Tekst: Patrick Medema – Foto's: Leveranciers

Kijken en testen op Demo-Dagen 2009

Op zoek naar een machine? Dan is de openluchtbeurs Demo-Dagen op Papendal van 8 tot en met 10 september dé plek om naar toe te gaan. Hier staan alle nieuwe machines die je tevens kunt uitproberen. In onze voorbeschouwing staan er weer heel wat, terwijl de noviteiten die in vorige nummers staan zijn weggelaten.

Het 11 hectare grote openluchtterrein van Papendal is weer volgeboekt met 230 standhouders die hun nieuwste tuin- en parkmachines presenteren. Gezellig machines bekijken en mogelijk ook uitproberen, is een mooi vooruitzicht, als tenminste het weer meezit. Overigens is er wel wat veranderd. Het terrein met bos-, tuin- en parkmachines (waar Stihl en Husqvarna staan) is verplaatst naar rechtsachter op het beursterrein. Om de ellende van parkeerfiles te voorkomen zijn er nieuwe parkeerterreinen met betere logistieke routes waarvandaan je met pendelbussen naar de beurs wordt gebracht. Deze zijn dichter bij het beursterrein en de bussen kunnen rondjes rijden. De Demo-Dagenborden wijzen de weg. Je auto parkeren kost overigens nog steeds 5 euro en de toegang is gratis. De beurs is open van 9.30 tot 16.30 uur. Meer informatie staat op www.demo-dagen.nl.

Innovatieprijzen
Er zijn twee innovatieprijzen. Nominaties voor de Demo-Dagen Tuin en Park Techniek Innovatieprijs zijn: 1. John Deere E-Hybrid maaiers; 2. Vredo Turf-Fix doorzaaimachine. Nominaties Sportfacilities Innovatieprijs zijn: 1. Barenbrug SOS graszaadmengsel; 2. Draadloze HIC-meter om snel de kwaliteit van valondergronden te meten. De prijsuitreiking is in het vip-paviljoen op 8 september om 17.00 uur.



Baroness golfbaanmachines
Nieuwkomers in Nederland zijn de golfbaanmaaiers van Baroness. Vanderklugt Groentechniek introduceert een compleet nieuwe lijn van de Japanse fabrikant Kyoeisha. Deze fabriek maakt sinds 1910 onder de naam Baroness machines voor greens, tee, fairway en rough. De GM2800 semi-roughmaaier met vijf onafhankelijke cirkelmaaidekken en een 56 pk Kubota diesel kost 59.995 euro. De LM2700 fairwaymaaier heeft een 44 pk Kubota motor en kost 64.295 euro. De prijs van de LM54GBF handgreenmaaier met een floatinghead en drie jaar garantie, compleet met groomer, is 10.795 euro exclusief btw.

Compacte Riders van Husqvarna
Husqvarna lanceert de Husqvarna Rider R111 frontmaaier. Dit instapmodel is voor tuinen vanaf 600 m². Door de achterasbesturing is de draaicirkel 30 cm. Hij heeft een 10,5 pk B&S motor, vijf versnellingen en een 85 cm Combi maaidek.

2,5 meter Lastec zeroturn
Verschoor Groen & Recreatie toont een nieuwe zeromaaier van Lastec, model 3300. Deze zelfrijdende machine heeft een flexibel maaidek van 2,5 meter breed. De transportbreedte is 2,0 meter.

Grasshoppers
Bij CF Tuintechniek staan nieuwe Grasshopper frontmaaiers met de sterkere Kubota motoren van 30 pk. Een Grasshopper met 155 cm maaibreedte is er vanaf 14.000 euro. Er zijn nu ook achterlossende maaidekken met vier messen waarbij het vierde mes zorgt voor extra grasspreiding. Met een druk op de knop klapt het maaidek omhoog voor onderhoud. Optioneel is een zonnedak voor 500 euro.

Briggs & Stratton
Motor Snelco introduceert de B&S professional series motorenlijn. Deze is voor de grotere loopmaaiers en kleinere zitmaaiers, leverbaar in 175 cc en 190 cc OHV uitvoeringen.

Aspen en Agialube
GVG Oliehandel heeft een Fillpartner snelvuller voor de Aspen 5 liter jerrycan.

Toro Smartcool
Jean Heybroek toont de Toro GM 4500/4700. Deze gerestylede maaiers hebben een Smartcool ventilator waarbij automatisch de draairichting verandert en het rooster wordt schoongeblazen.

Shibaura frontmaaiers
Shibaura introduceert twee nieuwe frontmaaiers, de CM314 en CM374. Deze hebben nieuwe Shibaura driecilinder Stage 4 dieselmotoren van 30 en 36 pk. Nieuw is de hoge wegsnelheid van 25 km/h. Standaard is onder meer cruisecontrol. De catalogusprijs exclusief maaidek van de CM314 is 17.900 euro. De zwaardere CM374 kost 21.200 euro exclusief btw.



KOOI EN CIRKELMAAIERS
De meeste grote maaiers staan weer op het middenterrein. Nieuwkomer is het merk Baroness. De ontwikkeling zit in schonere aandrijving met minder schadelijke uitstoot. Zo lanceert John Deere meer modellen hybride maaiers. Ook Jacobsen heeft hybride Eclipse maaiers waarbij de snijcilinder elektrisch wordt aangedreven. Er is nu ook een elektrische zitmaaier van Ariens op de beurs.



Ariens elektrische zitmaaier
In Amerika is hij al te koop, de elektrische zitmaaier Ariens AMP. De maaier heeft een accupakket waarmee je ongeveer 1 uur en een kwartier kunt maaien. Bang zijn dat je ergens achterop met lege accu stil komt te staan, hoeft niet. Als de accu bijna leeg is, stopt het 86 cm brede maaidek zodat je weet dat je naar een stopcontact moet zoeken. Opladen duurt 16 uur en de machine weegt 241 kg. Optioneel is een tweede pakket leverbaar waarmee je dus 2,5 uur kunt maaien. De prijs van de maaier is wel bijna twee keer hoog als die van een vergelijkbare benzineversie, maar door de besparing op brandstof verdien je dit terug, weet importeur Helthuis.



Yanmar frontmaaier
Lozeman presenteert een Yanmar frontmaaier. Deze machine is overigens ook als Shibaura en New Holland verkrijgbaar. Yanmar bezit namelijk een groot aandelenpakket van Shibaura en laat bij Shibaura zijn frontmaaier bouwen die ook in New Holland-kleuren verkocht wordt. De Yanmar GE-350 heeft een 25 kW (34 pk) driecilinder watergekoelde dieselmotor en wordt, wanneer nodig, automatisch op vier wielen hydrostatisch aangedreven. Er zijn twee groepen met een maximumsnelheid van 24 km/h. Cruisecontrol is standaard. In de tank kan 50 liter diesel. Optioneel is een 150 of 180 cm achterlozend maaidek. Hij weegt 820 kg en kost zonder maaidek 19.950 euro.



