

Demo-Dagen 2011

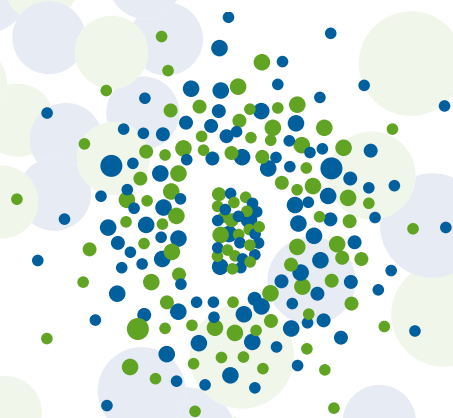
Proberen en ontmoeten

Papendal is van 13 tot en met 15 september weer het centrum van tuin- en parkmachines. Je kunt hier alle nieuwe machines van de afgelopen twee jaar bewonderen en proberen. Ook is het een plek van ontmoeten met uitleg van de deskundige fabrikanten en importeurs.

Nieuwe merken, handmachines op accu's, kleiner en beter, groter en ergonomischer, het staat er allemaal. Over veel 'primeurs' die de standhouders aanprijzen, heeft u in de afgelopen twee jaar al in Tuin en Park Techniek kunnen lezen. Ook de Demopark in Eisenach heeft al het een en ander aan nieuws weggekaapt voor Papendal. Toch blijft er genoeg over, zoals op de volgende vijftien pagina's te lezen valt. Wellicht is het de laatste keer op Papendal. De organisatie en de Federatie

Agrotechniek gaan dit jaar de mogelijkheden bekijken van een mogelijke verhuizing in 2013 naar Evenemententerrein Walibi World in Biddinghuizen op verzoek van de leden van de Federatie Agrotechniek. Nieuw is dat je gratis kunt parkeren. Toegang is ook gratis met registratie, meer info op www.demo-dagen.nl. Vervoer is dan wel met pendelbus. Op woensdag is de beurs open tot 20.00 uur in plaats van 16.30 uur. Je kunt vanaf 9.30 uur het terrein op. Ook zijn er weer nominaties voor de Innovatie-

prijzen. Voor de Demo-Dagen Tuin en Park Techniek Innovatieprijs zijn genomineerd: de B-Flo van Bouwmeester BV (amfibisch maai- en veegwerktuig), de ECO IceFighter van Comunal Equipment (pekelsproeier) en de Pellenc Airion accubladblazer van O. de Leeuw Groentechniek. Voor de Demo-Dagen Sportfacilities Innovatieprijs zijn genomineerd: Rovince tekenwerende kleding van Heigo, TC-5 Vilt-beheersing van Prograss en 4Turf gras van Top Green.



KOOI- EN CIRKELMAAIERS

Het nieuws bij de kooi- en cirkelmaaiers zit hem vaak in de ergonomie, schonere motoren, robotmaaiers en capaciteit. De laatste jaren komt daar ook de elektrische aandrijving via sterke lithium-ion-accu's bij. Zo kun je bijvoorbeeld met een elektrische Bahia zitmaaier maaien. Nieuw van Toro is een accugreen-maaier. Ook kun je bij Jean Heybroek de vorig jaar geïntroduceerde GM360 vierwielbestuurbare cirkelmaaier uitproberen. Verder zijn er weer diverse nieuwe zeroturnmaaiers.



Ferris Speedcat

Vledder Technische Producten lanceert de nieuwste Speedcat. Deze Ferris IS5100Z is het summum op het gebied van zeromaaiers, weet de importeur. Dankzij zijn veersysteem zijn rijnsnelheden van 19 km/h mogelijk en kun je ook, indien het te maaien oppervlak onder controle is, met deze snelheid maaien. De 33,5 pk Caterpillar driefcilinder dieselmotor is gekoppeld aan een nieuw 183 cm breed maaidek met iCD-techniek. Dit zwaar professionele maaidek is in een ogenblik om te bouwen van achterlosser tot mulcher dankzij een metalen schuifcassette die de domingringen afsluit. Andere messen zijn hierbij niet nodig. Nieuw en optioneel is ook de hydraulische lift van het maaidek. De prijs is vanaf 19.400 euro exclusief btw.



Kingcat maaiers

Bij Angenendty zijn maaiers te bewonderen uit Nieuw-Zeeland: de Kingcats. Het gaat om drie modellen die zijn gebouwd om lang mee te kunnen, weet de nieuwe importeur. Alles draait met kogellagers, zware messen, zware meshouders, zware poulies en Honda motoren. Zo is er de Kingcat Panther zero-turn frontmaaier met tweecilinder 16 pk Honda motor, 10 liter benzinetank en een gewicht van 320 kg. Hij is leverbaar met een 104 cm (41") en een 120 cm (48") maaidek. De Panther kost 7.290 euro exclusief btw. De Savannah zero-turn met achternager en deflector om zonder bak te maaien met 40" maaidek kost 6.575 euro. De hydrostatisch aangedreven Kingcat Cheetah skelter mulcher kost 6.270 euro exclusief btw.



Matra met nieuwusterdek

Bij ZHE Trading op de stand kun je de Matra 300 met vierwielaandrijving zien met een vernieuwdusterdek en vernieuwde cabine. Bij hetusterdek is de zijaandrijving wat verzaard en compacter gemaakt en het dek is standaard voorzien van een hydraulische hoogterstelling. Tevens is de Matra nu verkrijgbaar met een luxe cabine.



Grote Grasshopper

CF Tuintechniek lanceert een Grote Grasshopper zero-turnfrontmaaier. Die heeft een 30 pk Kubota HiTorq motor en een maai-breedte van 180 cm om snel en comfortabel grote oppervlaktes te kunnen maaien. Hij heeft verende voorwielen en een Grammerstoel. De richtprijs is 18.000 euro inclusief btw. Ook is er een nieuwe kleine, compacte diesel van Grasshopper. Deze maait 122 cm breed en heeft een 21 pk Kubota driefcilinder dieselmotor. De richtprijs hiervan is 13.000 euro inclusief btw.



Oregon Cliplift

Voor zitmaaiergebruikers en -monteurs met serviceopdrachten onderweg, presenteert Stierman een ondersteunend gereedschap: de Oregon Cliplift. Dit voetbediende, traploze hydraulische systeem heft moeiteloos machines tot 300 kg. Onderhoudswerkzaamheden aan de onderzijde van machines kunnen met behulp van de Cliplift veel gemakkelijker worden uitgevoerd. Fysieke inspanning wordt tot een minimum beperkt en er ontstaat een solide werksituatie. De Cliplift is door de loopwielen gemakkelijk te transporteren en zeer compact op te bergen (wandmontage). Hij is geschikt voor zitmaaiers met een maximale maaidekbreedte van 122 cm. De prijs is 203,80 euro exclusief btw.

Toro Groundsmaster 360 Quad-Steer

Bij Jean Heybroek kun je de Toro Groundsmaster 360 Quad-Steer proberen. Deze maaier is vorig jaar gelanceerd en kan alle wielen sturen. Hij kan 360 graden om zijn as draaien zonder dat de grasmat beschadigd wordt. Dit zorgt voor een aanzienlijke verhoging van de productiviteit.

Simplicity 2000Z zero-turnmaaier

Vledder presenteert de Simplicity 2000Z zero-turn-maaier. De maaier kent een zeer laag zwaartepunt en is daardoor bijzonder mobiel. Hij beschikt tevens over een optimale tractie op schuinten. Het 102 cm tweemessige maaidek is traploos en elektrisch instelbaar in maaihoogten tussen de 45 en 120 mm. Prijs is vanaf 3.200 euro exclusief btw.

Ettrich slijpbank

Van Ettrich is er een aanbouwset voor de SBR 900 slijpbank. Hiermee kun je ook gewone cirkelmaaiermesses slijpen, meldt Anton Kocken van Becx Tuinmachines.

Frontklepelmaaier voor Grasshopper

Voor de Grasshopper frontmaaiers is er een frontklepelmaaier beschikbaar. De ideale optie voor het snel maaien van lang gras, ruwe opslag en licht snoeisel. Door de grote wendbaarheid een ideale combinatie voor moeilijkere terreinen. De richtprijs is 5.800 euro inclusief btw, meldt CF Tuin-techniek.

