

BREED GAMMA AAN MACHINES OP NATIONALE GRASDAG

Op donderdag 3 september vond in Hove bij Antwerpen voor de negende keer de Nationale Grasdag plaats. Deze praktijkdag voor de professionele groenvoorziener werd traditioneel georganiseerd door Advanta (Limagrain), Bayer, Compo, ICL (Everris) en TerraCottem. We brengen een overzicht van een aantal interessante machines voor tuinaannemers. Naast de gebruikelijke grondbewerkingsmachines werd deze keer ruimschoots aandacht besteed aan randapparatuur voor onkruidbestrijding, diverse sproeisystemen, multifunctionele bosmaaiers en ander klein gebruiksmateriaal voor de professionele groenvoorziener.



De organiserende partners verstrekten adviezen over producten uit hun gamma die een meerwaarde kunnen bieden in het regeneratieverhaal: welk grasmengsel te gebruiken bij doorzaai, welke meststoffen te gebruiken in functie van de uitgevoerde grondbewerkingen en tijdstip van het jaar, welke bodemverbeteraar te gebruiken bij injaectering van zand in de toplaag, welke gewasbeschermingsmiddelen aan te wenden vóór en na renovatie? In het kader van een duurzaam groenbeleid met het oog op biodiversiteit en het behoud van bijen en andere nuttige insecten werden een aantal éénjarige en langbloeiende veldbloemenmengsels ingezaaid. Eén van de troeven is dat ze de concurrentie met onkruid zeer goed aankunnen.

MECHANISCHE ONKRUIDBESTRIJDING MET ADLER INFRAHEATER 500

Op de grasdag toonde men de nieuwe mechanische onkruidbestrijder van 'Adler' die door middel van infraroodwarmte het onkruid aanpakt. De infraroodstralen raken het onkruid. Daardoor barsten de cellen van de plant en stollen de eiwitten. De plant verwelkt binnen 2 à 3 dagen. Door het terrein regelmatig te bewerken en het vernietigen van de zaden wordt het onkruid teruggedrongen en hergroei gereduceerd. Er is bij deze techniek dus geen sprake van een open vlam. Deze nieuwe machine is in vier verschillende uitvoeringen verkrijgbaar van handbediend tot aanbouw aan een werktuigendrager waardoor hij heel breed inzetbaar is. De standaarduitvoering heeft een werkbreedte van 50 cm en kan elektrisch worden aangedreven. De werksnelheid kan variëren van 2 tot 4 km/h afhankelijk van de onkruid dichtheid. De capaciteit van deze machine bedraagt dan tussen 1000 en 2000 m² per uur. Het propaan gasverbruik per uur bedraagt



De capaciteit van de ADLER Infraheater 500 bedraagt dan tussen 1000 en 2000 m² per uur

ongeveer 2 kg. Met een tank van 10 kg propaan gas heeft deze Infraheater een autonomie van 5 uur.

GRASMAAIER TRIMAX STRIKER 190

Een nieuw gamma van Engelse grasmaaiers geschikt voor tuinaannemers werd voorgesteld. De TRIMAX maaiers onderscheiden zich van andere tractor aangedreven maaiers omdat ze een rol voor en achter op de machine hebben wat zorgt voor een mooi gerolde grasmat. Het maaisysteem is gebaseerd op vier meshouders welke elk over twee vrij ronddraaiende messen beschikken. Dit systeem zorgt voor zeer veel maaiovervlak met een mooie grassnit en goede hergroei tot gevolg. Het hoog toerental van de messen m.a.w. veel sneden per lopende meter zorgen voor een mooie vermulching van het gras. De snijhoogte kan traploos afgesteld worden van 10 tot 100 mm. De maaibreedte van deze machine is 194 cm. Meet een gewicht van 390 kg is deze machine geschikt voor tractoren vanaf 30 pk.



De TRIMAX maaiers onderscheiden zich omdat ze een rol voor en achter op de machine hebben. De snijhoogte kan traploos afgesteld worden van 10 tot 100 mm

COMPACT TRACTOR KUBOTA BX 2350 4WD



KUBOTA BX 2350 4WD is speciaal ontworpen om te dienen als compacte, wendbare en sterke rechterhand van de tuinaannemer

De Kubota BX2350 is een vierwielangedreven compacttractor met 23 pk sterke driecilinder watergekoelde dieselmotor. Deze compacttractor kan alle tuinaanlegwerk aan van maaien, laden met frontlader tot en met grondbewerkingen. Hij is speciaal ontworpen om te dienen als compacte, wendbare en sterke rechterhand van de tuinaannemer. Deze tractor is voorzien van een driepuntshef met aftakas en een 12 V-stekker om met de meest uiteenlopende machines te kunnen werken. De cruise control, de keuze tussen twee- en vierwiel aandrijving en de hydrostatische sturing zorgen er voor dat er comfortabel kan gewerkt worden. De rijsnelheid varieert van 0 - 13 km/h. De brandstoftank heeft een volume van 25 liter wat zorgt voor een grote autonomie.

