

Les coupeuses-tronç



La coupeuse AUSTOFT

La coupeuse-tronçonneuse équipée du Kit «cannes entières»



onneuses de cannes

AVANTAGES/INCONVÉNIENTS :

Elles existent en deux versions : à roues et à chenilles.

Les modèles sur chenilles sont mieux adaptés aux terrains difficiles et à la pente.

AVANTAGES

- Elles ne sont pas limitées par les rendements de cannes.
- Elles peuvent travailler sur des cannes couchées.
- Elles évitent l'étape de chargement.
- Elles disposent d'un système de nettoyage.

INCONVÉNIENTS

- Leur coût d'achat est élevé.
- Elles sont sensibles aux galets.
- Il y a des possibilités de pertes à prendre en considération (7 – 10t/ha)...
- Elles demandent une adaptation des remorques et de la zone de déchargement à l'usine.

CONSEIL TECHNIQUE :

Quel est le niveau de préparation pour les parcelles récoltées avec la coupeuse-tronçonneuse ?

• Il faut une parcelle sans aucun galet, les lignes les plus longues possibles. Si les lignes sont courtes, la coupeuse doit faire de nombreuses manœuvres, la consommation augmente et le prix de la tonne de cannes coupées augmente

de manière sensible. Par ailleurs, Il faut absolument gommer les irrégularités du terrain pour que le couple récolteuse-remorque et tracteur puissent marcher en parallèle.

Comment organiser les chantiers de coupe avec la coupeuse-tronçonneuse ?

• Les chantiers de coupe doivent être bien organisés puisque la coupe et le chargement se font en même temps. Tracteur et remorque sont donc mobilisés quand la coupeuse fonctionne. On ne peut pas les utiliser à autre chose. D'autre part, pour que la coupeuse puisse tourner en

continu il faut donc que plusieurs tracteurs se succèdent pour la suivre. Pour cette raison, la coupeuse-tronçonneuse ne peut fonctionner de manière rentable que dans les exploitations ou les groupements d'exploitation disposant de tracteurs et de remorques en nombre suffisant.

Peut-on transformer une coupeuse-tronçonneuse en coupeuse "cannes entières" ?

• Oui, le fabricant fournit les spécifications technique d'un kit «canne entières» qui peut

être réalisé par le concessionnaire à La Réunion.