

# GROENTECHNIEKHOLLAND HAD GROENPROFESSIONAL HEEL WAT TE BIEDEN

De tweede editie van GroenTechniekHolland (GTH) vond plaats van 8 tot en met 10 september in Biddinghuizen, Nederland. 160 exposanten toonden ruim 550 merken voor groenvoorzieners op 12,5 hectare. Er vielen heel wat interessante zaken voor groenprofessionals te rapen. Opvallend was dat het aanbod accu gereedschappen toeneemt. Daarnaast was er heel wat aandacht voor alternatieve onkruidbestrijding. Er werden tevens heel wat nieuwe technieken en innovaties voorgesteld.

## STIERMAN DE LEEUW BV – PELLENC MAAIKOP CITY CUT



*Met deze maaikop kan men werken zonder steenslagrisico*

Deze maaikop kan door twee tegen elkaar in draaiende messen schijven maaien zonder steenslag risico. De contrarotatie-technologie voorkomt namelijk het effect van opspatten (planten, grind, stenen, enz.), veroorzaakt door de klassieke maaikoppen en de gevolgen daarvan, zoals steenslagschade bij auto's bijvoorbeeld. Dit unieke maaisysteem biedt dus de mogelijkheid tot het wegmaaien van onkruiden op verhardingen zonder dat de auto's verplaatst dienen te worden. Ook boomspiegels kunnen onkruidvrij gemaakt worden zonder de stam te beschadigen.

## STIHL NV – BLADBLAZER MET ELEKTROSTART BR 450C-EF

Met de Elektrostart kan de gebruiker de bladblazer (her)starten zonder hem van de rug te halen. Dit is handig bij korte en frequente werkonderbrekingen met als gevolg minder lawaai en minder brandstofverbruik. Dankzij de elektrostartfunctie



*Multifunctionele handgreep van bladblazer met elektrostart*

kan de gebruiker de bladblazer snel en eenvoudig starten met één knopdruk. Ideaal voor het comfortabel blazen van bladeren, snoeisels en afval op grote oppervlaktes. Dit bespaart je moeite en is erg handig bij frequente en korte werkonderbrekingen. De bedieningselementen voor de aansturing van de motor zijn in de multifunctionele handgreep geïntegreerd. De bediening wordt hierdoor heel makkelijk. De Lithium-Ion-accu wordt automatisch opgeladen bij het gebruik van de bladblazer.

## STIHL NV – ACCUDOORSLIJPMACHINE TSA 230



*Accudoorslijpmachine TSA 230*

Deze compacte, lichte doorslijpmachine heeft een accuaandrijving. Deze machine kan voor veel toepassingen voor droog en nat slijpwerk toegepast worden. Door de lichte en kleine vorm, eenvoudige bediening en emissievrije accutechnologie werd deze machine genomineerd op GTH. Deze machine heeft een doorslijpschijf van 230 mm, maar is met een gewicht van slechts 3,9 kg (zonder accu) ook bijzonder licht en klein. Dankzij de emissievrije accutechnologie kun je bij elke toepassing binnen of buiten werken op een stofvrije en stillere werkplek. Bovendien zorgen de standaard bijgeleverde wateraansluiting en toebehoren voor het aansluiten op een stofzuiger voor een doeltreffende stofbeperking bij slijpwerkzaamheden. Deze machine is met een snijdiepte tot 70 mm geschikt voor talrijke toepassingen.

## KUBOTA F3890 MET PERUZZO KLEPELMAAIER

Voor elke type maaierwerkzaamheden zijn de Kubota frontmaai-



*Voorzien van 160 cm brede klepelmaaier is de Kubota F3890 er één voor het echte ruige werk*

ers uit de F-serie geschikt. De F3890 maaier staat bekend om zijn professionele maairesultaten. In combinatie met de Peruzzo klepelmaaier 1600HD, waar HD staat voor Heave Duty, vormt deze machine een hele bijzondere uitvoering van een Kubota frontmaaier. Deze robuuste maaier is er één voor het echte ruige werk. De drie cilinder diesel motor levert een vermogen van 38 pk. De hydrostatische aandrijving zorgt voor de aansturen van de vier wielen, de stuurbevestiging en het maaier. Deze machine is voorzien van een differentieel slot en in optie snelwisselbare dubbelluchtbanden voor lastige terreinomstandigheden. Diverse opties zijn mogelijk zoals een mulchkit, cabine, luchtgeveerde stoel, cruise control, bezem, sneeuwschuif, verlichtingset en verschillende types frontmaaiers.

