

Voor 't eerst naar Leeuwarden

De Landbouwwerktuigenbeurs verhuisde van Zuidlaren naar het WTC Expo in Leeuwarden. In een druk beursseizoen na Agritechnica en Agribex was het voor de fabrikanten, importeurs en dealers niet gemakkelijk om de techniekiefhebber nog iets nieuws voor te schotelen. Toch vonden we een paar noviteiten.

Wie Landbouwwerktuigenbeurs zegt, zegt Zuidlaren. Veel bezoekers en standhouders moeten er dan ook aan wennen dat de beurs vanaf nu in het Friese Leeuwarden plaatsvindt.

New Holland's T6000

New Holland zette de T6000-trekker, die tijdens Agritechnica werd geïntroduceerd, nog maar eens in de schijnwerpers. De vier modellen, te weten de T6030 (86 kW/115 pk), T6050 (92 kW/125 pk), T6070 (103 kW/140 pk) en T6080 (114 kW/155 pk) zijn voorzien van een zes cilinder common-rail motor. De trekkers moeten de TM modellen met korte wielbasis vervangen. Ze worden voorzien van een Range Command semi powershift of een Power Command full powershift transmissie. Beide met 18 versnellingen voor- en 6 achteruit. Een 19de versnelling is ook mogelijk, zodat je met minder brandstofverbruik op topsnelheid kunt rijden. Met een kruipbak kom je aan 29 versnellingen voor- en 12 achteruit. Het kopakkermanagementsysteem kan 28 functies in het geheugen opslaan. Supersteer en voorasvering zijn opties.

Outback S Light

Kamps de Wild toonde tijdens de Landbouwwerktuigenbeurs de Outback S Light. Een eenvoudig rechtrijsysteem waarmee je ook contouren kunt programmeren. Middels een lichtbalk toont het apparaat de rijrichting. De Outback S Light gebruikt Egnos satellieten zodat je 15 tot 30 cm nauwkeurig een van tevoren vastgelegd spoor kunt volgen. Het apparaat stuurt data via Bluetooth naar een handcomputer en berekent aan het einde van een karwei de totale bewerkte oppervlakte. Ook is het mogelijk de A-B lijn te verschuiven als je later op de dag of in de week op het perceel terugkomt. De S Light kost 1.650 euro.

Delvano Bi-air

De Belgische spuitmachinebouwer Delvano liet de Bi-Air luchtondersteuning zien op een zelfrijdende spuitmachine met 33 m brede spuitboom. Het systeem werd in samenwerking met de Nederlandse importeur Weststrate bedacht, ontwikkeld en gebouwd. Het hart van de vinding is een strak gespannen luchtzak in de spuitboom. Daardoor komt hij niet klem en kan er altijd voldoende lucht door. Om de hoek van de lucht met de grond te variëren en dus de indringing in het gewas te regelen, stelt Delvano de hele spuitboom schuiner. Het is dus niet nodig om de luchtzak zelf te draaien. De vinding kost op een 27 meter brede spuitboom 23.500 euro meer dan een gangbare veldspuit.

SBGuidance Twin

Als de trekker aan de hand van een RTK-GPS signaal rechtrijdt, wil dat nog niet zeggen dat de machine in de hef ook zijn werk in rechte lijnen doet. Daarom ontwikkelde het Nederlandse SBGuidance een systeem dat zowel de trekker als de machine recht houdt. De trekker is daarvoor met zijn eigen GPS-ontvanger uitgerust, net als bijvoorbeeld de schoffelbalk of de zaaimachine in de hef. Een op meerdere machines te bevestigen schijf stuurt de machine die vrij in de hef hangt, zodat hij de vooraf ingestelde banen volgt. In tegenstelling tot sideshift heeft deze vorm van besturing volgens SBGuidance geen invloed op de trekker. Vooral groentetelers blijken interesse te hebben in dit systeem.

John Deere's stijlloze cabine

Trekkerbouwer John Deere kan de cabine van de trekkers uit de 6030-serie nu ook af-fabriek zonder B-stijl leveren. De nieuwe, grote deuren scharnieren in dat geval bij de achterste stijl van de cabine. De volgglas deuren maken het werk met een slootreiniger en maaikorf gemakkelijker, maar zorgen ook

tijdens ander werk voor meer zicht rondom de trekker. De meerprijs voor twee grote deuren bedraagt 415 euro.

Lichte Vlaming selectiewagen

Fabrikant H. Vlaming uit Zwaagdijk-Oost lanceerde lichtere aardappelselectiewagens. Door kunststof wielkappen en een kunststof bak is de wagen zo'n 100 kg lichter. De vierwielgedreven versie weegt nu 1.250 kg en de driewieler circa 950 kg. Ook kregen de wagens grotere wielen. De MPC-4 met vier wielen heeft een 18 pk Kubota watergekoelde dieselmotor, Poclairn wielmotoren en rem-schijven. Deze kan kort draaien, is stabiel en is spoorvolgend. De rij-snelheid is 13 km/h. Standaard zijn twee mechanisch uitschuifbare en hydraulisch in hoogte instelbare stoelen. De prijs is vanaf 18.500 euro.

Brede Baselier hakenfrees

Baselier presenteerde een brede hydraulische opklapbare hakenfrees. De fabrikant heeft twee hakenfreesen aan elkaar gekoppeld. Uitgeklapt zijn ze star met elkaar verbonden. De lagers van de frees zitten in de zijplaat met de flens binnenin. Je kunt hem volvelds en als rijenfrees gebruiken. Op de sleepplaat met rvs-rugvormers staat druk via hydraulische cilinders en mechanische veren. Met een echte rugvormer erachter en GPS leg je in een keer acht kaarsrechte ruggen. Je hebt dan minimaal een 200 pk trekker nodig. Maar wil je echt capaciteit draaien met 3 tot 5 km/h dan is 300 pk niet overbodig. Standaard heeft de 77 cm diameter grote frees 256 haken, optioneel zijn 368 haken. Prijs van de brede frees is circa 39.000 euro. **LM**



De New Holland T6050, een van de vier zescilinder modellen uit de T6000-serie, heeft een vermogen van 85 kW (115 pk).



Agromat's Outback S Light.



Delvano Bi-air.



SBGuidance Twin.



John Deere's stijlloze cabine.



Lichte Vlaming selectiewagen.



Brede Baselier hakenfrees.