



Cappon Turbo-Roll



Goliat spuitmachine

## Agribex 2005: Internationale allure

Begin december was het de beurt aan de Brusselse Agribex om het lijstje van landbouwbeurzen in onze regio af te sluiten. Het lukte de van oudsher gezellige en gemoedelijke beurs dit jaar wonderwel zelfs het in grote getale opgekomen publiek, ruim 146.000, een paar leuke noviteiten voor te schotelen. Noviteiten die het de akkerbouwer een stukje gemakkelijker moeten maken.

Tekst en foto's: Jannes Hoenderken, Frits Huiden, Patrick Medema, Gertjan Zevenbergen

Het Nederlandse **Cappon** verraste tijdens de Agribex met een nieuwe kooirol; de Turbo-Roll. De rol bestaat uit een binnen- en buitenrol. De binnenste draait tweeënhalve keer zo snel als de buitenste. Daar zorgt een tandwieloverbrenging voor. Die moet zorgen voor een betere verkruiemeling van de grond, terwijl de rol zelf niet vol loopt. Of dat ook werkelijk zo is, is nog niet bekend. De fabrikant heeft de rol nog niet uit kunnen proberen. Cappon wil de rol vooral gebruiken voor het maken van een zaaibed. De machine kan dan zowel voor als achter de trekker gebruikt worden en is uit te rusten met een vaste tand met een 9 cm beitel of een vaste tand met een ganzenvoetbeitel. Verder zijn er egalisatieplaten of andere rollen achter en voor te monteren. De rol zal ongeveer 3.000 euro kosten.

### Uitschuifbare wielen

Het Belgische Forrez maakt een dubbelluchtstelsel voor rijenculturen, waarbij je de wielen niet hoeft te verwisselen om de spoorbreedte en de ruimte tussen de wielen te veranderen. Dat gaat namelijk middels hydraulische cilinders. Kies je voor de **Hydro-varial Twin**, dan zijn zowel op het buitenste als het binnenste wiel vier hydraulische cilinders geplaatst die de afstandhouder tussen de wielen naar binnen of naar buiten duwen. Dat kan overigens



Farmtrac 545 DTC

alleen als de trekkers stil en op blokken staat. Zo kun je met spoorbreedtes tussen 1,50 en 3,0 meter in aardappelbedden rijden of met een spoorbreedte van 1,80 tot 2,70 m in bieten als ze op 45 cm staan. Staan de bieten op 50 cm rijafstand dan is zelfs een spoorbreedte van 2 tot 3 meter mogelijk. Er zijn ook eenvoudigere versies

waarbij alleen het binnenste wiel is te regelen of een uitgebreide versie voor driedubbellucht. Prijzen zijn nog niet bekend.

### Minimaaidorser

Het Franse Godé toonde een minimaaidorser; de **Minibatt**. Het apparaat hou je in de hand

terwijl je de mond in een graangewas duwt. Vervolgens grijpt een rotor de halmen en snijdt ze af. Daarna wordt het gedorst en komt binnen vijf minuten 500 gram graan in een potje aan de onderkant van het apparaat terecht. Dat monster kan daarna bemonsterd worden om het vochtgehalte te leren kennen. Het 3,3 kg zware elektrische apparaat kost 415 euro. Prijzig maar, zo zegt de fabrikant, je bespaart er een hoop tijd mee. Je hoeft immers niet meer met de maaidorser naar het perceel te rijden om een stukje te oogsten en vervolgens tot de ontdekking te komen dat het gewas nog niet rijp is. Zeker nu maaidorser groter worden is het rijden over de weg niet altijd een pretje en moet je het dus niet te vaak doen. Daarnaast kost het veel tijd om die machines in het werk te zetten.

### Farmtrac trekker

De Belgische importeur van Crystal, DuChau, heeft nu ook de kleinere en vooral eenvoudigere versies van de Poolse **Farmtrac** trekkers in het programma. Na 51,5 en 59 kW (70 en 80 pk) trekkers volgen er nu drie kleine types. Ze zijn allemaal gebouwd op basis van een oude Ford trekker. De meeste onderdelen en dus ook de motoren zijn van Ford. De versnellingsbak kent in twee groepen 4 versnellingen voor- en een achteruit. De aftakas schakel je in door de koppeling in te trappen. De as draait met een snelheid van 540 toeren per minuut rond. De vierwiel-aangedreven 545 DTC die in Brussel was te zien is voorzien van een 33 kW (45 pk) driebcilindermotor die aan de Europese emissie-eisen voldoen en kost 17.500 euro.

### Goliat spuit

Ook bij DuChau in de stand waren de landbouwspruiten van Krukowiak te vinden. Deze machines komen net als de Farmtrac-trekkers uit Polen. De fabrikant maakt niet alleen gedragen maar ook getrokken spruiten. Ze zijn allemaal van een poederverflaag voorzien en



Forrez Hydro-varial Twin

een gestabiliseerde spuitboom. Zowel Comet als Arag leveren onderdelen. Er is zelfs een spuitcomputer leverbaar. De schoonwatertank is voorop de machine en onder het grote platform gemonteerd. Hij heeft een inhoud van 200 liter. Een kleiner tankje met een inhoud van 15 liter moet voldoende zijn om de handen te kunnen wassen. Een getrokken **Goliat** spuitmachine met 3.500 liter tank en een 24 meter brede elektrohydraulisch opklapbare spuitboom kost 37.000 euro. Het is de grootste machine uit het pakket van Krukowiak.

### Vervet rooiset

Naast een complete bietenrooier presenteerde **Vervet** een eenvoudige en goedkopere rooiset met een schijf en een schaar per rij in plaats van twee scharen. Dat levert vooral in steenachtige en droge grond minder slijtagekosten op. Een schaar slijt dan snel en een schijf minder omdat deze rond draait. De schijven staan onder een kleine vaste hoek. Deze rooieenheid is bedoeld voor zelfrijdende



Vervet rooiset



Minibatt minimaaidorser

rooiers van het Nederlandse merk. Je kunt er op lichtere zandgrond of lichte kleigrond mee uit de voeten. De klei moet dan wel redelijk droog zijn want anders wordt het bovenste en door de schaar losgesneden kleilaagje op de biet gesmeerd en bereik je een averechts resultaat.

### Gilles vraagt meedenkers

Op de Agribex was ook ruimte voor proefballonnetjes. Bijvoorbeeld de bietenopraper die de Belgische fabrikant **Gilles** in zijn koker heeft. Met grote borden bovenop de zelfrijder RB310 vroeg de fabrikant, die zichzelf 'de tweefaseleider' noemt, het publiek haar mening te geven over de komende RB 510. De RB 510 opraper bestaat alleen nog op de tekenafel. Er komt een bunker op van 40 kuub. Dat is zes kuub groter als het huidige vlaggenschip RB410. Op de RB 510 komen verder grotere banden, een zwaardere motor en een gebruiksvriendelijkere bediening. Directeur Benoit Gilles was tevreden over het aantal reacties en gaat de ideeën in de machine verwerken. ■



Gilles RB 510