



Fendeuses à coin

Liste de contrôle

pour fendre du bois de chauffage

Vos collaborateurs et vous-même travaillez-vous en toute sécurité avec les fendeuses à coin?

En général, les accidents avec les fendeuses à coin entraînent de graves blessures.

Des machines sûres et une bonne formation du personnel réduisent fortement les risques.

Les principaux dangers sont:

- le sectionnement des doigts ou de la main par le coin à fendre
- l'écrasement ou le sectionnement des doigts ou de la main par le dispositif racleur
- des blessures dues au rejet, à la chute ou au coincement de morceaux de bois

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.

Environnement

- | | | |
|-------|---|--|
| 1 | La fendeuse de bûches est-elle stable? (Fig. 1) | ☐ oui
☐ non |
| <hr/> | | |
| 2 | Le poste de travail est-il correctement éclairé? | ☐ oui
☐ non |
| <hr/> | | |
| 3 | Le sol situé dans la zone de travail de la fendeuse de bûches est-il plane, en ordre, exempt d'obstacles et non glissant? | ☐ oui
☐ non |
| <hr/> | | |

Éléments de transmission et interrupteur

- | | | |
|-------|---|--|
| 4 | Les éléments de transmission (p. ex. courroies, arbre de commande, etc.) sont-ils recouverts par un protecteur? | ☐ oui
☐ non |
| <hr/> | | |
| 5 | Les composants sous pression sont-ils situés ou recouverts de telle sorte qu'en cas de rupture, le fluide hydraulique ne puisse atteindre directement l'utilisateur? (Fig. 5) | ☐ oui
☐ en partie
☐ non |
| <hr/> | | |
| 6 | L'interrupteur pour enclencher la machine est-il assuré contre toute action involontaire? | ☐ oui
☐ non |
| <hr/> | | |
| 7 | Les machines à entraînement électrique sont-elles équipées d'un bouton d'arrêt d'urgence facilement accessible? | ☐ oui
☐ non |
| <hr/> | | |
| 8 | Les fendeuses de bûches à entraînement électrique situées à l'extérieur des bâtiments sont-elles utilisées avec un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR)? | ☐ oui
☐ non |
| <hr/> | | |

Support de bûche

- | | | |
|-------|--|--|
| 9 | La conception du support de bûche permet-elle de fendre le bois sans le maintenir avec les mains ou les pieds? (Fig. 1, 2, 3, 4) | ☐ oui
☐ en partie
☐ non |
| <hr/> | | |
| 10 | Le support de bûche est-il conçu de sorte que les morceaux de bois ne tombent pas sur les pieds de l'utilisateur ou ne heurtent pas ses jambes avant, pendant et après le fendage? (Fig. 1, 2, 3, 4) | ☐ oui
☐ en partie
☐ non |
| <hr/> | | |

Zone de fendage

- | | | |
|-------|--|--|
| 11 | Une commande bimanuelle ou des protecteurs empêchent-ils d'accéder à la zone située entre le coin et la bûche ou entre la plaque de pression et la bûche pendant le fendage? (Fig. 1, 2, 3, 4) | ☐ oui
☐ non |
| <hr/> | | |
| 12 | La commande bimanuelle est-elle à action maintenue, c'est-à-dire que le fendage s'arrête immédiatement si le levier de commande est relâché? (Fig. 1, 3, 4a) | ☐ oui
☐ non |
| <hr/> | | |



1 Fendeuse de bûches avec commande bimanuelle (1a) et dispositif d'alimentation (1b) pour bois enstéré. Le protecteur (1c) empêche d'introduire les mains dans la zone de fendage.



2 Fendeuse horizontale pour petites bûches avec dispositif de fendage recouvert et verrouillé.



3 Fendeuse de bûches pour bois enstéré avec commande bimanuelle (3a) et dispositif d'arrêt automatique (3b). Le coin à fendre s'arrête automatiquement dès qu'une bûche coincée actionne le dispositif d'arrêt automatique. Le protecteur (3c) préserve l'utilisateur de la chute ou du rejet des morceaux de bois.

13 Concernant les commandes bimanuelles, est-il impossible de débiter le fendage avec une seule main ou en s'aidant d'un bras ou de toute autre partie du corps? (Fig. 1a, 3a et 4a)

- ☐ oui
☐ non

14 Le coin à fendre s'arrête-t-il automatiquement si une bûche coincée bloque le dispositif racleur? (Fig. 3)

- ☐ oui
☐ non

Transport

15 La fendeuse de bûches est-elle équipée de roues et de poignées pour son transport?

- ☐ oui
☐ non

16 S'il y a une alimentation électrique, les poignées sont-elles isolées?

- ☐ oui
☐ en partie
☐ non

17 Les fendeuses de bûches attelées à un véhicule pour leur transport sont-elles équipées conformément à la réglementation?

- ☐ oui
☐ en partie
☐ non

Organisation, formation, comportement

18 Un responsable a-t-il été désigné et formé conformément aux instructions pour la maintenance de la fendeuse de bûches?

- ☐ oui
☐ en partie
☐ non

19 Votre personnel est-il régulièrement formé afin de pouvoir travailler en toute sécurité avec une fendeuse de bûches?

Thèmes d'instruction importants:

- aménagement des postes de travail
- utilisation des dispositifs de protection
- port des équipements de protection individuelle

- ☐ oui
☐ en partie
☐ non

20 Le personnel sait-il que les fendeuses de bûches situées à l'extérieur des bâtiments ne doivent être utilisées qu'avec un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR) (à l'intérieur des bâtiments: utilisation recommandée)?

- ☐ oui
☐ non

21 Les supérieurs contrôlent-ils et imposent-ils l'emploi des dispositifs de protection requis (commande bimanuelle, dispositif d'alimentation, couvertures, dispositif différentiel à courant résiduel/DDR)?

- ☐ oui
☐ en partie
☐ non

22 Les supérieurs contrôlent-ils et imposent-ils le port des équipements de protection individuelle (chaussures solides à semelles à crampons et tige haute ou chaussures de sécurité S1 à tige haute, gants, protection des yeux, vêtements de travail ajustés, protecteurs d'ouïe si le bruit dépasse 85 dB[A])?

- ☐ oui
☐ en partie
☐ non

23 Les fendeuses de bûches fabriquées à partir de 1997 ont-elles été livrées avec une déclaration de conformité du fabricant?

- ☐ oui
☐ non



4 Fendeuse verticale pour petites bûches avec commande bimanuelle (4a).



5 Tuyaux hydrauliques gainés offrant une protection contre les blessures pouvant résulter d'une fuite de fluide hydraulique.

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

Fendeuses à coin pour fendre du bois de chauffage

Date:

Signature:

Marque:

Type:

Année de fabrication:

[illegible]

(recommandé: tous les 12 mois)

Référence: 67060.f



Renseignements: tél. 058 411 12 12, service.clientele@suva.ch
Téléchargement et commandes: www.suva.ch/67060.f

Suva, case postale 287, 1001 Lausanne



 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Financé par la CFST
www.cfst.admin.ch