Kubota maaiers
De Vor Achterveld presenteert een aantal nieuwe maaiers. De ZD326 zeroturn heeft een Kubota driecilinder van 26 pk en een Pro Deck maaidek van 1,50 meter zij- of achteruitworp. Optie is een mulchingkit. De twee groepen hydrostaat haalt 17 km/h. Hij heeft een dubbele brandstoftank van totaal 49 liter. De prijs is 15.300 euro. Nieuw is ook de Kubota T1880 zitmaaier met een 18 pk benzinemotor. Deze heeft een vlak bestuurdersplatform, cruisecontrol en kost 4.915 euro.
De G-serie is er met een 23 en 26 pk motor. Deze heeft onder meer een vergrote opvangbak van 560 of 630 liter, stuurbekrachtiging en cruisecontrol met zeven posities. De G23 kost 14.685 euro exclusief btw.



Toro kooi met 14 messen
Jean Heybroek lanceert een 14-bladige snijcilinder voor Toro greenmaaiers. Hiermee is een perfect maaibeeld te krijgen zonder de grasplant te beschadigen, zelfs als je lager maait dan 2,5 mm, weet de leverancier. In combinatie met de optimale omtreksnelheid geeft deze betere en consistentere afsnijdingen. Door meer messen is er geen noodzaak voor aanpassing van het toerental van de snijcilinder. Met de kooi kun je zonder risico korter maaien waardoor je op de green een betere puttingoppervlakte krijgt. Ook krijg je een snellere green. De kooi is geschikt voor de Toro Greensmaster Flex 18 en 21 maaiers.

TREKKERS EN WERKTUIGDRAGERS

Het nieuws bij de trekkers zit vooral in schonere motoren. Opvallende trekkers zijn de Fendt 200 Vario en de New Holland Boomer 3045 met Variomatic waarvan beide een proefrit in het februarinummer staat. De nieuwe Ergit 100 serie van Antonio Carraro is te zien bij Jean Heybroek. Lozeman introduceert de Ferrari Cobram. Deze trekker is dezelfde als BCS Valiant 550/650 (zie pagina 38). Kubota heeft een nieuwe B-20-serie compacttrekkers (zie pagina 61). Van Iseki toont Vormec weer de ICT werktuigdrager met een 50 pk Iseki viercilinder. Dit is nu een productiemodel die te koop is vanaf 52.500 euro.



Elektrische transporter van Iseki

Iseki heeft een nieuwe elektrisch aangedreven transporter, de EcarT. Deze bouwt Iseki in de Duitse vestiging. De wagen kan 1.000 kg laden in de standaardlaadbak die driezijdig hydraulisch kipt. De aandrijving bestaat uit 2x24 volt elektromotoren waarmee je maximaal 20 km/h kunt rijden. De buitenmaat is 1 meter en de lengte 267 cm. Standaard is hydraulische stuurbekrachtiging en complete wegverlichting. De draaicirkel is 345 cm. Praktisch detail is een laadruimte onder de zittingen die je vanaf de zijkant kunt opentrekken. De prijs van de 800 kg zware EcarT is nog niet bekend, laat importeur Vormec weten. De eerste series worden namelijk dit najaar geproduceerd.



Bokimobil: kenteken op de snelle versie

Op de stand van Vanderklugt Groentechniek is een Bokimobil 1151 multifunctioneel voertuig te bewonderen die af-fabriek met kenteken leverbaar is. Dit kan door de komst van het nieuwe astype van EME die schijfremmen en een ABS-remsysteem integreert. Voor B- en C-rijbewijs zijn er nu twee modellen die naar wens uit te voeren zijn voor zomer– en winterdienstwerkzaamheden.
De prijs van de 140 cm brede 1151 is vanaf 57.950 euro. Hij heeft een Iveco Euro 4 dieselmotor van 107 kW (146 pk) en een transmissie met tien versnellingen vooruit en twee achteruit. De snelheid is 90 km/h. Een kruipbak is optioneel. Het toelaatbaar gewicht is standaard 4 ton, optioneel 6 ton.



Kleinere Belos

Frans Becx Tuinmachines toont een kleinere Belos, de Transpro 3440. Dit is een klein broertje van de Belos Transgiant en Transpro. Maar je kunt ook zeggen dat de Belos 1500 er een grote broer bij heeft. De compacte 3440 werktuigdrager heeft een Kubota Stage 3 dieselmotor van 24 kW (34 pk). De vierwielaangedreven machine is volledig hydraulisch en heeft een werkhydrauliek van 42 l/min bij 220 bar. Hij weegt 700 kg en is op zijn smalst 108 cm breed. De prijs is vanaf 30.000 euro.



Aebi TT270 met intercooler

Mars Machines uit Gieten presenteert de Aebi TT270 met een krachtige schonere turbomotor met intercooler op de beurs. De Detroit VM is een viercilinder direct ingespoten diesel van 2.970 cm³ met een vermogen van 70 kW (95 pk) bij 2.600 omw./min. Het maximumkoppel van 420 Nm ligt bij 1.000 toeren (voorheen 335 Nm bij 1.300 omw./min). De motor heeft een schonere verbranding, lagere emissie, een laag brandstofverbruik en is stiller. Het vermogen is gelijk gebleven aan de voorgaande motor, maar door een intercooler zijn de kenmerken aanzienlijk verbeterd. De nieuwe Aebi TT270 is er vanaf 86.150 euro.



Reform Metrac H7X sterker

Bij Wim van Breda pronkt een nieuwe Reform H7X laagzwaartepunttrekker. De X geeft aan dat hij sterker is dan zijn voorgangers. Van buiten ziet de trekker er nagenoeg hetzelfde uit als de S-serie. De Oostenrijkse fabrikant heeft vooral het inwendige aangepakt. Zo is de cabine 7 cm hoger en 5 cm breder. Ook de bediening voor de chauffeur is verbeterd. Dezelfde 51 kW (70 pk) VM motor heeft een groter koppel van 250 Nm, een stijging van 28 procent in vergelijking met de S-versie. Dit komt door andere hydrauliek. De motor voldoet aan de Stage 3a emissienorm. Het hefvermogen van de fronthef is nu 1.300 kg. De Reform Metrac H7X is er vanaf 78.450 euro exclusief btw.



Shibaura ST330 compacttrekkers

Van het Japanse Shibaura staan er twee nieuwe trekkers op de beurs: de ST330M met mechanische aandrijving en de ST330H met hydrostatische aandrijving. Onder de motorkop zit een nieuwe Shibaura driecilinder dieselmotor met 30 pk die voldoet aan de Stage 4 emissienormen. De vierwielaandrijving schakel je met een hendel in. Standaard op de hydrostaatmodellen is cruisecontrol en een middenaftakas. Verder is er standaard een dubbelwerkend regelventiel. Fronthefinrichting en aftakas zijn opties, net zoals een Shibaura middenmaaidek van 150 cm met zijuitworp, Walter Mauser cabine, grasopvangsysteem en voorlader. De ST330M kost 17.700 euro, de ST330H hydrostaat is er vanaf 19.300 euro.



