



VOLL AUTOMATISCHE SORTIERMASCHINE FÜR SPARGEL



Funktionsweise:

Weißer und grüner Spargel werden auf die Maschine gelegt, wo sie abgeschnitten werden auf die gewünschte Länge. Durch den Waschteil wird der Spargel gewaschen, während er mit einer Kette festgehalten wird. Danach fällt der Spargel in die Cups beim Separier-Teil, wo man kontrollieren kann, ob jede Stange separat im Cup liegt. Das Vision-System beurteilt Länge, Durchmesser, Einzelne oder S-Krümmung, Form und Farbe. Die patentierte 3D-Messung kann die Geschlossenheit vom Kopf messen. Die Anzahl der Sortiermöglichkeiten ist unendlich. Der Kunde kann selbst definieren, welche Sorte in welchen Ausgang kommen soll. Die Personen an den Ausgängen nehmen den Spargel aus der Maschine zum Weiterverpacken in Kisten. Die Maschine kann auf die Anforderungen der Kunden angepasst werden. Von kompakt bis Industrie, mit logistischer Maßarbeit. Fast alles ist möglich, wodurch die Maschine optimal eingestellt ist an ihrer Arbeitsweise.

Film: <https://www.christiaensagro.com/de/produkte/spargel#product-video-6>

Vorteile:

- Kontrolle beim Separieren
- Maßarbeit
- Uniforme Sortierung

Optionen:

Auflageband, Erweiterung Auflage-Teil, zusätzliche mitlaufender Anschlag, mehrere Wasserrecyclingsysteme möglich, Erweiterung Vereinzel-Teil, Wasserstrahlschneiden, Barcodescanner, mehrere Kameras mit 3D-Messung, Leuchte für Füllung Maschine, Wägesysteme, Mixpakete, Schälanlagenintegration, verschiedene Abfallabfuhrsysteme, Förderbänder, Rollenbahnen, Kistenplatten, Bearbeitungstisch, logistische Maßarbeit.

Technische Daten	
Länge	Ab +/- 8.000mm, abhängig Ausführung
Breite inkl. Gestell	+/- 800mm.
Höhe	+/- 2.000mm.
Höhe Auflage- und Sortierteil	+/- 900mm, abhängig Ausführung
Länge Auflage-Teil	+/- 1.500mm, abhängig Ausführung
Schneidelänge	+/- 200-260mm
Kapazität	36.000 Cups/S
Speisung	16A 400V 50Hz 3f+pe
Antrieb	Elektrisch/Pneumatisch
Gestell	Edelstahl 304



Christiaens
Agro Systems

