

# Ag in Action


## Europees spul voert boventoon

Op Ag in Action leek het hele arsenaal voederwinningsmachines van Nieuw-Zeeland te draaien. Dit zijn overigens vooral Europese machines.

Tekst en foto's: Patrick Medema

**H**et beursterrein van Ag in Action omvat 65 hectare en 13 grote percelen waar demonstraties van voederwinningsmachines worden gegeven. Opvallend zijn de vele perswikkelscombinaties en wikkelaars voor lange slurven. In Nieuw-Zeeland wordt veel voer gewikkeld en niet ingekuuld. De koeien lopen immers buiten en als er even te weinig gras groeit, voeren de boeren een ronde baal bij. Ag in Action blijkt een mooie demonstratie, maar de nieuwszoeker ziet vooral het 'gewone' Europese spul. Toch springt het terrein van

Lely in het oog, waar ook de nieuwe Lely Welger RPC 445 Tornado perswikkelscombinatie draait. Deze machine heeft Lely, zoals vele van zijn prototypes, getest in Nieuw-Zeeland. Het groeiseizoen is er namelijk lekker lang en met lang gras en heuvelachtig terrein zijn de omstandigheden zwaar. "Een jaar draaien in Nieuw-Zeeland is gelijk als een meerjarige duurtest in Europa", weet Lely. "De RPC heeft hier in een jaar 30.000 pakken gewikkeld, in Europa komen we meestal maar tot zo'n 500 stuks." De eerste serie is vorig jaar verkocht voor maar

lieft 180.000 NZD, omgerekend circa 100.000 euro. Een groot verschil met Nederland, waar de machine zo'n 75.000 euro kost. Dit komt met name door het lange transport van zowel de machine over water (twee maanden) als de onderdelenvoorziening via luchtvrachtverkeer (twee weken), volgens de fabrikant. Een Nieuw-Zeelandse loonwerker zet de perswikkelscombinatie van Lely in bij slechts één klant. Dit is dan wel een bedrijf met 40.000 hectare, waar al het voer in plastic gewikkeld wordt. 



Lely heeft zijn Welger RPC 445 Tornado in Nieuw-Zeeland getest. Deze oprolpers met een variabele kamer heeft een aangebouwde wikkelaar. De compact gebouwde pers moet een hogere capaciteit hebben door een kortere cyclustijd. Hij zou bij balen van 145 cm tot 15 km/h kunnen persen. De RPC kan balen maken van 90 tot 160 cm. Een baal van 160 cm bevat zo'n 2,5 kuub verdichte silage. De capaciteit is ongeveer 70 balen per uur.



### Afrasteren

De gemiddelde Nieuw-Zeelandse melkveehouder heeft weinig machines. De koeien eten immers al het gras zelf van het land. Daardoor gaat er wel veel tijd zitten in het afrasteren. Daarvoor was op Ag in Action zelfs een aparte demonstratiebeurs: Fencing in Action. Vooral voor het schoren van de hoekpalen was veel interesse. Je zet namelijk niet zomaar een paal tegen een paal, maar beitelt eerst met timmermansogen een gat in de staander waarna je een punt aan de schoorpaal maakt.



### Gallacher

Nieuw-Zeeland is het land van Gallacher. Deze fabrikant maakt onder meer 54.000 schrikdraadapparaten per jaar. Er werken zo'n 500 man waarvan 100 ingenieurs op de ontwikkelafdeling. Dit om China voor te blijven, volgens de fabrikant. De omzet is 200 miljoen NZD (114 miljoen euro). Op de beurs stond onder andere de SmartFence T4100. Dit setje met 4 haspeldraden en 10 paaltjes voor 100 meter afrasteren kost 167 euro exclusief btw. Een zonnepaneeltje kan voor de stroom zorgen.



### John Deere

John Deere verkoopt in Nieuw-Zeeland de meeste trekkers. Van de in 2009 in totaal 2.252 verkochte trekkers waren 660 stuks afkomstig van John Deere, 244 van New Holland, 174 van Case IH en 150 van Massey Ferguson. Overigens zitten er bij de geregistreerde trekkers ook geïmporteerde oldtimers, verreikers, smalspoor- en compacttrekkers. Ook in 2010 werden er zo'n 2.000 trekkers verkocht. De verkopen zijn door de economische crisis gehalveerd.



### Balen in slurven

In Nieuw-Zeeland wordt de meeste silage gewikkeld. De boeren voeren de balen aan de koeien buiten op het land. De silage wordt zowel in enkele balen, zoals hier op de voorgrond, als in balen in slurven gewikkeld. De slurven met gewikkelde balen blijven op het land. Niet alleen silage wordt gewikkeld, ook graansilage, maïs en gemengd voer (via een voermengwagen) verdwijnt in balen en slurven.



### Afwikkelen

Voor het voeren van een baal op het land zijn er diverse afwikkelmachines. Deze Ducan draait één kant op. Je moet de gewikkelde baal er goed op leggen. Ligt hij er verkeerd op, dan gaat het plastic er wel af, maar is de baal niet af te wikkelen. Een machine die twee kanten kan opdraaien is dan handiger.



### Oldtimers in dienst

Het aantal oldtimers is tijdens de demonstratie bijna net zo groot als de moderne trekkers. Met een aanhanger achter de oldtimer werden de bezoekers tussen de percelen vervoerd. Dit was wel nodig, want de afstanden waren groot en het was erg warm. Naast echte oldtimers als een Fordson Major, Farmall en Ford Steiger zescilinder, liepen er ook nette oudjes, zoals deze Massey Ferguson 35, en diverse Massey Fergusons 135. Die doen nog steeds dienst op de kleinere melkveebedrijven.