

Arracheuse de choux



Récolteuse à accrocher au tracteur pour la récolte de toute forme possible de choux : chou blanc – chou rouge – chou frisé – chou-fleur – etc.

La courroie de serrage est suspendue à côté du tracteur, de sorte que l'entrée des choux dans la machine peut être clairement suivie depuis le tracteur.

À l'arrière se trouve une plate-forme où le chou peut être traité manuellement ou automatiquement, selon les souhaits du client.



Notre connaissance, votre croissance.

En plus du modèle standard, cette machine peut également être fabriquée sur mesure pour le client et de nombreux ajustements sont possibles.

Fonctionnement

À l'avant, deux courroies spéciales (de rétraction) et deux « étoiles » soulèvent le chou du sol. Le chou est entraîné par les courroies de rétraction vers un système de lame qui enlève la racine du chou. Ainsi, le chou n'est plus retenu dans les courroies de rétraction. Les choux sont déjà retenus avant le système de lames par deux courroies latérales, appelées courroies de serrage. Le contrôle de la hauteur de l'élément de récolte se fait depuis la cabine du tracteur ou à l'aide d'un contrôle de profondeur disponible en option.

Des plaques réglables en hauteur sont montées au-dessus des courroies de rétraction, qui guident le chou vers les lames. Les lames sont également réglables en hauteur afin de pouvoir choisir la longueur de la souche racinaire.

Une fois la racine coupée, elle est retirée du chou à l'aide d'un lance-racines. De cette manière, la racine n'est jamais amenée vers le haut et ne tombe pas dans la rangée suivante.

Sous les courroies de serrage qui maintiennent le chou en place jusqu'en haut de l'appareil, une sangle antidérapante soutient le chou si nécessaire, afin de l'empêcher de tomber sur le sol.

Une fois que le chou arrive en haut, il peut être traité de différentes manières selon les souhaits du client. Il peut s'agir d'un convoyeur ordinaire où le chou est collecté manuellement et placé dans des conteneurs, ou bien d'une bande de collecte / d'un chariot qui place automatiquement le chou dans les conteneurs / le chariot.

DIMENSIONS* : Longueur : 6350 mm / Largeur : 3500 mm / Hauteur : 2550 mm / Roues : 550/45R22,5

** Les dimensions dépendent de la version choisie par le client.*

Construction de base

- ▼ Construction métallique à base d'acier S235, idéal pour le poids de la construction
- ▼ Finition avec une peinture à deux composants
- ▼ Commande de hauteur des lames électrique (depuis la cabine)
- ▼ Contrôle de hauteur de coupe des racines électrique (depuis la cabine)
- ▼ Commandes des vérins électriques depuis la cabine
- ▼ Entraînement hydraulique par l'huile du tracteur
- ▼ Vannes réglables : toutes les vitesses des vérins sont réglables individuellement
- ▼ Les vitesses des moteurs sont contrôlées par groupes ou individuellement via des répartiteurs de débit manuels
- ▼ Roues de pression en nylon résistantes à l'usure dans la courroie de serrage pour un bon maintien des choux
- ▼ Sangles antidérapantes pour que le chou ne soit pas endommagé
- ▼ Lames tranchantes pour une coupe plate et uniforme
- ▼ Emplacement fourni en fonction de la méthode de traitement

Options principales

- ▼ Bâche
- ▼ Méthode d'acheminement (convoyeur ou tapis de ramassage)
- ▼ Plate-forme de bac / élévateur de bac
- ▼ Mouvement latéral (500 mm), bien meilleure vue sur la rangée
- ▼ Courroie de pression supplémentaire sur la tête de chou
- ▼ Traction
- ▼ Régulateur hydraulique électrique
- ▼ Unité de pompe avec entraînement de réservoir via arbre à cardan
- ▼ Contrôle de profondeur
- ▼ Éclairage de travail supplémentaire
- ▼ Système de caméra
- ▼ Radio + amplificateurs
- ▼ Rouleaux fanes (éliminer le surplus de feuilles)

Liste complète des options et dossier technique complet disponibles sur demande