#### GIANT – TOBROCO MACHINES : STABILO STABILISERINGS-SYSTEEM VOOR WIELLADERS



*Twee cilinders, gemonteerd in het knikpunt, beschermen tegen kantelen*

Dit gepatenteerde stabiliseringssysteem voor wielladers verhoogt de veiligheid tijdens werkzaamheden en het rijcomfort, doordat het systeem de machine bij het werken met zware lasten en op ongelijk terrein beschermt tegen kantelen. In het knikpunt van de machine zitten twee cilinders, links en rechts van de knikkogel, gemonteerd. Als de bestuurder het 'Stabilo' systeem inschakelt, zullen de cilinders tegen de knikkogel drukken. Hierdoor zullen het voor- en achterframe star worden en wordt het pendeleffect van de machine gestabiliseerd. De cilinders kunnen ook gebruikt worden als een schokdemper. De cilinders deinzen mee met het pendelende voor- en achterframe en dempt de schokken. Het 'Stabilo' systeem is als optie beschikbaar voor de Giant D2635 tot en met de Giant V452T X-TRA HD. krijg je sneller, een betere grasmat.

#### JEAN HEYBROEK BV – WEEDSTEAM ONKRUIDBESTRIJDINGS-MACHINE



*De WeedSteam bestaat uit een hete lucht/infrarood/stoomunit aan de voorzijde*

De WeedSteam is een gezamenlijke ontwikkeling van 'HOAF Technology' en 'Jean Heybroek B.V.' Het uitgangspunt bij deze nieuwe ontwikkeling was om de kostprijs per vierkante meter bij onkruidbestrijding zo laag mogelijk te houden. De 'WeedSteam 100' is 1 meter breed en bestaat uit een hete lucht/infrarood/stoomunit aan de voorzijde, en een combinatie van watertank en gastank achterop een multifunctionele werktuigdrager. Met één gastank (inhoud 85 liter) en één watertank (inhoud 200 liter) kun je zonder bij te vullen de hele dag doorwerken. De theoretische capaciteit is 5000 m<sup>2</sup> bij een werksnelheid van 5 km/h. Door het lage gewicht kan er op ongelijke trottoirs en tegelpaden gewerkt worden. Met de optie side-shift kan met een slag van tweemaal 115 mm de brander eenvoudig hydraulisch links en rechts versteld worden ten opzichte van de werktuigdrager.

#### UFKES GREENTEC SCHARK 8 STOBBFREES



*De Shark 8 stobbfrees geschikt voor hydraulische kranen van 13 tot 25 ton*

Deze stobbfrees is een uit hoogwaardige componenten opgebouwde machine en is berekend op het leveren van hoge prestaties. De Greentec Shark 8 heeft een compacte aandrijving met een hoge capaciteit. Deze frees weegt ongeveer 760 kg en vraagt een werkdruk van 250 tot 420 bar is dus geschikt voor hydraulische kranen van 13 tot 25 ton. De gewenste oliestroom is 100-265 l/min. Het freeswiel wordt door een variabele 'Linde' plunjermotor aangedreven. Het standaard opgebouwde nazuigventiel zorgt ervoor dat het freeswiel rustig kan na draaien. Met de hydraulische draaikop (optie) kun je zelf bepalen waar je de houtpulp naar toe blaast. De hydraulische componenten zijn hoog opgebouwd en de slangen komen boven op de machine uit zodat beschadigingen kunnen voorkomen worden. Het freeswiel heeft een diameter van 870 mm en een dikte van 40 mm voorzien van 2 x 22 beitels. Met de extra snijbeitels op de binnenschijf (optie) kun je gemakkelijk opschot, struiken e.d. in taluds weg frezen. Ook in optie kan deze machine ook voorzien worden van een type CW3 snelwissel.