Snapper NXT loop- en zitmaaiers

Beneluximporteur Hilaire van der Haeghe toont nieuwe Snapper NXT loop- en zitmaaiers. Zowel de loopmaaiers als de zitmaaiers hebben onder andere een elektronisch start-stopsysteem, een volledig ventilerende zitting en een ongeëvenaard maaisysteem, weet Hilaire. De zitmaaier heeft een Briggs & Stratton Professional V-Twin motor, een elektrisch in hoogte verstelbaar 117 cm maaidek met zij-uitwerp en een digitaal dashboard dat, geïnspireerd op de automotive-sector, u voorziet van alle relevante informatie, zoals de acculading, maaihoogte en het brandstof- en olieniveau. De Snapper NXT loopmaaier past zich in tegenstelling tot conventionele aangedreven loopmaaiers aan aan de loopsnelheid van de bediener. Een slimme aandrijving versnelt en vertraagt in milliseconden.

Baroness lichtgewicht fairwaymaaier

Bij Vanderklugt Groentechniek zijn de Baroness maaiers voor green, tee, fairway en rough te zien. De maaiers worden gemaakt door het Japanse Kyoeisha. Nieuw is het model LM285, een lichtgewicht vijfdelige fairwaymaaier met een 33 pk Kubota dieselmotor. De prijs van deze Baroness LM285 fairwaymaaier is vanaf 36.895 euro exclusief btw.



Toro TriFlex hybride greensmaaier

Jean Heybroek introduceert de Toro TriFlex & TriFlex hybride greensmaaier. Dit is de eerste dieldelige greensmaaier met de precisie van een loopmaaier, weet de importeur. Deze nieuwe machines, met Kubota dieselmotoren, hebben het Flex ontwerp en het ophangingsysteem met dubbele A-armen, waardoor de maaieenheden vrij kunnen zweven. De maaieenheden zijn zelfsturend en gaan lichtjes omhoog in bochten om ongelijkmatig maaïen te voorkomen. De machine heeft geen smeerpunten. De maaieenheden zijn – zonder gebruik van gereedschap – in enkele seconden te monteren en te demonteren voor gemakkelijk onderhoud.



Sabo MOWiT 500F

Bij Vledder is de Sabo MOWiT 500F maairobot in actie te zien. Dit is een eerste exponent van een totale lijn robotmaaiers, laat Sabo weten. De maaier maait 30 cm breed en is geschikt voor gazons tot 1.500 m². De li-ion-accu heeft een power-output van 96 Wh (2,6Ah)/36V. Het mes is uit één stuk gesmeed en heeft vier snijkanten. De maaïhoogte is zonder gereedschap instelbaar tussen 19 en 102 mm. De te maaïen gazons worden met een begrenziingskabel afgezet. Hellingen tot 35 procent zijn geen probleem. De programmering van de maaiinstructies is in het Nederlands. De maairobot weegt 15,3 kg en kost 1.957 euro exclusief btw.



John Deere Tango E5

De Sabo MOWiT 500F automatische robotmaaier is ook als een John Deere Tango E5 te koop. John Deere en Sabo maken deze maaier helemaal zelf in de Sabo-fabriek in Gummersbach. De eerste serie van honderd draaide dit seizoen op proef, nu start de volledige productie voor 2012.



Kubota GR2120

De Vor Achterveld toont de Kubota GR2120 zitmaaier. Dit is de opvolger van de GR2100. De kenmerken van de GR2100, zoals Glide-steer en 4wd, zijn behouden en verbeterd in de GR2120. De 4wd-aansturing is nu mechanisch-hydraulisch, de aftakas wordt volledig hydraulisch ingeschakeld en de vulindicator is aan te passen aan de samenstelling van het gras. Er is nu ook een versie zonder opvangbak, de GR2120S met een maaidekbreedte van 122 cm en een zij- en achteruitworp. De GR2120 kost 11.700 euro, de GR2120S 10.000 euro. De laatste is er ook zonder maaidek voor het onderhoud van kunstgrasvelden. Hij kost dan 9.375 euro.



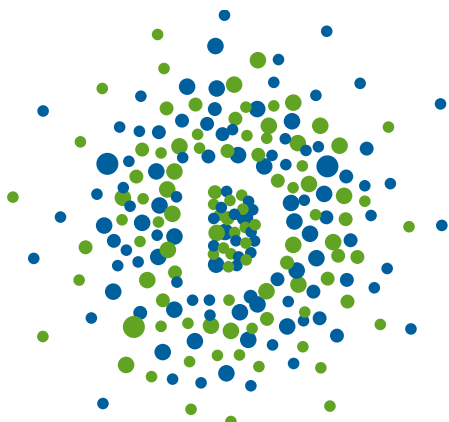
Bahia Electric

O. de Leeuw lanceert de volledig elektrisch aangedreven Bahia zitmaaier met 80 cm maaidek en 240 liter opvangbak. Deze kan met vier volle loodzuuraccu's (48 volt, 115 Ah) twee uur maaïen, circa 2.000 m². Opladen duurt 6 uur. Wil je langer maaïen, dan is er een optionele aanhanger met extra accu waarmee je nog 1,5 uur door kunt gaan. Totaal dus 3,5 uur. De energieverbruikskosten bedragen minder dan 0,50 cent per uur. De Bahia Electric kost 6.450 euro exclusief btw. Een benzineversie maait 4 tot 6 uur. Wil je minder uitstoot, dan is er nog een versie leverbaar die op lpg rijdt. Deze Hydro 80 kost 6.250 euro exclusief btw.



Toro eFlex accugreenmaaier

Een greenmaaier met een lithium-ion-accu die negen doorsneegreens kan maaïen met één laadbeurt? Hij bestaat, weet Jean Heybroek, namelijk de Toro Greensmaster eFlex 2100. De lithium-ion-accu gaat vijf jaar mee en levert genoeg vermogen om negen gemiddelde greens te maaïen en groomers en verlichtingssets aan te drijven. Hij heeft de DPA maaieenheden. Door de EZ-Turn-functie gaat de maaier automatisch trager rijden bij een bocht en weer versnellen na de bocht. De maaier heeft geen smeerpunten. De maaibreedte is 53 cm en kan tussen 1,4 en 5,5 km/h. De maaïhoogte is 1,59 tot 7,54 mm en het gewicht met grasvanger 131 kg.



TREKKERS EN WERKTUIGDRAGERS

Bij de trekkers is er altijd wel nieuws. Al is het alleen maar een nieuwe motor om aan de strengere emissienormen te voldoen. Je kunt bijna alle nieuwe modellen van de afgelopen twee jaar op Papendal zien. De nieuwe Shibaura ST460 is er niet, Shibaura houdt eigen demonstratiedagen in Huissen. Naast de nieuwe Yanmar GK200, Multihog werktuigdrager, LM-Trac 336 en een imposante Mach4 van Antonio Carraro zijn ook de Tym trekkers weer in beeld en presenteert John Deere de nieuwe 1-serie.



Kioti Ds en HS van 45 pk

Bij Pols Zuidland is een nieuwe eenvoudige Kioti-trekker te zien: de DS-serie met een 45 pk dieselmotor. Er zijn twee uitvoeringen: een mechanisch geschakelde en een uitvoering met mechanische transmissie met een hydraulische koppeling in de versnellingsbak (HS-serie). De HS-serie heeft een hydro-shuttle onder het stuur waarmee je snel kunt schakelen tussen voor- en achteruit zonder gebruik te hoeven maken van het koppelingspedaal. De hef tilt maximaal 1.100 kg tussen de kogels. De aftakas is in te schakelen met een elektrische schakelaar. Een veiligheidsschakeling voorkomt het starten van de trekker als de aftakas staat ingeschakeld. De trekker is minimaal 160 cm breed en weegt 1.600 kg. De introductieprijs van de Kioti DS4510HS is 13.590 euro exclusief btw.



Tym trekkers bij Jean Heybroek

De Zuid-Koreaanse Tym trekkers zijn op Papendal te zien bij Jean Heybroek. De range voorziet in een vermogen van 23 tot 100 pk. Alle modellen zijn leverbaar met cabines met verwarming en airconditioning en sommige modellen zijn voorzien van een hydrostatische transmissie of uitgerust met de 'power shuttle': schakelen zonder koppelen. Voorladers en graafarmen zijn leverbaar voor alle modellen.



