

Wir haben die zwölfhundert geknackt

Galabau Neurenberg 17-20 september gaat voor meer dan 1200 standhouders en 60.000 bezoekers

Eind juni werden twee redacteurs van dit vakblad uitgenodigd voor een persreis naar Neurenberg. Galabau had bij wijze van experiment al zijn standhouders uitgenodigd voor een speeddate-sessie met de Europese vakpers. Gelukkig waren niet alle 1200 standhouders aanwezig met een productspecialist, maar de vijftig bedrijven die er wel waren, gaven een snelle inkijk in het nieuws wat ze in september op de beurs laten zien. Veel van dit nieuws is natuurlijk helemaal niet zo nieuw. De tijd is voorbij dat bedrijven hun productinnovaties bewaarden voor de grote Europese beurzen. Bij Galabau zou dat ook lastig zijn. Deze beurs wordt iedere twee jaar gehouden, net als overigens de andere grote

groenbeurzen. Bedrijven passen ervoor om ieder jaar weer voor de enorme investering van een beursdeelname gesteld te worden. Galabau is natuurlijk primair een Duitse beurs, ook al probeert de organisatie manhaftig een Europees imago uit te stralen en legden de persvertegenwoordigers ons keer op keer uit hoeveel Europese delegaties er wel verwacht worden. In 2012 was slechts twintig procent van de bezoekers afkomstig uit het buitenland. Toch zijn er altijd behoorlijk wat Nederlandse bedrijven op de beurs aanwezig. Het aantal Nederlandse bezoekers valt eigenlijk ronduit tegen. In de top-10 van meest populaire landen komen Denemarken en Bulgarije bijvoorbeeld wel voor, maar Nederland

Galabau Neurenberg (17-20 september 2014) heeft dit jaar meer dan 1200 standhouders en naar verwachting ruim boven de 60.000 bezoekers. Het gaat goed met Galabau Neurenberg. Deze grootste Europese beurs voor groen en openbaar groen verwacht dit jaar ruim boven de 1200 standhouders uit te komen en zal als gevolg daarvan een dertiende hal gaan innemen.

Auteur: Hein van Iersel

niet. De vakredacteurs spraken met vertegenwoordigers van ongeveer 35 bedrijven. De belangrijkste nieuwtjes staan hieronder opgesomd.

Stihl

Stihl had zoals gebruikelijk een groot aantal nieuwtjes, variërend van een doorslijper op accu's tot speciale veiligheidskleding voor heggenknippers. Absoluut nieuw is de introductie van een doorslijper op accu's, volgens de zegslieden van Stihl de eerste in zijn soort. Ook de nieuwe *tophandle* van Stihl die sinds dit voorjaar in Nederland op de markt is, zal in september als beursnieuws worden gepresenteerd.



Stihl TSA230 doorzager



Stihl MSA160T accu-tophandle

Wave Weed Control bv

Wave was als een van de weinige Nederlandse bedrijven met een eigen vertegenwoordiging aanwezig om te speeddaten met de Europese vakpers. Volgens Theo Höfgen, die Wave in Duitsland vertegenwoordigt, gaat het crescendo met Wave in Duitsland. In het eerste halfjaar zou het bedrijf al meer machines verkocht hebben dan in 2012 en 2013 samen. Theo Höfgen verwacht voor 2014 nog een aantal nieuwe machines om het portfolio nog verder uit te breiden. Uiteindelijk moet Wave het grootste portfolio onkruidmachines van heel Europa krijgen. De innovaties die mogelijk al op Galabau te zien zijn, zijn kleinere machines, zodat ook de kleinere hovenier met Wave aan de slag kan.

Eliet

Eliet is niet Nederlands, maar Belgisch, en de Duitse productspecialiste die uitleg gaf over de Eliet-innovaties sprak een charmant mengsel van

Duits, Vlaams en Nederlands. De innovaties van Eliet betreffen onder andere een verdere uitbreiding van de productlijn snijperaars en een doorontwikkeling van zijn doorzaaimachine, of, zoals de Belgen zeggen, nazaaimachine. Voor deze doorzaaimachine, die in 2014 de innovatieprijs won op Agribex, is een speciale rol ingeruimd op de Gazondemodag die dit jaar met Advanta wordt georganiseerd.

