

Elévateur | Convoyeur vertical

Pour tous types de légumes-racines et légumes-tubercules



- ___ Encombrement minimal
- Préservation des produits
- Construction solide

Elévateur | Convoyeur vertical

L'élévateur sert au transport vertical des légumes dans un espace très réduit. Il peut être utilisé pour des produits lavés ou non avec un diamètre allant jusqu'à 200 mm. Les produits peuvent être transportés en toute précaution jusqu'à la hauteur souhaitée dans des encombrements minimaux. La surface requise est indépendante de la hauteur de convoyage, à l'inverse des bandes transporteuses. Il est possible de fabriquer l'élévateur dans des largeurs standard et dans la longueur de votre choix. La largeur est déterminée en fonction des exigences de performance de nos clients.

Les légumes sont transportés dans des bacs qui sont fixés à deux chaînes parallèles sans fin. Les bacs sont en acier inoxydable et équipés d'une courroie PVC renforcée de fibres et adaptée au contact alimentaire. Cela permet d'éviter tout endommagement des légumes ainsi que tout dépôt de poussière.

Les légumes sont généralement introduits à l'aide d'une bande transporteuse qui les transporte dans les boîtes de transfert où les bacs prennent ensuite le relais. Lorsqu'ils ont atteint leur position de déversement, les bacs effectuent une rotation de plus de 100° et se vident entièrement. Les légumes sont par exemple transférés sur une bande transporteuse. La conception garantit des hauteurs de transfert minimales lorsque les bacs sont vidés.

L'élévateur dispose d'une solide structure de base qui est disponible en acier laqué ou en acier inoxydable. Deux systèmes de lubrification des chaînes et un dispositif anti-retour sont intégrés à la machine.

Largeurs de travail 650, 800, 1000, 1200, 1400, 1600 mm

Les bandes d'alimentation et de déchargement ne sont pas fournies mais nous pouvons les concevoir de façon individuelle et vous faire une offre.