Nieuwe MF's 5400

De huidige MF5400-serie bestaat uit compacte trekkers met een ruime cabine en veel zicht rondom. De trekkers staan onder andere bekend als goede voorlader-trekkers. Nieuw zijn vier nieuwe modellen onder 110 pk die bij Mechatrac op de stand staan. Deze vervangen de MF5425 en MF5435 en krijgen de typeaanduidingen MF5420, MF5430, MF5440 en MF5450. Ze hebben een lager eigen gewicht voor snellere reactie en hogere efficiëntie, een nieuwe Perkins motor met mechanische brandstofpomp en nieuwe Dyna-4 transmissie. De schuine motorkap bestaat uit één geheel. Ook de achterbrug is nieuw met elektro-hydraulische inschakeling van de aftakas en kruip, en een 540E aftakas is standaard.



Massey Ferguson 1523H

Mechatrac toont een nieuwe MF: de 1532 H. Deze hydrostatisch aangedreven trekker komt naast de 'mechanische' 1532 MA en heeft dezelfde driecilinder dieselmotor van 32 pk. De 1532 H vervangt de 1531 H en is standaard voorzien van een uitschakelbare vierwielaandrijving met zware vooras en neerklapbare veiligheidsbeugel. De hydrostaat heeft drie snelheidstrajecten inclusief een cruisecontrol en een top van 32 km/h. Het hydraulische systeem levert maximaal 45 l/min en de hef tilt maximaal 1.100 kg. De inhoud van de dieseltank is ten opzichte van de 1531 H vergroot van 30 naar 35 liter. De aftakas heeft standaard 540 en 1.000; de centrale pto heeft 2.000 als normtoerental.



John Deere 1026R compacttrekker

Nieuw van John Deere is de 1-serie. Met deze subcompacttrekker kun je vanaf de stoel een maaidek, voorlader of graafkraan in de driepunt bedienen. Hij heeft een 25 pk sterke Yanmar driecilinder dieselmotor. De nieuwe 1-serie vervangt de 2305. Het maaidek koppel je aan door er overheen te rijden (AutoConnect). Met iMatch en AutoHitch koppel je werktuigen in de driepunt aan zonder de stoel te verlaten. In de driepuntshet kun je maximaal 650 kg tillen. De 1026R heeft standaard voldoende licht. Ook cruisecontrol en een 12 volt-aansluiting zijn standaard. Verder is er een geheugenpositie waarmee je met een druk op de knop terug kunt naar de ingestelde hoogte van de hef. In de diesel-tank kan 21 liter.



Köppl Hydro-Pony

Stierman heeft de import van Köppl op zich genomen. Dit is een heel pakket aan eenassers. Bijzonder is daarnaast de Hydro-Pony. Dit is een soort eenasser met ook achterwielen en een cabine. Zeg maar een klein werktuigdragertje. Deze is bij Stierman op de stand te bewonderen. Ook is er de Köppl Hydro-Athlet. Dit is een van de meest krachtige hydraulische eenassers met de nieuwste technologie die onder andere maximale veiligheid garandeert, weet de fabrikant. De Hydro-Athlet heeft een optimaal instelbare stuurkolom (180 graden draaibaar) en een speciale koppeling-remcombinatie. Optie is Easy Drive: een tuimelschakelaar waarmee je naar voren en naar achteren kunt bewegen.



Voorlader voor BCS Invictus

ZHE Trading toont de nieuwe Invictus K400RS-loader. Oftewel een voorlader. Nadat BCS de Invictus trekker vorig jaar op de Eima introduceerde, is de trekker al sinds enkele maanden volop in productie. Inmiddels is het nu ook mogelijk om de trekker te laten voorzien van een voorlader met joystick-bediening.



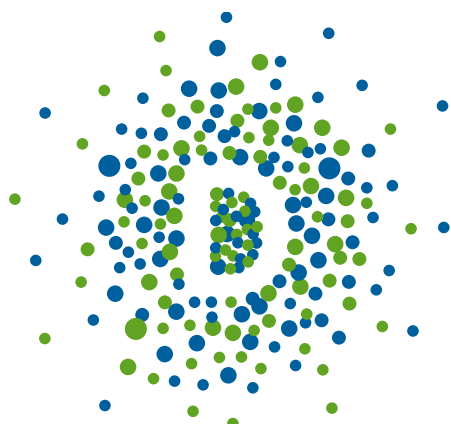
Holder C300 voor twee

De Holder C300-serie is een variant op de nieuwe Holder C250 en C270 werktuigdragers. De C350 en C370 zijn uitgevoerd met een tweezitscabine. Vanwege het feit dat de gemeenten worden vergroot en daarmee de rijafstanden toenemen, stijgt de vraag naar tweezitsvoertuigen, weet importeur Vormec Groentechniek. Hierdoor hoeft je niet met een extra voertuig naar een locatie te rijden. De rijnsnelheid van deze nieuwe werktuigdrager is maar liefst 40 km/h. Het is overigens geen bijrijderszit, maar een volwaardige zitplaats waar een volwassen persoon zeer veel ruimte heeft. Uniek is dat alle vier aangedreven wielen zijn voorzien van onafhankelijke vering, wat het weggedrag ten goede komt.



Allcat 180 HB

De Schans introduceert een nieuwe 'all in one' tuinmachine: de Allcat 180 HB. Er is een groot assortiment aanbouwdelen, zoals een maaidek, schepbak, palletvork, grondfrees, palenboor, sleuvenfrees, stobbfrees, mestriek, hefmastje, sneeuwschuif en zoutstrooier. Hij heeft vier wielmotoren. De extra hydrauliekaansluiting heeft een opbrengst van 30 l/min. Hij heeft een 16,5 kW (22 pk) Loncin benzinemotor, weegt 650 kg, heft 350 kg tot 1,5 meter hoog en heeft een werkdruk van 180 bar. De Allcat is verkrijgbaar vanaf 9.950 euro.



GRASVELDONDERHOUD

Bij het gasveldonderhoud is een machine voor het onderhoud van kunstgras geen vreemde eend meer in de bijt. Naast de bekende onderhoudsmachines als fieldtopmakers en recyclingdressers, zijn er vooral nieuwe kleine machines te bewonderen, zoals de Eliet E600 Compactor verticuteermachine met opvang die in het vorige nummer van Tuin en Park Techniek staat en een multiwerktuigdragertje van Maredo.



Perfect maailaadcombi MLC

Fabrikant Van Wamel introduceert een maailaadcombinatie, model MLC. Die bestaat uit een versterkte klepelmaaier en een opvangsysteem voor het gemaaid of versnipperde materiaal. Ook houtopslag tot 8 cm diameter is voor deze compacte machine geen probleem. De bak heeft een inhoud van 3,5 kuub en kan tot 195 cm hoog lossen. Om ook op oneffenheden de stabiliteit te garanderen, is de machine uitgerust met twee pendelende sets dubbele wielen. Standaard is een hydraulische dissel om de combinatie tijdens het werk in verstek te stellen. Er is een MLC van 150 cm en een MLC van 180 cm. De MLC-150 kost 20.900 euro en de MLC-180 22.485 euro exclusief btw.

Doorlopende leerlijn Sportveldenbeheer

Bij IPC Groene Ruimte kun je je laten informeren over een vernieuwd aanbod van de doorlopende leerlijn Sportveldenbeheer. Vanaf september is de opleiding Medewerker Sportvelden toegevoegd en worden alle opleidingen modulair aangeboden. Onderhoud van kunstgras, kunststof en half-verharde sportvloeren krijgen nu structureel meer aandacht.

Maredo ST 63 zelfrijder

Nieuw van Maredo is de vernieuwde ST 63 zelfrijder waaraan een verticuteermachine, spiker, holle penbeluchter en doorzaaicassette gemon-



teerd kunnen worden. Hiermee kan een hovenier in een keer een tuin onderhouden.

Greenfield ST1

Farmstore introduceert de Greenfield ST1 beregeningsmachine van Lindsay voor gebruik op golfbanen en sportparken. De machines hebben een turbineaanrijving en een draaikrans en een slang van 63, 70 of 75 mm tot 300 meter lang.

