suva



Scies circulaires de chantier
Liste de contrôle

Vos collaborateurs et vous-même travaillez-vous en toute sécurité à la scie circulaire de chantier?
Les accidents liés aux scies circulaires de chantier entraînent souvent de graves blessures. Outre de la souffrance, ces accidents causent des absences coûteuses pour les entreprises. Avec des machines sûres, en parfait état de fonctionnement et des collaborateurs correctement instruits, vous pouvez réduire considérablement ce risque.

Les principaux dangers sont:

- les coupures causées par la lame de 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 liste de contrôle.

Si vous avez répondu «non» 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 Est-il garanti que la machine ne peut pas s'enclencher de manière imprévisible, c'est-à-dire sans actionner l'interrupteur prévu à cet effet?

Test: mettez la machine en marche, puis débranchez la prise et reconnectez-la un instant après. La machine ne doit pas se remettre en marche d'elle-même.

☐ oui ☐ non



1 Unité de commande avec dispositif d'arrêt d'urgence et boutons d'enclenchement encastrés pour empêcher tout démarrage intempestif

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)

Contrôle du fonctionnement de la cape de protection Suva B 90: soulevez de 2–3 cm l'avant de la cape de protection et vérifiez qu'elle s'abaisse automatiquement en position de sécurité.

☐ oui ☐ non



2 La lame de scie doit être encaissée de telle sorte que ses dents ne puissent pas être touchées.

5 La cape de protection est-elle en parfait état de fonctionnement (p. ex. liteaux de la cape, mécanisme de réglage) et exempte de tout dommage?

☐ oui ☐ non

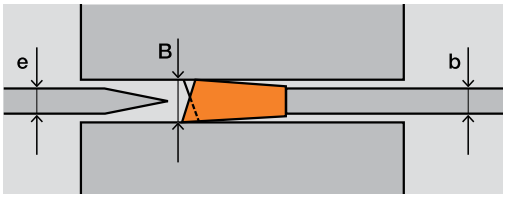
Couteau diviseur

6 Un couteau diviseur approprié 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?

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).

☐ oui ☐ non



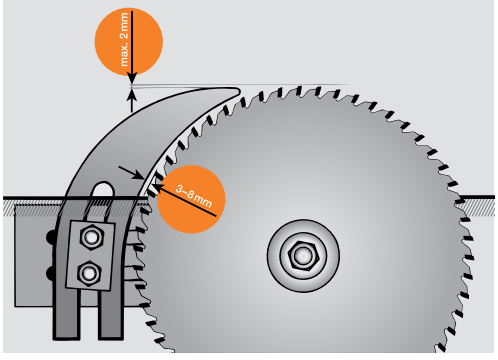
3 La cape de protection Suva B 90 s'abaisse automatiquement en position de sécurité pour une protection optimale. L'utilisation d'une cape de protection à abaissement automatique est vivement recommandée.

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 de scie est-elle correctement réglée? (Fig. 4)

☐ oui ☐ non

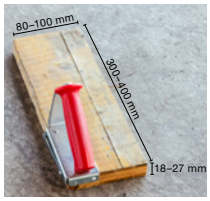


4 Couteau diviseur correctement réglé

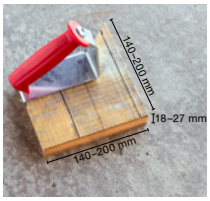
Poussoirs

10 Les accessoires nécessaires (poussoir longitudinal, poussoir latéral ou bâton-poussoir) sont-ils à portée de main sur la machine? (Fig. 5)