Hansa bij Vanmac

Na jaren lang de Hansa grafdelfmachines door Nannings van Loen vertegenwoordigd te hebben, zet Vanmac uit Amersfoort die activiteit niet alleen voort, maar breidt hem ook uit met het Hansa kommunaal voertuig, ofwel een werktuigdrager. De APZ1003 is er in drie typen. De motor, hydrauliek, assen en aanspanpunten met externe hydrauliek is bij alle drie hetzelfde. Dit is onder andere 102 pk, vierwielbesturing (voorwiel, vierwiel en hondengang) en 60 km/h. De typen onderscheiden zich van elkaar door de maatvoering. De wielbasis is er vanaf 195 tot 255 cm, de breedte vanaf 125 tot 150 cm. De machine is rondom geveerd en hydraulisch te blokkeren. De aan en opbouwmogelijkheden (voor, midden en achter) zijn bijna oneindig, laat de nieuwe importeur weten.



Zwaardere Nimos DM-Trac

Fabrikant Nimos heeft de DM-Trac serie uitgebreid met de 305. Dit is een zwaardere versie van de DM-Trac 205 werktuigdrager. Met 52 pk en een hydraulische capaciteit van 60 l/min bij 230 bar zijn de meeste werktuigen aan te koppelen. Voor aanbouw van zwaardere werktuigen was een maximaal totaalgewicht nodig van 3.500 kg. De DM-Trac 305 voldoet hieraan. De 305 staat op grote 31" wielen die een grotere bodemvrijheid en optimaal rijcomfort geven. Grotere wielmotoren zorgen voor 15 procent meer trekkracht, weet de fabrikant. De fronthef tilt 800 kg op de snelwisselhaken. Twee mensen vervoeren kan in de DM-Trac 225 en 325. Deze hebben een 20 cm bredere cabine. De commandarm is gemonteerd aan de bestuurdersstoel.



Nieuwe typeaanduiding Holder

Bij Vormec staat een compleet nieuw Holder-programma. Holder heeft namelijk de typeaanduiding veranderd, maar ook nieuwe motoren en een nieuwe kleurstelling. De typeaanduiding is als volgt: V-Lijn = Village; C-Lijn = City; M-lijn = Mountain; S-lijn = Snow; L-lijn = Fruit. Hiermee wil Holder een verbinding leggen naar de doelgroep. De Holder L 5.60, L 7.80 en F 5.60, L 7.80 en M 4.80 zijn voorzien van nieuwe Deutz Stage 3 motoren met een olie/luchtkoeling. Tevens hebben deze viercilindermotoren een grotere cilinderinhoud en meer vermogen. De kleurstelling van alle Holder-machines is nu oranje met antraciet. Deze kleuren zijn weer terug te vinden in het nieuwe logo van de Duitse fabrikant.

GRASVELDONDERHOUD

Trokken twee jaar terug nieuwe grote grasonderhoudmachines zoals de fieldtopmaker, recyclingdresser en een schuiminjecteur de aandacht, nu is er vooral kleiner nieuws met handmachines en verbeteringen op beregeningsgebied. Opvallend is een kleine Vredo doorzaaier. Jean Heybroek toont de Toro Procore Processor (zie meinummer) die de vrijgekomen proppen achter een penbeluchter verkleint in één werkgang.



Turfco Triwave doorzaaimachine

Pols Zuidland toont de Turfco TriWave 150 doorzaaimachine met drie bodemvolgende segmenten. De Wave messen zorgen voor een mooie snede. Ze draaien contraroterend met 900 omw./min. De werkbreedte is 135 cm. De machine weegt 525 kg en kan in de hef van een trekker vanaf 35 pk. De prijs met standaard- of greenmessen is 16.415 euro. Ook is er een versie met eigen motor. Deze TriWave 100 heeft twee segmenten met een werkbreedte van 1 meter. Speciaal is de snelheidsonafhankelijke zaaihoeveelheidsinstelling waarmee de gezaaide hoeveelheid automatisch wordt aangepast aan de werksnelheid. De capaciteit is 0,8 hectare per uur.

Handzame Trer zaaimachine

Lozeman introduceert een duwzaaimachine van Trer voor kleine gazons, campingsstaplaatsen en doelgebieden. Via een afstandsbediening is de hoeveelheid te regelen. Hij weegt 85 kg en de werkbreedte is 58 cm. Hij kost 2.950 euro excl. btw.

Toro Titan Quickchange

Jean Heybroek toont de Toro Titan Quickchange werktuighouders voor de Procore 648, 864 en 1298 verluchters. Hiermee zijn de pennen in een mum van tijd te wisselen. Prijs is 380 euro per werktuighouder.

Sisis 602 verticuteerder

Van Sisis staat de Rotorake 602 verticuteerder bij Vormec. Deze wielaangedreven handmachine heeft een 14 pk B&S, 60 cm werkbreedte en werkdiepte tot 5 cm. Optie is een zaaiunit.

Beregeningsmat

Wildkamp lanceert een waterbesparende beregeningsmat die onder de graswortels wordt gelegd. Deze kan onder grasvelden maar ook op taluds en groene daken. Het moet tot 70 procent water besparen ten opzichte van conventionele beregeningssystemen. De prijs is circa 10 euro per m².

Poster sportveldenonderhoud

Bij de Brancheverenigingen Sport en Cultuurtechniek is een gratis poster te krijgen van een jaarkalender sportveldonderhoud. Je krijgt de poster door een bon in te leveren die je kunt downloaden via www.bsenc.nl.

Smartline beregeningscomputer

Aquaco lanceert de Smartline 1600 beregeningscomputer van Weathermatic. Deze heeft onder andere een tijdsvoorziening waarbij de tijd vastgehouden wordt bij stroomuitval. Ook kan de installateur zijn instellingen vastzetten. De Extended Rain Shutdown heeft nu een selectiemogelijkheid van 0-99 uur. Hij is modulair op te bouwen van 4 tot 48 zones.

Perrot P1 kanonsproeier

Perrot Ede heeft een nieuwe kanonsproeier. De Perrot P1 voor het beregenen van kunstgrasvelden heeft een enorm bereik van 32 tot 48 meter. De afgifte is 24,2 tot 121,2 m³/uur.

Toro TriComm

Verhoeve Watertechniek toont het Toro TriComm systeem voor de besturing van meerdere, op verschillende locaties gelegen, Toro beregeningsinstallaties via internet. Bedienen kan dus via elke computer. Via sms of e-mail is ook een storingsmelding te ontvangen.



Vredo Turf-Fix, supersmalle doorzaaier

Vredo lanceert een supersmalle doorzaaimachine van 50 cm breed. De zelfrijdende Turf-Fix M is hydrostatisch aangedreven op de achterwielen via een 13 pk B&S. Hij kan tot 7 km/h. Zaaien gebeurt met de Vredo dubbele schijven op een afstand van 3,5 cm. Door zijn smalle breedte kun je door een tuindeur rijden en het kleinste gazon voorzien van nieuw graszaad. Ook kleine hoekjes op campings of moeilijk bereikbare greens zijn er handig mee door te zaaien. De zaaddosering wordt aangestuurd door een elektromotor en geeft pas zaad als de machine vooruitrijdt en in werkstand staat. De zaaidiepteregeling kun je traploos instellen door druk op de schijven te geven. De prijs komt tussen de 13.000 en 17.000 euro te liggen. Ook is er een getrokken versie leverbaar.

