

L'UTILISATION D'UN BROYEUR DÉCHIQUETEUR

Une série d'accidents du travail graves ou mortels survenus ces dernières années a fait apparaître que plusieurs modèles de déchiqueteuses à chargement manuel (broyeur de végétaux) présentaient des non conformités à la réglementation applicable en matière de sécurité du travail.


Un risque grave de happement de l'opérateur dans la goulotte d'alimentation a été mis en évidence par les enquêtes sur ces accidents de service.

LES ASPECTS RÉGLEMENTAIRES

- ◆ Par conséquent, la réglementation française a remis en cause la norme harmonisée relative aux « Machines forestières—Déchiqueteuses—Sécurité » (norme NF EN 13525 du 25/12/2009) retirée sur décision de la commission européenne du 17/12/2014.
- ◆ Dès lors, aucun constructeur ne peut plus se référer à cette norme et les machines existantes ne sont plus présumées conformes à la réglementation.
- ◆ Dans l'attente d'une nouvelle norme, les ministères de l'Agriculture et du Travail demandent à **CHAQUE UTILISATEUR DE VEILLER À LA MISE EN SÉCURITÉ DES ÉQUIPEMENTS** qu'ils ont à leur disposition.
- ◆ Il est demandé à chaque utilisateur de se rapprocher de son fournisseur ou du fabricant de la machine pour procéder à l'évaluation des risques du matériel et à sa mise en sécurité si nécessaire.
- ◆ En application du code du travail, l'attention des employeurs est portée sur l'interdiction de mettre en service ou d'utiliser des équipements qui ne permettraient pas d'assurer la sécurité des travailleurs. Il appartient donc à l'employeur de prendre les mesures compensatoires nécessaires et en tout état de cause d'interdire l'utilisation des machines non conformes.



LES MESURES DE PRÉVENTION

- PORTER LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELS ADAPTÉS : **écran facial, casque anti-bruit, gants et chaussures de sécurité.**
- Prévoir une formation à l'utilisation du matériel en sécurité, en amont de l'activité.
- Installer la machine sur **UN TERRAIN PLAT ET STABLE.**
- **ALIMENTER LA MACHINE EN SE POSITIONNANT SUR LE CÔTÉ** pour éviter les projections éventuelles.
- Ne jamais pousser les branches dans la goulotte d'alimentation en se penchant en avant ou avec les jambes.
- Lâcher les branches dès qu'elles s'engagent dans le système d'aménage de la trémie.
- Excepté l'agent opérateur, ne pas laisser approcher des tierces personnes lors du fonctionnement de la machine.
- Ne broyer que des végétaux d'un diamètre inférieur de 1 à 2 cm au maximum préconisé pour l'appareil. **NI DE PIERRE NI DE MÉTAL.**
- Mettre l'interrupteur en position « arrêt », si la machine n'est pas utilisée.
- **TOUTE INTERVENTION DANS LA TRÉMIE D'ALIMENTATION SE FERA MOTEUR À L'ARRÊT** et maintenir l'interrupteur sur « ARRÊT » 
- Ne pas altérer les dispositifs de sécurité.
- Ne jamais faire fonctionner la machine à l'intérieur d'un bâtiment ou d'un espace confiné.
- Aux abords de la zone de travail, poser des panneaux d'avertissement et d'interdiction, conformes aux réglementations d'hygiène et de sécurité du travail, indiquant une zone de travail dangereuse avec accès interdit au personnel non autorisé.



LES CONSIGNES D'UTILISATION

Lors du remorquage du broyeur, respecter les limites de vitesse imposées, ralentir à l'approche d'un dos-d'âne.

Lors de l'utilisation du broyeur, le mettre en configuration de travail, en levant le levier de parcage sur le timon à l'avant de la remorque et positionner correctement la goulotte d'évacuation.




MISE EN MARCHÉ DE LA MACHINE

- S'assurer qu'aucun corps étranger ne se trouve dans la trémie d'alimentation
- Vérifier que les boutons d'arrêt d'urgence ne sont pas enclenchés
- Démarrer le moteur, après extinction du voyant de pré chauffe
- Basculer la poignée de sélection en position de broyage
- Mettre le moteur au régime en poussant la poignée d'accélération (vitesse du rotor 2000 tr/min) ou laisser le moteur en régime bas pour utiliser l'auto régulation
- Actionner la barre de commande en position « marche avant »



ARRÊT DE LA MACHINE

- Mettre la barre de commande en position « arrêt »
- Basculer la poignée de sélection en position « courroies détendues »
- Arrêter le moteur et maintenir l'interrupteur sur « ARRÊT » 
- Attendre l'arrêt complet du rotor avant de commencer tout autre opération
- Enclencher les boutons d'arrêt d'urgence
- Transporter le broyeur en position « arrêt »