#### TAKEUCHI TB210R

De nieuwe TB210R is de kleinste telg binnen het gamma van Takeuchi graafmachines. Dit type minigraver wordt, door zijn beperkte afmetingen, dankbaar ingezet bij heel wat tuinaanbieders. Deze graafmachine kan met een breedte van 75 cm (ingeschoven rupsen) door de voordeur. De TB210R is een zogenaamde semi-binnendraaier, het contragewicht draait slechts 7,5 cm buiten de uitgeschoven rupsen. Takeuchi heeft de 'ROPS' rolbeugel geïntegreerd in de machine, waardoor steekt deze ook niet onnodig achter de machine uit. Aan beide zijden is de servobediening opklapbaar om het op- en afstappen te vergemakkelijken. Op de console voor de machinist bevinden zich de





De nieuwe TB210R graafmachine kan met een breedte van 75 cm door de voordeur

rijhendels, urenteller, waarschuwinglampjes, contactslot en de hendels voor het gas en het schuifblad. Links zit de bediening voor de hoge drukfunctie (sloophamer of sloop-sortergrijper open/dicht) en rechts de bediening voor de 2x 87 graden verstekgiek. Deze graafmachine weegt 1100 kg en heeft een Kubota dieselmotor van 8,6 kW (11,6 pk). Rijsnelheid bedraagt 2 km/u (laag) tot 3,7 km/u (hoog). De rupsen kunnen van 75 tot 102 cm breedte uitschuiven. De maximale graafdiepte is 175 cm.

#### GIANT – TOBROCO SK 210 D

De 'Skidsteer' modellen zijn een compleet nieuwe productgroep in het programma van GIANT. Met een benzinemotor van 21 pk of een dieselmotor van 20 of 25 pk, kan GIANT 3 modellen leveren. Deze machines worden hydrostatisch aangedreven door 4 krachtige 'Parker' wielmotoren en kunnen 360 graden draaien zonder zich te verplaatsen. De 'Skidsteer'-modellen bieden veel hydraulische mogelijkheden, waarmee een aanbouwdeel aangedreven kan worden. Het type SK 210 D is voorzien van een dubbelwerkende hydrauliekfunctie op hefarm (mechanisch bediend) en geïntegreerde contragewichten in het spatbord. De bediening sturen en voor/achteruit gebeurt d.m.v. veerbekrachtigde rijhendels. Rijsnelheid varieert van 0 tot 8 km/h (de optie: 0-11 km/h is mogelijk). Met een bedrijfsgewicht van 795 kg, een breedte op standaard banden van 92 cm en een hefhoogte van 2010 cm is dit een zeer compacte en handige rechterhand voor een tuinaannemer.



De Skidsteer modellen zijn een compleet nieuwe productgroep in het programma van GIANT

#### VREDO WON MET DE DDS-ZAAIMETHODE VOOR SPORTVELDEN HET GOUDEN KLAVERTJE VIER



Vredo Sport Serie met Dual dosage / Depth system

De Vredo Sport-Serie heeft gescheiden zaaddoseersystemen. Daardoor kan de machine tegelijkertijd verschillende zaadmengsels, in verschillende hoeveelheden op verschillende dieptes zaaien. Het systeem waarmee de doseringen kunnen worden ingesteld heet 'Dual Dosage/Depth system' (DDS). Dat zorgt ervoor dat beide grassoorten voldoende mogelijkheden krijgen om te kiemen. Door bijvoorbeeld veldbeemdzaad niet samen maar onafhankelijk van het Engels raaigras op de juiste diepte en in de juiste hoeveelheid in de zode te brengen, kiemt het veldbeemd sneller en neemt het aandeel in de zode toe en zal het ook langer in de zode aanwezig zijn. Door in één werkgang te zaaien kan je dus op arbeidskosten besparen en krijg je sneller, een betere grasmat. ■



**Agropak**  
Vredo doorzaaimachines  
model compact en supercompact en  
Adler Infra Heater



met infrarood techniek

voor meer info contacteer ons  
tel. : 011/45 07 20  
e-mail : [info@agropak.be](mailto:info@agropak.be)

**Kwaliteit rendeert !!**

Bergstraat 36 b - 3945 Ham  
tel. : 011/45 07 20 fax : 011/42 96 76  
e-mail : [info@agropak.be](mailto:info@agropak.be)  
website : [www.agropak.be](http://www.agropak.be)

