

COMMENT UTILISER LES OUTILS D'ABATTAGE



DERNIÈRE MODIFICATION AOÛT 21, 2020

La taille de l'arbre détermine quels outils d'abattage vous devez utiliser. Vous n'avez normalement pas besoin d'outils d'abattage pour les plus petits arbres. La force manuelle est suffisante, éventuellement en vous aidant d'une longue perche. Le coin d'abattage offre une plus grande force que les différents types de leviers. Dans les cas extrêmes, vous pouvez utiliser une corde et un treuil, ce qui est le moyen le plus sûr et le plus sûr et le plus puissant pour faire tomber un arbre.

Levier d'abattage à talon



Le levier d'abattage à talon convient à l'éclaircissage et aux petits arbres. Insérez l'outil avant de terminer le trait d'abattage. Pesez de tout votre poids sur le bras de levier. Généralement télescopique, le levier d'abattage à talon peut être transporté dans un étui accroché à votre ceinture de bucheron.

Levier d'abattage



Le levier d'abattage est disponible en différentes longueurs de bras, offrant ainsi différentes forces d'abattage. Évitez les leviers d'abattage équipés d'un long manche avec les très gros arbres et ceux présentant une forte inclinaison vers l'arrière, ceux-ci peuvent en effet exiger une hauteur de levage supérieure à ce que vous pourriez gérer. Hauteur de levage maximale : environ 20 mm.

Barre d'impact



La barre d'impact est utilisée pour les mêmes tâches que le levier d'abattage. Elle peut également servir d'outil de frappe lorsque vous utilisez des coins d'abattage.



Coin d'abattage



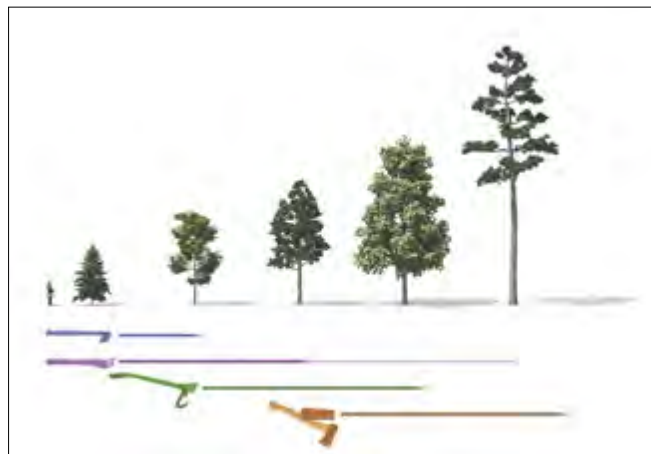
Les coins d'abattage sont plus efficaces pour les arbres de taille moyenne à grande car ils offrent une grande force de levage. Ils sont insérés avant la réalisation du trait d'abattage et sont enfoncés à l'aide d'une hache ou d'un impact. Parfois, plusieurs coins sont nécessaires. Utilisez toujours des coins en plastique ou en aluminium, pour ne pas risquer d'endommager la chaîne si vous les coupez accidentellement. Hauteur de levage maximale : environ 50 à 60 mm.

Corde et treuil



L'utilisation d'une corde et d'un treuil pour aider à abattre un arbre augmente la sécurité et peut accélérer considérablement le processus. La solution de corde et de treuil est avantageuse, par exemple, pour abattre des arbres morts ou pour extraire des arbres à moitié tombés et encroués.

Elle peut également être utilisée pour déterminer la direction d'abattage. La taille de l'arbre détermine la résistance de la corde (ou du câble) dont vous avez besoin pour le travail.



Autres outils pratiques

Ceinture porte-outils



Pour garder vos indispensables de manière sûre et à portée de main, une ceinture porte-outils de qualité est la meilleure solution. La ceinture à outils Husqvarna Flexi est une ceinture flexible et ergonomique avec une excellente répartition du poids et des poches et des étuis pour les coins, les limes, le crochet de levage, l'outil combiné, le mètre-ruban et votre petite hache.



Sapie



La sapie ou pic de levage est un outil extrêmement utile pour soulever, transporter, tourner ou empiler manuellement du bois, ce qui facilite la disposition des piles. Comme pour tout autre outil de levage, il est important de s'assurer que l'extrémité pointue est suffisamment affûtée. Sinon, il est facile de la limer. La sapie est disponible en différentes tailles, toutes en fonction de la taille des grumes avec lesquelles vous travaillez. Le pic favorise des postures de travail ergonomiques en ménageant le dos.