Greenmax

Een ander Nederlands bedrijf op de Galabau-preview was Greenmax. Dit bedrijf toont onder andere het Luwa-systeem. Dat is een beluchtingsstelsel voor bomen, dat ook gebruikt kan worden om te bewateren. Het is gebruikelijk om water in de beluchtings slang te gieten, en op zich is daar weinig op tegen. Het effect is alleen zeer gering, omdat je het water daarmee onder de kluit brengt, waar de wortels van de boom niet bij kunnen. Het Luwa-systeem is daarom voorzien



Eliet Major 4S Versnipperaar



Eliet nazaalcombi

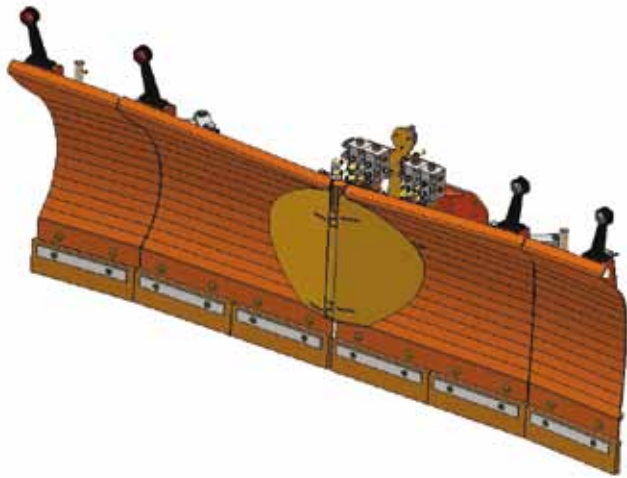


Wave Sensor 3

van een splitter. Greenmax toont ook het Airmax-beluchtingsstelsel, speciaal voor granulaat. Dit systeem is voorzien van flexibele stijgbuizen, zodat je de eindstukken altijd in de boomspiegel kunt laten uitkomen. Dit systeem is leverbaar als kant-en-klare set, maar ook in de vorm van losse onderdelen.

Wiedenmann

Ook Wiedenmann is in Duitsland een veel grotere naam dan in Nederland. In Nederland kennen we Wiedenmann vooral als 'dat andere merk



Wiedenmann met Vario-Schild

Wiedenmann Snow Master 3800

Verti-Drain'. Tijdens de speeddate kwam dat echter totaal niet tot uiting. De innovaties die getoond worden, betreffen eigenlijk voornamelijk nieuwe sneeuwschuien. Zo toont Wiedenmann een schuif die naar behoefte breder of smaller gemaakt kan worden, van 1,48 meter tot 2,12 meter. De tweede sneeuwschuiver-innovatie is de Snowmaster 3950. Deze is voorzien van wegklapbare segmenten. Deze klappen weg als de schuif over oneffenheden in het wegvlak stuit en klappen daarna automatisch weer terug.

geen absolute nieuwigheid, omdat deze machine hier al eerder getoond is en ook leverbaar is. Verder is er een opvolger voor de Selion C20: de C21 HD.

Dolmar

Dolmar lijkt op dit moment zijn kaarten nog te verdelen over de verschillende energiebronnen. Accu als het kan, tweetakt als er power nodig is, maar op Galabau wordt ook een stevige versterking van het viertakt-gamma getoond. Tweetakt is de nieuwe PS-6100. Een motorzaag die krachtig genoeg zou zijn om grote bomen te rooien, maar ook licht genoeg om dezelfde boom daarna van zijn takken te ontdoen. *Best of both worlds* dus. Ook accutechnologie is belangrijk voor Dolmar, maar Dolmar blijft steken bij 36 V, waar de concurrenten vaak al tot 44 volt gaan. Wel biedt Dolmar slimme oplossingen met de comptabiliteit van accu's. De twee accu's van een 18 V Makita schroefmachine kunnen via een cassette een 36 V Dolmar heggenschaar of trimmer aandrijven.



Pellenc Selion C20

Pellenc

Pellenc komt op de beurs met de Excelion 2000. Voor Nederlandse klanten is dat waarschijnlijk



Pellenc excelion 2000



Dolmar PS 6100



Toro 360 met 2,50 werkbreedte.

Agria

Agria is een van de klassieke Duitse merken waar er in Nederland vele duizenden van rondrijden. Ook bij dit Duitse merk heeft de robotisering echter toegeslagen. Allereerst komt er een op afstand bestuurbare *walk behind*, de Agria 5900 Cyclone, die bijvoorbeeld uitgerust kan worden met een klepelbak. Deze machine kan gewoon worden bediend door een machinist die erachter loopt, maar desgewenst kan de machine ook op afstand worden bediend met een afstandsbediening, bijvoorbeeld op steile taluds. Een tweede Agria, de Agria 9600, gaat nog een stapje verder en is alleen op afstand te bedienen. Bijzonder aan de rupsmaaier is de hybride aandrijving. De maaier heeft een conventionele motor. Deze drijft geen hydromotoren aan, maar via een generator een aantal elektromotoren.