SLOOT EN BERMONDERHOUD

Capaciteit is bij het onderhoud van bermen belangrijk. Opvallende verschijning is de Hovertrack maaizuigcombinatie van Veldhuizen (zie het juninummer). Op deze machine zit nu nog een primeur, een palenmaaier. Nieuw zijn de Vandaele maai-zuigcombinaties in Nederland. Domatrac Trading toont de RasterMaster palenmaaier voor in de front van een trekker. Bij de bosmaaiers zit ontwikkeling in schonere motoren. Bij Makita op de stand is zelfs een bosmaaier te bewonderen op een lithium-ion-accu.



Veldhuizen palenmaaier

Een oplossing voor het tijdrovende verkeerspaaltjes maaien met een bosmaaier is een palenmaaier aan een trekker. Zo won de Raster Master van Domatrac de innovatieprijs op de vorige beurseditie. Veldhuizen Wagenbouw komt nu met een snellere palenmaaier die werkt als een flipperkast. Deze palenmaaier is ontwikkeld voor op de Hovertrack maaizuigcombinatie om in één werkgang zowel de verkeerspaaltjes als de bermen te maaien. Dit kan met 10 km/h. De armen veren weg als van een flipperkast. De cirkelmaaiers worden met elektromotoren aangedreven.
De prijs is circa 10.000 euro.

Dolmar bosmaaier op lithium-ion

Makita licht een tipje van de sluier op van de in ontwikkeling zijnde bosmaaier op een 36V lithium-ion-accu. De fabrikant wil deze in april 2010 op de markt brengen onder het Dolmar merk. Met een accu is er geen schadelijke uitstoot en weinig lawaai. Verder toont Makita een complete assortiment viertaktmachines die milieuvriendelijker zijn dan tweetakt.

Klepelmaaier met motor

Thoma uit Westwoud presenteert klepelmaaiers met een eigen 18 pk benzinemotor. Je kunt deze bijvoorbeeld achter een quad of zitmaaier koppelen. De Concept Perugini klepelmaaiers zijn er met werkbreedten van 115, 135 en 165 cm en kosten tussen 4.200 en 5.200 euro.

Omarv TER 190

Wim van Breda lanceert de Omarv TER 190 maailaadcombinatie. Deze heeft een maaibreedte van 190 cm en een vernieuwde 8,5 kuub opvangbak in plaats van de normale 6,5 kuub. Grootste verandering is de constructie van de opvangcontainer. Deze maaicombinatie vraagt een trekker met een vermogen vanaf 75 pk.

Vandaele maai-zuigcombinatie

Van Bemmel toont een Vandaele maai-zuigcombinatie. Het bedrijf heeft nu officieel de import voor Nederland. Meer info: zie het juninummer.

Humus met Widea-messen

Van de Duitse fabrikant Humus is er een vernieuwde Safety-Mulcher vijzelmaaier. De maaisegmenten voor de 20 cm rotor zijn nu ook leverbaar met widea-tip. De prijs voor één set (3) messen is 135 euro exclusief btw, laat importeur Vanderklugt Groentechniek weten.

Rapid Rex taludmaaier

Bij Vanderklugt Groentechniek staat ook de nieuwe Rapid REX eenasser op de stand. Deze heeft een eencilinder Robin 7 pk benzinemotor en weegt slechts 89 kg. De machine heeft een hydrostatische rijaandrijving en sturen gaat middels de stuurboom. Er zijn diverse maaibalken en wielen. De prijs is vanaf 6.375 euro exclusief btw.



Sterkere Perfect zijklepelmaaier

Van Wamel toont een nieuwe serie zijklepelmaaiers: de Perfect ZF2 van 150 tot 240 cm. De versterkte aanbouwbok moet ongeacht de positie van de maaier altijd een optimale bescherming geven van de machine zelf maar ook van de aftakas. De slag van de beveiliging is bijna verdubbeld vergeleken met de oude serie. Handig, want doordat de rijsnelheid tijdens het klepelen alleen maar stijgt, was de oude beveiliging niet altijd meer voldoende om schade te voorkomen. Door de hydrolift, een verticale cilinder in de driepuntsbok, is de maaikop aan één kant ongeveer 35 cm te lichten.
Zo kun je een helling, ondiepe sloot of talud toch met een brede maaibalk maaien.



Multifunctionele Veenhuis laadwagen

Op de stand van Wim van Breda is een nieuwe combimachine te bewonderen. De importeur toont namelijk een Veenhuis laadwagen op tandem onderstel met een inhoud van 11 kuub die geschikt is voor diverse aanbouwwerktuigen.
Te zien is een uitvoering met een Omarv klepelmaaier. Maar er kan ook een houtversnipperaar of bladzuiger aan gemonteerd worden. Zo is de wagen als een combimachine het hele jaar in te zetten. De nieuwe uitvoering van de Omarv klepelmaaier voor de Veenhuis opvangwagen heeft een prijs van 44.500 euro.



BOMEN EN STRUIKEN

Gemakkelijker bomen en struiken snoeien wil iedereen. Op de beurs vind je oplossingen hoe je dat met minder lichamelijke belasting kunt doen. Ontwikkeling op aandrijving is nog steeds minder uitstoot. Lithium-ion-accu's zijn krachtiger en gaan langer mee. Stihl heeft een HSA heggenschaar met zo'n accu (zie het aprilnummer). Matracom toont een Shindaiwa C4 motor van 55 en 64 cc in een kettingzaag. Bij Frans Becx is de Becx heggensnoeier te zien met dubbel messensysteem op een Belos werktuigdrager.



Husqvarna ruggedragen stokzaag

Husqvarna toont een nieuwe manier van snoeien met een ruggedragen stokzaag met draagstel. Dit is ter vervanging van een bosmaaier met een zaagblad voor het afzetten van houtachtige gewassen. Met de 535 FBx ruggedragen stokzaag kun je gewassen gemakkelijk tot 1 meter boven de grond afzagen waardoor er bijvoorbeeld nieuwe spruiten kunnen groeien. Dit geeft voedsel voor de dieren, waardoor gezonde bomen niet aangetast worden. Door de combinatie met een draagstel is er een veel lagere belasting van het lichaam in vergelijking met de standaardstokzaag. Zo werk je niet meer boven de macht. Prijsindicatie is circa 1.100 euro exclusief btw.



Cochet Easy Cut

Farmstore introduceert de Cochet Easy Cut voor het snoeien van grote hagen. Dit is een grote elektrische heggenschaar in een frame die eenvoudig op een zitmaaier of kleine trekker past. Een ladder of steiger voor het snoeien van hoge hagen is dus niet meer nodig. Met de machine kun je tot 4 meter hoog snoeien en tot 260 cm in de horizontale stand. De grote heggenschaar is binnen enkele seconden los te maken van zijn steun om met de hand de moeilijk toegankelijke delen te knippen. Opbouwen op een zitmaaier kan in ongeveer 5 minuten. Ook kun je er een elektrische kettingzaag monteren en andere heggenscharen. De bruto-adviesprijs is 4.550 euro.



