



Déchiqueteuses

Liste de contrôle

Maîtrisez-vous les dangers liés à l'utilisation des déchiqueteuses?

Les déchiqueteuses avec introduction manuelle du bois s'utilisent dans l'agriculture et l'horticulture, pour l'entretien des routes et dans les entreprises forestières pour réduire en copeaux des arbustes, des restes de plantes ligneuses, des branchages et des perchis. Les accidents liés à ces travaux sont souvent graves et entraînent des absences de longue durée ou des invalidités définitives.

Les principaux dangers sont:

- être happé par les cylindres d'introduction
- être touché par des morceaux de bois rejetés ou projetés
- subir des lésions auditives dues à l'exposition au bruit

Cette liste de contrôle vous aidera à 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.

Machine

- 1 La notice d'instructions et la déclaration de conformité du fabricant de la déchiqueteuse ou du responsable de la mise sur le marché sont-elles disponibles? oui non
- 2 Tous les **éléments en mouvement**, tels que la lame de la déchiqueteuse, la courroie trapézoïdale, la prise de force et autres, sont-ils recouverts ou équipés d'un protecteur? oui en partie non
- 3 Les **éléments de commande** (p. ex. commande d'arrêt) et les dispositifs de protection (p. ex. boutons d'arrêt d'urgence) fonctionnent-ils correctement? (Fig. 1) oui non
- 4 Les **fonctions des éléments de commande** (p. ex. arrêt – avant – arrêt – arrière) sont-elles clairement indiquées de façon bien visible en français sur les deux côtés de la déchiqueteuse? (Fig. 2) oui en partie non
- 5 Le temps nécessaire pour **ouvrir le protecteur** (p. ex. le couvercle du boîtier) des outils de broyage excède-t-il le temps d'arrêt de la lame de la déchiqueteuse? oui non
- Exemple: vis et absence de dispositif de fermeture rapide.

Zone de travail

- 6 Le bord inférieur de la trémie d'alimentation se trouve-t-il, conformément aux **règles d'ergonomie** pour la hauteur d'introduction du bois, à 60–80 cm au-dessus du sol? oui non
- 7 La déchiqueteuse est-elle **stable** et **immobilisée**? oui en partie non
- 8 La zone autour de la déchiqueteuse est-elle tenue en ordre de façon à éviter tout **risque de chute et faux pas**? oui en partie non
- 9 Lors de la mise en place de la déchiqueteuse, prend-on garde aux **zones à risque de chute et faux pas**, telles que les bordures, les murs et les glissières? oui en partie non
- 10 Les **zones de travail** situées dans l'espace public ou sur des routes sont-elles pourvues des **signaux** et **barrières** nécessaires? (Fig. 3) oui en partie non
- Voir norme SN 640 886 «Signalisation temporaire sur les routes principales et secondaires».
- 11 Veille-t-on à ce que les tiers (passants, badauds) soient tenus à l'écart de la zone dangereuse? oui non
- 12 La **bouche de sortie des copeaux** est-elle orientée de façon à éviter tout danger pour les utilisateurs et les tiers? (Fig. 4) oui non



1 La commande qui se trouve sur le côté et le dessous de la déchiqueteuse permet aussi d'arrêter la machine. Il y a également deux boutons d'arrêt d'urgence.



2 Les fonctions de la commande d'arrêt sont clairement indiquées de façon bien visible sur la trémie d'entrée.



3 Signalisation de la zone de travail.

- 13** Les **équipements de protection individuelle (EPI)** nécessaires pour les travaux prévus sont-ils mis à disposition? (Fig. 6)
- oui
 non

Informations complémentaires: voir fiche thématique «Vêtements de signalisation à haute visibilité pour des travaux dans l'espace routier public» à l'adresse www.suva.ch/33076.f.

Introduction manuelle du bois dans la machine

- 14** Les utilisateurs restent-ils sur le côté près de la trémie d'alimentation lorsqu'ils introduisent le bois dans la déchiqueteuse? (Fig. 1)
- oui
 non

Pour éviter les projections ou rejets de morceaux de bois, les utilisateurs doivent rester à côté de la trémie d'alimentation.

- 15** Porte-t-on des vêtements et des **gants ajustés** pour **introduire des branches** dans la déchiqueteuse?
- oui
 en partie
 non

- 16** Les **branches tordues et volumineuses** sont-elles coupées en morceaux, afin de réduire le risque de projection lorsqu'on introduit du bois dans la déchiqueteuse?
- oui
 en partie
 non

- 17** Le **bois de gros diamètre** est-il scié à 45° et veille-t-on à introduire les branches dans les cylindres d'alimentation en commençant par la plus grosse extrémité?
- oui
 en partie
 non

- 18** Les **restes de plantes** sont-ils placés sur des branches plus grosses ou introduits dans les cylindres d'alimentation à l'aide d'une fourche ou d'un long bâton? (Fig. 5)
- oui
 en partie
 non

Ne jamais introduire les mains dans la trémie d'alimentation lorsque la déchiqueteuse est en marche!

Organisation, formation, comportement

- 19** Les **utilisateurs** sont-ils régulièrement **instruits** sur les règles de sécurité à respecter concernant les déchiqueteuses et cette instruction est-elle répétée si nécessaire?
- oui
 en partie
 non

Thèmes importants:

- dangers liés à l'utilisation des déchiqueteuses
- utilisation du dispositif de protection (p. ex. commande d'arrêt, boutons d'arrêt d'urgence)
- utilisation des éléments de commande (p. ex. avant – arrière)
- direction de la bouche de sortie des copeaux
- introduction correcte des branches et des restes de plantes
- outils utilisés pour introduire du bois dans la machine
- port des équipements de protection individuelle

- 20** Veille-t-on à limiter les **efforts excessifs**?
- Les morceaux de bois lourds et une vitesse d'introduction élevée demandent des efforts importants: il faut prévoir un tournus et un nombre suffisant de pauses.
- oui
 en partie
 non

- 21** Les supérieurs contrôlent-ils le respect des règles de sécurité à observer lorsqu'on utilise une déchiqueteuse et corrigent-ils immédiatement les manquements?
- oui
 en partie
 non

- 22** Les opérations de **maintenance** de la déchiqueteuse sont-elles régulièrement effectuées et documentées en respectant les consignes indiquées dans la notice d'instructions?
- oui
 non



4 Aucune personne ne doit se trouver à proximité de la bouche de sortie des copeaux. Il faut également faire attention aux autres usagers de la route.



5 Les restes de plantes sont introduits dans les cylindres d'alimentation en les plaçant sur des plus grosses branches et à l'aide d'un long bâton.



6 Les équipements de protection individuelle (EPI) comprennent un casque, des lunettes de protection, des protecteurs d'ouïe, des chaussures robustes, des vêtements de signalisation à haute visibilité ajustés et des gants à lanière de fermeture.

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

