

# Beurzen bekoren Van Powersharp tot Ecocure

Vorige maand pronkten alle nieuwe tuin- en parkmachines op diverse Europese beurzen. Een van de leukste was Demo Groen in Brussel. Waar op Saltex de grote merken ontbraken, Galabau met 60.000 bezoekers groots was met ook veel grondverzet, was je in Brussel alleen maar omgeven door groenmachines in het mooie park onder het Atomium.



Herder heeft een nieuwe maaikorf die ook in de lengterichting kan kantelen waardoor je zonder knoeien en gemakkelijk in een kipper kunt lossen. Dit is vooral handig bij het schonen van sloten op smalle schouwpaden als de trekker met kipper op hetzelfde pad staan als de maaikorf.



Saelen heeft de lijn versnipperaars uitgebreid. De Viper is er nu ook met aftakasaandrijving voor trekkers vanaf 70 pk. De rotor met veertien hamers en vier messen kan takken aan tot 17 cm diameter. In de trechter zit een aanvoerband. De Viper PTO weegt 1.100 kg en kost 19.990 euro exclusief btw. Nieuw is ook de 15 cm machine Super Premium met aanvoerband. De PTO-versie weegt 860 kg en kost 15.990 euro. De nieuwe 17 cm Viper 50 DRI met 50 pk Yanmar diesel kost 34.700 euro.



Nieuw van Eliet is een versie van de Major verhakelaar met aftakasaandrijving. Die is handig als je een tuintrekker hebt tot zo'n 16 pk. Hij verhakelt al het groenaafval en takken tot 8 cm. Het snipperkanaal is 35 cm breed. De prijs is overigens bijna hetzelfde als die van de versie met eigen motor, namelijk circa 2.400 euro inclusief aftakas met slipkoppeling. Wel is de machine lichter dan een versie met motor. De Major met aftakas weegt 120 kg.



De Belgische importeur Thomas lanceerde in Brussel een volledig elektrische bunkerhark van Smithco. Deze Super Star 48V heeft een 3,8 kW (5 pk) elektromotor en een geluidsniveau van slechts 50 dB(A). Er zijn twee snelheidsbereiken. Afremmen gaat tevens als je het rijpedaal loslaat. Met het accupakket van vier 12 volts tractiebatterijen kun je ruim 4 uur werken met een frontschuif en ruim 6 uur met een hark en schoffel, weet de leverancier. Voor de Super Star 48V zijn dezelfde werktuigen leverbaar als voor de andere Smithco bunkerharken met diesel- en benzinemotor.



Agria heeft nieuwe werktuigen voor zijn eenassers. De Agria B100 onkruidborstel heeft twee borstels en loopt daardoor rustig. De werkbreedte is 100 cm en de borstels zijn in hoogte af te stellen. Het werktuig heeft robuuste voorloopwielen en de borstels zijn met een snelwisselsysteem te wisselen. De nieuwe overtopfrees is leverbaar in 70 en 80 cm. Speciaal is dat je vanaf de duwboom met een hendel de machine in een handomdraai in transport of werkgang kunt zetten. Ook is er een mechanisme voor het verwijderen van stenen in de overtopfrees. De kruimelrol kun je zowel links als rechts verstellen. De Agria B100 en overtopfrees zijn geschikt voor de Agria eenassers: Bison, Taifun, 5500KL, 3400 en 2500.



Herder heeft een nieuwe arm: de Muskietier met Nivotronic voor bermonderhoud. Deze hydraulische zijarm heeft een elektronische regeling met sensoren in de bevestiging van de looprol van de klepelmaaier waardoor die zich automatisch instelt. Verschil ten opzichte van andere merken is het aantal sensoren. Hierdoor reageert hij sneller en nauwkeuriger, weet Wim van Breda. De Muskietier heeft een bereik van ruim 6 meter naast de trekker. Optioneel is een 90 cm uitschuifbare arm. Het zwenkbereik is 180 graden. De 120 cm brede klepelmaaier heeft een dubbele hydraulische draaikop. De arm is voor trekkers vanaf 75 kW (100 pk). De Muskietier K180 met 120 cm brede klepel weegt 1.920 kg en kost tussen 30.000 en 35.000 euro.



Op de stand van Kruse Ootmarsum tijdens Demo Groen stond een nieuwe sneeuwschuif uit Noorwegen. Deze Tellefsdal heeft een scharnierpunt in het midden. Hierdoor kun je de sneeuw in V-vorm schuiven, in Y-vorm bij elkaar schuiven en in diagonaal één kant op werken. Het verstellen naar de verschillende vormen gaat hydraulisch. Het werktuig kan aan werktuigdragers en trekkers die een dubbelwerkend ventiel hebben. De bodemlijsten zijn verend. Er zijn modellen van 1,5 tot 3 meter. De versie van 3 meter is te koop voor 6.500 euro exclusief btw.



Jean Heybroek presenteerde de LM Trac 336. Op de Demo Groen was de machine opgebouwd met de Hoaf Weedsteam heteluchtbrander-heetwatermachine. Uiterlijk zie je al meteen het verschil met de 385: de cabine heeft rondere vormen. In de machine huist een 41 pk Perkins en hij weegt ongeveer 1.600 kg. Op zijn smalst is deze werktuigdrager 110 cm breed. De 336 heeft een nog lager laadplatform dan de 385, wat de stabiliteit ten goede moet komen als je daar wat opbouwt, weet de importeur. De bediening gaat via één rijpedaal en twee minijoysticks. De LM Trac 336 kan 40 km/h en kost met tweewielaandrijving 51.500 euro.