EazyCut 400

Mankar Benelux presenteert een bredere versie van het EazyCut snoeisysteem, de 400. Deze is 10 cm breder dan de vorige. Je kunt er heggen en laag bij de grond groeiend onkruid mee snoeien, maar ook kruiden mee oogsten en planten op de kwekerij mee terugsnoeien. Het is een heggenschaar met opvang. Een geïntegreerde ventilator zorgt ervoor dat het snoeisel in de opvangzak komt. Met de Elephants Trunk, een rugharnas met katrol die het machinegewicht deels draagt, is het werk licht en eenvoudig. De EazyCut 400 bespaart tijd van het opruimen van snoeisel. Hij kost inclusief de olifantenslurf 2.350 euro.

Husqvarna T435 snoeizaag

Van Husqvarna is er een nieuwe lichtgewicht top-handel motorkettingzaag. De T435 heeft de X-Torq motor die de uitstoot tot 70 procent vermindert en het brandstofverbruik tot 20 procent reduceert. Met Smart-Start is starten gemakkelijk.

Husqvarna heggenschaar 226HD

Husqvarna presenteert ook de zware 226HD 60/75 heggenscharen met X-Torq motor en dubbel snijdend mes. De handgreep aan de achterkant is draaibaar. Door de speciale opvoerpomp is starten eenvoudig en snel (Smart-Start).

Shindaiwa C4 kettingzaag

Bij Matracom is er nu ook een Shindaiwa C4 motor (combinatie van tweetakt en viertakt) in een kettingzaag van 55 en 64 cc te zien. Deze motor heeft een laag geluidsniveau en brandstofverbruik.

GreenMax gietrand

GreenMax introduceert een gietrand om jonge bomen gemakkelijker te kunnen bewateren. Het water blijft zo rondom de stamvoet. De gietrand is 30 cm hoog, 10 cm gaat in de grond. De gietrand zit op een rol van 25 meter en kost 69 euro.

Palfinger P260B

Colle Sittard toont de 3,5 tons Palfinger P260B autohoogwerker. Deze heeft een werkhoogte van 25,8 meter en mag met een klein rijbewijs (B) worden bestuurd. De maximale horizontale zijdelingse reikwijdte bedraagt 12,5 meter. De vier H-stempels zijn zowel horizontaal als verticaal uit te schuiven.

Markusson zaagkettingslijpautomaten

BDL Machines toont een Markusson zaagkettingslijpautomaat. Deze slijpt automatisch links en rechts en stopt aan het einde van de slijpcyclus. Instellen is eenvoudig tussen 0 en 35 graden. De slijper, 40 cm groot, is er vanaf 1.595 euro.

Kettingslijper van Oregon

Oregon-importeur Stierman introduceert een nieuwe kettingslijper van Oregon. Deze professionele machine heeft een zelfcentrerende klem waardoor de ketting altijd symmetrisch wordt geslepen. De slijper is vanaf 499 euro exclusief btw.





Zware Herder stobbenfrees

Bij Wim van Breda is een eerste versie van een Herder stobbenfrees te bewonderen aan een Herder Rapier SF120 hydraulische arm. De hydro-unit heeft bij een aftakastoerental van 1.000 omw./min een hydraulische vermogen beschikbaar voor de stobbenfrees van 290 l/min bij 400 bar. Hiervoor is een trekker nodig van minimaal 200 kW (272 pk). Het freeswiel heeft een diameter van 80 cm en is 12 cm dik. Er zitten twaalf beitels op. Het bereik vanaf de driepunt is 5,5 meter. De frees heeft een 180 graden draaikop. Het zwenkbereik vanuit de middenpositie van dearm is 90 graden naar rechts en 30 graden naar links. Bedienen kan ook op afstand. Totaal weegt de stobbenfrees inclusief Rapier SF120 arm zo'n 3.000 kg.



Posch HydoCombi

Posch een nieuwe HydroCombi gemaakt op een snelverkeeronderstel. Tijdens transport is de kloofmachine achterover gekanteld en dus vrij van de grond. Bij het in arbeidspositie brengen van de machine is gebruik te maken van het al aanwezige hydraulische systeem. Dit product is ideaal voor verhuurdoeleinden of kloofwerk op locatie, laat importeur Stierman weten. Het onderstel is geveerd en voorzien van een verlichtingsbalk. Op de beurs staat een 13 ton uitvoering die 5.210 euro exclusief btw kost.



OBM Eco versnipperonderstel

OBMTec heeft een nieuw onderstel voor de TP200 versnipperaar gemaakt, de Eco Carrier. Deze heeft een dubbele draaibare tandwielkast maar geen V-snaren. Hij heeft rechtstreekse aandrijving en een standaard 540/1.000 aftakas. Hierdoor is er nu met zware trekkers op lager toerental te werken wat brandstof bespaart. De oplegdruk van de uitschuifbare dissel is hoger door een meezwenkend contragewicht. Dit verhoogt de stabiliteit en het rijcomfort. De versnipperaar is 150 graden draaibaar. Standaard zijn beschermde verlichting en stalen spatborden. Toerenbewaking is een optie. De Eco kost ruim 2.500 euro minder dan het bestaande model.

Bio Mass houtversnipperaar

Speciaal voor de biomassa toont OBMTec de Morbark Beever M18R. De basis is van de Hurricane 18. De invoeropening is 79x51 cm met dubbele invoerrollen. Een in eigen huis ontwikkeld zeefdek boven de drum zorgt voor de uniforme snippers. Hij heeft een 250 pk elektronische geregelde Caterpillar C7 en toerenbewaking. Optioneel is storing zoeken via gsm. De Morbark 18 weegt 6.000 kg en is te koop vanaf 105.000 euro.

Timberwolf

Frans Becx werkt nu samen met Kocken Speciale Groentechniek. Op de stand van Becx staan daarom ook de professionele Timberwolf versnipperaars en haksela ars. Deze zijn leverbaar op wielstel of rupsbanden met eigen motor of als aftakas aangedreven uitvoering voor driepuntshefinrichting. De machines hebben een invoercapaciteit van 7,5 tot 30 cm.

Pick Pine klovers

Het Pick Pine houtkloofprogramma van de Italiaanse fabrikant Bell is naar beneden toe uitgebreid. Er is nu een verticale houtkloofmachine te koop voor 879 euro inclusief btw. Deze heeft 5 ton kloofkracht tot 104 cm lange stammen. Ook is er een luxe variant verticale houtkloofmachine. De VS 9 serie, verticaal en horizontaal, is leverbaar vanaf 1.849 euro inclusief btw met 230 V aandrijving en een kloofkracht van 9 ton. Ze zijn te zien bij Stierman op de stand.

Hout kloven en verpakken

Stierman toont een Posch machine die in één arbeidsgang smalle aanmaakhoutjes produceert en verpakt. Deze volautomatische machine verwerkt korte stukken hout met een doorsnede van 25 cm. Enkel beladen met hout en wisselen van netjes behoort tot de werkzaamheden.