Viltbeheersing met TC5

ProGrasS introduceert TC5. Dit zorgt voor een natuurlijke chemische reactie in de grond waarbij zuurstof vrijkomt. Het bestaande bodemleven wordt actief en breekt vilt af.

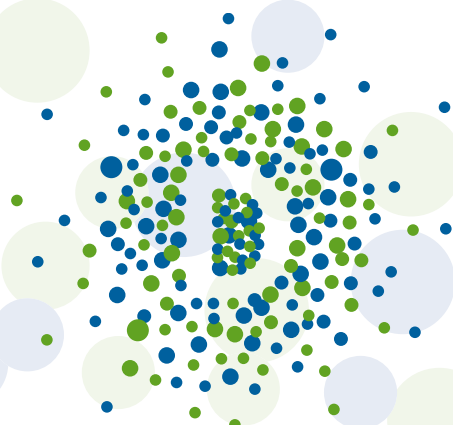
Brede Trimax maaiers

Gebr. Bonenkamp presenteert nieuwe getrokken maaiers van Trimax Mowing Systems uit Nieuw-Zeeland: de X-Wam en de Merlin. De X-Wam is een getrokken cirkelmaaier met een werkbreedte van 10,4 meter. De Merlin is een getrokken cirkelmaaier met een uitstekend maaibeeld, dus uitermate geschikt voor golfbanen en sportvelden. Hij maait 3,25 meter breed.



Maredo kunstgras reinigingscassette

Deze keer staat Maredo met een eigen stand op de Demo-Dagen. Vernieuwd is onder andere de kunstgras reinigingscassette voor de PuT 60. Dit hulpstuk verwijdert alle vuil uit kunstgrasmatten, zowel zand als rubber gevuld. Daarbij kun je denken aan tee-afslagen, sportveldkanten en kunstgras-speelveldjes. Aan de range van greenmaaiercassettes zijn dit jaar twee nieuwe loten toegevoegd: een bijzondere verticuteercassette die geen sleuven achterlaat en een slit doorzaaier.



SLOOT- EN BERMONDERHOUD

Het onderhoud van steile taluds gebeurt steeds meer op afstand. Dit is gemakkelijk en minder belastend. Zo zijn er drie nieuwe radiografisch bedienbare taludmaaiers te bewonderen: de Robocut, Irus Quadtrak en RoboFlail.



Bomford Raven armmaaiër

Vormec Groentechniek lanceert een nieuwe armmaaiër van Bomford, de Raven. De Bomford Raven is prijstechnisch interessant, weet de importeur. Hij heeft een reikwijdte van 4,7 meter en is er met een elektrische bediening via joystick of kabelbediening. Er zijn verschillende typen klepelmaaiers met een werkbreedte van 95 tot 126 cm met ook verschillende typen klepels. Het onafhankelijke hydraulieksysteem geeft een pompcapaciteit van 70 liter en een vermogen van 33 pk op het werktuig. Deze armmaaiër is geschikt voor trekkers met een eigen gewicht van minimaal 2.200 kg. De tankinhoud bedraagt 130 liter. De Raven met klepelmaaiër is leverbaar vanaf 10.500 euro exclusief btw in de uitvoering met kabelbediening.



B-Flo amfibisch voertuig

Bouwmeester lanceert de B-Flo. Dit is een amfibisch maa- en veegwerktuig. Hij kan dus zowel in het water als op het land met maaibalk worden ingezet voor bijvoorbeeld het onderhoud van vijvers, sloten, oevers en natuurgebieden. Verder is de B-Flo uitgevoerd met een sleepmes achter de boot. Met een duwraam verzamelt hij losgesneden vegetatie en schept hij maaisel op de oever. De B-Flo is, naast de schroefaandrijving, uitgevoerd met rupsaandrijving. In moeilijk begaanbaar terrein maakt de machine gebruik van beide aandrijvingen.



Irus Quadtrak

Nieuwe van Irus is een radiografisch taludmaaiër op wielen in plaats van op rupsen. Bij de Quadtrak zijn alle vier de wielen bestuurbaar. Dit maakt de op afstand bestuurbare machine erg wendbaar. Hij heeft een 30 pk Kohler tweecilinder, kan 7 km/h en weegt tussen 300 en 400 kg, afhankelijk van het aanbouwwerktuig.



RoboFlail Vario taludwerktuigdrager

Wim van Breda lanceert de RoboFlail Vario, een radiografisch bestuurbare taludwerktuigdrager op rupsen met mechanische aftakas (1.000 rpm) en magnetische koppeling. Hij heeft een automatisch kantelende Yanmar dieselmotor van 28 kW (38 pk) met een grote dubbele radiator en koelvin. Een werktuig, bijvoorbeeld bandhooier, versnipperaar of sneeuwrees, kan worden bevestigd aan de driepunt categorie 1. De hef tilt tot 500 kg en heeft traploos verstelbare aanspanpunten. Er is een 50 cm sideshift en de bodemvrijheid is 18 cm. In de tank kan 30 liter en hij weegt 850 kg. De aandrijving is hydrostatisch en hij kan tot 8 km/h.



Humus SPG vijzelmaaiër

Van de Duitse fabrikant Humus is er een lichtere vijzelmaaiër: de SPG Safety-Mulcher. Het maaihuis waar de rotor in loopt is van een speciale staalsoort die lichter is in gewicht, maar zwaar belastbaar blijft. Ideaal voor montage aan een frontmaaiër en voor gebieden waar machines met een lage bodemdruk gewenst zijn. De prijs voor de SPG-modellen is vanaf 4.750 euro exclusief btw. Importeur is Vanderklugt Groentechniek.



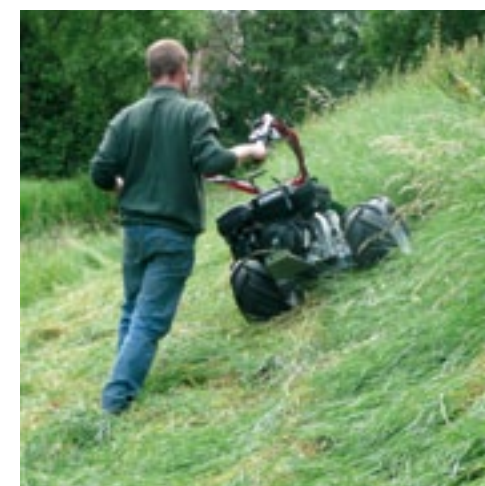
McConnell Robocut

Bij Dabekaussen staat een bekende machine met een nieuwe naam: de McConnell Robocut oftewel de RoboGreen. Dit is een krachtige radiografisch op afstand bestuurbare klepelmaaiër van slechts 1.040 kg die op taluds uit de voeten kan met een hoek van zeker 55 graden. Deze 'RoboGreen' maaier van de Italiaanse fabrikant Energreen werd tot dusver in Nederland gevoerd via Hydro West in Zwaag. De robotproductietak van Energreen is nu voor de Benelux in handen van het Engelse McConnell, waarvoor Dabekaussen importeur is. McConnell bedacht een nieuwe naam: Robocut.



McConnell armmaaiër in nieuw jasje

Bij importeur JJ Dabekaussen staan McConnell armmaaiers in een nieuw jasje. Zo is de kleurstelling van de armen aangepast van volledig geel naar geel-zwart. Ook de type-aanduidingen zijn gewijzigd. De PA32 gaat vanaf nu door het leven als de PA3430, de PA35 als PA3530 Front en de PA41 als PA4330. Ook zijn de ergonomie en de constructie van de armen verbeterd. De diverse hydraulische componenten zijn nu beter afgeschermd tegen obstakels doordat de kunststof beschermkap is vervangen door een stalen kap. De hele range compacte armmaaiers is nu als Kat. I en Kat. II leverbaar en is voorzien van klappbare steunpoten.



Rapid Swiss

Vanderklugt Groentechniek presenteert onder andere de Rapid Swiss taludmaaiër voor het extreme werk. De nieuwe Rapid Swiss weegt slechts 135 kg en heeft een hydrostatische rijaandrijving. Het sturen gaat middels de stuurboom. Er ligt een eencilinder Robin 9 pk benzinemotor in. Keuze is er uit diverse maaibalken en wielen en onder andere ook de egelwals. De prijs voor de Rapid Swiss is vanaf 9.250 euro exclusief btw.

