



## Längensortierer

Für längliches Gemüse wie Karotten und Gewürzgurken



- Robuste Bauart
- Alle produktberührenden Teile aus Edelstahl
- Einfache Verstellung der Sortierlängen

## Längensortierer

Der Längensortierer dient zum kontinuierlichen und schonenden Sortieren von Wurzelgemüse wie Karotten oder anderen länglichen Feldfrüchten nach der Länge. Er eignet sich aber auch ideal zur Bruchtrennung (Abtrennung von gebrochenen Feldfrüchten). Es kann nur gewaschene und noch nasse Ware sortiert werden.

Die Feldfrüchte müssen über die Gesamtbreite kontinuierlich aufgegeben werden. Ein Einlaufrüttelblech verbessert die Querverteilung. Die abschüssige, sogenannte Schwingbrücke wird durch zwei Unwuchtmotoren in Vibrationen versetzt. Darauf bewegen sich die Feldfrüchte über im Abstand veränderbare Spalte. Am ersten Spalt fallen Bruch und Unterlängen durch. An einem weiteren Spalt werden Mittel- und Überlängen aussortiert. Es sind zwei, drei oder vier Sortierungen möglich. Für den Betrieb des Gerätes wird kein Bedienungspersonal benötigt.

Die gesamte Schwingbrücke und somit alle produktberührenden Teile sind aus Edelstahl. Die Maschine wird mit einem auf Kundenanforderungen angepassten, nicht höhenverstellbaren Gestell aus lackiertem Stahl bis 1.500 mm Einlaufhöhe geliefert.



### Zubehör

- Einbausatz-Bremse für die beiden Unwuchtmotoren
- Separater Schaltschrank für Längensortierer
- Zubringerförderband
- Abfuhrbänder
- Sonderausführung für Cornichons

### Ausführungen

Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Arbeitsbreite [m]	Sortierungen	Leistung [t/h]
080.103.000	LS 1.000 - 3	1,0	3	2-3
080.104.000	LS 1.000 - 4	1,0	4	3-4
080.163.000	LS 1.600 - 3	1,6	3	3-5
080.164.000	LS 1.600 - 4	1,6	4	5-8
080.223.000	LS 2.200 - 3	2,2	3	4-7
080.224.000	LS 2.200 - 4	2,2	4	7-11

Leistungsangaben beziehen sich nur auf Karotten

Antrieb 2 x 0,525 kW