

Noviteiten gespot op buitenlandse beurzen

Op de Belgische Greenexpo en de Duitse Galabau werden afgelopen september weer heel wat nieuwe machines voor zowel het grootgroen als het kleingroen geïntroduceerd. Hieronder een greep uit het aanbod van noviteiten.

Tekst en Beeld Wendy Bakker en Peter Bennink



Kipper met oprijplaten

Ludo Pauwels, importeur van Fliegl voor de Benelux, presenteerde een tweewassige aanhangwagen met oprijplaten die kan kippen naar drie kanten. De aanhanger is verkrijgbaar in verschillende versies met een eigen gewicht van 2,5 tot 3,1 ton en een maximaal totaalgewicht van 8 tot 10,5 ton. De lengte van de laadvloer varieert van 4 tot 5,5 m, de breedte van 2,3 tot 2,4 m.



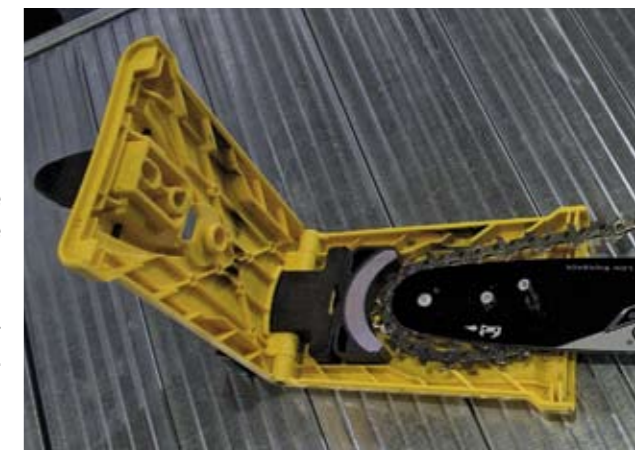
Heggensnoeier voor werktuigdrager

Frans Becc tuinmachines toonde op de Greenexpo in Gent een in eigen beheer ontwikkelde heggen snoeier met een werkbreedte van 130 cm. De snoeier heeft een dubbel messensysteem om het afgeslagen materiaal te verkleinen. Hydromotoren drijven de drie messen aan, die onder een hoek zijn geplaatst om een fraaier maieresultaat te geven. De heggen snoeier heeft een gesloten behuizing voor de veiligheid en optioneel kan een HP beugel gemonteerd worden voor extra stevigheid. Becc werkt aan een 150 cm versie voor aan de kraan.



Elektrisch vervoer

Het Italiaanse Piaggio is niet alleen bekend als scootermerk, maar ook als fabrikant van lichte transportvoertuigen. De belangrijkste trend in dit segment is de opkomst van elektrische voertuigen. De Porter electric power heeft afhankelijk van het gebruik een actieradius van 50 tot 75 km en is vooral bedoeld voor stadsvervoer over korte afstanden. De Porter kan onder meer worden uitgerust met een kipbak, een pick-upbak en de nieuwe eco-trommel: een kippende bak van gerecycled plastic die niet zo rammelt als de aluminium variant.



Ketting slijpen in 3 seconden

Oregon heeft een nieuw apparaat om zaagkettingen te slijpen: de Powersharp. De Powersharp is een slijpsteen in een plastic behuizing die je op de zaag vastzet. Twee pinnen in de behuizing van de Powersharp en twee openingen in het zaagblad zorgen ervoor dat de slijpsteen op precies de juiste plaats zit. Vervolgens zet je de zaag tegen een vast object en geef je gas. In 3 tot 5 seconden is de ketting weer scherp. De Powersharp werkt alleen in combinatie met speciale zaagbladen en kettingen. Het systeem is gemaakt voor kleinere zagen tot 45 cc en vooral gericht op snoeizagen en de particuliere markt.



Vernieuwde spin van 18 meter

Teupen heeft na eerder de nieuwe 13 meter hoogwerker te hebben geïntroduceerd nu ook de 18 meter spinhoogwerker vernieuwd. De LEO 18 GT heeft een automatisch stabiliserend stempelsysteem en een bak van 1,40 m bij 70 cm. De hoogwerker kan 200 kg tot een hoogte van 17,6 meter brengen. De maximale zijdelingse uitslag is 7,60 m. De minimale breedte is 78 cm, zodat de hoogwerker door de meeste deuren past.