Weedlover via Kramp

Kramp (mypartspartner) heeft de verdeling van de Weedloverproducten op zich genomen. De Durabrush borsteldraden van een hoge kwaliteit kunststofvezel zijn speciaal gemaakt voor de Weedlover maaikop. De stalen maaikop kan voorzien worden van twee tot vier tegenover elkaar geplaatste Durabrush borsteldraden. Het verwisselen van draad is een kwestie van een paar seconden. De maaikop kost bruto 39,50 euro en een set van vier Durabrush borsteldraden 16,80 euro exclusief btw.

Stihl FS 460 C-EM bosmaaiers

De nieuwe Stihl bosmaaier FS 460 C-EM is nog gemakkelijker te starten. Bij de ErgoStart maakt een bijkomende veer tussen de krukas en de startkoordrol het starten lichter. Dankzij de volledige elektronische motorsturing M-Tronic hoeft u zelfs niets over een warme of koude start te weten. Met M-Tronic heeft de starthendel nog maar één startpositie. De 3 pk bosmaaier weegt 8,5 kg en kost 881 exclusief btw.



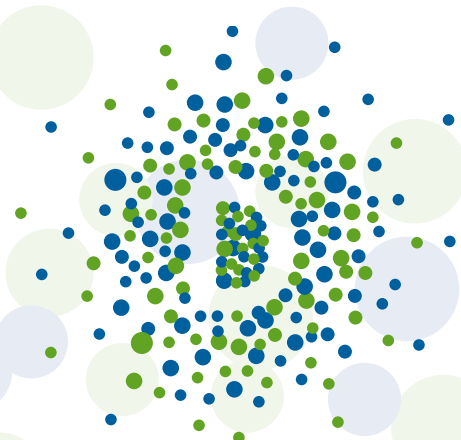
Reform RM motormaaiers

Bij Wim van Breda staat de nieuwe lijn RM hydrostatische motormaaiers van Reform. Ze zijn er met een Subaru Robin of Briggs & Stratton van 7 tot 21 pk. Er is traploze bediening van de rijaansturing door een draaihandgreep op de stuurboom.

Herder Ecologische Cirkelmaaier ECM160

Ook toont Wim van Breda de Ecologische Cirkelmaaier ECM160. Dit is een natuurvriendelijke maaier die schade aan flora en fauna tot een minimum beperkt. Hij past aan de Herder Grenadier maaierarm. Zo is er geen zuigende werking aan de bodem. De prijs is 15.500 euro exclusief btw.





BOMEN EN STRUIKEN

Van 36 volt lithium-ion-accumachines kijken we al niet meer op. Op de stand van Stihl en Dolmar kun je deze heggen scharen, bosmaaiers en kettingzagen bewonderen. Ander nieuws zit in de kleine ergonomische verbeteringen, bijvoorbeeld boomzagen met verwisselbare handgreep. Ook zijn er nieuwe zelfrijdende hoogwerkers te zien. Stierman toont het PowerSharp slijpsysteem van Oregon: een slijpbeurt op de zaag, tijdens het werk, en in enkele seconden.



Van Esch hoogwerker tot 38 meter

Van Esch groenvoorzieningen lanceert een nieuwe hoogwerker met een werkhogte van 38,5 meter. Deze hoogte wordt bereikt door een Palfinger/wumag telescoophoogwerker met een uitschuifbare Jib. Deze hoogwerker is gemonteerd op een 4x4 Man vrachtwagen. Tevens is deze machine voorzien van een radiografisch drivesysteem waarmee je de vrachtwagen vanuit de werkbak, nadat de stempels zijn ingetrokken (ook vanuit de werkbak), met een joystick zowel vooruit als achteruit kunt verplaatsen en besturen. Het zijdelingse bereik is 27 meter. Het stempelen kan geheel automatisch variabel gebeuren met een minimale breedte van 2,25 meter.



Taurus hybride hoogwerker

Custers Hydraulica toont de nieuwste hoogwerkers, waaronder de Taurus 200-12M met een werkhogte van 12 meter vanaf een 3,5 ton MB Sprinter. Deze heeft een ruime kast-opbouw en de mogelijkheid om zonder stempels op hoogte te werken. De Taurus 330-26 (26 meter hoog) staat op een 18 tons Man en heeft een maximale korflast van 330 kg. Ook heeft Custers naast een volledig elektrisch rijdende truckhoogwerker nu een hybride Taurus T265-12,5H. Hierbij rijdt de Dafruck op diesel en werkt de hoogwerker volledig elektrisch. Bij gebruik van 4 uur per dag bespaar je al gauw 5.000 euro aan diesel en 10.000 kg CO₂, weet Custers.



Kocon werktuigarm

Hissink & Zn heeft samen met Hobelman een nieuwe werktuigarm gemaakt, de Kocon. Deze sterke arm is geschikt voor (zware) aanbouwwerktuigen. Op Papendal staat hij met een FSI stobbenfrees. De bediening van de arm is programmeerbaar. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om een stobbenfrees of klepelbak met constante snelheid te laten draaien, zelfs als het toerental van de trekker afzakt tot het maximumkoppel. De arm is geschikt voor trekkers tot 260 pk en zijn bereik is 6,45 meter. Het hydraulisch vermogen is 220 l/min bij maximaal 450 bar. Het gewicht is 3.500 kg. De prijs met FSI ST65 H stobbenfrees is 77.865 euro exclusief btw.

Husqvarna en Stihl boomzagen

Bij Husqvarna is de nieuwe T 540 XP boomzaag met ergonomische, verwisselbare handgreep te bewonderen. Stihl presenteert de MS 201 T met ook een prima handgreep. Beide zijn lichte zagen die snel en gemakkelijk starten.

Hitachi CS40EA

Hitachi Outdoor Power Equipment introduceert de CS40EA kettingzaag met een zwaard van 38 cm. De 39,6 cc zaag weegt 4,4 kg.

Hakki Pilke

BDL machines demonstreert de nieuwe Hakki Pilke BIG X 50 zaagkloofmachine. 30 ton kloofkracht met automatische snelgang drukker, zeefinstallatie in afvoerband en geïntegreerde zaagselafzuiging. Prijs is vanaf 31.450 euro.

Haardhout spiraalschijf knipper

Ook toont BDL de Bilke S3 haardhout spiraalschijf knipper voor achter de trekker om houtblokken te kloven.

Split Fire houtkloofmachines

Bonhof uit Wilp heeft sinds kort de Canadese Split Fire houtkloofmachines in zijn programma. Deze hebben zowel een heen- als teruggaande slag met kloofkrachten van 9 tot 28 ton.

Oregon kettingklinkapparaat

Met de elektrische kettingklinker van Oregon kun je kettingen klinken van ¼" tot .404". Hij weegt 7,5 kg, kost 418 euro exclusief btw en is te zien bij Stierman.

Oregon maaidraad: Techni 280°

Bij Stierman is de Oregon Techni 280° maaidraad te zien. Deze draad is de meest duurzame en technisch hoogwaardige Oregon maaidraad met het hoogst mogelijke smeltpunt van meer dan 280 °C, weet importeur Stierman uit Zutphen.

Becx Heggensnoeier HS150HR

Becx toont de opvolger van HS130HR Heggensnoeier. De HS150HR heeft een grotere capaciteit met 150 cm snoeibreedte.



Eco Technologies Gietarm

Comunal Equipment lanceert van het Oostenrijkse Eco Technologies een gietarm voor het besproeien van bloemperken en borders. De gietarm is eenvoudig aan de fronthef van een compacttrekker of werktuigendrager te monteren. Er is slechts een dubbelwerkend ventiel nodig voor de bediening. De maximale hoogte waarop gespreid kan worden is 360 cm. De gietarm kan gebruikt worden in combinatie met de Eco IceFighter, zie verderop in dit nummer. Hij is er vanaf 4.300 euro exclusief btw.



Thomas trekkerhoogwerker

Bonhof uit Wilp is importeur van Thomas trekkerhoogwerkers. Voor montage van deze hoogwerker moet de trekker worden aangepast en verstevigd. De hoogwerker kan snel worden aan- en afgekoppeld. De hoogwerker heeft een eigen hydraulisch systeem met een pomp die wordt aangedreven door de aftakas van de trekker. De bediening is volledig hydraulisch en proportioneel. De kolom kan 400 graden draaien. Er is een bedieningskast in de korf en een op het draagstel. Een 180 graden draaibare korf is een optie, evenals een hogedrukleiding. De hoogwerker is leverbaar met een werkhogte van 12 tot 30 meter.



