



Basculeur de caisses

Pour tous types de légumes-racines et légumes-tubercules



- Programmes de vidange adaptés
- Importante sécurité au travail grâce à une clôture de protection avec barrière lumineuse de sécurité
- Détection automatique de hauteur des caisses

Basculeur de caisses

Le basculeur de caisses est utilisé pour le déchargement semi-automatique des légumes-racines et légumes-tubercules.

La caisse est positionnée sur le basculeur, par exemple à l'aide d'un chariot élévateur. La caisse sur le basculeur est débloquée par l'opérateur et le processus se déroule automatiquement. Le déblocage se fait par un interrupteur à câble. Le basculeur de caisses détecte automatiquement la hauteur, fixe la caisse et la tourne en position de basculement. Après la fin du processus de basculement, la caisse est placée en position initiale d'où elle peut être enlevée par l'opérateur.

La machine est équipée d'un coffret de commande avec une commande par programme enregistré. Le processus de vidange est adapté individuellement aux exigences du client. La caisse peut être vidée peu à peu ou complètement. Pour améliorer la vidange, un mécanisme vibreur peut être activé. Le mouvement de basculement est réglé à l'aide d'un capteur de niveau.

Le basculeur de caisses est muni d'un groupe hydraulique. Deux vérins hydrauliques double effet sont utilisés pour la fixation des caisses et le mouvement de pivotement. Le système hydraulique est équipé de vannes-pilotes, limiteurs de pression et dispositif de protection contre les ruptures de conduite. Une clôture de protection avec barrière lumineuse de sécurité garantit la sécurité au travail.

Accessoires et versions

- Commutateur sans fil
- Convoyeur de déchargement
- Régulation de la vitesse du convoyeur de déchargement à l'aide d'un convertisseur de fréquence
- Version pour le chargement par l'intermédiaire d'un chariot élévateur
- Solutions pour le stockage tampon d'une grande quantité de caisses
- Radiateur d'huile pour une performance de basculement

Version exemplaire d'un basculeur de caisses (KKG)

Largeur de caisse	jusqu'à 1.200 ou jusqu'à 1.600 mm
Profondeur de la caisse	jusqu'à 1.200 mm
Hauteur de la caisse	de 800 à 1.500 mm
Puissance du groupe hydraulique	4,0 kW

Des versions pour d'autres tailles de caisses sont également disponibles.



Basculeur de caisses avec convoyeur de déchargement en position de basculement