Toro

Ook Toro zal op Galabau een aantal nieuwigheden laten zien die feitelijk niet meer helemaal nieuw zijn. Bijzonder is bijvoorbeeld de Toro Infinity Series, een sprinkler waaruit je het complete binnenwerk kunt verwijderen zonder dat je hoeft te graven. Dat kan bijvoorbeeld nodig zijn als de bliksem in het systeem is ingeslagen. Ook de uitbreiding van de Toro 360-lijn is voor Nederland niet helemaal nieuw.



Toro infinity





Zinco Aquatech - Bloemenweide op een grasdak in Polen.

Zinco

Zinco profileert zich al jaren met de slogan *Life on roofs*. Op Galabau zal de belangrijkste innovatie een dakopbouw zijn met de naam Aquatec. Met een bouwhoogte van 10 cm granulaat plus 5 cm leeflaag belooft deze de mogelijkheid van een vitaal grasdak. In Duitsland en Oostenrijk zouden hiermee al een aantal interessante plots gedraaid zijn. Ook nieuw is het gebruik van

bioplastics voor Zinco producten. Voorlopig zijn deze nog behoorlijk wat duurder dan componenten die met aardolie gemaakt zijn, maar ze zouden interessant kunnen zijn voor organisaties of opdrachtgevers die grote waarde hechten aan hun CO₂-footprint.

Schraubfrei

Een sympathieke vinding komt van de Duitse



Mueller Schroefloze Schuttingen.

hovenier Markus Müller. Müller heeft een schroefloos systeem voor schuttingen ontwikkeld. Het systeem gaat uit van holle staanders waarin een profiel geschoven kan worden. Hierin zijn springen gemaakt voor planken. Volgens Markus Müller slaat het systeem al behoorlijk aan. Voordelen zijn: verminderde rot, omdat de planken niet geschroefd of gespijkerd worden, snelle verwijdering van de schutting als er in de tuin gewerkt moet worden, en het feit dat de planken in de winter in alle rust binnen geschilderd kunnen worden en daarna opnieuw gemonteerd.

Kärcher

Kärcher is misschien niet een naam die je op een dergelijke groenbeurs verwacht tegen te komen. De kans bestaat echter dat je die visie snel zult moeten aanpassen. Kärcher heeft met de overname van het failliete Belos een complete lijn werktuigdragers in huis gehaald en werkt momenteel aan de uitbreiding en doorontwikkeling van deze machines. Nieuw is bijvoorbeeld de MIC 50, een werktuigdrager met een 50 pk Kubota, waaraan vijf verschillende werktuigen gekoppeld kunnen worden. Er zal ook een kant-en-klare veeg- en zuigwagen voor binnensteden te zien zijn. Deze machine blijft met volle lading onder de 3,5 ton.



Kärcher werktuigdrager MIC 26



Kärcher werktuigdrager



Kommtek RoboFlail one



Kommtek RoboFlail Vario

Kommtek

Kommtek is een voor de redactie van dit vakblad nieuwe naam, die een ogenschijnlijk interessante lijn taludmaaiers op de markt brengt. 'Taludmaaier' is misschien niet het goede woord; de RoboFlail is een van afstand bedienbare klepelmaaier, zoals er meer op de markt zijn en die gebruikt kan worden op taluds met een hel-

linghoek van 55 graden. Een tweede Kommtek machine gaat een stap verder. Dit rupsvoertuig, dat luistert naar de naam RoboFlail Vario, is eigenlijk een op afstand bedienbare werktuigdrager, waaraan bijvoorbeeld ook een stobbenfrees gekoppeld kan worden. De machine heeft de beschikking over een 38 pk Yanmar diesel.



Stuur of twitter dit artikel door!

Scan of ga naar:

www.fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-4686

PRODUCTIVITEIT

Groundsmaster® 4000-D heruitgevonden

**Hoge productiviteit
Zuinig met brandstof
Innovatief
Lage onderhoudskosten**



100
A CENTURY OF INNOVATION

TORO **Count on it.**

GROENTECHNIEK

Jean Heybroek

www.jeanheybroek.com

www.toro.com