+32 51 77 97 63
Briekhoekstraat 13
info@vanhoucke.engineering
BE-1032.632.009

VITUS Faeniculi

Récoltes

Arracheuse de fenouil VITUS Faeniculi



Récolte efficace du fenouil pour le marché du frais et l’industrie

Un ensemble de torpilles soulève le feuillage du fenouil, puis 2 disques à entraînement hydraulique coupent le fenouil à la racine. Le fenouil est ensuite serré par un ensemble de courroies de traction dentées. Deux lames en acier inoxydable tranchants comme des rasoirs, placés sous les courroies de traction, coupent le feuillage, après quoi le fenouil entre dans un conteneur par le tapis de collecte. Cette opération est réalisée avec précision, efficacité, rapidité et sans endommager le fenouil.

Spécialement développé pour le fenouil

Notre VITUS Faeniculi est spécialement développée pour la récolte du fenouil. La caractéristique de cette machine est qu’elle est équipée en standard **d’un système de suivi au sol**. Ce système consiste en un ensemble de roues oscillantes qui suivent le sol. Les irrégularités du champ sont absorbées afin que la racine soit toujours coupée à la bonne hauteur.

Un ensemble de disques courbés coupent le fenouil de manière très précise. Ceux-ci sont réglables en hauteur, en angle et mutuellement réglables.

Si l’espacement des rangs est plus petit, le feuillage du fenouil peut souvent s’entrecroisent. La VITUS Faeniculi est équipée d’une **faucheuse** sur le côté de la machine pour couper les feuillages s’entrecroisent et ainsi éviter d’abîmer le rang suivant.

Pour le marché du frais et l’industrie

Le fonctionnement de l’arracheuse de fenouils garantit que les fenouils arrivent **sans dommage** dans le conteneur. La machine est entièrement commandée depuis le tracteur. En réglant la vitesse des courroies de serrage, le fenouil est serré droit et coupé avec précision au niveau de la racine et du feuillage. La machine est équipée d’un élévateur pivoutable sur lequel repose le conteneur. En basculant le conteneur, le fenouil glisse dans le conteneur pour éviter

+32 51 77 97 63
Briekhoekstraat 13
info@vanhoucke.engineering
BE-1032.632.009

tout dommage dû à la chute.

Machine légère, facile à entretenir

Grâce à son poids léger de 1500 kg, la machine peut être utilisée tant que le tracteur peut opérer facilement dans le champ. Même dans **des conditions humides**, l'arracheuse de fenouils atteint une vitesse de 3,5 à 4 km par heure. De plus, la machine nécessite **très peu d'entretien**.

- Aucun dommage aux cultures et adapté au marché du frais
- Machine légère et solide
- Alternative précise au travail manuel