Morbark Forestry

OBMtec introduceert onder andere een grote Morbark houtversnipperaar voor 'bio mass' houtsnippers. De Forestry machines lopen op tot 400 pk. Op de machines is een chipunit gebouwd uit hoogwaardig AR-400 staal. Op de beurs staat een 325 pk sterke M20R met een invoeropening van 56x71 cm. Ook zal er een speciale compactversie staan met opvanginrichting. Verder toont OBMtec de kleinste professionele TP 230K houtversnipperaar met Mowi P 20 parallelkraan en een complete lijn OBM houtgrijpers. Deze klemmen hebben de bijpassende maatvoering voor kraaningevoerde houtversnipperaars van 23 tot 50 cm.

Grotere Jo Beau

Van het Belgische Jo Beau is er een grotere broer van de T 300, de T 500. Deze houtversnipperaar kan hout aan tot 14 cm diameter. De T 500 kost 5.975 euro exclusief btw, meldt Vanderklugt Groentechniek.

Schliesing 175MX 'light'

De Vor Achterveld toont de Schliesing 175MX 'light'. Deze getrokken versnipperaar weegt minder dan 750 kg, waardoor rijbewijs B voldoende is.

GreenMech Quad Chip 16-23

Ook Vanderklugt toont een getrokken versnipperaar lichter dan 750 kg. De Greenmech Quad Chip 16-23 verwerkt hout tot 16 cm, heeft een viercilinder Kubota diesel van 35 pk en een draaibare invoertafel. De messen kun je vier keer draaien alvorens te slijpen. Prijs is 19.950 euro exclusief btw.

TS Industrie

Bij Pols Zuidland is de nieuwe lijn mobiele houtversnipperaars toegevoegd van TS Industries, de Saalen alleshakselaars.

Berger snoeigereedschap

Stierman toont de Berger snoeigereedschappen met onder andere traploos instelbare telescoopstocken met snoeizaag.

GreenMax stambeschermer

Greenmax lanceert de BiteProtect Stambeschermer, een hoge stambescherming tegen vraatschade.

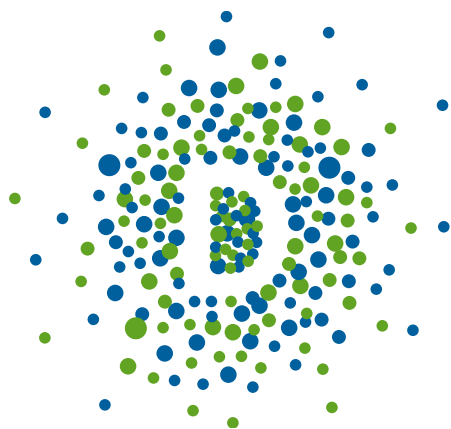
Kant-en-klare plantenmatten

Covergreen maakt de groenvoorziening gemakkelijker met de kant-en-klare plantenmatten. Dit bespaart op onderhoud.

Jensen A141XL versnippercombinatie

Jensen toont de A141XL versnippercombinatie. Deze is uit te voeren met een hoogkipcontainer (loshoogte 3 meter) van 10 kuub of normale kipper. Optie is een Farmi kraan met een reikwijdte van 6,60 meter. Zowel de kraan, de versnipperaar als de container worden radiografisch op afstand bediend. Verwerkingscapaciteit is naar keuze van 20 tot 30 cm.





REINIGING

Bij de handbladblazers komen er meer elektrische versies. Nieuw is de Pellenc Airion waarover verderop in dit nummer te lezen valt. Ook Stihl en Dolmar leveren accuhandbladblazers. In de winter staat pekelsproeien in de belangstelling. Nieuw en in vorige nummers besproken zijn de Firestorm en Mini-Flexcombi van Schuitemaker.



Eco Icefighter pekelsproeier

Comunal Equipment introduceert de ECO IceFighter. Dit is een pekelsproeier waarmee tot 75 procent bespaard kan worden op het gebruik van zout. De computergestuurde sproeier werkt geheel snelheidsafhankelijk en kan eenvoudig worden ingesteld. Hij is modulair op te bouwen en is beschikbaar met verschillende aandrijvingen, zowel als laadbakuitvoering of voor in de hefinrichting van de trekker. De inhoud varieert van 300 tot 2.000 liter. Door de extra hogedrukpomp kan de sproeier ook buiten het winterseizoen gebruikt worden als hogedrukreiniger of in combinatie met een Eco gietarm voor het besproeien van bloemperken. Bij de IceFighter is een zoutoplosinstallatie te verkrijgen, waardoor de gebruiker zelf de pekeloplossing kan aanmaken. De prijzen van de IceFighter lopen van 2.500 euro tot 18.000 euro exclusief btw.



Hoaf stoomlans

Hoaf Infrared Technology introduceert de Hoaf GreenSteam thermische onkruidbestrijder. Die werkt op basis van stoom en hete lucht. De GreenSteam is een compact en wendbaar stoomapparaat voor een multifunctionele inzetbaarheid op bestrating, rondom straatmeubilair en in plantsoenen. De ergonomische lans is voorzien van elleboogsteun en steunwiel. De waterslang is 5 meter lang. Met de instelbare gasdruk- en waterregelaar kan het gas- en waterverbruik eenvoudig worden aangepast aan de onkruiddruk. De 12 volt batterij heeft voldoende capaciteit voor één werkdag en wordt met een bijgeleverde acculader opgeladen.



Eliet Cameleon compacte alleszuiger

Bij O. de Leeuw is de compacte en wendbare Cameleon Medium bladzuiger-bladversnipperaar met zuigslang op wielen van Eliet te zien. De versnipperkit is optioneel. Je kunt er elk groenafval mee opruimen. De opvangbak van 700 liter is vederlicht. Voor het leegmaken is hij, mede door de voetsteun, in een handomdraai uit het chassis te rollen. De zuigslang is aan een draagarm bevestigd. Deze scharnierende arm heeft een grote flexibiliteit en volgt de bediener. Om het gebruiksgemak te verhogen, is de zuigmond voorzien van een zwenkwiel. Hij heeft een 5,5 pk B&S, weegt 95 kg en kost 2.517 euro exclusief btw.



Eco Technologies onkruidborstel

Comunal Equipment toont de ECO onkruidborstel voor compacttrekkers. Deze borstel van het Oostenrijkse Eco Technologies kan naar links en rechts zwenken en gekoppeld worden aan verschillende types fronthef. De aandrijving geschiedt hydraulisch of via de aftakas. De onkruidborstel is verkrijgbaar vanaf 5.100 euro exclusief btw.



Sneeuwploeg-bezemcombinatie

Schuitmaker Industrial lanceert de sneeuwploeg-bezemcombinatie. Sneeuw vegen geeft het 'schoonste' resultaat, een nadeel van vegen is echter de beperkte rijsnelheid. Met de ploeg-bezemcombinatie wordt dit nadeel verholpen doordat middels de aanwezige ploeg eerst de grootste hoeveelheid sneeuw opzij geschoven wordt, waarna de bezem alleen de restjes nog maar hoeft te verwijderen, met als resultaat een perfect schone, sneeuwrijke weg. Ook, of juist, goed toepasbaar voor fiets- en voetpaden.

Elektrische rolveger

Voor de elektrische tuintrekker FM-30 van Frisian Motors (prijs 5.900 euro) zijn er nu drie extra werktuigen. Zo is er een rolveger beschikbaar met een breedte van 110 cm bij 48 volt/800 watt. Dit elektrisch werktuig is te koop vanaf 900 euro. De volledig automatische shovelpak kan vanaf het dashboard kiepen en heeft een laadvermogen van 80 kg. Deze kost 529 euro. De sneeuwschuif met rubberrand is verkrijgbaar in de maten 100 tot 140 cm, vanaf 390 euro.

