

# La coupeuse



*La coupeuse attelée SIMON*



*La coupeuse dettée*



*La coupeuse attelée SINON*

# attelée SIMON

## AVANTAGES/INCONVÉNIENTS :

- Conçue pour les conditions difficiles de La Réunion (pentes, parcellaire).
- Facilement repliable pour le transport.
- Munie d'un dispositif pour nettoyer la canne.
- Coût assez élevé à l'achat.
- Productivité entre 50 et 80t/j (7 à 9t/hr).

### AVANTAGES DES PETITES MACHINES

- Coûts d'investissement plus réduit.
- Coûts d'utilisation plus faibles.
- Tracteur disponible pour d'autres usages.
- Mieux adaptées aux habitudes actuelles (tonnages, quotas...).

### INCONVÉNIENTS DES PETITES MACHINES

- Demandent les mêmes aménagements que les grosses machines.
- L'épierreage doit être aussi bien fait.
- Doivent brasser la même quantité de biomasse qu'une grosse machine.
- La canne doit être reprise éventuellement avec l'aide d'un chargeur.
- Demande l'ajout d'autres accessoires.
- Fragiles.
- On oublie souvent d'inclure le coût du tracteur dans les calculs.

Prix : 99 000 €HT (650 000 FFHT)

## CONSEIL TECHNIQUE :

### Quelles sont les conditions de préparation des parcelles pour une récolte avec la coupeuse attelée Simon ?

• Cette coupeuse de cannes entières a été conçue et développée spécialement pour répondre aux conditions de travail sévères des exploitations locales. Elle représente une solution pour couper dans des terrains avec des

pentes importantes. Elle a une stabilité qui lui permet de passer les pentes, mais il faut quand même que la parcelle soit, au préalable, aménagée et épierreée.

### Quelle est la capacité de la coupeuse attelée Simon ?

• Elle peut couper entre 50 et 80 tonnes par jour. Bien sûr, ses capacités dépendent de l'organisation du chantier. Comme la machine coupe toujours du même côté, il est impératif qu'elle puisse circuler autour de la parcelle

qu'elle est en train de couper. Si elle ne peut pas circuler, elle perd beaucoup de temps en manœuvres. Des layons doivent être ouverts avant l'entrée de la coupeuse dans la parcelle.