Mètre-ruban gradué



Le mètre-ruban le plus courant mesure 15 m/50 pieds de long, mais il est disponible dans de nombreuses autres longueurs. Le mètre-ruban doit de préférence être muni d'un mousqueton à émerillon s'attachant à la ceinture et d'un crochet pliant à libération rapide que l'on fixe aux extrémités des billes, ce qui facilite la mesure correcte de la longueur ou du diamètre le long de l'arbre ou de la bille, puis de relâcher le crochet d'une petite tape.

Bidon essence/huile



Inutile de dire qu'un bidon double essence/huile avec arrêt automatique du remplissage dès que le réservoir est plein est une évidence pour éviter de manquer de carburant lorsque vous travaillez dans la forêt. L'utilisation d'essence alkylate, par exemple Husqvarna XP® Power 2, permet de réduire les émissions nocives de votre tronçonneuse. Si vous utilisez de l'essence ordinaire, vous devez la mélanger à une huile pour moteur 2 temps de haute qualité (l'huile XP® est recommandée). Pour la lubrification de la chaîne, nous recommandons des huiles de chaînes 100 % végétales, qui sont biodégradables.

Crochet et pinces de levage



Un crochet de levage sert à soulever et tourner les rondins. Les pinces de levage permettent de soulever et de déplacer les rondins les plus petits ainsi que le bois de chauffage et le bois à pâte. Pour une bonne prise des rondins, il est très important que les crochets et les pinces de levage soient bien affûtés.

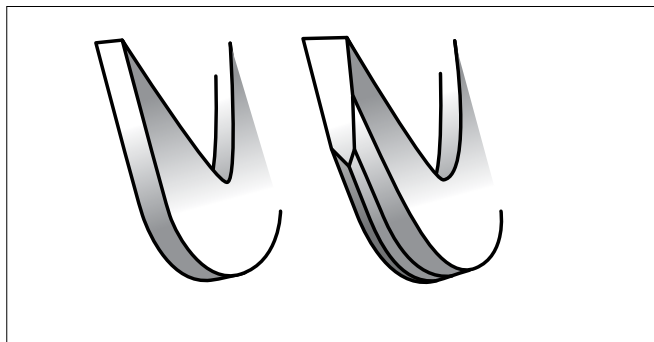


MÉTHODE

Utilisation des crochets et des pinces de levage

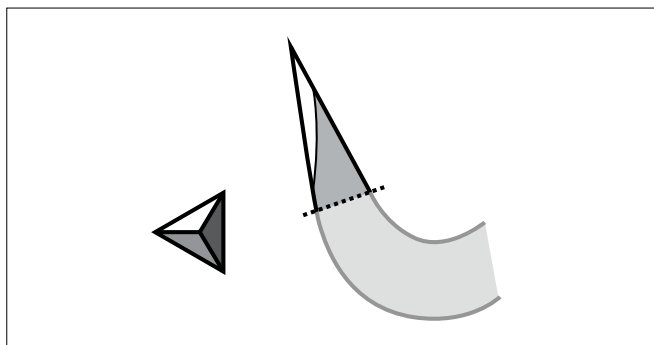
Affûtage des crochets et des pinces de levage

Afin d'assurer une bonne prise des rondins, il est très important que les crochets et les pinces de levage soient bien pointus et affûtés. Les crochets et pinces émoussés sont inefficaces et peuvent être dangereux car vous pouvez facilement glisser et vous blesser.



Affûtage des pinces

La pointe doit être affûtée en biseau pour permettre de retirer facilement les pinces du bois. Affûtez en partant de l'extérieur du crochet. Cependant, assurez-vous de ne pas limer la pointe, car celle-ci risquerait de rester coincé dans le bois.



Affûtage des crochets

Le crochet doit être affûté en partant des côtés et de l'intérieur du crochet. Affûtez en direction de la pointe. Cette méthode permet de conserver la pointe naturellement.

Test du crochet de levage



Pour vérifier le fonctionnement de la pointe, tirez-la horizontalement en exerçant une légère pression sur la poignée, dans le sens des fibres, sur une planche de bois ou un rondin débarrassé de son écorce. Une pointe correctement affûtée accroche le bois de façon régulière en creusant un petit sillon.

