

In de rubriek Tech & Mech is er aandacht voor zowel nieuwe als vernieuwende producten uit de sector. Een plek waar techniek en mechanisatie structureel aandacht krijgen.

TECH&MECH

## Bosser speciaal voor hyacint



### Hyacintenbosmachine Havatec

Prijs: 70.000 euro  
[www.havatec.nl](http://www.havatec.nl)

Tekst: André Leegwater  
Fotografie: René Faas

Vorig jaar polste Havatec hyacintenbroeiers uit het klantenbestand of zij interesse zouden hebben voor een bosmachine speciaal voor hyacinten. “En vaak gaat het met nieuwe machines zo dat iedereen er een wil hebben, maar niemand het wil proberen”, zegt sales manager Antonio dos Santos van Havatec. Toch meldde zich Mark van Paridon van C.A. van Paridon in Noordwijkerhout. In de derde week van februari werd de machine op het bedrijf geplaatst. Dos Santos: “We hebben de machine natuurlijk eerst zelf getest. Maar dat ging om een paar honderd stelen. De machine moet eerst enkele weken op een bedrijf draaien en vele duizenden stelen verwerken om te kijken of er nog aanpassingen nodig zijn.”

Sinds de plaatsing bij C.A. van Paridon heeft de hyacintenbosmachine onafgebroken gedraaid. Volgens Dos Santos kwamen daar slechts enkele ‘verbeterpuntjes’ uit. Het belangrijkste probleem zat in de sponsjes in de vakken waarin de bossen terecht komen. Deze zijn normaliter bedoeld om de bossen op te vangen en vast te houden op te vangen. “Hyacint zit vol water en slijm. Bij de verwerking zogen die sponsjes zich helemaal vol en vervuilden gaandeweg. We hebben dat opgelost door de verwerkingsband uit te rusten met vakkenbanden en de sponsjes weg te laten”, aldus Dos Santos. Verder is de invoerband iets aangepast om ook kortere stelen te kunnen verwerken.

#### DRIE MENSEN NODIG

De bosmachine is afgeleid van de Quality Buncher. Hij is instelbaar op drie of vijf stelen per bos. De uitsteker holt op 22 tot 24 mm. De capaciteit is 4.000 tot 5.000 stelen per uur. Uitgangspunt daarbij is een goede kwaliteit stelen – dus niet te veel kromme – met een minimale lengte van 27 cm vanaf de kop van de bloem gemeten. Dos Santos: “Dat

vraagt dus bij de oogst om goed te letten op lengte en kwaliteit. Dan komt de machine wel aan 6.000 stelen per uur.”

Voor de bediening van het apparaat zijn drie mensen nodig: aan de voorkant een om stelen recht te leggen en te controleren op breuken en bruine blaadjes en aan de achterkant twee om de bossen op emmers te zetten. Met de prijs van 70.000 euro is de bosmachine ook bereikbaar voor ‘kleine’ broeiers. “Vanaf een miljoen stelen per jaar kan de machine uit”, verwacht Dos Santos. “De investering verdient een kweker terug door besparing op arbeid. Bovendien wordt het ook steeds moeilijker mensen te vinden die goed met de hand kunnen bossen.” Donderdag 29 april werd de hyacintenbosmachine gedemonstreerd voor het vak. “De machine werkt naar behoren”, zegt Mark van Paridon. “Al zijn we nog niet helemaal uitgedokterd. Toen we ’m kochten was de capaciteit 3.000, maar dat vond ik tekort. Dat aantal haalde ik met mijn bossers ook wel. Nu komen we aan de 5.000 à 6.000. Met aanpassingen kan de machine nog beter gaan werken.”