

Liste de contrôle

Fendeuses à coin

pour fendre du bois de chauffage



Travaillez-vous, ainsi que vos collaborateurs, en toute sécurité avec une fendeuse à coin?

En général, les accidents liés aux fendeuses à coin entraînent de graves blessures et des coûts élevés. 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 aidera à mieux maîtriser ces dangers.

Vous trouverez ci-après une série de questions concernant la prévention des dangers liés au thème de cette liste. Si une question ne s'applique pas à votre entreprise, il y a tout simplement lieu de la barrer.

Si vous avez répondu «non» ou «en partie» à une question, des mesures s'imposent.

Veuillez les noter au verso.

Environnement

1	La fendeuse de bûches est-elle stable?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
2	Le poste de travail est-il correctement éclairé?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
3	Le sol autour de la fendeuse de bûches est-il propre, libre de tout obstacle et non glissant?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

Éléments de transmission / interrupteur

4	Les éléments de transmission (p. ex. courroies, arbre de commande, etc.) sont-ils recouverts par un protecteur?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
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?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
6	L'interrupteur électrique pour enclencher la machine est-il assuré contre toute action involontaire?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
7	L'interrupteur d'arrêt et de mise en marche est-il de couleur rouge et saillant?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
8	A l'extérieur, les fendeuses de bûches à entraînement électrique sont-elles utilisées avec un disjoncteur à courant de défaut?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

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 (figures 1, 2, 3 et 4)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
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 processus de fente (figures 1, 2, 3 et 4)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non

Zone de fente

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 la fente (figures 1, 2, 3 et 4)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
----	---	--



Figure 1: fendeuse de bûches avec une commande bimanuelle et un dispositif d'alimentation pour bois enstéré. Le bois ne doit pas être tenu et l'utilisateur se trouve en un lieu sûr.



Figure 2: fendeuse horizontale pour petites bûches, avec dispositif de fente recouvert et verrouillé



Figure 3: fendeuse verticale pour bois enstéré, avec une commande bimanuelle et un dispositif racleur. Le coin à fendre s'arrête automatiquement si une bûche coincée bloque le dispositif racleur. Le protecteur préserve l'utilisateur de la chute ou du rejet des morceaux de bois.

12 La commande bimanuelle est-elle à action maintenue, c'est-à-dire que la fente s'arrête immédiatement si le levier de commande est relâché (figures 1, 3 et 4)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
13 Concernant les commandes bimanuelles, est-il impossible de débiter le processus de fente avec une seule main ou en s'aidant d'un bras ou de toute autre partie du corps (figures 1, 3 et 4)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
14 Le coin à fendre s'arrête-t-il automatiquement si une bûche coincée bloque le dispositif racleur (figure 3)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

Transport

15 La machine est-elle équipée de roues et de poignées pour son transport?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
16 S'il y a une alimentation électrique, les poignées sont-elles isolées?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
17 Les fendeuses de bûches attelées à un véhicule pour leur transport sont-elles équipées conformément à la réglementation? Sont prescrits (figure 5): - 2 catadioptrés triangulaires réflecteurs, - 2 catadioptrés, - des lampes de frein / des clignotants, - à l'avant, 2 feux de gabarit blancs.	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non

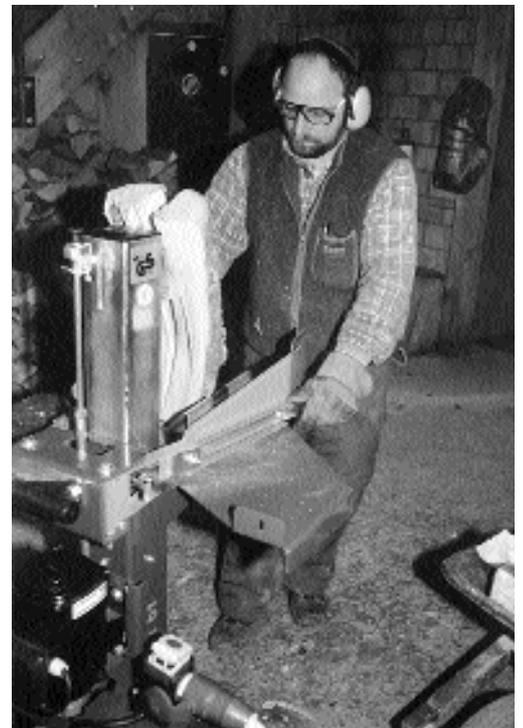


Figure 4: fendeuse verticale pour petites bûches, avec commande bimanuelle

Organisation / Formation / Comportement

18 Un responsable a-t-il été désigné et formé conformément aux instructions pour la maintenance de la fendeuse de bûches?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
19 Votre personnel est-il régulièrement formé afin de travailler en toute sécurité avec une fendeuse de bûches? Principaux thèmes de formation: - aménagement des postes de travail - utilisation des dispositifs de protection - port des équipements de protection individuelle	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
20 Votre personnel sait-il que les fendeuses de bûches ne doivent être utilisées à l'extérieur qu'avec un disjoncteur à courant de défaut?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
21 Les supérieurs contrôlent-ils et, le cas échéant, imposent-ils l'emploi des dispositifs de protection (commande bimanuelle, dispositif d'alimentation, couvertures, disjoncteur FI)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
22 Les supérieurs contrôlent-ils et, le cas échéant, imposent-ils le port des équipements de protection individuelle (chaussures solides, gants, lunettes de protection, vêtements de taille adéquate, protecteurs d'ouïe si le bruit dépasse 85 dB[A])?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
23 Les fendeuses de bûches produites à partir de 1997 ont-elles été livrées avec une déclaration de conformité du fabricant?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

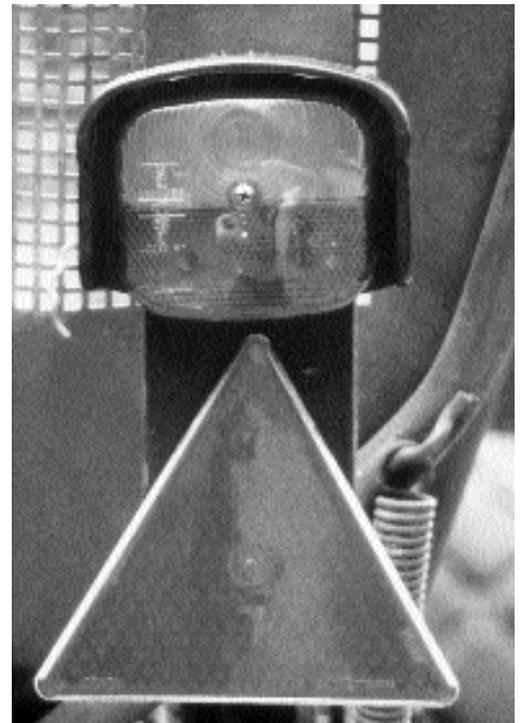


Figure 5: montant avec un catadioptré triangulaire réflecteur, une lampe de frein et un clignotant

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