☐ oui
☐ non



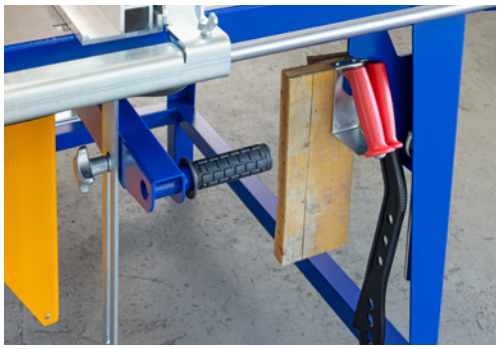
Poussoir longitudinal



Poussoir latéral


Bâton-poussoir

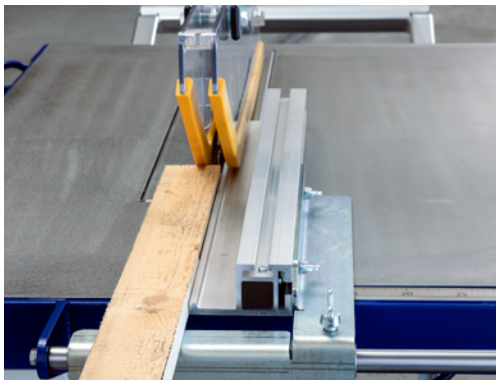
Il est conseillé de choisir un bois tendre pour les poussoirs, par exemple des panneaux de coffrage.


5 Les poussoirs et/ou le bâton-poussoir doivent être entreposés à proximité immédiate de la machine. Le crochet double Suva a fait ses preuves en la matière.

Guide longitudinal

11 La scie circulaire de chantier est-elle équipée d'un guide longitudinal réglable en hauteur? (Fig. 6)

☐ oui
☐ non


6 Guide longitudinal en position basse permettant l'abaissement de la cape de protection sur les pièces étroites

Dispositif de suspension

12 La scie circulaire de chantier est-elle équipée de points d'ancrage fermés (p. ex. œillets, anneaux ou boucles), afin de pouvoir être soulevée au moyen d'une grue?

☐ oui
☐ non

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

☐ oui
☐ non

Organisation, formation, comportement

14 Les collaborateurs portent-ils des protecteurs d'ouïe?

☐ oui
☐ non

15 Les collaborateurs portent-ils des lunettes de protection lorsqu'ils effectuent des travaux impliquant des projections de copeaux?

Exemple: débitage de matériaux en plastique.

☐ oui
☐ non

16 Existe-t-il des règles de sécurité pour les travaux à la scie circulaire de chantier dans votre entreprise?

Exemples de règles de sécurité: voir encadré ci-contre.

☐ oui
☐ non

17 Les collaborateurs disposent-ils de l'instruction requise pour travailler en toute sécurité à la scie circulaire de chantier?

Les consignes de sécurité du fabricant de la machine utilisée doivent toujours être respectées.

☐ oui
☐ non

18 Les supérieurs contrôlent-ils l'application des règles de sécurité?

☐ oui
☐ non

19 Un responsable a-t-il été désigné et instruit pour l'entretien des scies circulaires de chantier?

☐ oui
☐ non

20 Les collaborateurs savent-ils que les scies circulaires de chantier exposées aux intempéries doivent être mises à l'abri ou recouvertes après la fin du travail?

☐ oui
☐ non

21 Les machines fabriquées 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», 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 et/ou un guide longitudinal.
- 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 à courant résiduel.

Informations complémentaires

- «Le travail à la scie circulaire de chantier», 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.

Plan de mesures

Scies circulaires de chantier

Liste de contrôle remplie par:

Date: Signature:

Marque: Type: Année de fabrication:

N°	Mesure à mettre en œuvre	Date	Responsable	Mesure exécutée		Remarques	Contrôle	
				Date	Visa		Date	Visa

Prochain contrôle le: (recommandé: tous les 6 mois)

Édition: septembre 2026
Référence: 67003.f

Renseignements: tél. 058 411 12 12, service.clientele@suva.ch
Téléchargement et commandes: www.suva.ch/67003.f

Suva, case postale 287, 1001 Lausanne

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Financé par la CFST
www.cfst.admin.ch