Jo Beau stobbenfrees

Vanderklugt Groentechniek toont van de Belgische fabrikant Jo Beau twee nieuwe stobbenfrezen. Een kleine handbediende machine en een wendbare B31-110 op rupsonderstel. Deze heeft een instelbare werkbreedte die hij automatisch en stapsgewijs in de breedte en ook in de diepte afwerkt. De prijs voor de B31-110 is 19.875 euro exclusief btw.



REINIGING

In recente nummers zijn er al een aantal nieuwe machines gepasseerd om het onkruid op verhardingen te bestrijden, zoals de Aquavince, Empas Multicleaner, de zuinigere Wave heetwatermachines en de Zacho heteluchtmachine. Deze staan ook op de beurs. Primeur is een kleinere versie van de Hoaf ParasiteHit om de eikenprocessierups te lijf te gaan.



Gianni Ferrari PG kunstgrasreiniger

De Gianni Ferrari PG frontmaaier maait gras, maar je kunt hem ook inzetten om kunstgras te reinigen. Lozeman toont de PG met kunstgrasonderhoudsunit. Deze verwijdert het vuil, zoals stof, blad en gebroken kunstgras via een vibrerende zeef. Het vuil komt in de container, terwijl het zand en granulaat terug op het veld komt. Het voorkomt mosvorming en onkruid. Er zijn diverse zeven leverbaar voor de verschillende soorten vulling. Standaard is een antistoffilter. De prijs van de veeg-zuigunit voor de PG is 7.375 euro exclusief btw. Voor kunststof atletiek banen is er ook een versie zonder zeef voor 5.625 euro. Ook toont Lozeman een A-borstel voor de Gianni Ferrari PG waarmee je het kunstgrasveld snel kunt borstelen. Deze kost 2.165 euro.



Kleine zuiger voor processierups

In navolging op de Hoaf ParasiteHit, introduceert HOAF Infrared Technology de EPRZ 33. Dit is een speciale zuiger die geschikt is voor het opzuigen van eikenprocessierupsen en -nesten. Door de compactheid kun je hem eenvoudig in een hoogwerker met 230 volt aggregaat plaatsen. De zuiger is voorzien van een speciaal filtersysteem met aangepast filteroppervlak, identiek aan de grote broer ParasiteHit. De EPRZ 33 heeft met een vermogen van 3.300 watt een grote zuigkracht waardoor eenvoudig zowel rond de stam als in de kruin de eikenprocessierupsen worden opgezogen. Standaard is een 10 meter flexibele slang met metalen opzetstuk. Het apparaat is geschikt voor langdurige inzet, weet de fabrikant, en is getest door Alterra voor het gebruik bij eikenprocessierupsen. De adviesprijs is 4.500 euro exclusief btw.

Schmitz: Afval containersysteem

Bij Vanderklugt Groentechniek staat een nieuw afvalophaalsysteem dat op iedere Schmitz transporter past. Prijs is 10.975 euro exclusief btw.



Multicleaner met roetfilter

Empas heeft op de Multicleaner heetwatermachine een roetfilter boven de branderketels geplaatst. Alle uitlaatgassen worden opgevangen en via een warmtewisselaar door een roetfilter geleid. De uitlaatgassen zijn Euronorm 4. De machine herbergt meerdere warmtewisselaars waardoor er een brandstofbesparing van 25 tot 30 procent is.

Infra Weeder bij Novap

Bij Novap Handelsmaatschappij staan de Infra Weeder onkruidbranders, infraroodstraler, die voorheen Keijsers Tef importeerde.

Snelwisselsysteem onkruid plukken

Jurenco presenteert een snelwisselsysteem voor onkruid plukken van een onkruidborstel. Een navulset (36 stuks) voor het OKB SWS-Systeem kost op de beurs 95 euro.

Mankar Mini Mantra handspuit

Mankar Benelux heeft een 15 cm smalle Mantra Selector handspuit die je tussen bloemperken kunt gebruiken in plaats van de schoffel. Deze weegt 2,9 kg. Met de 6 volt accu kun je 18 uur werken. De prijs is 745 euro exclusief btw.

Holaras Gyros veegmachine

Fabrikant Hoopman toont de Holaras Gyros 220. Deze veegmachine, voor frontaanbouw aan een trekker, past zich aan het wegdek aan. Door een cardanische ophanging is hij zowel horizontaal als verticaal pendelend. Werkbreedte is 220 cm en de borsteldiameter 60 cm. Optie is een zijborstel. Brutoprijs is 10.650 euro exclusief btw.





Stihl rugspuit

Met de SG 20 presenteert Stihl een nieuwe ruggedragen spuit. Deze heeft een tank van 18 liter. Kenmerken zijn een druktank, pomp en instelbare kegelmond in messing, met weefsel versterkte drukslang en spuitlans. De maximale bedrijfsdruk van 3 bar is te zien op de drukmeter op de handgreep van de spuitlans. Het draagsysteem heeft een ergonomisch gevormde ruggensteun en de beklede schouderriemen. Optioneel zijn een uitschuifbare spuitlans, vlakstraalsproeier, verschillende regelkleppen voor een druk van 1, 1,5 en 2 bar en een sproeischerm. Hij weegt 5,2 kg en kost 119 euro inclusief btw.



STH Phoenix PX 1802 veegmachine

Schouten Machines heeft de STH Phoenix gras- en bladveegmachines vernieuwd. Naast een nieuwe uiterlijk kreeg de PX 1802 een nieuw onderstel met vier onafhankelijke pendelwielen van 20x10.00-10 voor een groot draagvermogen. Deze is geschikt tot 40 km/h. De plaatwerkdelen zijn niet meer gelast, maar met slotboutverbindingen geschroefd. Daardoor bevindt zich ook tussen de naden een coating. De hydraulische cilinders voor het kippen zitten nu uitwendig in plaats van in de voorraadbak. De PX 1802 heeft een werkbreedte van 180 cm en een bakinhoud van 2,3 kuub. Optioneel is een verticuteerunit. Hij kost 13.645 euro exclusief btw.



Smithco Windstar bladblazer

Bij Pols Zuidland is een Smithco Windstar bladblazer op de stand te vinden. Deze heeft een hoge luchtsnelheid van 400 km/h. Hiermee kun je naast blad wegblazen ook bijvoorbeeld beluchtingspluggen en geverticuteerd materiaal op een hoop blazen. De ventilator heeft een diameter van 91 cm en verplaatst een luchtvolume van 200 m³/min. Er is een trekker vanaf 35 pk nodig. Het geluidsniveau op de trekkerstoel is 84 dB(A). Optioneel is een omkeersysteem voor 755 euro waarmee je vanaf de stoel de luchtstroom kunt omkeren. Door verstelbare loopwielen en een looprol volgt hij glooiende terreinen. De Windstar weegt 390 kg en is te koop vanaf 5.995 euro.



Holaras onkruidborstelarm

Bij Holaras is de nieuwe onkruidborstel OKB-630 te zien voor frontaanbouw van een trekker. Door met de borstel langs de wegrand te rijden, verwijder je het onkruid op een eenvoudige manier. De stalen onkruidborstel heeft een diameter van 63 cm. Hij wordt hydraulisch aangedreven en is hydraulisch opklapbaar. De borstel wordt beschermd tegen beschadigen door een beschermbeugel. De in hoogte verstelbare wielondersteuning voorkomt wegbeschadigingen. De machine is in de standaarduitvoering hydraulisch naar rechts verstelbaar. De brutoprijs is 3.750 euro exclusief btw.