Roterende schoffelmachine

Service Bedrijf Oosterlaan kreeg vanuit de groen-voorziening meer vraag naar schoffelmachines. Dit komt doordat er steeds minder onkruidbestrijdingsmiddelen toegelaten zijn. SBO toont een roterende schoffelmachine die het onkruid en eventueel de wortels fijnhakselt. Er zit een ronsel onder met gedraaide vaste messen. Deze staan iets scheppend en snijden zo de toplaag los. In het midden zit een ganzenvoetschoffel om het deel waar de freesstaart zit te schoffelen. Er lopen nog testen met gras en dunne boomwortels. De machine heeft een werkbreedte van 100 cm en een redelijk hoge rijsnelheid.

Makita hogedrukreinigers

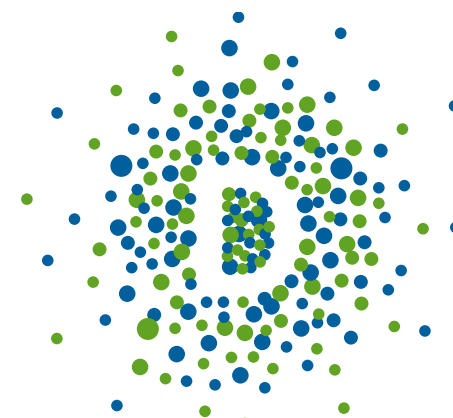
Makita introduceert vier hogedrukreinigers die geschikt zijn voor diverse toepassingen door zowel professionals als particulieren. De modellen zijn uitgevoerd met een aluminium of messing pomphuis en rvs pluimers, waardoor een lange levensduur gegarandeerd is. De wateropbrengst van de hogedrukreinigers varieert van 370 tot 500 l/h en de maximale werkdruk loopt op van 100 tot 140 bar.

Köppl onkruidborstel

Voor een aantal compacte werktuigdragers van Köppl introduceert Stierman een nieuwe onkruidborstel. Op de beurs staat de KWE 53 borstel in combinatie met een Kompakt Easy. Deze onkruidborstel heeft een instelbaar steenslagscherm en wordt aangedreven via een robuuste haakse overbrenging zonder V-snaren. De neiging van de 53 cm brede borstel is verstelbaar voor een optimaal resultaat op iedere ondergrond. De diepte (borsteldruk) is via een in hoogte verstelbaar zwenkwiel aan te passen. De borstel is leverbaar voor 1.904 euro exclusief btw. De combinatie CE 6-2 met borstelmachine kost 4.659 euro exclusief btw.

Becx onkruidborstel-kantensnijder

Becx Machines toont een machine voor het in één werkgang onkruid borstelen en kanten snijden langs een verharding. Met een borstel van 90 cm diameter kunnen grote oppervlakten worden geborsteld. Door de lage snelheid loopt de verharding geen beschadigingen op.



TRANSPORT EN GRONDVERZET

Ook bij de transporters is elektrische aandrijving hot. In het meinummer reden we al op de sterke Alkè XT. Op de beurs is een nieuwe aandrijversie te bewonderen van Goupil: de G5 Bi-Mode. Deze elektrische transporter kreeg een kleine benzinemotor voor de langere afstanden.



Goupil G5 Elektrotruck Bi-Mode

Electrocar introduceert de nieuwe Goupil G5 Elektrotruck. Deze is leverbaar met volledig elektrische aandrijving of met Bi-Mode hybride aandrijving. De G5 Bi-Mode heeft ook een benzinemotor voor als je even over een langere afstand en wat sneller wilt rijden. In hybride rijmodus schakelt een benzinemotor van 15 kW aan boven 35 km/h. Daarmee kun je tot 70 km/h. Door een benzinetank van 30 liter haal je dan zo'n 400 km. In de laadbak kan 500 kg. De Elektrotruck is 152 cm breed en is te koop vanaf 22.900 euro.



Elektrische bladzuiger

De Goupil Elektrotruck type G3L is nu leverbaar met een 100 procent elektrisch aangedreven bladzuiger met geïntegreerde mulcher. Hierdoor wordt het opgezogen blad tot 30 procent van het originele volume verkleind bij een geluidsniveau van 80 dBA. De elektrische bladzuiger is als optie leverbaar voor de Goupil G3L. Hij is te zien bij Electrocar en te koop vanaf 6.200 euro.



Grondverhitter CultiClean

De grondverhitter CultiClean kan in de boomteelt als alternatieve onkruidbestrijder ingezet worden bij het klaarmaken van een zaaibed. Hoof en Struik hebben de CultiClean gemaakt. Met de CultiClean wordt het zaaibed oppervlakkig met twee rotorfrezen bewerkt. De eerste frees zorgt voor een losse aangesloten ondergrond voor de diepere wortelgroei tot 5 cm diep. De tweede frees heeft een werkdiepte van 3 cm. Deze bovenlaag wordt door middel van warmte gepasteuriseerd, waardoor kiemend onkruid in deze laag wordt gedood. Hierdoor krijgt zaaigoed dat in deze laag ontkiemt een sterkere concurrentiepositie.



Bokimobil 1252

Voor het modeljaar 2012 is de typeaanduiding van de Bokimobil werktuigdrager eindigend op een 2. Naast een nieuwe cabine is veel werk gemaakt van weggedrag en rijcomfort, weet importeur Vanderklugt. Een geheel nieuwe veerconstructie en een flexibele cabineophanging zorgen voor een nieuwe dimensie op ergonomisch gebied van deze werktuigdrager. Ook aan het milieu is gedacht met Euro 5-motoren die aan de EEV-norm voldoen. De prijs voor de Bokimobil 1252 is vanaf 60.950 euro exclusief btw.



John Deere XUV825i

Bij John Deere is een nieuwe snelle transporter te bewonderen, de XUV825i. Deze multifunctionele transporter met een 812 cc driecilinder benzinemotor van 50 pk haalt een topsnelheid van maar liefst 70 km/h. De transporter is voor alle doeleinden geschikt. Hij heeft vier onafhankelijke schokbrekers.



Muck-Truck Bizzy

De Muck-Truck motorkruiswagen uit het Engelse Devon heeft een kleiner broertje gekregen, de Bizzy. De breedte en laadbak zijn gelijk aan die van zijn grotere broer, maar het laadvermogen is nu 200 kg en de machine heeft tweewiel aandrijving. Hij heeft een 6 pk B&S motor. Ook zonder draaiende motor is deze lichte machine makkelijk een stukje te verduwen. De prijs van de Bizzy is 1.695 euro exclusief btw.



Schmitz elektrotransporter

Vanderklugt Groentechniek presenteert de nieuwe Schmitz elektrotransporter model 1700E voor het komende seizoen. Naast een zwaar type achteras met Knott trommelremmen is stuurbekrachtiging nu standaard. Ook het accupakket is standaard 310 ampère en heeft een automatisch watersysteem. De balans en het rijgedrag zijn verbeterd door het anders plaatsen van de accu's in de onderwagen. Deze Schmitz 1700E is te koop vanaf 26.875 euro exclusief btw.



Weidemann minishovel

Van Weidemann staan er nieuwe minishovels: de 1160CC30 en 1160CC35. Deze compacte knikladers zijn er met een eigen gewicht vanaf 1.800 kg. Het hefvermogen is van 800 tot 1.000 kg op palletvorken afhankelijk van optionele contragewichten. De kniklader kan 20 km/h. Hij heeft vierwiel volhydrostatische aandrijving met cardanas. De 1160CC30 heeft een 30 pk en de 1160CC35 een 35 pk driecilinder diesel. Voor de 11-, 12- en 13-serie van Weidemann is er een inklapbaar beschermdak.



Thaler knikladerserie 21xx

Mechatrac introduceert de nieuwe Thaler knikladerserie 21xx. Nieuw in deze serie zijn de zuinige en rustig lopende Yanmar dieselmotoren. Er zijn vier varianten motoren van 14,6 kW (19 pk) tot 28,2 kW (38 pk) aangeboden. Net als de 31xx-serie kenmerkt de 21xx-serie zich door de stabiliteit, de ergonomie van de bestuurdersplaats en de hoge specificatie. Ook nieuw is het kantelen van het bestuurdersplatform voor onderhoudswerkzaamheden. Afhankelijk van het bandentype zijn breedtes mogelijk van 92 cm tot 134 cm.

