

Bonte verzameling op techniekbeurs in Brno

Er zijn exposanten die denken dat TechAgro in de Tsjechische plaats Brno weleens de belangrijkste landbouwmachinetentoonstelling van Europa kan worden. Zover is het voorlopig nog niet.

Interessante ontwikkelingen waren er tijdens de laatste aflevering echter wel degelijk te zien.

Hij vindt ieder jaar begin april plaats: de TechAgro in het Tsjechische Brno. De landbouwmachinetentoonstelling is onderdeel van een grote landbouwtentoonstelling waarvan ook een dierlijke beurs en een bosbouw- en jachtbeurs, de Animal Vetex en de Silva Regina, deel uitmaken. Het beurscomplex omvat tien hallen die voor het grootste deel met landbouwmachines zijn gevuld. Maar ook de open terreinen tussen de hallen staan vol blinkend ijzer. De beurs is dan ook de ideale plaats

om de stand van de techniek in dit deel van Europa te bekijken. En wat valt op? Dat alle grote merken uit de landbouwmachinewereld ook op deze show de dienst uitmaken: New Holland, Case IH, Massey Ferguson, Claas. Allemaal hebben ze een grote stand ingeruimd voor hun machines. De onbekendere trekkermerken staan op het buitenterrein. Daaronder een enkele Belarus, maar je ziet er toch vooral trekkermerken uit Azië. Die merken lijken het goed te doen in Tsjechië. Op zich niet gek. De gemiddelde groot-

te van de ruim 25.000 agrarische bedrijven in het land is weliswaar 135 hectare, 58 procent van de boeren moet het met minder dan 20 hectare land doen. De beurs blijkt succesvol. Het bezoekersaantal is in ieder geval aan het toenemen. Kwamen tijdens de vorige aflevering 105.000 mensen naar de beurs, dit jaar zijn dat er meer dan 110.000, zo laat de organisatie weten. **IM**



▲ Farmet is een Tsjechische fabrikant van grondbewerkingsmachines. Tijdens de beurs introduceerde het bedrijf vooral bredere versies van reeds bestaande werktuigen. Zo ook deze Softer 11. De stoppelbewerker heeft een werkbreedte van 11 meter en twee rijen schijven met een diameter van 51 cm. Een laatste rol met rubber ringen drukt de grond weer aan. Om de 8.300 kg zware machine met een snelheid van 15 km/h voort te bewegen is een trekker van ten minste 245 kW (330 pk) nodig.



▲ Het Chinese YTO bouwt al jaren trekkers. En iedereen die de trekkers in zijn eigen jas wil verkopen, mag dat doen. Zo levert het Nederlandse De Heus de trekker onder de naam Eurotrac in het zilver en de van oorsprong Oostenrijkse fabrikant van maaiborden Biso in het geel met de eigen naam er prominent bovenop. Deze Biso X125CR met 12/4 transmissie is weliswaar niet nieuw, maar door zijn aparte kleur wel opmerkelijk. De Perkins viercilinder levert 92 kW (125 pk) en voldoet aan de Stage 3a-norm. De trekker kost ongeveer 33.000 euro.



▲ Op het buitenterrein van het beurscomplex is veel ruimte voor dealers en kleinere fabrikanten en importeurs die hun al dan niet gebruikte machines aan de man willen brengen. Zo staat daar ook deze Wit-Russische Lida 1300 van Lid-agroprommash. De machine heeft een 6.300 liter graantank, vijf schudders en een dorstroommotor met een doorsnede van 60 cm. De zescilindermotor heeft een vermogen van 191 kW (260 pk). De machine kost 99.000 euro.



▲ De Japanse fabrikant Kubota stelde de nieuwe M9960 al in de Verenigde Staten voor. Tijdens de TechAgro was hij voor het eerst in Europa. De trekker is een doorontwikkeling van de M9540 en is voorzien van een Kubota motor met een vermogen van 74 kW (100 pk). Deze common-rail krachtbron voldoet aan de Stage 3b-eisen. Daarvoor is hij voorzien van uitlaatgasrecirculatie en een partikelfilter. Het bovenste deel van de voorruit is gebogen voor meer zicht op een voorlader.



▲ Een gigantische stand voor het Tsjechische merk Strom. Ook tijdens Agritechnica viel het merk, dat er prat op gaat heel degelijke machines te bouwen, al op. De fabrikant van knalgele grondbewerkingsmachines bouwt onder meer deze Terraland TN Profi-cultivator. Het bedrijf heeft de machine zelf al vier jaar in het programma, de dubbele rij schijven is nieuw. De werkdiepte bedraagt 15 tot 65 cm en de werkbreedte, afhankelijk van het model, 3 of 4 meter. Je hebt wel een trekker van minstens 300 pk nodig. De versie van 3 meter kost 21.500 euro.



▲ Het Tsjechische Agrio maakt getrokken en zelfrijdende spuitmachines. De fabrikant bouwt de frames van de zelfrijder naar het voorbeeld van Bräutigam in de eigen fabriek. Deze Mamut 8000 is het topmodel uit de serie getrokken veldspuiten. De machine heeft een tankinhoud van 8.000 liter en de spuitboom is 30 meter breed. Al is ook 36 meter leverbaar. Het bedrijf gebruikt 'dure' onderdelen waaronder de BPW as en Mueller-elektronica. De machine is voorzien van pneumatische afsluiters, hoogtesensoren en xenonverlichting. Hij kost 60.000 euro.



▲ Het frame van deze Poolse Rozmetal Tornado Big kunstmeststrooier is van metaal, de rest is van kunststof. Ook de strooischijven. Die zijn aan beide kanten voorzien van schoepen. Je draait de schijven dus gewoon om zodra de schoepen versleten zijn. Een hydraulisch aangedreven schudmechanisme zorgt ervoor dat kunstmestkorrels of poeder zoals kalk op de schijven terecht komt. De aftakas drijft de schijven aan. De strooier met een werkbreedte van maximaal 36 meter en een inhoud van 1.200 liter kost nog geen 3.000 euro.