



FRÜHLINGSZWIEBEL WASCH-, SCHNEIDE- UND PELL MASCHINE



Funktionsprinzip:

Die Maschine ist für die Reinigung von Frühlingszwiebeln ausgelegt. Es sind folgende Typen erhältlich: S und L. Beim Typ S werden die Wurzeln einmal mit einem Hochgeschwindigkeitsmesser geschnitten und die Blätter einmal mit einem Flachmesser geschnitten, einschließlich Waschen. Die Schnittlänge ist einstellbar. Nach dem Waschen und Schneiden gelangen die Zwiebeln auf das Sortierband zur Endverarbeitung. Beim Typ L erfolgt zunächst ein erster Wurzelschnitt mit einem Hochgeschwindigkeitsmesser, anschließend werden die Zwiebeln geschält und gewaschen. Danach folgt ein zweiter Wurzelschnitt mit einem Hochgeschwindigkeitsmesser sowie ein Blattschnitt mit doppelt glatten Messern. Die Schnittlänge ist bei beiden Maschinen einstellbar. Nach dem Waschen, Schälen und Schneiden gelangen die Zwiebeln in den Sortierbereich, wo die Endkontrolle stattfindet. Bei der L-Maschine können die Bediener die Zwiebeln als Bündel auf das obere Band legen. Die Bündel werden an zwei Stellen durch Bindemaschinen gebunden. Anschließend werden die Zwiebelbündel an der Wurzel- und Blattseite erneut abgeschnitten und nochmals gewaschen. Das Ergebnis ist ein sauberes, geschnittenes Bündel. Die Frühlingszwiebeln können von ein oder zwei Personen auf den Zuführbereich gelegt werden. Die Sortierung kann mit drei oder mehr Personen erfolgen.

Film: <https://www.christiaensagro.com/de/produkte/fruehlingszwiebeln#product-video-17>

Vorteile:

- Arbeitersparnis
- Sauberere Bündel (Waschen vor dem Bündeln)
- Variable Einstellungen

Optionen:

Für S- und L-Maschine: Abfallentsorgungssysteme, rotierender Sortiertisch, Erweiterung des Zuführ- und Sortierteils, automatische Bindung, Logistiklösungen. Nur für L-Maschine: Wasserrecycling

Technische Daten	S-Typ	L-Typ
Länge	+/-4.200 mm	+/-6.300 mm. (Abh. von Ausführung)
Breite	+/-1.200 mm.	+/-1.200 mm.
Höhe	+/-1.600 mm.	+/-1.600 mm.
Aufleghöhe	+/-1.000 mm, einstellbar	+/-1.000 mm, einstellbar
Länge Auflegeteil	+/-1.000 mm (Abh. von Ausführung)	+/-1.000 mm. (Abh. von Ausführung)
Länge Sortierteil	+/-3.000 mm. (Abh. von Ausführung)	+/-3.000 mm. (Abh. von Ausführung)
Abschneidelänge	240 - 480 mm.	240 - 480 mm
Wasserverbrauch	+/- 3.000 Ltr/St. (dep. Model nozzle)	+/- 24.000 tr/St.
Antrieb	Hydraulisch	Hydraulisch
Stromversorgung	16A 400V 50Hz 3f+N+pe	16A 400V 50Hz 3f+N+pe
Öl	Biologisch	Biologisch
Geschwindigkeit Band	max. 13,5 mtr/min einstellbar	max. 13,5 mtr/min einstellbar
Gestell	Edelstahl 304	Edelstahl 304
Bindemaschine	Kein Binder	max. 3000 St/St



