



# Oerdegelijke transportbanden van Ed Schalke verlichten werk van kweker



Ed Schalke

Geschikt voor breed scala aan werkzaamheden

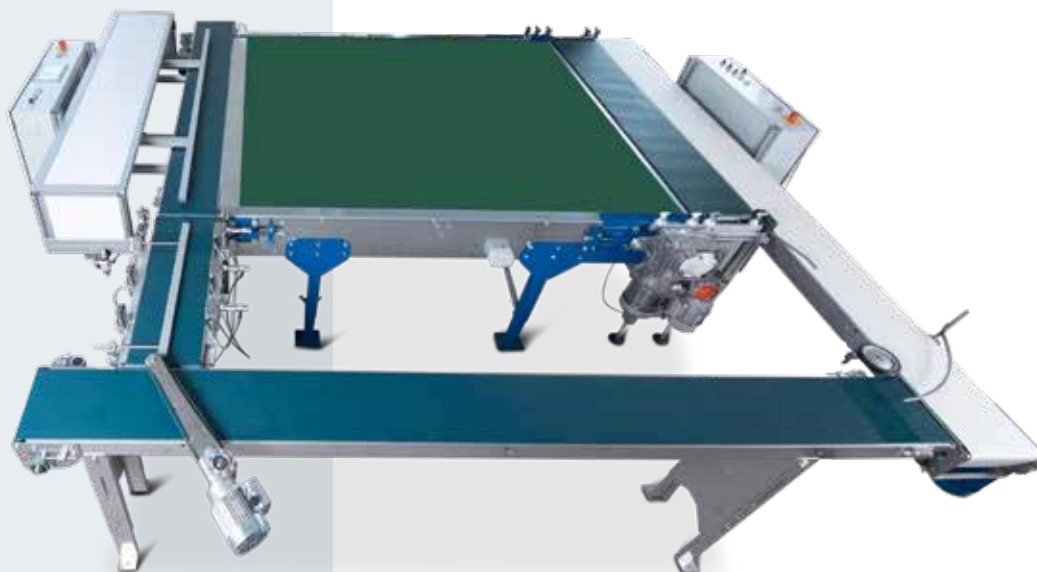
De Javo-oppotmachine is het paradepaardje van Ed Schalke, leverancier van machines voor tuinbouw en kwekerij. De toegevoegde waarde van deze machine stijgt door er een transportband aan te koppelen. Schalke biedt deze banden in allerlei soorten en maten aan. Als gevolg van de voortschrijdende mechanisering van de boomkwekerij zijn ze niet meer weg te denken. Voordeel is dat ze voor een breed scala aan werkzaamheden zijn te benutten. Ed Schalke, eigenaar van het gelijknamige bedrijf, belicht hoe de transportband het werk van de kweker kan verlichten.

Auteur: Emiel te Walvaart

Ed Schalke biedt een breed scala aan transportbanden aan, maar wil graag de buffertransportband eruit lichten. Hij constateert dat deze band momenteel booming is in de boomkwekerij, die volop bezig is met een automatiseringsslag. 'Dat is wel nodig, ook al gezien het tekort aan personeel. Voorheen werden de potten vanaf de oppotmachine handmatig op

karren gezet. Men liep met de kar naar het veld toe, waarna de potten eraf werden gehaald en neergezet. Door de bufferband zijn die werkzaamheden eigenlijk helemaal verdwenen. De kweker kan tegenwoordig een heftruck inzetten om de potten eraf te pakken en vervolgens naar het veld te rijden om ze af te zetten.'

De buffertransportband is extra breed en is uitgerust met een overduw-unit. Bij de installatie van deze band is de bekende Javo-oppotmachine de uitgangsbasis. Schalke is al vanaf het begin een trouwe partner van Javo en levert zowel nieuwe als gebruikte oppotmachines van Javo. 'Ik zeg dan ook vaak: alles bij ons begint met een oppotmachine. Je moet



## ‘Als je een arbeidskracht kunt besparen, heb je de investering er in een jaar uit’

eerst een gevulde pot hebben voordat die een kant op gaat. Vanaf deze machine monteren we eerst een gewone transportband, waarna we de bufferband eraan koppelen.’

### Arbeidsbesparing

Schalke illustreert de voordelen van de buffertransportband met een praktijkvoorbeeld bij een kweker. ‘Een klant van ons deed het oppotwerk eerst met vier personen. Sinds de aanschaf van de bufferband doet het kwekers-echtpaar het alleen. De twee personeelsleden zijn voortaan overbodig. Dat levert een aanzienlijke arbeidsbesparing op. Daarnaast is het leuker werken met de heftruck en wordt de arbeid verlicht. Een andere pre is dat de productiviteit omhooggaat. Als je een arbeidskracht kunt besparen, heb je de investering er in een jaar uit.’

