

Les outils de coupe pour la débroussailleuse

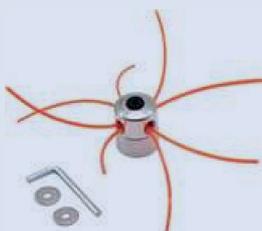
La débroussailleuse est un outil très utilisé en Nouvelle-Calédonie. Elle est employée pour entretenir les espaces verts ainsi que les cultures. Choisir la bonne tête de débroussailleuse permet de réaliser un travail de qualité et de prolonger la durée de vie de la machine.

Retrouvez les conseils des techniciens de la plateforme de machinisme agricole de la Chambre d'agriculture et de la pêche, Lorenzo Zinni et Léon Wauté.

PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTES TÊTES DE DÉBROUSSAILLEUSE, SELON LE TYPE DE VÉGÉTATION

1 - LA TÊTE DE COUPE À FIL NYLON

- > C'est le type de tête le plus utilisé, car elle est légère, peu coûteuse, n'abîme pas les murs, polyvalente, ne provoque pas d'étincelle (diminution du risque d'incendie).
- > Il existe plusieurs modèles avec un, deux ou plusieurs fils de coupe pour des travaux de fauchage et nettoyage. Le diamètre et la forme du fil doivent être adaptées à la puissance de la débroussailleuse pour préserver la machine et au type de végétation.



Tête à brins coupés
Le fil est coupé à la longueur souhaitée. La tête à brins coupés permet d'utiliser du fil de gros diamètre et de placer plusieurs brins.



Tête semi-automatique
Le synthème libère du fil lorsque l'utilisateur heurte le sol. Une lame est présente sur le déflecteur pour que le fil reste à la bonne taille.



Tête automatique
La longueur de fils se règle automatiquement.

2 - LES TÊTES À LAMES DE COUPE

- > Ce système de coupe doit être utilisé avec le matériel adapté pour ne pas abîmer l'embrayage, ni le moteur de la débroussailleuse. Les têtes à lames de coupe permettent de couper une végétation plus ligneuse et les lames doivent être affûtées régulièrement.
- > **Attention** : il ne faut pas confondre débroussailleuse et tronçonneuse.



Tête à deux couteaux en plastique
Utilisée sur du matériel électrique pour faucher l'herbe dense.



Lame à buissons
Pour couper la brousaille tenace et touffue. Attention aux projections !



Lame scie circulaire
Utilisée pour les buissons et les arbustes, lors de défrichage.



Lame 4 dents
Utilisée pour l'herbe coriace, difficile à couper avec une tête nylon.

TYPE DE VÉGÉTATION À COUPER	SYSTÈME DE COUPE ADAPTÉ
Herbe sans obstacle	Tête à 2 ou 4 fils, couteau plastique
Herbe avec obstacle	Tête à 2 fils
Herbe de bordure, le long d'un mur ou autour des arbres	Tête à 2 fils
Herbes épaisses, ligneuses, sèches, orties	Couteau plastique, couteau métal à herbe / Tête à gros fil carré ou cranté, si moteur puissant
Roseaux et buissons à tronc, jusqu'à 2 cm de diamètre	Couteau métal à herbe en acier à 8 dents, couteau à taillis, couteau de broyage à 2 ou 3 dents, scie circulaire à dents pointues
Broussailles, épineux, branches de plus de 4 cm	Scie circulaire à dents douces ou dents pointues, scie circulaire au carbure pour la coupe à ras du sol
Buissons enchevêtrés, haies épineuses	Couteau à taillis, couteau broyeur

Renseignements

Plateforme de machinisme agricole de la Chambre d'agriculture et de la pêche
Antenne à Pouembout - Tél. : 47 30 46 / 75 72 52 - lzinni@cap-nc.nc
Antenne à Maré - Tél. : 45 13 12 / 94 61 32 - lwaute@cap-nc.nc