



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 drei oder vier Sortierungen möglich. In der Standardausführung erfolgt die Verstellung und Klemmung der Sortiersegmente von Hand. Für den Betrieb des Gerätes wird kein Bedienungspersonal benötigt.

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
- Zufuhrförderband
- Abfuhrförderbänder
- Sonderausführung für Cornichons, Pastinaken, Wurzelpetersilie
- Untergestell aus Edelstahl
- Pneumatische Klemmung für schnellere Spaltverstellung
- Elektrische Spaltverstellung für sekundenschnelle automatische Veränderung der Sortierlänge

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