



OPVALLENDE MACHINES OP DEMO GROEN

Voor demonstraties van materiaal voor aanleg en onderhoud van tuinen, groene zones, en sportvelden kon men begin september 2014 terecht op Demo Groen in het Park van Laken te Brussel. Demo Groen was drie dagen lang dé ontmoetingsplek voor groenprofessionals. We beschrijven in dit artikel een aantal machines voor de professionele tuinaannemer die onze aandacht trokken.

Compacte armmaaier McConnel PA4330 en PA3530 Front (JJ Dabekaussen)

De compacte armmaaier PA4330 heeft een gewicht van 523 kg, een horizontale reikwijdte van 4,30 meter en is bedoeld voor smalspoor- of compacttractoren met een vermogen vanaf 45 PK met een minimaal tractorgewicht van 2.000 kg. De ophanging gebeurt via de driepuntaanbouw cat. I / II. De aandrijving verloopt d.m.v. de 540 of 1000 toeren aftakas. Deze armmaaier is in optie ook verkrijgbaar als frontaanbouw. De 'PA 3530 Front' heeft een horizontale reikwijdte van 3,50 meter. Het benodigde vermogen bedraagt 25 PK met een minimaal tractorgewicht van 1750 kg. Er is een ruime keuze aan aanbouwwerktuigen zoals een heggenschaar, sloot- en greppelreiniger, een maairotor en een cirkelzaag. Er is zowel een linkshandige of rechtshandige constructie-optie van de maaiarm mogelijk. Het besturingssystemen kan via kabel gebeuren of elektrisch met de gebruiksvriendelijke joy-stick als optie.



Compacte armmaaier McConnel PA3530 Front

Compacte graafcombinatie 6MCR (Belmaco)

De MCR-serie, van de Franse constructeur 'Mecalac Chenilles Rapides', is een slimme combinatie van een compacte graafmachine en een schranklader. De rupsgraafmachine 6MCR rijdt tot 10 km/u, is compact, kan 360° draaien en kan in enkele seconden overschakelen van de graafmachine- naar de schrankladermodus. De 6MCR heeft een bedrijfsgewicht van 5,7 ton en onderscheidt zich onder meer door een krachtige motor van 55 kW en een graafbak van 500 l. Een hydraulisch systeem met dubbele pomp waarvan één bestemd is voor het rijden dient om een grote rijsnelheid te halen zonder voortijdige slijtage van de rupskettingen. De 6MCR heeft het unieke Mecalac concept, namelijk een 3-delige graafarm met hydraulisch verstekstelsysteem en snelwisselsysteem.



Compacte graafcombinatie Mecalac 6MCR

Compacte crusher Komplet LEM TRACK 48-25 (Kempeneer)

De mobiele mini-puinbreker LEM TRACK 48-25 Komplet weegt 3400 kg en staat op rubberen rupsen. De aandrijfmotor is een 21 kW sterke ISUZU 3 CE1 vloeistofgekoelde dieselmotor. De capaciteit bedraagt ongeveer 20 ton/uur. Deze kaakbreker (48 x 25 cm) heeft een hydraulische regeling van de breekgrote die kan variëren van 1 cm tot 8 cm. De bunkerinhoud bedraagt 400 liter. Deze mini-puinbreker wordt vooral ingezet om het vrijgekomen puin van het uitgraven van funderingen, oprijpaden, tuinen, ... te recyclen tot menggranulaat. Het uitvoeren van werkzaamheden op moeilijk bereikbare plaatsen is een van de sterkste troeven



Mobiele mini puinbreker LEM TRACK 48-25 Komplet

van deze machine.

Wielaaangedreven spuitmachine MANKAR-ONE (Mantis ULV)

De MANKAR-ONE modellen hebben een wielaaangedreven pomp, zodat de hoeveelheid gedoseerde herbicide steeds gelijk blijft. Nieuw is dat alle modellen een smal wiel met een diameter van 53 cm hebben waardoor het apparaat klein en wendbaar is. De MANKAR-ONE modellen beschikken over een spuitscherm met een sproeier. Er zijn drie verschillende spuitbreedtes beschikbaar (25, 40 of 55 cm) die naar keuze kunnen worden gecombineerd. Het spuitscherm klapt bij aanraking met hindernissen zijdelings terug, zodat de spuitbreedte automatisch wordt aangepast. Dit klapmechanisme kan worden vastgezet voor een vaste spuitbreedte. Deze machine beschikt over een elektronische sproeier- en accubewaking, die met een groen oplichtende LED de correcte werking van het apparaat bevestigt of bij een zwakke accu geel en bij problemen met de sproeier rood oplicht. Een goed zichtbare doorstroomcontrole is ook aanwezig. Slangen en kabels lopen binnen in het frame, zodat er geen takken achter kunnen blijven hangen.

Compacte mechanische onkruidborstel (Pivabo)



Onkruidbestrijding met MANKAR-ONE

Deze onkruidborstelmachine is compact, zeer wendbaar en gebruiksvriendelijk. Hierdoor kiezen veel openbare besturen en tuinaannemers voor dit type machine. Door de hoogteregeling via verstelbare wielen is deze onkruidborstel traploos in de hoogte regelbaar, zonder gebruik van gereedschap. De sterke punten van deze machine zijn de compact vorm, de zeer goede wendbaarheid en de hydraulische aandrijving van de borstel met Ø 60 cm. Deze onkruidborstel is links en rechts zwenkbaar en heeft een laag eigen gewicht. Hierdoor kan deze onkruid-



Mechanische onkruidbestrijding met borstel op werktuigendrager

borstel op verschillende modellen werktuigdragers of compact tractoren gemonteerd worden. Handig hierbij is dat je beschikt over een hydraulische rijaandrijving en, afhankelijk van model tot model, een hydraulische of mechanische aandrijving van het borstelsysteem.

> Jan Vancayzele, tekst en foto's

CHRYSANTENFESTIVAL IN JAPANESE TUIN IN HASSELT



Van zaterdag 18 tot en met zondag 26 oktober gaat de Japanse tuin Hasselt opnieuw voor een schitterend bijkleuren van de herfst en het pallet van onder andere Japanse esdoorns, Magnolia's en tulpenbomen met duizenden chrysanten. Daarmee sluit de tuin aan bij het Japanse 'kikumatsuri', waarbij chrysanten in hun meest wonderlijke vormen getoond en gekeurd worden, maar ook voor het feit dat tuinen en parken nog eens extra mooi worden gemaakt voor het winterseizoen definitief aanbreekt.

Voor de creatieve uitvoering van de jaarlijkse aankleding van de Japanse tuin met chrysanten doet Hasselt dit jaar beroep op Philippe Bas, bloemenkunstenaar van eigen bodem maar gekend en gewaardeerd op de internationale bloemenscène. Philippe Bas laat zich inspireren door de herfstkleuren van de tuin en de grote vormverscheidenheid van chrysanten, van de gewone enkelbloemige bloem tot ingewikkelde spin- of spidervorm en focust hierbij op eenheid, emotie en energie. In dit alles sluit hij aan bij de filosofie van de Japanse tuin Hasselt: het kuieren door de tuin zet de dagelijkse besloomingen even opzij en brengt de bezoeker in een sfeer van rust en inkeer.

Toegangstickets voor de Japanse tuin kosten net als anders 5 euro.

Japanse Tuin, Gouverneur Verwilghensingel 23, 3500 Hasselt
www.chrysantenfestival.be en www.facebook.com/JapanseTuinHasseltBE