

# Agritechnica... mag het iets groter zijn

Half november was er in Hannover de grootste Europese landbouwmachinetentoonstelling, de Agritechnica.

Naast enorme grote trekkers en landbouwwerktuigen, kon je er ook enkele zogeheten Kommunal machines vinden. Ook groot...

De Agritechnica is niet speciaal een beurs voor tuin- en parkmachines. Hiervoor kun je beter naar de Demodagen Papendal of Demopark in het Duitse Eisenach gaan. Op de beurs stonden voornamelijk zeer grote trekkers en brede werktuigen, vooral voor Oost-Europa en Rusland. Het leek wel of het merendeel van de kleine 300.000 bezoekers Russen, Oekraïners of Kazachstanen waren. Tussen het landbouwgeweld pronkten nog enkele machines voor de groene sector.

## Schulte mulcher

Schulte uit Canada lanceerde de FX742 getrokken mulchmaaier van 12,8 m breed en 7,4 m lang. In Nederland zullen we deze 's werelds grootste cirkelmaaier wel niet zien. Hij is bedoeld voor grote, braakliggende terreinen, op vliegvelden en bijvoorbeeld voor maïsstoppels in Amerika, Oost-Europa en Rusland. Je zult hem daar zien met minstens een trekker van 186 kW (250 pk) ervoor. De maaier heeft zeven rotoren met elk twee slagmessen. De zijdekken klappen in twee delen op tot een transportbreedte van 3 m. De hoogte is dan 4,2 m. Het gewicht aan ijzer is indrukwekkend met 8.165 kg. Op de trekhaak rust dan ongeveer 2.950 kg. Hij kost circa 100.000 Canadese dollars, circa 70.000 euro.

## McConnel mulcher

Dabekausen uit Echt lanceerde een grote McConnel mulcher, de FW6000. Alhoewel het lang niet de breedte haalt van de eerder genoemde Schulte machine, is de McConnel FW6000 toch imposant met een werkbreedte van 6 meter. Hiervoor heb je een trekker nodig van minstens 95,5 kW (130 pk) met een 1.000-toerenaftakas. Het maaidek heeft drie

rotoren met elke drie slagmessen. Ruw terrein met opslag is geen probleem tot 50 mm diameter. Voor transport klap je beide zijdekken op. De breedte is dan 2,80 m, de hoogte 2,77 m. De FW6000 weegt 3.350 kg en kost 25.950 euro.

## Jenz chippertruck

Jenz toonde een chippertruck. Op een vrachtwagen is een HEM 581 versnipperaar met messentrommel gebouwd en een Epsilon kraan met cabine. Met deze combinatie kun je snel naar een volgende werkplek rijden. Hij kan hardhout aan van 45 cm diameter en 56 cm diameter zachthout. De capaciteit ligt op zo'n 170 kuub per uur.

## Lindner Geotrac 124

Lindner presenteerde de Geotrac 124, de zwaarste van de drie uit de nieuwe 4-serie. De trekker heeft een Perkins viercilinder met een common rail motor van 92,6 kW (126 pk). Hij heeft 24 versnellingen vooruit en acht achteruit verdeeld over vier groepen met elk drie powershifttrappen. Bij het schakelen tussen de groepen kiest de bak de bij de rij-snelheid passende powershifttrap. Dat spaart brandstof. In het dashboard zit een beeldscherm met onder meer een digitale toeren-teller. Ook kun je hierop de gekozen versnelling aflezen, handleidingen lezen of foutcodes bekijken. Door de tot in het dak toe doorlopende voorruit heb je altijd zicht op bijvoorbeeld een voorlader. De 124 kost circa 72.000 euro.

## Bergmeister 1006 smalspoortrekker

Het Duitse Bergmeister bracht een 99 pk smalspoortrekker voor het voetlicht. Dit is de zwaarste van drie uit de nieuwe 600-serie. Hij heeft een Cat-Perkins watergekoelde vier-

cilinder turbo van 73 kW (99 pk) bij 2.200 toeren.

Opvallend is de 40/40 gesynchroniseerde versnellingsbak, dit zijn heel wat meer versnellingen dan de lichtere K-serie met 12/12. Hydraulisch opbrengst is 70 l/min, genoeg mogelijkheden voor ventielen. De trekker heeft een stuuruitslag van 56 graden en een draaistraal van 250 cm. De hef tilt 2.800 kg.

## Rauch Axeo 18.1 zoutstrooier

Rauch toonde de Axeo 18.1 strooier voor de winterdienst. Hiermee kun je zand en zout strooien. De 1.250 liter grote bak kan 1.800 kg verdragen. Door een roerder en flexibele vingers moet de toestroom van zout op de strooischijf continu zijn, zelfs bij kleine doseereenheden van 5 gram per vierkante meter zout, meent de fabrikant. Via een terminal is de strooier snel en precies in te stellen. De strooibreedte is van 1,0 tot 8,0 m. De vulhoogte is 159 cm.

## Schmidt woodchipper

Op de beurs was een hal ingeruimd voor energie uit hout met houtkachels, klovers en houtchippers. Schmidt Maschinenbau uit het Duitse Uchte lanceerde de Woodchipper voor aanbouw in de driepunt van een trekker. Deze machine met een werkbreedte van 230 cm is bedoeld voor het oogsten van onder meer wilgen voor biomassa. Zes zaagbladen snijden het hout van onder af. Vijzels aan de zijkant en een opvoerband brengen het hout naar de hakschijf. Voor de machine heb je een minstens een 118 kW (160 pk) trekker nodig. De Woodchipper weegt 2.600 kg. ■



Schulte mulcher.



McConnel mulcher.



Jenz chippertruck.



Lindner Geotrac 124.



Bergmeister 1006 smalspoortrekker.



Rauch Axeo 18.1 zoutstrooier.



Schmidt woodchipper.