Ufo onkruidborstelkop voor bosmaaiers

Jurenco presenteert de OKB Ufo onkruidborstelkop voor bosmaaiers. Door de flauwe hoek waaronder de borstelplukjes staan, ontstaat een onkruidborstel zoals die eigenlijk het beste werkt. De onkruidborstels zijn eenvoudig te vervangen. Het gewicht ligt zo'n 20 procent lager dan vergelijkbare borstelkoppen en de standtijd van de plukjes is langer door een andere veeghoek, weet de leverancier. De OKB UFO onkruidborstelkop inclusief zes kabeltufts kost op de beurs 175 euro.

TRANSPORT EN GRONDVERZET

Vernieuwingen bij transport, grondbewerking en grondverzet zijn naast capaciteitsvergroting vooral arbeidsverlichting en gemakkelijker werken. Er staan sterkere minishovels van Avant en Giant op de beurs. Jean Heybroek toont een nieuwe merk minischranklader, de Zahn (zie aprilnummer). Handig is de Easypave tegellegger waarmee je kleine bestratingen kunt leggen.



Vernieuwde Giant shovels

Tobroco Machines komt naar Papendal met de vernieuwde V452T en de D263S knikladers. Dit zijn de opvolgers van de V451T en de D262S. Deze machines hebben standaard een veiligheidsbeugel en cycloonfilter. De V452T heeft hydraulische beremming en kan uitgevoerd worden met snelloopassen tot 28 km/h met 100 procent inschakelbare sper. Hij is stabieler en heeft een hoger hefvermogen dan zijn voorganger, weet de fabrikant. Ook het comfort moet beter zijn met minder trillingen, een betere stoel en extra handgrepen voor op- en afstappen. Ook toont Tobroco de Giant V451T met Zuidberg driepuntshef en aftakas. Deze is direct door de motor aangedreven en is elektrisch in- en uitschakelbaar met een drukschakelaar op het dashboard.



Easypave kleine tegellegger

Domatrac Trading lanceert de Easypave. Dit is een mobiele tegellegger voor kleinere projecten. De machine heeft een zelfrijdend elektrisch aangedreven onderstel van Zallys, pneumatisch instelbare balancearm, compressor met benzinemotor, magazijn en een kantelbare zuignap. Hij is geschikt voor het leggen van tegels, stoepbanden en traptredes tot 150 kg. In het magazijn kan 300 kg. De maximale reikwijdte van de 270 graden draaibare arm is 2 meter. Wel moet je bij tegels vanaf 60 kg oplopende contragewichten monteren. De machine is 80 cm breed en weegt 350 kg.
De prijs is vanaf 16.000 euro. Zonder onderstel kost de stand-alone-unit 9.000 euro exclusief btw.



Polar trailers

EuroAmerica uit Maartensdijk lanceert de Polar Trailer voor achter een quad, zitmaaier of transporter. Deze kleine aanhangers zijn sterk en betaalbaar en anders dan de 'Chinese' standaardtrailertjes, laat de importeur weten. Ze zijn voor het zwaardere werk en met een enkel en tandemwielstel leverbaar. De bak is van polyester, dus geen roest en deuken zoals bij een bak van metaal. De kleine LT800 met enkele as heeft een 250 liter bak voor 360 kg en kost 335 euro. In de HD1200 met enkele as past 420 liter (550 kg), deze kost 525 euro. De zware HD1500TA met tandemonderstel heeft een 620 liter grote bak voor 680 kg en is voor 900 euro exclusief btw te koop.



Del Morino kopeggen en overtopfrezen

Naast maaidekken, klepelmaaiers, graafarmen en frezen voor in de hef van compacttrekkers, heeft Del Morino nu ook rotorkopeggen en overtopfrezen gemaakt. Deze staan bij Lozeman op de stand. De Yellowstone overtopfrezen hebben een werkbreedte van 96 tot en met 168 cm. De messen worden vanaf de haakse overbrenging met een ketting aan de zijkant aangedreven. Optioneel is een graszaaimachine. Het benodigde vermogen is van 18 pk tot 40 pk en de prijs begint bij 4.785 euro. De rotorkopeggen zijn er van 90 tot en met 190 cm breed. Optioneel is een fijnmazige of buizenaandrukrol en egaliseerschuif. De kopeggen zijn er vanaf 2.130 euro exclusief btw.



Zwaardere Avant 700 miniloader

Gems presenteert de Avant 700 miniloader, een uitbreiding naar boven. Deze heeft meer hefcapaciteit, rijsnelheid en meer power voor de ruim 140 verschillende hulpstukken die standaard af-fabriek leverbaar zijn. De 700 kan 1.400 kg tillen en weegt zelf 1.700 kg. Met de hydrostaat met twee groepen kun je 25 km/h rijden. De aandrijving is door een Kubota diesel van 36 kW (49 pk) en de hydraulische pomp voor de hulpstukken levert 70 l/min. Een van de vele hulpstukken is een maaiarm in combinatie met de heggensnoeier, wat een compacte combinatie oplevert. De maaiarm heeft een bereik van 4,1 meter, de heggensnoeier heeft een werkbreedte van 130 cm. De Avant 700-serie is er vanaf 28.770 euro.



Sterke Toro Workman HDX

Jean Heybroek lanceert de nieuwe Toro Workman HDX. Deze vierwielaangedreven transporter heeft de hoogste totaalcapaciteit in zijn klasse, weet de leverancier. Afhankelijk van het model bedraagt de totale capaciteit minimaal 1.260 kg en maximaal 1.362 kg. In de laadbak kan 1.104 kg. Het trekvermogen is 1.588 kg. Hij heeft een 19,8 kW (26,5 pk) B&S Daihatsu dieselmotor. De transporter is robuust en tevens comfortabel. Alle modellen zijn uitgevoerd met een De Dion achteras die de motor en aandrijflijn beschermt tegen de zware lasten. De transporter heeft rondom hydraulisch bekrachtigde remmen en vering. De prijs is circa 28.500 euro exclusief btw.



Bomag trilplaat met Economizer

Met een trilplaat werken en gelijk zien wat de bodemdichtheid is, kan met de Bomag met Economizer. Ro-Ad Benelux toont een Bomag trilplaat met dit meetsysteem dat uit de walstechniek komt. Met de Economizer heb je constante controle op de verdichting. Hij laat zich eenvoudig bedienen en uitlezen zonder extra handelingen. Het bespaart op onnodige overgangen en levert je direct tijdwinst op. Je weet meteen waar zwakke plekken in de bodem zitten. De Economizer is een optie op elke elektrisch gestarte trilplaat van de Bomag BPR-serie (af-fabriek). De richtprijs is 1.200 euro, maar op de grotere modellen wordt het gratis meegeleverd.

Roagna carriers

Slecoma Boekel en De Vries Mechanisatie presenteren Roagna haakarmcarriers. Deze zijn er met een hefcapaciteit van 7 tot 30 ton. Standaard is vering op de assen en de dissel. De haaksystemen hebben een knikarm voor een lage opnamehoek en hydraulische containervergrendeling. De SL-serie is leverbaar vanaf 22.000 euro.

