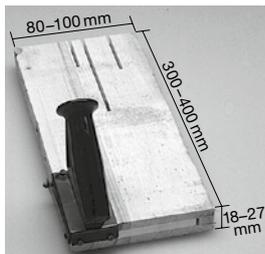
3 La cape de protection B90 de la Suva s'abaisse automatiquement en position de sécurité, garantissant ainsi une protection optimale. L'utilisation d'une cape de protection à abaissement automatique est vivement recommandée.



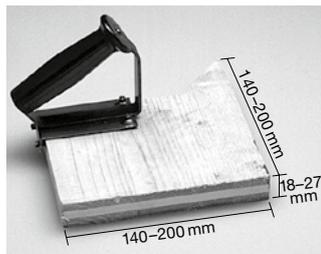
4 Couteau diviseur correctement réglé.

Poussoirs

- 10 Un poussoir latéral et un poussoir longitudinal sont-ils à portée de main? (Fig. 5) oui
 non



Poussoir longitudinal



Poussoir latéral

Il est recommandé de choisir un bois tendre pour les poussoirs, par ex. des panneaux de coffrage.



5 Les poussoirs doivent être entreposés à proximité immédiate de la machine. Le crochet double Suva a fait ses preuves en la matière.

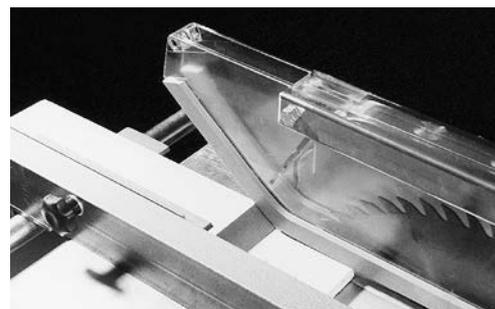
Guide longitudinal et guide intermédiaire

- 11 Un guide intermédiaire est-il monté sur le guide longitudinal? (Fig. 6) oui
 non

Dispositif de suspension

- 12 La scie circulaire de chantier a-t-elle des points de suspension fermés (œilletons, anneaux, boucles, etc.) pour pouvoir être hissée par une grue? oui
 non

- 13 Les points de suspension sont-ils placés de telle sorte que la scie circulaire de chantier soit suspendue horizontalement et ne puisse pas se renverser? oui
 non



6 Le guide intermédiaire doit être réglé comme indiqué sur la figure. Ainsi:

- la cape de protection peut aussi s'abaisser sur les pièces étroites
- le trait de scie peut s'ouvrir

Organisation, formation, comportement

- 14 Les collaborateurs portent-ils des protecteurs d'ouïe? oui
 en partie
 non

- 15 Les collaborateurs portent-ils des lunettes de protection lorsqu'ils effectuent des travaux impliquant des projections de copeaux? Ex.: débitage de matériaux en plastique. oui
 en partie
 non

- 16 Existe-t-il des règles de sécurité pour les travaux à la scie circulaire de chantier dans votre entreprise? oui
 non
Exemples de règles de sécurité: voir encadré ci-contre.

- 17 Les collaborateurs disposent-ils de la formation nécessaire pour travailler de manière sûre à la scie circulaire de chantier? oui
 en partie
 non

- 18 Les supérieurs contrôlent-ils l'application des règles de sécurité? oui
 en partie
 non

- 19 Un responsable a-t-il été désigné et formé pour l'entretien des scies circulaires de chantier? oui
 en partie
 non

- 20 Les collaborateurs savent-ils que, à la fin des travaux, les scies circulaires de chantier exposées aux intempéries doivent être recouvertes ou mises à l'abri? oui
 en partie
 non

- 21 Les machines installées à partir de 1997 ont-elles été livrées avec une déclaration de conformité du fabricant ou du vendeur? oui
 non

Règles de sécurité (exemples)

- Nous observons les prescriptions indiquées dans le feuillet «Le travail à la scie circulaire de chantier» sur www.suva.ch/44014.f
- Lorsque nous travaillons, la cape de protection est toujours en position abaissée.
 - Pour le débitage de pièces étroites, nous utilisons des poussoirs.
 - Nous n'enlevons jamais avec les mains les pièces étroites qui se trouvent à proximité directe de la lame.
 - Nous utilisons les équipements de protection individuelle (protecteurs d'ouïe, etc.).
 - Nous faisons de l'ordre et veillons à ce que la machine soit toujours en parfait état de fonctionnement.
 - Les scies circulaires de chantier utilisées sont toujours branchées sur des tableaux de distribution équipés de dispositifs différentiels résiduels.

Informations complémentaires:

- «Le travail à la scie circulaire de chantier» sur www.suva.ch/44014.f

Si vous avez constaté d'autres dangers concernant ce thème dans votre entreprise, notez également au verso les mesures qui s'imposent.