Bijl als alternatief voor takkenschaar

Silky introduceert de Nata, een handbijl voor het snoeien van takken die te dik zijn voor de snoeischaar en te dun voor de zaag. Een rubberen greep vangt 60% van de trillingen op. De Nata is te koop in vier lengtes: 150, 180, 210 en 240 mm en in twee uitvoeringen, enkelzijdig of dubbelzijdig geslepen.



Verticuteren met messen of klepels

Het Belgische Jo Beau Products presenteerde de V600, een zelfrijdende verticuteerder met een werkbreedte van 60 cm. De machine is leverbaar met vaste messen of klepels. De krachtbron is een Honda GX270 motor met een vermogen van 5,5 kW. Een ketting drijft de voorwielen aan, terwijl dubbele V-riemen voor de aandrijving van de messen zorgen. De V600 is 80 cm breed.



Leica Disto D8 afstandsmeter

Op de Galabau in Neurenberg van afgelopen september viel de afstandsmeter Leica Disto D8 van Leica Geosystems in de prijzen. De langeafstandsmeter is toegerust met een ingebouwde hellingsensor. De geïntegreerde Power Range Technologie geeft de mogelijkheid om tot 100 m afstand zonder richtmerk te meten en tot 200 m met richtmerk. De afstandsmeter is voorzien van een digitale doeldetector met een 4x zoom en 2,4" kleurenscherm die het zoeken van het richtmerk over grote afstanden vergemakkelijkt. Door de hoge beeldresolutie zijn de metingen zelfs bij scherp zonlicht goed leesbaar. De Leica Disto D8 is voorzien van Bluetooth technologie om de gegevens draadloos over te dragen naar een Pocket PC of een PC met Disto Transfer. Tevens is een directe plugin voor AutoCad aanwezig.

Easy-drive-system voor Luchs Hydro LHR-2

De Duitse firma Köppl heeft voor zijn twee-assige trekkers een veiligheidshendel ontwikkeld die door de vakjury van de Galabau met een medaille werd gewaardeerd. Bij het loslaten van de koppelingshendel stopt direct de aandrijving van de machine en van het daaraan gekoppelde werktuig, terwijl de motor blijft lopen. Voorheen was het zo dat als je de machine losliet, alles stilviel. Bij het opnieuw starten moest je dan goed in de gaten houden in welke versnelling de machine stond. Nu loopt de motor door en gaat automatisch naar zijn 'vrij'.



Doorzaaien op gazon

Eliet heeft een nieuwe doorzaaiër ontwikkeld: de DZC 550. Aangedreven messen maken 3 mm brede groeven tot 2 cm diep in de bodem en werpen het losgeslagen materiaal in een opvangbak. Vervolgens valt het zaad via afvoerkanaaltjes in de groeven. Tenslotte drukken de walsen waarop de machine rijdt de groeven dicht. De DZC 550 heeft een Honda GX 270 motor die 18 messen aandrijft, een werkbreedte van 55 cm en een totale breedte van 70 cm.



Lasergestuurd lijnen trekken.

Fleet (Line Markers) uit het Engelse Malvern stond met een nieuwe lijnentrekker, de Beamrider, op de Galabau. Deze machine voor sportveldonderhoud werd beloond met een innovatiemedaille. Het trekken van de markeringslijnen op sportvelden gebeurt lasergestuurd met behulp van zenders en ontvangers. Hierdoor is het mogelijk in een werkgang zonder verdere hulpmiddelen een kaarsrechte lijn en haakse hoeken te trekken. Afwijkingen van plusminus 20 cm worden automatisch gecorrigeerd.



Gotzen Kieplader

De Duitse firma Gotzen uit Mönchengladbach kwam met een nieuwe uitvoering van een kieplader van 7 ton naar de beurs. Nieuw aan de kipper zijn de gereedschapskasten achter de cabine. Deze ruime kasten kunnen worden afgesloten met beveiligde roldeuren, waardoor diefstal wordt voorkomen. Eveneens nieuw aan de wagen is de hydraulisch gestuurde haakklif met knikarm.



Synchro-Q

Diverto Technologies en Ecology Group uit het Nederlandse Wemeldinge introduceerde de spiksplinternieuwe Synchro-Q Orange op de Galabau. De werktuigdrager alias 5 tons kraan heeft een hydraulisch aangedreven knikarm waar onder andere een graafbak of maaier aan kan worden bevestigd. Aan de achterkant is het mogelijk om een laadbak of een kipper aan te brengen. De zware machine is geschikt voor werkzaamheden in de bosbouw of het grootgroen. De extra dikke banden voorkomen dat de ondergrond beschadigd wordt.