Met de Powersharp van Oregon kun je zonder kettingdemontage of vijl-gereedschap binnen enkele seconden een ketting van een lichtere motorzaag slijpen. De Powersharpset bestaat uit een geleider met een aan- en afkoppelbare slijpunit waarin een slijpblokje zit en een speciale ketting. Als de ketting stomp is, monteer je zonder gereedschap de slijpunit op de top van de geleider en druk je met draaiende ketting 3 tot 5 seconden licht de unit tegen een obstakel. Slijpunit eraf halen en je kunt weer verder. Met de Powersharpketting kun je 5 tot 15 keer slijpen. Een zaaggeleider met slijpunit is te koop vanaf 31,41 euro, en de prijs van de zaagketting en het slijpblokje bedraagt 27,60 euro exclusief btw. Importeur is Stierman uit Zutphen.



Jean Heybroek heeft de eerste Toro Procore Aerator 1298 penbeluchter met getrokken Procore Processor proppenverkleiner verkocht aan Heymans Sport en Groen. Hiermee kun je in één werkgang beluchten en de vrijgekomen beluchtingsproppen verkleinen. Het materiaal valt als een soort topdressing tussen de grassprietten. De beluchter weegt 1.043 kg waardoor de hefkracht van de trekker dus groot genoeg moet zijn. Benodigd is minimaal een trekker met 50 pk aftakasvermogen. De werkbreedte is 2,49 meter. De prijs van de combi is circa 55.000 euro. De processor alleen kost zo'n 25.000 euro.



Eliet heeft de EcoCure verder verfijnd. Deze getrokken bezander is nu ook als doorzaaiër en spuitmachine tegen engerlingen te gebruiken. Kleine prikrollen aan de voorkant maken 1.200 gaten per m<sup>2</sup>. Daarachter kan een zaadbak of sproeiboom. Voor spuiten komt boven op bak een 120 liter tank, genoeg voor 800 m<sup>2</sup>. Het spuiten werkt op waterdruk en een mechanisch aangedreven fietspomp. De EcoCure kost standaard circa 4.000 euro, het zaai/spuitgedeelte circa 1.500 euro.



Bos Bolsward introduceerde de ATH in Biddinghuizen een nieuwe slotenschoner. Dit werktuig voor aan een hydraulische arm bestaat uit een cirkelmaaier en hark. Speciaal is dat je de hoek tussen talud en sloot in kunt stellen. Zo is maaisel altijd goed de kant op te krijgen. De machine heeft Bos inmiddels getest en draait nu bij loonbedrijf Peter van Mastwijk in Alpen aan den Rijn. De machine was ook te zien op de vijfjaarlijkse machinedemonstratie 'onderhoud watergangen' in het Duitse Hausstette bij Bakum op donderdag 7 oktober.



De John Deere 997 Z-Trak zeromaaier heeft knoppen in de twee besturingshendels gekregen. Met linkerhand op de hendel is nu met een knop het maaidek te liften. Met een draaiknop stel je dan de maaioogte in. Voorheen moest je dit met een voetpedaal doen. Met de knop op de rechterhendel kun je de aftakas uitschakelen. Ook kreeg het nieuwe model een zwaardere ophanging van rolwielen op het maaidek en een grotere stoel.



Dabekausen presenteerde de nieuwe McConnel RM 1250 Pro maaï-snoeiunit bak met afzuiging aan een PA 4350 maaïarm in de front van een BM Better 130. Achterin de hef hangt een opvangbak. De combi is bedoeld om heggen mee te maaien (takken tot 25 mm doorsnee) waarbij je geen snoeisel meer hoeft op te ruimen. De maaibak heeft twee slagmesses met overlap die naar elkaar toe draaien. Deze kunnen ook kleine stroken gras maaien. De maaibak kost circa 8.500 euro, de arm zo'n 12.000 euro, de opvangbak 7.500 en de BM trekker circa 85.000 euro. Overigens is een andere normale trekker vanaf 65 pk ook voldoende.



Jean Heybroek showde de nieuwe Toro CT 2140 driedelige kooimaaier. In transportstand is deze machine 123 cm breed. De maaibreedte is 212 cm en de kooien zijn individueel te heffen zodat je ook smaller kunt maaien. De maaieenheden hebben een cross cut-stand waarin ze automatisch heffen bij achteruit-rijden. De wiel aandrijving heeft limited slip diff lock. Dit moet slippen voorkomen. De maaier heeft een driecilinder Kubota diesel van 19,4 kW (26 pk). De Toro CT komt uit de Hayter fabriek in Engeland. Toro heeft in 2005 de Hayter fabriek overgenomen en per 1 januari 2011 worden alle producten uit deze fabriek onder de naam Toro en in de Toro kleur geproduceerd. De CT2140 kost 38.380 euro.



Importeur Wim van Breda presenteerde op de ATH in Biddinghuizen een speciale maaizuigcombinatie van een Vortex klepelmaaier met afzuiging en een Veenhuis opvangwagen. Hierbij is een Vortex Salix arm met Vortex klepelmaaier voorop de dissel van een 11 kuub grote Veenhuis kipper gemonteerd. Deze maaicombinatie kan zowel achter de trekker als naast de trekker maaien.



Milati Grass Machines heeft een Viba-timer digitale urenmeter. Dit is handig als je een machine hebt zonder uren teller en je toch de urenstand wilt weten in verband met onderhoud of verhuur. Te denken valt aan een houtversnipperaar, beluchter, bladblazer, aanbouwfrees, aanbouwverticuteermachine, spuitmachines of waterpomp. Er is geen bedrading en externe voeding nodig. Het lcd-scherm staat altijd stand-by. De levensduur van de batterij is tot acht jaar. De prijs van de Viba-timer is 170 euro.