

Akkerbouwer Stokman: “Der BF280 Kistenfüller hat uns noch nie im Stich gelassen”

Landwirt Robert Stokman aus Biddinghuizen baut Pflanz- und Konsumkartoffeln, Zwiebeln, Karotten, Rüben und Korn an. Zum Füllen der Pflanzgut, Speisekartoffeln, Zwiebeln und Charlotten verwendet er den BF 280 Kistenfüller von Mechatec. Weil der Landwirt aus Flevoland auch Lohnunternehmer ist, hat er diesen Kistenfüller gekauft, um die Kapazität zu erreichen: “Unser Rekord steht nun bei 70 Kisten in 45 Minuten.”

Zuverlässigkeit beim Kistenfüllen

Insgesamt füllt Stokman rund 5.000 Kisten per Saison. Mit den neuen Software-Update wird Stokman diese Saison über 100 Kisten pro Stunde füllen. Was Stokman jetzt schon weiß, ist dass dieser neue Füller für mehr Arbeitsfreude sorgen wird: “Die alte Maschine hat – was das Auf- und Abstapeln betrifft – nicht mehr unseren Erwartungen entsprochen. Wir haben uns für eine neue Maschine entschieden, um zuverlässig zu arbeiten, wenn wir bald wieder Kisten füllen. Es ist doch sehr ärgerlich, wenn die Erntearbeiten aufgehalten werden durch den Kistenfüller. Verlässlichkeit ist dann besonders wichtig.”

Die gleiche Vision

Stokman hat durch die Saison Kontakt mit Mechatec-Chef Henk Petter und hat ein steinhartes Vertrauen in den Betrieb: “Es war für mich direkt deutlich, dass wir weiterhin mit Mechatec zusammen arbeiten, den die Verbindung ist sehr gut. Wir haben ein bisschen die gleiche Vision und verstehen uns sehr gut.”

Verlässlichkeit

Petter arbeitet eng zusammen mit seiner Partnerin Sabine Gerards, die auf bestimmten Punkten für den letzten Feinschliff sorgt. So brachte sie auf dem Kistenfüller von Stokman ein paar Modifikationen an. “Die Zusammenarbeit funktioniert prima. Natürlich sind ab und zu ein paar Kleinigkeiten, die geregelt werden müssen, aber ich kann jederzeit auf Henk und Sabine bauen. Außerdem hat uns diese Maschine noch nie im Stich gelassen und das ist prima, wenn man während der Saison noch schnell durchgehen muss.”

“Hohe Kapazität notwendig”

“Selbst im vergangenem Herbst, als die Kartoffeln – unter schwierigen Umständen – beinahe wörtlich aus dem Boden gepellt werden mussten, hat der Kistenfüller uns nicht im Stich gelassen. Die Maschine arbeitete trotz des extrem nassen und klebrigen Bodens konstant durch. Bei den Zwiebeln, die unter guten Bedingungen geerntet werden, ist eine hohe Kapazität sehr wichtig für uns und auch hier erfüllt der Kistenfüller von Mechatec prima seine Arbeit.”

Dynamic Flow Control

Von der Anfuhrlinie kommt das Product in Linie oder von der Seite am Füller an. Die Dynamic Flow Control regelt automatisch den optimalen Füllgrad vom Vertikalband, unabhängig vom angelieferten Volumen oder Gewicht. Der max. Produktfluß beträgt 280 m³ pro Std. (bis 140 Kisten vom Maß 1.6m x 1.2m x 1.2 m). “In dieser Hinsicht unterscheidet sich die Maschine von unserer vorherigen. Wir

haben dieses update vor allem getan, um selbst mehr Ruhe zu haben. Eine halbe Stunde schrauben kostet zu viel Zeit und Geld wenn man mitten in der Saison ist, sicherlich, wenn LKW's warten um entladen zu werden."

Füllen

Das flache Abfüllen der Kisten geschieht mittels Fingerbändern am Vertikalband. Da diese in verschiedenen Höhen sitzen, kommt es im Überlauf vom Horizontal- zum Vertikalband zur natürlichen Seitwärtsbewegung des Produktes. So erhalten Erzeuger, auch ohne die Kisten zu schütteln, eine flache und gut abgefüllte Kiste. Stokman ist mit Petter im Kontakt, dass durch ein Update das Schütteln der 2. Lage möglich gemacht werden soll, damit die Kisten noch besser gefüllt werden können. "Wenn das Software Update das noch vorsieht, ist der Füller absolut perfekt."

Mehr Informationen?

Website: www.mechatec.nl

E-mail: info@mechatec.nl