

## VITUS Celeriac

## Récoltes

### Arracheuse de céleri-rave VITUS Celeriac

La VITUS Celeriac est une machine polyvalente qui coupe rapidement et avec précision le céleri-rave du sol, le nettoie et le transporte automatiquement vers des conteneurs ou des chariots.

#### Processus de récolte solide et efficace

L'arracheuse de céleri-rave est équipée d'un ensemble de torpilles avec des doigts en caoutchouc supplémentaires qui peignent toutes les feuilles pendantes. Ensuite, la lame **Hardox en forme de demi-lune**, situé sous les torpilles, coupe les racines en bas et sur les côtés. Le **système de courroies de serrage** saisit le céleri-rave et l'amène vers l'arrière de la machine. Au cours de ce processus, un ensemble de **grands tambours d'épluchage** nettoie le céleri-rave, en supprimant la terre et les feuilles détachées.

En haut de la machine, un ensemble de lames dentelées Hardox coupe les feuilles du céleri-rave. Le céleri-rave atterrit sur un lit de rouleaux axiaux : des rouleaux en caoutchouc avec ou sans spirales qui retirent les feuilles et la racine.

Enfin, le client peut choisir entre deux options pour évacuer le céleri-rave :

- **Conteneur unique avec élévateur à bascule** : avec un tapis de tamisage, le céleri-rave est placé dans un conteneur incliné sur un élévateur pour absorber la hauteur de chute.
- **Remplisseur de chariots** : doté d'un tapis de tamisage plus long, le céleri-rave est transporté vers un chariot qui passe. Celui-ci est disponible en 3 versions, avec une hauteur de passage utile de 2,5 m, 3,5 m et 4 m..

#### Deux types de courroies de serrage

Si vous souhaitez conserver le feuillage du céleri-rave, choisissez une courroies de serrage recouverte de caoutchouc cellulaire souple. Le feuillage est ainsi protégé et ne risque pas d'être endommagé. Le lit de rouleaux axiaux est également remplacé par un tapis de tamisage



plus longue pour préserver les feuilles.

Une autre option consiste à utiliser des courroies de tension dentées, qui ont une adhérence maximale sur le feuillage. L'arracheuse peut ainsi récolter de manière optimale même dans des conditions difficiles. Le feuillage ne peut pas être conservé.

### Utilisable dans différentes cultures

Avec quelques modifications, l'arracheuse peut également être utilisée pour récolter des **radis noir, des navets et des betteraves**. Pour plus d'informations, contactez-nous.

- Processus de récolte rapide et facile
- Facilement adaptable à d'autres cultures
- Processus entièrement automatique

