

De Brabanthallen in Den Bosch puilden begin december uit van de machines en mensen. Tijdens de tweede AgroVak landbouwbeurs waren er dus alleen maar tevreden gezichten. Van organisatie, fabrikanten tot bezoekers. Grote primeurs waren er niet, wel een paar kleine nieuwtjes.

AgroVak 2006 Veel mensen, veel machines, weinig primeurs

De AgroVak beurs is dit jaar een succes gebleken. Met ruim 41.000 bezoekers kwamen er 3.000 meer dan vorig jaar. Het is overigens tweederde van het aantal mensen dat de oude LandbouwRai trok in het laatste jaar. Gevolg waren lange files voor het complex rond openingstijd, maar binnen een gezellig drukke happening. De mensen toonden gerichte belangstelling. Ook de fabrikanten waren daarom positief, tenzij ze in een meer afgelegen hal stonden. Dan kwamen de bezoekers pas laat op de stand of helemaal niet. De vele noviteiten waren al een keer geshowd op buitenlandse beurzen maar nieuw voor de AgroVak. Toch werd door de redacteurs van Landbouwmechanisatie ook hier en daar een Nederlandse primeurtje ontdekt.

Överum Nivell op proef

Överum [1] toonde de Nivell voor het eerst in Nederland. Het bedrijf wil vooral de reacties van de akkerbouwers polsen. Deze aan de ploeg gebouwde machine verkruijmd de voren op lichte en middelzware grond. Een lichte voorbewerking dus waardoor het land vlakker de winter in kan. De machine drukt de grond niet aan, al kun je de bodemdruk van de verentanden wel instellen met een hydraulische cilinder. Een 1,35 m brede versie kost 4.767 euro terwijl een 2.30 m brede Nivell 5.727 euro kost.

Plus voor Zetor Proxima

De Zetor Proxima Plus [2] was voor het eerst te bewonderen in Nederland. De Plus betekent dat je met de meest luxe Proxima te maken hebt die je kunt krijgen. Importeur Slootsmid lanceerde het idee en de Zetor fabriek nam het over. Wat je ervoor krijgt? Een nieuwe 16/16 transmissie met

een hi-lo, digitaal dashboard, geen aparte koppeling meer voor de aftakas, drie dubbelwerkende ventielen en een gesynchroniseerde omkeermhendel. Bovendien kun je kiezen uit een aftakstoerental combinatie van 540/540^E of 540^E/1000. Typisch Zetor, maar opvallend is dat de inschakeling van de vierwielaandrijving en sperdifferentieel pneumatisch gaat.

Minder geluid bij bewaren

Wie dicht tegen de bebouwde kom aanzit, kan last krijgen van klagende burgers over geluidsoverlast van de aardappelbewaarplaats. De ventilators maken teveel lawaai. Mooij Agro [3] heeft hiervoor geluidsdempende luiken. Dit scheelt wel wat. Beter is het om frequentieregelaars op de ventilators te zetten, vindt Mooij. Hiermee kun je ze op een lager toerental laten draaien. Bovendien is zijn de regelaars handig als je problemen hebt met de maximum stroomcapaciteit.

Variabele Kuhn voor lichte gronden

De Varimaster 112 [4] van machinefabrikant Kuhn is de variabele variant van de Multimaster 110 ploeg. De ruimte tussen de lichamen is 96 cm terwijl de framehoogte 75 cm bedraagt. Alleen het laatste schaar is voorzien van een schijfkouter waardoor de ploeg prima geschikt is voor lichte gronden. De 4E versie is eenvoudig uitbreidbaar van 4 naar 5 scharen. Hij kost 13.980 euro. De 5E die je snel kunt uitbreiden van 5 naar 6 scharen, kost 17.330 euro.

Bewaarcomputer via internet

Omnivent [5] uit Zeewolde toonde voor het eerst hun nieuwe bewaarcomputer. Wat direct opvalt is het beeld. In een oogopslag zie je de instellingen van de bewaarplaats grafisch op

het display. Bedienen moet ook gemakkelijker gaan via een touch screen. Deze 30-serie bewaarcomputer volgt de ACT/ACC-220 op en is leverbaar vanaf komend zomer. Ook kun je via breedband verbinding leggen met internet en zo de bewaarcomputer via die weg bedienen.

Paragrubber bespaart brandstof

De Paragrubber Eco [6] is Kongskildes alternatief voor de ploeg. De drie meter brede machine vraagt net zoveel trekkraft als een drie schaar ploeg; 80 pk. Grote voordeel is natuurlijk de hogere capaciteit waardoor je verhoudingsgewijs minder brandstof verbruikt. De niet-kerende grondbewerking zorgt ervoor dat aardappelen sneller afvriezen. Daarnaast verkruijmden de zes, ongeveer 30 cm diep werkende, voeten onder de machine de grond. De mate waarin hangt af van de stand van de vleugels. De machine kost 5.218 euro.

VSS Agro's brede zaaibedbereider

VSS Agro [7] heeft onder haar zaaibedbereider nu een extra balk met tanden gemonteerd. Deze vijfde balk zorgt ervoor dat de grond gemakkelijker tussen de tanden door gaat, ook als de werkdiepte groter is. Daarnaast heeft de machine nu een werkbreedte van 4,5 m. Om hem over de weg te kunnen vervoeren, klapt hij hydraulisch tot een transportbreedte van drie meter op en is hij voorzien van een hydraulisch bedienbaar wielonderstel met 15.0/55-17 banden. Om de zaaibedbereider te bedienen heb je twee dubbelwerkende ventielen nodig. Een elektrische wisselklep zorgt ervoor dat je toch vier functies vanuit de cabine kunt aansturen. De machine die tijdens AgroVak te zien was kost 18.500 euro. 

