

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.

Bindmachine Wicl-b

Havatec

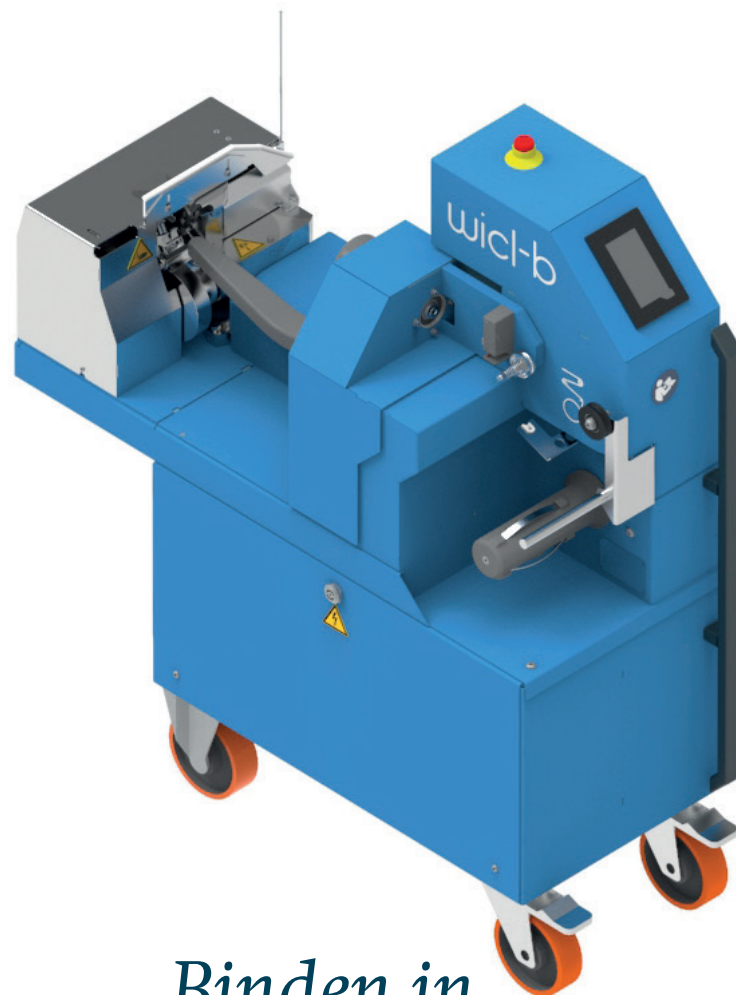
Richtprijs: 15.000-25.000 euro

www.havatec.nl

Fotografie: Havatec | Tekst: André Leegwater

Tijdens de online Mechanisatietentoonstelling van 15 en 16 januari greep de nieuwe bindmachine van Havatec nét naast de SMTB Noviteitenprijs 2021. Mark Fikkers, Directeur van Havatec, presenteerde er de Wicl-b ('Wikkelbinder'). Daarvan draaien er sinds april 2019 al tien bij boekettenmakers. Havatec heeft een versie als gladiolenbosmachine bijna klaar; de eerste daarvan wordt in maart uitgeleverd. Dit type is ook geschikt voor tulpen, lelies en andere bloemen.

In principe is de Wicl-b geschikt voor alle bloemen en boeketten. "Maar vooral voor bloemen met veel blad aan de stengel, zoals gladiool en lelie, is het een vooruitgang", zegt Fikkers. Dat komt met name door de horizontale beweging bij het aanbrengen van het elastiek, waarmee een bos op verschillende hoogtes wordt gebonden. "Normale binders maken een slaande beweging bij het aanbrengen van het elastiek, waardoor het blad wordt stuk geslagen en in de bewegende delen van de machine komt", legt hij uit. "Door de beweging in het horizontale vlak wordt het blad meegebonden." Hierdoor hoeft de machine minder vaak gereinigd te worden en zijn er minder storingen. Een ander voordeel is dat per wikkeling het elastiek iets strakker wordt aangespannen, wat bij grote stelen als bij gladiolen een uitkomst is. "Nu gaat een elastiekje nog met de hand om een bos gladiolen, omdat bestaande machines dat niet strak



Binden in horizontaal vlak

genoeg doen." Bij gladiolen zijn meerdere wikkelingen nodig voor een strakke bos, bij bijvoorbeeld tulp is twee wikkelingen al voldoende. "Anders trek je de stelen stuk", voegt Fikkers eraan toe.

PROGRAMMEERBAAR

Het aantal wikkelingen is programmeerbaar van twee tot bij wijze van spreken honderd. De capaciteit van de Wicl-b is afhankelijk van het aantal ingestelde wikkelingen. Het apparaat kan als 'stand alone' worden gebruikt, maar dan is wel iemand nodig om de bossen op te leggen. Voor buffering is eventueel te werken met een aanvoerbandje. De Wicl-b kan ook in een boslijn worden geïntegreerd. De machine meet circa 80 x 40 x 100 cm (l x b x h).

John Bos van Craff Flower Creations in De Kwakel heeft sinds begin januari een Wicl-b. Het bedrijf is gespecialiseerd in samengestelde boeketten van onder meer lelies, chrysanten en rozen en levert aan supermarkten. Tot dusver werkt de machine 'naar verwachting', vindt Bos. "Onze medewerkers moeten er wel even aan wennen. Maar we streven eerst naar kwaliteit, dan komt de snelheid zeker wel. Ik ben vooral blij met de innovatie, want zo'n machine was er nog niet in de bloembinderij."



De Wicl-b is in werking te zien in een filmpje op de website van Greenity.