

AgroVak 2008

Van nieuwe cvt's tot rtk-gps

Van dinsdag 9 tot en met vrijdag 12 december vindt in 's Hertogenbosch voor de derde en misschien zelfs laatste keer de AgroVak plaats. Hier vindt u de nieuwste trekkers en landbouwmachines. Alhoewel vooral veel trekker-nieuws al eerder Europees bekend is, staan er toch enkele primeurs op deze beurs.

Voor de derde en misschien zelfs laatste keer AgroVak. Er wordt namelijk gesproken over een tweejaarlijkse landelijke beurs ergens in het midden van Nederland. Deze beurs moet de beurzen in Leeuwarden en 's-Hertogenbosch gaan vervangen. Gedacht wordt aan een grote mechanisatiebeurs in Utrecht of Amsterdam. Ook wordt een buitenbeurs in de eerste week van september op de terreinen van Walibi in Flevoland niet uitgesloten. Dit wil echter niet zeggen dat de AgroVak op sterven na dood is. In tegendeel,

de beurs is geheel volgeboekt met standhouders. Ruim 200 standhouders op 40.000 vierkante meter beursvloer. Op het gebied van de trekkers laat Case IH/Steyr de nieuwe CVT tot 165 kW (225 pk) zien. LandbouwMechanisatie reed al met deze trekker, het resultaat hiervan vind je in deze uitgave. John Deere presenteert de E-premium trekkers in Nederland. Deze trekker heeft een ingebouwde aggregaat met maximaal 20 kW en 400 volt. Hiermee kun je werktuigen elektrisch aandrijven. Agritech presenteert de Versu en Direct modellen met de onlangs

geïntroduceerde nieuwe powershift en traploze transmissie van Valtra. De cvt met vier groepen zou met 90 procent een hoog rendement en een laag brandstofverbruik hebben.

Wat, waar, wanneer

De AgroVak vindt plaats van dinsdag 9 tot en met vrijdag 12 december in de Brabanthallen in 's-Hertogenbosch. De beurs is iedere dag geopend van 10.00 tot 18.00 uur. De entree bedraagt 18 euro (tot 12 jaar gratis). Meer informatie is te vinden op www.AgroVak.nl.



▲ Geometius uit Alphen aan de Rijn, importeur van Trimble gps-producten, heeft een nieuw systeem voor het aansturen van een varioploeg met rtk-gps. Het systeem heet Geoplough en stuurt de ploeg hydraulisch in de juiste richting om de A-B lijn van het gps-systeem te volgen. Hierdoor blijft de ploegvoor recht of evenwijdig aan de lijn van het gps-systeem. Het systeem is tot op 2 cm nauwkeurig. Het Geoplough-systeem is ook aan te sluiten op elektrisch bediende ploegen.



▲ Na de introductie van de Revolution 37 en 47 snelspitters van Imants is het nu de beurt aan de Revolution 57. Deze nieuwe spitmachine is geschikt voor trekkers vanaf 175 kW (200 pk). De werksnelheid van deze machine is 9 km/h. Dit zorgt voor een capaciteit van ongeveer 2,5 hectare per uur. De machine is voorzien van verwisselbare spitbladen.



▲ Veldhuizen Wagenbouw presenteert ruim drie jaar na de introductie van de Hovertrack een nieuwe versie. Deze Hovertrack is voorzien van een New Holland ruimzichtcabine op een chassis van Iveco. Het voertuig is geschikt voor een snelheid tot 80 km/h en mag maximaal 30,5 ton wegen. Hiervoor heeft hij een mechanisch stuursysteem en ABS en vering op alle wielen. Het terreingewicht is echter maximaal 50 ton in combinatie met een volgaanhangwagen of oplegger. De Hovertrack is standaard voorzien van 445/65R22.5 voorbanden en 600/70R20.5 achterbanden. 710/50R26.5 achterbanden is een optie.



▲ Importeur Mechatrac uit Zutphen laat op zijn stand de zaaimachines van de Oostenrijkse fabrikant Vogel & Noot zien. Nieuw in het programma zijn, na de overname van de Slowaakse zaaimachinefabrikant Mistral, de pneumatische zaaimachines van 3 tot 9 meter. Deze zijn leverbaar als een gedragen (opbouw of aanbouw) of getrokken machine, eventueel in combinatie met een fronttank. Op de AgroVak toont de importeur een pneumatische opbouwzaaimachine op een kopeg van 3 meter.



▲ Compufarm introduceert MojoRTK van Leica, een modulair opgebouwd gps-systeem met verschillende functies zoals een rtk-gps-ontvanger en radio met mp3-speler. Je kunt het systeem dus opbouwen met alleen de functies die je gebruikt. Het systeem plaats je in het radioslot van de trekker of machine. Het neemt dus geen extra ruimte in beslag in de cabine. Het gps-systeem is uitgerust met Virtual Wrench. Bij problemen druk je eenvoudig op een knop waardoor de serviceafdeling van Compufarm een sms-bericht krijgt. Die kan vervolgens op afstand inloggen op het systeem om een diagnose te stellen en eventueel het probleem op te lossen.



▲ Slecoma introduceert de Roagna Agrilift carrier met weegstelsel. Het is een container haakstelsel met een hefcapaciteit van 26 ton, met een hydraulisch geveerde dissels en assen. De rvs weegcellen zijn op vier plaatsen volledig in het frame geplaatst, zodat de kans op beschadiging kleiner is. Tijdens het wegen tilt een hydraulische cilinder de container of opbouw vrij van het frame. De weeginrichting is standaard voorzien van een printer. IJken van het weegstelsel is mogelijk.



▲ Machinefabrikant Votex presenteert de nieuwe Clipper 60 en 70. De armklepelmaaier hebben een groter bereik dan de Clipper 50 en meer hydraulisch vermogen. De Clipper 60 en 70 hebben, net als de kleinere types uit de serie, een eigen hydraulisch systeem en werken daarmee onafhankelijk van de trekkerhydrauliek. De botsbeveiliging is hydraulisch en gekoppeld aan de eerste arm. De klepelbak wijkt bij een botsing met een obstakel naar achteren uit en wordt automatisch opgetild. De machines zijn standaard uitgerust met bowdenkabelbediening. Een elektrische of elektrisch-proportionele bediening met een joystick zijn een optie.