



Elevator | Senkrechtförderer

Für alle Arten von Wurzel- und Knollengemüse



- Minimaler Platzbedarf
- Produktschonend
- Solide Bauweise

Elevator | Senkrechtförderer

Der Elevator dient dem vertikalen Transport von Feldfrüchten auf engstem Raum. Er kann für gewaschene und ungewaschene Ware bis zu einem Durchmesser von 200 mm eingesetzt werden. Das Fördergut kann dabei in beengten Platzsituationen schonend auf die gewünschte Höhe befördert werden. Die erforderliche Grundfläche ist im Gegensatz zu Förderbändern unabhängig von der Förderhöhe. Der Elevator kann in standardisierten Breiten und in beliebiger Länge hergestellt werden. Die Breite wird auf die Leistungsanforderung unserer Kunden hin ausgelegt.

Zur Beförderung dienen Becher, die an zwei parallelen, endlosen Ketten befestigt sind. Die Becher sind aus Edelstahl und mit faserverstärktem, lebensmittelgeeignetem PVC-Gurtmaterial ausgestattet. Dadurch wird eine Beschädigung der Feldfrüchte sowie eine Anhaftung von Schmutz verhindert.

Die Zuführung der Feldfrüchte erfolgt meist über ein Förderband, welches die Feldfrüchte in den Übergabekasten befördert, wo sie in die Becher übergeben werden. In der Abgabeposition des Elevators werden die Becher um mehr als 100° gedreht und restlos entleert. Die Übergabe erfolgt beispielsweise auf ein Förderband. Durch die Art der Konstruktion sind bei der Entleerung minimale Übergabehöhen gegeben.

Der Elevator verfügt über eine stabile Rahmenkonstruktion, die in lackiertem Stahl oder in Edelstahl ausgeführt werden kann. Zwei fest installierte Kettenöler und eine Rücklaufsperrung sind Bestandteil der Maschine.

Arbeitsbreiten 650, 800, 1000, 1200, 1400, 1600 mm

Die Zu- und Abfuhrbänder sind nicht im Lieferumfang enthalten, können aber gerne individuell ausgelegt und angeboten werden.