ELEKTRISCHE GRASMAAIER PELLENC RAISON SMART

'Pellenc' heeft een breed assortiment professioneel materiaal voor het onderhoud van groen op batterij. De 'Rasion' is de grote nieuwigheid en de eerste professionele grasmaaier van 'Pellenc'. Deze innovatieve zelftrekkende maaier weegt minder dan 20 kg en heeft een vermogen van 2000 W. Deze machine wordt aangedreven door batterijen en heeft een autonomie tot 3000 m². Het maaidek omvat twee roterende messen en heeft een totale maaibreedte van 60 cm. De inhoud van de opvangbak bedraagt 70 liter. Met de functie 'Zero Turn' kan de grasmaaier dank zij de twee vrije voorwielen vrij en moeiteloos draaien. Door minder geluidsoverlast kan deze machine op elk moment van de dag ingezet worden in de nabijheid van woningen of kantoren. Door middel van een bediening op de handgreep kan de



De Rasion is de grote nieuwigheid en de eerste professionele elektrische grasmaaier van 'Pellenc'

messnelheid elektronisch geregeld worden van 3000 tot 5000 toeren per minuut. Optioneel kan een mulching kit voorzien worden.

COMPACTE WERKTUIGENDRAGER TORO DINGO STX-525 WIDE TRACK

Met deze machine is 104 cm breed en heeft dankzij zijn nul-draaicirkel een zeer goede wendbaarheid waardoor je door gemakkelijk door smalle doorgangen en toegangshekken kan. De vloeistofgekoelde Kubota dieselmotor heeft een vermogen van



Door de rupsbanden van 24 cm breed en het lage zwaartepunt is er een hoge stabiliteit op hellingen.

matermaco

Z.I. Sauvenière

Rue des Praules 3A

5030 GEMBLOUX

TEL 081/62.75.00

www.matermaco.be

Kubota

B1820 Trekker
+ GETROKKEN KLEPELMAAIER

10 995 €
Incl. BTW

* Kubota Trekker 18 pk, 4WD met getrokken Klepelmaaier 960 mm.

2 jaar
GARANTIE

Kubota serenity

1.25.107.M004.8

18,6 kW [25 pk]. De TX 525 beschikt hierdoor over een groot hydraulisch vermogen en levert 52,2 liter per minuut aan het werktuig. Dankzij het hydraulische systeem met 4 pompen kan je tegelijkertijd de lader, de bak, de tractie en de hulpaandrijvingen gebruiken zodat je efficiënter kunt werken. Omdat zij deel uitmaken van een complete productlijn zijn deze dieselmodellen geschikt voor alle werktuigen voor compacte multifunctionele laders van Toro. Dank zij de rupsbanden van 24 cm breed wordt de bodemdruk beperkt tot 2,23 bar. Samen met het lage zwaartepunt verhoogt dit de stabiliteit op hellingen. De met 'Kevlar' versterkte rupsbanden bieden een langere levensduur. Het open ontwerp van de rupsbanden zorgt voor een zelfreinigende functie, waardoor zand, stenen, modder en vuil dat de rupsband kan doen vastlopen, geen kans maken. De rijsnelheid is traploos instelbaar van 0 - 6,4 km/h.

DOORZAAIMACHINE VREDO 218.03.05 SUPERCOMPACT

Met de Vredo doorzaaitechniek wordt het zaad in een voorgesneden zaaigeul geplaatst. Omdat het graszaad niet oppervlakkig uitgestrooid wordt, geeft dit een maximale opkomst. De nieuwe machine, namelijk de SuperCompact doorzaai, heeft een werkbreedte van 180 cm met een zaaiafstand van slechts 3,5 cm. Deze machine kan fijn graszaad nauwkeurig in hoeveelheid (vanaf 3 gr/m²) en diepte (3 tot 4 mm) in de zode doseren. De scherpe schijven, met een diameter van 250 mm, zorgen ook voor topbeluchting. De rol zorgt voor een vlakke graszode. Deze machine is in twee uitvoeringen leverbaar zowel in de ge-



De VREDO 218.03.05 supercompact kan fijn graszaad zeer nauwkeurig in de zode doseren

trokken als driepuntsuitvoering. Het gewicht in de hefinrichting bedraagt 888 kg. De inhoud van de zaadtank bedraagt 180 liter. Er kunnen 36 extra gewichten van 20 kg voorzien worden om de zode gelijkmatig aan te drukken. ●

< **Jan Vancayzele**; tekst en foto's