Avant miniladers

Avant miniladers zijn bij het Belgische Toratrack te bewonderen. Dit bedrijf heeft de activiteiten van Gems overgenomen en is nu de importeur van het Finse Avant voor zowel België als Nederland. Toratrack werkt met een dealernetwerk dat bestaat uit één hoofddealer per provincie. Nieuw is de Avant 525 LPG. Deze 1,2 tons minilader met 23 pk Kubota loopt op propaangas. Hij is 99 cm breed en tilt 800 kg tot 279 cm hoog.

Iseki Workmax 800

Nieuw van Iseki is een dieseltransporter: de Workmax 800 D. Deze betreft Iseki overigens van JCB. Hij kan 40 km/h. De krachtbron is een driecilinder dieselmotor met een motorvermogen van 20 pk. De CVT transmissie heeft twee snelheden en één achteruit en wordt aangedreven via een Kevlar-snaar. De vierwielaandrijving wordt elektrisch in- en uitgeschakeld. Optioneel is een fabriekscabine leverbaar. Hij is te zien bij Vormec. De prijs is vanaf 13.295 exclusief btw.

Toro Workman MD

Bij Jean Heybroek staat de Toro Workman MD. Dit beroemde transportvoertuig is nu uitgerust met een Kubota watergekoelde dieselmotor van 17 pk. Het SRQ-systeem heeft een schroefveer in combinatie met een schokbreker en het 'Active in Frame' veersysteem. Dit systeem waarborgt een superieur rijgedrag en optimaal comfort onder alle omstandigheden; elke hobbel wordt met gemak genomen doordat alle vier de wielen onafhankelijk van elkaar aan de grond blijven voor een optimale tractie.

Fort kruiwagen

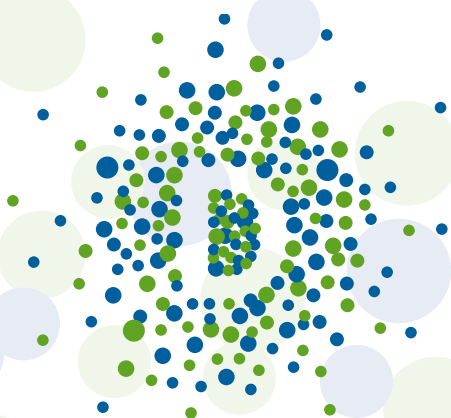
Bij Stierman staat een SMB 100 kruiwagen waarin een 'Nooit Meer Lek'-wiel standaard zit gemonteerd. Deze stratenmakers kruiwagen is geschikt voor het zwaarste werk. De diepe bak is van slagvast kunststof, uv-gestabiliseerd met versterkingsribben op de bodem. Hij is zon- en vorstbestendig. Het onderstel bestaat uit een gegalaniseerde buis, kiepbeugel, kopsteun en angelaste poten. Hij is verkrijgbaar voor 234 euro exclusief btw.

Fiori en Robi

Van der Vrande toont samen met Schmidt Bouwmachines het Fiori en Robi programma. De nieuwe Fiori Miniload 700 en 1200 minishovels zijn de boegbeelden door de geringe afmetingen en goede prestaties. Van Robi zijn er zeefbakken.

Boki roetfilter

Bij Vanderklugt Groentechniek kun je het Boki roetfilter zien. Die is voor alle zelfrijdende werktuigen met diesel tot 50 pk. Hij is achteraf te monteren en filtert de kleine schadelijkste roetdeeltjes tot 90 procent. De prijs is 1.250 euro exclusief btw.



VEILIGHEID

Naast de machines wordt ook de kleding steeds veiliger; althans de kleding voldoet aan de steeds strengere normen. Veiligheid blijft een kwestie van opletten, weten wat je doet en bewust zijn dat je werkt met machines.



Helm voor boomverzorgers

Van Petzl zijn er nieuwe helmen voor de boomverzorgers: de Vertex Vent en de zomerhelm Alveo Vent. Op beide helmen kan een wegklapbaar vizier. Het binnenwerk van de helmen is instelbaar via twee stelschijfjes. Er is ruimte voor montage van een gehoorbeschermers. De Vertex Vent heeft afsluitbare ventilatieopeningen, de Alveo Vent heeft grotere, niet-afsluitbare openingen voor bij zomerse temperaturen. Tot tien jaar na de productiedatum mogen deze helmen worden gebruikt. De Alveo Vent (geel, rood, wit) kost 60,23 euro, de Vertex Vent (oranje, rood, wit) 69,23 euro en het nieuwe vizier kost 34,89 euro exclusief btw. Leverancier is Stierman.



Go-Safety schoen

Bij Vos Capelle kun je de Go-Safety-schoen bewonderen. Deze veiligheidsschoen is speciaal ontwikkeld voor hoveniers, fieldmanagers, greenkeepers en alle andere groenspecialisten. Hij is enkel verkrijgbaar bij de Go Partners. De schoen heeft veiligheidsnorm S3, een PU-rubberzool, is waterdicht en voorzien van ademende Sympatex-voering. De Go-Safety-schoen is verkrijgbaar in de maten 39-47 en kost 79,95 euro per paar exclusief btw.



Motorzaagkleding

In oktober 2010 heeft de NVBR (Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding) een nieuw advies gepresenteerd over gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen bij motorzaagwerkzaamheden. Stierman lanceert een nieuwe lijn motorzaagkleding waarmee het advies honderd procent wordt opgevolgd. De kleding van EN-471 klasse 3 heeft de meest optimale zichtbaarheid, zowel overdag als 's nachts, en heeft het aanvullende stripingpatroon volgens RWS. Het nieuwe assortiment bestaat uit een zaagtuniek, een Amerikaanse overall, een zaaglegging (voor sneller aankleden) en brandweerzaagboenen.

Tekenwerende kleding

Heigo toont de Rovince tekenwerende kledinglijn. De ziekte Lyme-Borreliose is sinds eind 2009 officieel aangemerkt als een beroepsziekte waartegen werknemers preventief beschermd moeten worden. Boosdoener is altijd een tekenbeet. Het pakket antitekenkleding van Rovince met Zeck-Protect biedt volledige bescherming, is aantoonbaar veilig en hierdoor ook zeer geschikt voor professioneel gebruik.

Solo doorslijper

Bij Vledder zijn de Solo 812 en 814 doorslijpers te zien. Deze nieuwe motordorslijpers hebben een 81 cc (4,0 kW/5,5 pk) Solo tweetaktmotor. De ES-modellen werken met het unieke iLube-systeem. Met dit gepatenteerde gescheiden smeersysteem wordt motorschade door mengfouten met benzine of het vergeten van tweetaktolie geëlimineerd. Dankzij de digitale ontsteking, die ook de carburateur aanstuurt, is een choke niet meer nodig. Sensoren bepalen altijd het juiste mengsel. Een gecombineerde schakelaar is dan ook niet meer nodig, zodat 'verzuipen' niet meer voorkomt. Het luchtfilter reinigen is nagenoeg overbodig door het pulserende inlaatsysteem. Geadviseerde verkoopprijs is vanaf 954 euro exclusief btw.

Oregon bandenreparatieset

Oregon heeft een set samengesteld waarin alles zit om op locatie banden op spanning te controleren, op te pompen of te repareren. De set is te zien bij Stierman en kost 49,37 euro exclusief btw.

Waterbeluchting

Messner Benelux heeft nieuwe waterbeluchters. De AquaSub drijvende Aerators hebben een motorvermogen van 0,37 tot 4 kW. AquaFlo drijvende fontein-aerators tot 4 kW.

Magnetisch werkplaatshulpje

Voor iedereen die kleine metalen onderdelen niet wil verliezen tijdens reparaties, heeft Oregon een onmisbaar hulpje: de Super Magnetic Tray met een sterke magnetische bodemplaat. De prijs is 7,90 exclusief btw. De leverancier is Stierman.

Pfanner zomerzaagbroek

Stierman heeft nu ook een motorzaagbroek voor zaagwerk bij hoge temperaturen. Deze zeer lichte en goed ademende zaagbroek heeft in de buikzone een smalle strook stof met een open structuur voor extra warmteafvoer. De dunnere en nieuw ontwikkelde uit vijf lagen bestaande zaaginleg garandeert de klasse 1-20 m/s zaagbescherming. Met versterkte kniestukken, enkelversterkingen en de zeer slijtvaste Gladiatorstof aan de voorzijde is deze broek als robuust te kwalificeren. De achterzijde van de broek is uitgevoerd met de bekende stretch-air Cordurastof. ■