Green Mammoth

Hinowa uit Leimuiden toont de Green Mammoth. Dit is een heftruck op rupsen voor laadvermogens van 1.600 tot 2.000 kg op zachte ondergrond. Zo kunnen hoveniers en stratenmakers zandzakken op pallets met stenen achter het huis vandaan rijden. De prijs is vanaf 18.000 euro.

Muck-Truck serie IV

De Muck-Truck motorkruiwagen is verbeterd. Naast een verzwaarde frameconstructie en dikkere pennen voor de snelwissel is de duwboom hoger geplaatst, zit de motor andersom en zijn de achterwielen breder. Vanderklugt toont tevens de sterkere broer 'Max' met 365 kg laadvermogen en een bak van 195 liter. De Muck Truck is er vanaf 1.995 euro exclusief btw.

Verbeterde Boki grafdelfmachines

De Duitste fabrikant Kiefer gaat de Boki grafdelfmachines technisch en optisch opfrissen.
De grootste 6551 is als eerste aan de beurt. Deze staat bij Vanderklugt Groentechniek. De Boki 6551 is er vanaf 95.875 euro exclusief btw.

Bertolini rupstransporter met laadbak

Service Bedrijf Oosterlaan toont een hydraulisch frontlaadsysteem op de BTR rupsdumper. De dumper heeft een 5,5 pk Honda, drie versnellingen vooruit en één achteruit. In de 250 liter hydraulisch kippende dumpbak mag 650 kg. De prijs op de beurs is 4.950 euro exclusief btw.

Alescon schaftwagens

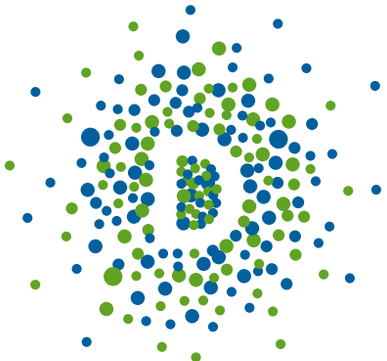
Alescon lanceert een nieuwe model schaftwagen. Dit is een basisvariant die minder kost dan de bestaande uitvoeringen.

Honor verstelbaar begraaftoestel

Honor Piëteitstechniek presenteert een nieuw begraaftoestel om een kist in het graf te laten dalen. Hierbij is de breedte stapsgewijs instelbaar van 90, 95, 100, 105 en 110 cm.

Agialube Ecomax Hydra HT

Aspen en Agialube introduceren de Agialube Ecomax Hydra HT hydraulische olie. Deze bevat zuivere componenten. Hierdoor wordt voor het eerst een biologische afbreekbaarheid gecombineerd met alle voordelen van een minerale olie. Nieuw is ook Aspen E. Een 85 procent CO_2-neutrale alkylaatbenzine voor ethanolmotoren.



VEILIGHEID

Worden de machines steeds veiliger, ook de veiligheidskleding ontwikkelt zich. Veiligheidskleding en comfort gaan steeds meer hand in hand door het gebruik van nieuwe materialen. Handig is een Peltor veiligheidshelm met levensduurindicatie.



Husqvarna zaagbroek klasse 2

Bij Husqvarna op de stand pronkt een nieuwe zaagbroek met zaagbescherming in de beschermklasse 2 (24 m/s). Om de hoogste kwaliteit op het gebied van veiligheid en design te bereiken, was er tijdens het ontwerp en de ontwikkeling een nauwe samenwerking met professionele gebruikers.
De broek is een combinatie van stretch en micropolyester, wat het draagcomfort verhoogt. Op de knie en op het been zitten verstevigingsstukken. Aan de achterkant zit één achterzak met rits en aan de voorkant zitten er twee.

Actieraamwerken met CE

Pol Heteren introduceert elektrische actieraamwerken inclusief CE-markering. De prijs is vanaf 2.177 euro exclusief btw.



Neos overschoenen

Bij Stierman zijn 100 procent waterdichte 'overschoenen' te zien. Deze hebben een rubberen zool en een waterdicht beenstuk in textiel. De Neos 'Overshoes' zijn eenvoudig over de normale schoenen aan te trekkern en maak je vast met de speciale Velcro + Duraflex sluiting. Ze zijn een hulpmiddel voor wie van kantoor even het veld in moet. Ze zijn te koop vanaf 73 euro exclusief btw.

Peltor digitale radio gehoorkap

Stierman lanceert de Peltor gehoorbeschermer met digitale radio. Ten opzichte van het vorige analoge model zijn de voordelen: gemakkelijke bediening, geheugen voor vijf kanalen, met kabel voor externe geluidsdrager (mp3), met 2x1,5 volt AA batterijen voor 200 uur arbeidsvitaminen en een SNR waarde van 28 dB(A). Een Peltor digitale gehoorkap kost 102,10 euro exclusief btw.

Polo Natura-Katoen

Pebetex lanceert een fluor-oranje zichtbaarheidspolo vervaardigd uit 55 procent Natura en 45 procent katoen met RWS-striping. Deze is vochtregulerend, heeft een hoge wasbestendigheid en zit comfortabel (katoen aan de binnenzijde).

Veiligheidsschenktuit

Stierman toont nieuwe veiligheidsschenktuiten voor de Hünersdorff jerrycans. Naast een zwarte benzine-uitvoering is er ook een groene tuit voor kettingolie. De veiligheidstuiten hebben een afslagmechanisme voor als de tank vol is.
De prijs is 14 euro exclusief btw. ■





Mega-Flash daksets

Pol Heteren presenteert de Mega-Flash daksets. Deze hebben een hoge lichtopbrengst en een laag stroomverbruik, weet de kersverse importeur. In de flitsmodules zijn de leds lineair geplaatst voor een wijde uitstralingshoek. Het voertuig is hierdoor optimaal zichtbaar langs de weg. Optioneel kan een Mega-Flash dakset van 120 cm of langer met een 'traffic advisor' worden uitgerust. Met dit looplicht is de gewenste passeerzijde aan te geven. Deze wordt standaard met luxe bedieningspaneel geleverd. Topmodel is de 3500, deze is volledig gevuld met led-modules. Een Mega-Flash dakset is te koop vanaf 475 euro exclusief btw.



Helm met levensduurindicatie

De levensduur van een veiligheidshelm vaststellen is lastig. Moet je hem vervangen drie jaar na productiedatum, na zevenduizend werkuren of vijf gebruiksjaren? Als regel geldt dat de helm, wanneer hij wordt samengedrukt, niet mag knisperen en kraken. Peltor heeft de oplossing, een helm met Solarstip. Deze rode stip op de achterzijde van de helm verandert onder invloed van zonlicht (uv-straling) van rood naar wit. Zodra de stip wit is geworden, dient de helm buiten gebruik te worden gesteld. Voor de groensector levert Stierman de Peltor helmen uit voorraad. De Peltor helm met Solarstip, vizier en gehoorbescherming is te koop vanaf 25,80 euro exclusief btw.