



Abattage avec une aide mécanique

AIDE-MÉMOIRE SUR LES PROCÉDURES DE TRAVAIL



L'aide mécanique nous permet de minimiser les risques lors de l'abattage, mais de nouveaux dangers apparaissent. C'est pourquoi il ne faut abattre des arbres avec une aide mécanique à l'abattage que si cela n'est pas possible de manière entièrement mécanisée. Les points suivants doivent être respectés.

Exigences techniques :

Seules les machines automotrices équipées d'une grue et conçues pour abattre des arbres sur pied, comme les abatteuses ou récolteuse à grue, peuvent être utilisées comme aide mécanique à l'abattage.

Obligation de communiquer à distance par radio ! Pour le machiniste, la fonction VOX (Voice Operated Exchange) est obligatoire, les règles de communication sont claires pour toutes les personnes concernées, en cas d'interruption de la transmission, le travail doit être immédiatement interrompu.

Le système hydraulique de la machine doit être conçu de manière à ce qu'une rupture de composants ou une panne de la transmission de force ne constitue pas un danger (p. ex. avec des soupapes de maintien de la charge).

PROCÉDURES DE TRAVAIL:

1. Le forestier-bûcheron procède à l'examen de l'arbre et de son environnement, détermine la direction exacte de l'abattage et définit le lieu de retraite. Rendre le chemin de retraite et le lieu de retraite praticables. La méthode d'abattage à utiliser est «l'abattage à distance».
2. Le forestier-bûcheron prépare l'arbre et guide le machiniste depuis le lieu de retraite. ATTENDRE jusqu'à ce que la tête du processeur soit en position définitive. La grue doit être placée au minimum à 3 mètres du niveau du sol. Danger de chutes de branches ou d'éléments de couronne !
3. Le forestier-bûcheron exécute la taille d'abattage après avoir concerté le machiniste.
4. Le forestier-bûcheron se rend au lieu de retraite et ensuite, donne l'ordre au machiniste d'appuyer/pousser. Le machiniste guide l'abattage de façon ciblée et l'oriente dans la direction d'abattage indiquée.
5. Le forestier-bûcheron attend à son lieu de retraite jusqu'à ce que l'arbre à abattre repose au sol sans bouger et que les couronnes des arbres soient redevenues immobiles. Avant de quitter le lieu de retraite, il évalue le couloir de chute et les environs.

PRINCIPES:

Celui qui scie donne les ordres!

La méthode d'abattage «abattage à distance» est utilisée comme méthode d'abattage standard lors de l'abattage avec une aide à l'abattage mécanique.

L'abattage d'arbres fortement penchés du côté opposé à la direction de chute choisie et d'arbres dont la pourriture du tronc est avancée n'est pas autorisé avec les aides à l'abattage mécaniques.

Le diamètre de l'arbre à l'endroit de fixation de la machine ne doit pas dépasser le diamètre maximum recommandé par le fabricant de la machine.

Toutes les personnes engagées dans l'opération doivent recevoir une instruction et il faut les avertir des risques particuliers et des mesures à prendre.

Les personnes impliquées dans cette procédure doivent disposer d'une formation de forestier-bûcheron avec CFC ou de connaissances équivalentes.

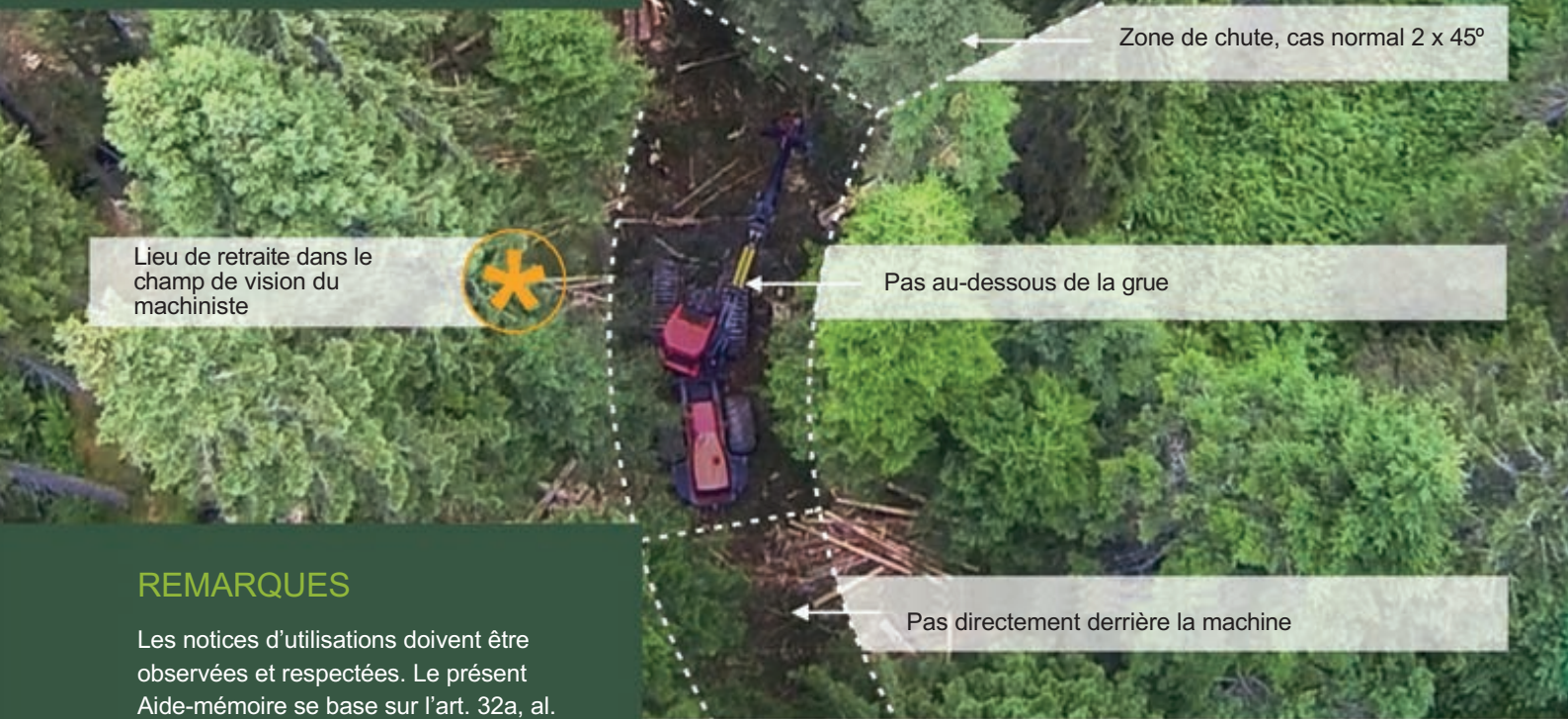
IMPORTANT

Lors de l'abattage avec une aide mécanique, les mêmes règles de comportement s'appliquent que lors de l'abattage manuel dans les zones de chute et de danger.



LIEU DE RETRAITE

Les points suivants doivent être pris en considération pour déterminer le lieu de retraite:



REMARQUES

Les notices d'utilisations doivent être observées et respectées. Le présent Aide-mémoire se base sur l'art. 32a, al. 4 OPA.

Par leur signature, les personnes suivantes confirment qu'elles ont compris les instructions et qu'elles vont les appliquer:

Employé instruit		
Date	Nom, prénom	Signature

Instruction et contrôle exécutés par:		
Date	Nom, prénom	Signature