Naast oppotten zijn er ook andere werkzaamheden mogelijk met de bufferband, zoals snoeien, gewasverzorging en het verkoopklaar maken van de plant. Schalke: ‘Sommige kwekers hebben het een paar maanden wat rustiger, wanneer de afname van producten stilligt. Dan moet er bijvoorbeeld gesnoeid of onkruid gewied worden. De heftruck haalt de

potten op van het veld en zet ze op een grote bufferband voor de betreffende bewerking. Vervolgens worden de potten naar een andere band geschoven en gaan ze weer terug naar hun plek buiten. Zo kun je dus allerlei werk verzetten met de bufferband, op een goede werkhogte en binnen in de loods. Je hoeft niet langer buiten in de kou en regen op je knietjes onkruid te wieden. Op mijn LinkedIn-pagina heb ik de slogan ‘Makkelijker werk loont’ vermeld. En zo is het ook echt.’

Ook kan de bufferband ingezet worden om planten gereed te maken voor transport naar de klant. ‘De planten worden van het veld gehaald door de heftruck en op de grote band gezet. Aan het eind staan medewerkers klaar om ze in een hoed, doos of tray in te pakken, waarna de gewassen op de kar richting klant gaan.’

### Maatwerk

Schalke bouwt de buffertransportband doorgaans op maat. ‘Ze zijn in verschillende afmetingen te verkrijgen, zoals 6, 8 of 12 m lang en in verschillende breedtes. De meesten hebben een voorkeur voor de variant van 8 m lang en 1,80 m breed. De bufferband is behoorlijk



3 min. leestijd

## MECHANISATIE



Ecoline labelingmachine

Trog transportband



onderhoudsvriendelijk, afhankelijk van hoe de gebruiker ermee omgaat. Je loopt per jaar niet tegen grote onderhoudskosten aan bij normaal gebruik. Ik wil blijven benadrukken dat een jaarlijkse onderhoudsbeurt essentieel is om de levensduur van de machine te verlengen. Ook verklein je daarmee de kans op stilstand, want zonder onderhoud gaat de machine op het slechts denkbare moment kapot. Als er dan vijf, zes medewerkers omheen staan die niks meer kunnen doen, kan het in piektijden onnodige financiële gevolgen hebben. Mochten er problemen zijn, dan hebben we onze servicedienst ter beschikking. Desondanks zie je nog te vaak dat men het onderhoud laat versloffen.'

De leverancier uit Maasdijk maakt de transportbanden volledig in eigen beheer, met ondersteuning van een eigen engineering-afdeling. Hierdoor kan elke transportband op maat worden gemaakt en afgeleverd. De transportbanden worden bovendien perfect geïntegreerd in ieder logistiek systeem. Als de klant een order plaatst, is de machine in de regel binnen zes tot acht weken geleverd. 'Hoewel dat tegenwoordig best een uitdaging is, gezien de onzekere beschikbaarheid van onderdelen. Ons devies luidt dan ook dat kwekers tijd moeten

bestellen als ze de transportband in de juiste periode operationeel willen hebben.'

Naast buffertransportbanden heeft Schalke een breed assortiment 'gewone' transportbanden, die in verschillende maten en soorten zijn te verkrijgen. 'Deze kunnen voor allerlei werkzaamheden worden gebruikt. We bouwen bijvoorbeeld ook een band van 10 m lang en 1 m breed. In december staat men daar kerststukjes op te maken. Het gaat om productietransportbanden die het werk kunnen vergemakkelijken en de schaarste aan personeel kunnen opvangen.'

### Robot komt eraan

De transportbanden van Schalke kenmerken zich door hun scherpe prijs voor een degelijke kwaliteit. 'We bouwen oerdegelijk. Onze producten zijn zwaar en robuust, in tegenstelling tot de huidige trends. Zeker in de boomkwekerij is dit belangrijk, want daar komen werkzaamheden voor die de apparatuur zwaarder belasten.'

Ook interessant voor de boomkwekerij zijn de grondaanvoersystemen die Schalke in eigen huis ontwikkelt en op maat maakt voor elk bedrijf. De systemen kunnen ook worden ingezet voor het verplaatsen van andere zware

materialen. Elk systeem wordt in overleg afgestemd op de wensen van de klant, zodat het optimaal kan worden toegepast in de bedrijfsvoering. Verder zijn er verschillende verpakkingsmachines beschikbaar, die bijvoorbeeld ingezet kunnen worden voor het sealen van Deense karren.

Schalke schuwt ook innovatie niet. Hij werkt actief aan de ontwikkeling van gerobotiseerde toepassingen, zoals robotarmen, en zet deze expertise graag in om mee te denken over oplossingen op maat. 'We hebben een robot ontwikkeld die potten kan oppakken en in kisten zetten. We hebben de eerste afgezet in de glastuinbouw, waar hij aan het proefdraaien is. De boomkwekerij kent ook dit soort werkzaamheden, dus deze robot kan veel zware, impopulaire arbeid overnemen en het tekort aan handjes deels opvangen.'



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!