



Christiaens

Agro Systems



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 der Geschlossenheit vom Kopf messen. Die Anzahl der Sortiermöglichkeiten ist unendlich. Der Kunde kann selber definieren, welche Sorte in welchen Ausgang kommen soll. Die Personen an den Ausgängen nehmen den Spargel aus der Maschine zum Weiterpacken 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

Auflegeband, Erweiterung Auflege-Teil, zusätzliche mitlaufender Anschlag, mehrere Wasserrecyclingsysteme möglich, Erweiterung Vereinzeln-Teil, Wasserstrahlschneiden, Barcodescanner, mehrere Kameras mit 3D-Messung, Leuchte für Füllmaschine, Waage-Systeme, Mixpakete, Schälanlagenintegration, verschiedene Abfallabfuhrsysteme, Förderbänder, Rollenbahnen, Kistenplatten, Bearbeitungstisch, Logistische Maßarbeit.

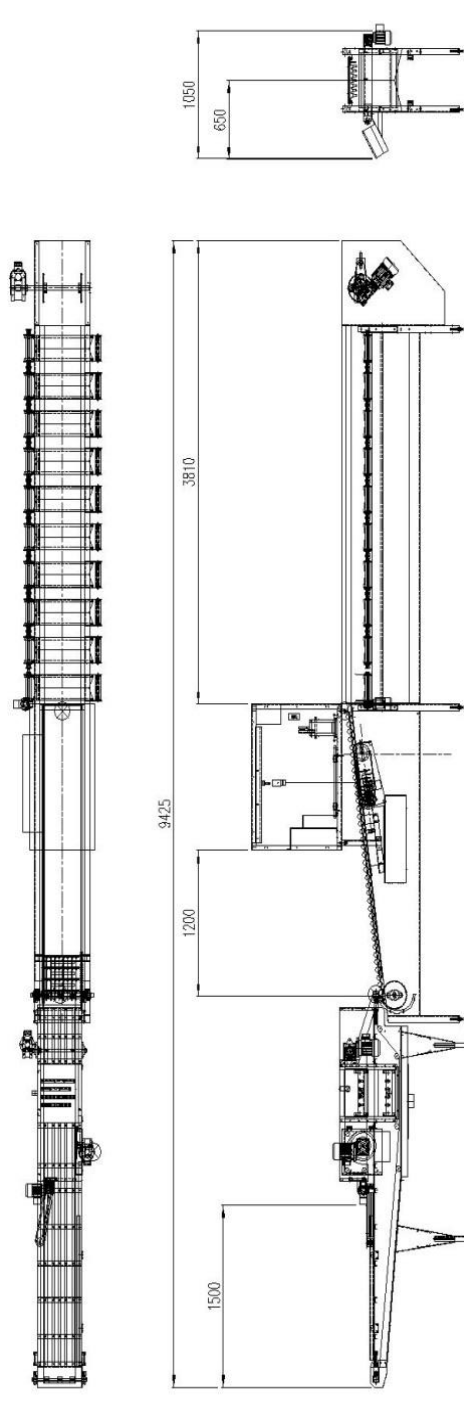
Technische Daten	
Länge	Ab +/- 8.000mm, abhängig Ausführung
Breite inkl. Gestell	+/- 800mm.
Höhe	+/- 2.000mm.
Höhe Auflege- und Sortierteil	+/- 900mm, abhängig Ausführung
Länge Auflege-Teil	+/- 1.500mm, abhängig Ausführung
Schneidelänge	+/- 200-260mm
Kapazität	36.000 Cups/S
Speisung	16A 400V 50Hz 3f+pe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

Christiaens Agro Systems BV, Heldenseweg 15a, 6086PD Neer, Nederland
Tel: +31 475594869, Fax: +31 475594436, Mail: info@christiaensagro.com
www.christiaensagro.com



Christiaens

Agro Systems



Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Außerdem werden sie häufig den individuellen Kundenwünschen angepasst. Deswegen besteht die Möglichkeit, dass Ihre Maschine geringfügig von der in dieser Anleitung beschriebenen Maschine abweicht.