

## VITUS Porrum Disc

## Récoltes

### Arracheuse de poireaux avec disc VITUS Porrum Disc

#### Poireaux parfaitement empilés, propres et coupés avec précision

La VITUS Porrum Disc n'est pas seulement plus grande que la version Classic, mais la machine a également d'un **châssis plus solide** et d'une section de récolte plus longue. Cela crée plus d'espace pour un **système de nettoyage plus développé**. La différence la plus évidente avec l'arracheuse Classic est le disque situé à l'arrière de la machine. Cela aligne bien les poireaux sur le convoyeur à l'arrière, après quoi vous pouvez enlever les poireaux en paquets et puis les placer dans une caisse ou un conteneur.

#### Convient aux travaux lourds

Le VITUS Porrum Disc a été conçu pour une plus grande capacité et durabilité. Par exemple, les charnières des pivots sont équipées de bagues en nylon remplaçables, qui ne nécessitent pas d'entretien et sont également faciles à remplacer au fil du temps.

Grâce à une courroie de serrage plus longue, cette arracheuse de poireaux peut être opérée avec des tracteurs plus grands, pour des plus grandes surfaces, et donne une **plus grande capacité de traitement**. Avec des roues de support plus grandes, qui peuvent être équipées en option d'un système de traction, la machine reste stable sur le champ, **même dans des conditions humides**.

Une plus grande machine, une plus grande vitesse, une plus grande puissance et donc plus de poireaux récoltés dans le même laps de temps !

#### Fonctionnement de la machine

Des **brosses en spirale** brossent les feuilles pendantes vers le haut. Sous les brosses, un ensemble de **lames en acier inoxydable**, tranchantes comme des rasoirs, coupe les feuilles une première fois. Ensuite, un **soc en Hardox** ouvre le sol et détache les poireaux. Les poireaux sont ensuite serrés par une courroie de serrage recouverte d'une



**mousse**, qui ramasse les poireaux. Un premier **petit secoueur** traite l'excédent de terre autour des poireaux. Ensuite, un **grand secoueur** commence à enlever la terre et le sable des racines des poireaux.

Enfin, un **ensemble de tambours d'épluchage** nettoie les poireaux. En option, un ensemble supplémentaire de tambours d'épluchage est disponible, qui cible spécifiquement les racines des poireaux pour un nettoyage plus approfondi. Les feuilles excédentaires à l'extérieur des poireaux sont épluchées et la terre est retirée des racines. Dans le cas des tambours d'épluchage supplémentaires, un ensemble de tambours travaille sur le blanc des poireaux et l'autre ensemble travaille sur les racines des poireaux. Les vitesses des deux tambours sont réglables séparément.

### Précision grâce au disque

Le **disque** situé à l'arrière de la machine est un atout considérable en termes d'**efficacité** et de **rapidité**. Le disque prend les poireaux de la courroie de serrage, effectue un mouvement de balancier et dépose parfaitement les poireaux sur le tapis de ramassage.

En combinaison avec un **ventilateur** optionnel, la saleté et l'humidité sont évacuées des poireaux. **Les poireaux se conservent ainsi plus longtemps** après la récolte. Les poireaux qui contiennent moins d'humidité nécessitent également beaucoup **moins d'énergie pour se refroidir**.

Une fois que les poireaux sont sur le tapis de ramassage, un rouleau d'alignement les aligne à nouveau, puis **la feuille peut être coupée une deuxième fois**. Un employé situé à l'arrière de la machine n'a qu'une seule tâche : prendre les paquets de poireaux alignées du tapis de ramassage et les placer dans un conteneur ou sur un chariot.

### Diverses options de réglage

L'arracheuse de poireaux vous permet d'ajuster différents réglages à votre convenance. Tous les lames sont facilement réglables. La vitesse de la courroie à serrage peut être réglée électriquement depuis le tracteur. En option, les vitesses des tambours d'épluchage et des secoueurs peuvent également être réglées depuis le tracteur.

### Élimine beaucoup de travail manuel

Le VITUS Porrum Disc remplace une grande partie du

travail manuel de manière **efficace** et **rapide**, en nettoyant mieux les poireaux et en les regroupant plus joliment. Le disque rend l'arracheuse de poireaux **deux fois plus rapide** que le VITUS Porrum Classic. Le résultat ? Les poireaux arrivent rapidement au hangar, coupés avec précision, propres et empilés efficacement dans le conteneur ou le chariot.

Le travail sur le terrain et le travail dans le hangar seront beaucoup plus légers. Plus précisément, cela se résume à ceci :

- Empilage plus efficace dans le conteneur ou le chariot
  - Moins de travail de coupe dans le hangar
  - Moins de déchets de feuilles lors du nettoyage des poireaux
  - Moins de terre dans et sur les poireaux et donc moins de frais de nettoyage
- Arracheuse de poireaux rapide et efficace
  - Récoltez, coupez et nettoyez le poireau en 1 seul mouvement
  - Convient également pour la récolte sur chariots

