

De vakbeurs Scope vindt op 7, 8 en 9 september plaats op het Nationaal Sport Centrum Papendal in Arnhem. De beurs is dagelijks geopend van 09.30 – 16.30 uur. In onze beurspecial leest u alvast over enkele nieuwe innovaties die op de beurs te vinden zijn. Wij hebben onze special overigens niet beperkt tot deelnemers aan Scope.

Nieuwe MF 1230 compact-trekker maakt indruk

Massey Ferguson introduceerde de MF 1230. Opvallend aan deze compact-trekker zijn de goede prestaties in verhouding tot een relatief laag eigen gewicht en mede daardoor een lage bodemdruk.

Compact-trekken worden vooral ingezet in een omgeving waar de ruimte beperkt is. Wendbaarheid is dus een belangrijke eis die aan compact-trekken wordt gesteld. Bovendien moet de trekker een laag eigen gewicht hebben om de kans op insporing te beperken. Echter, klein van stuk betekent niet dat de prestaties ook gering zijn. Bovendien zijn de eisen ten aanzien van bedieningsgemak de laatste jaren sterk toegenomen. De MF 1230 voldoet aan de eisen die gebruikers van compact-trekken stellen. De 1.463 cc motor van de MF 1230 levert maar liefst 28,4 pk. Het hefvermogen bedraagt 1.100 kg. Dat is opvallend hoog. De pompcapaciteit van het hydraulisch systeem is 37,8 liter per minuut. De aftakas is elektro/hydraulisch in- en uitschakelbaar. Voor de bediening van de hydrostatische aandrijving beschikt de MF 1230 over twee pedalen: één voor vooruit en één voor achteruit. Het grote voordeel hiervan ten



opzichte van een traditioneel kantelpedaal is dat de stand van de voet van de chauffeur veel beter is. Bovendien is de dosering van de snelheid beter te regelen. Uiteraard is de MF 1230 uitgevoerd met een inklapbare veiligheidsbeugel. Optioneel is de MF 1230 leverbaar met fronthefinrichting en een comfortabele cabine. Voor meer informatie belt u met Mechatrac, tel. 0575-591911.

Nieuwe John Deere C-serie maaiers

Louis Nagel B.V. introduceert twee gloednieuwe modellen, welke toegevoegd worden aan het reeds brede John Deere GolfEquipment programma.



Nieuwe 3235C

Het nieuwe model 3235C is de nieuwe lichtgewicht 5-delige fairwaymaaier. De 3235C heeft een 35,7 kW (48,5 bruto pk) John Deere vloeistofgekoelde dieselmotor met turbolader. Met een maaisnelheid tot 14 km/u en een rijsnelheid tot 20 km/u is deze John Deere zéér snel, maar veel belangrijker: zonder kwaliteitsverlies. Hart van de maaikwaliteit zijn de 20 cm grote ESP-kooien met een perfect maaibeeld, een constante snijkwaliteit en een goede "lossing". De front-uitworp verkleint het maaisel tot een minimum, hetgeen de bespeelbaarheid enorm verhoogd. Het al op het vorige model geïntroduceerde Fairway Tender Conditioner systeem is uniek in de markt en maakt het mogelijk om zonder nare sporen de fairway te maaien, ook vroeg in de ochtend wanneer de dauw nog op de baan ligt. Het FTC-systeem verbetert de conditie van het gras door het gras rechtop te zetten voordat het gemaaid wordt. De aan de kooi tegengestelde draairichting maakt dit effect nog eens extra effectief, zonder dat vervuiling dat op de baan ligt in de kooi geworpen wordt. Een zeer belangrijk kenmerk van de 3235C is de positie van de bestuurder. Hij heeft met de exclusieve "command-arm" de gehele machine letterlijk "in de vingers". De eenvoudig te bedienen joystick bedient de maaikooien en via

het controle-paneel zijn alle belangrijke functies in één oogopslag zichtbaar. Kortom: John Deere heeft met de nieuwe 3235C het beste weer verder verbeterd. Veel comfort, een hoge capaciteit met een ongekend hoge maaikwaliteit.



Nieuwe 3245C

Met de nieuwe 3245C, introduceert John Deere een onafhankelijke cirkeldekmaaier voor de rough. Dit nieuwe model is voorzien van een 35,7 kW (48,5 bruto pk) John Deere vloeistofgekoelde dieselmotor met turbolader. De maaisnelheid ligt op 14 km/u en de rijsnelheid tot 20 km/u. Vierwielaandrijving is standaard. Individuele remmen werken samen met de hydrostatische pedaalbediening voor krap trimwerk of de extra trekkracht nodig op heuvels. Er zijn vijf onafhankelijke cirkeldekken van 53 cm met achteruitworp met een totaal maaioppervlak van 231 cm. De maaihogte kan per 6 mm worden ingesteld tussen de 2,5 tot 10 cm, en dat zonder gereedschap. De dekken zijn van dik staal met twee 12 cm brede frontrollen en één solide achterrol. Tevens is er een optionele mulchkit verkrijgbaar. De 3245C roughmaaier compleet het John Deere GolfEquipment programma en biedt nu ook in het maaien van de rough nóg meer keuze en een bredere maaibreedte aan. Beide machines zijn onlangs aan de Nederlandse John Deere GolfEquipment dealers voorgesteld. Ook uw eigen dealer weet hierdoor al alles van deze nieuwe machines en kan een demonstratie voor u boeken. Neemt u gerust contact met uw eigen John Deere GolfEquipment dealer op of met Louis Nagel B.V. te Nijmegen.

Nieuwe Ecoswing® golftee maakt golfsport nog groener

Sinds mei 2004 is de kwalitatieve Ecoswing® golftee op de markt. Gemaakt van aardappelpulp en geproduceerd zonder extra energie, valt de Ecoswing® onder de noemer van "zero waste producten". Initiatiefnemer van deze groene tee is Willem van Laarhoven van Sirned: "Drie jaar hebben we gewerkt aan het ontwikkelen van de Ecoswing®. Onze doelstelling was om van restanten uit de aardappelverwerking een stevige tee te maken die geen schade oplevert voor milieu en baan. Daarbij wilden wij om de groene drempel zo laag mogelijk te houden, qua prijs concurrerend zijn met houten tees.



De Ecoswing® voldoet aan al onze eisen en als veel golfers overstappen op deze duurzame tee, wordt de golfsport nog groener." Belangrijkste eigenschappen van de Ecoswing® op een rijtje:

- goed houdbaar
- sterk genoeg voor een harde en vochtige ondergrond
- onzichtbaar op de baan door de neutrale kleur
- gemakkelijk te verpulveren door de grasmaaier

Voor meer informatie: Sirned b.v. Willem van Laarhoven, tel. 06-54268292

EUREKA Groeistimulator

EUREKA is een potente en effectieve groeistimulator. De stimulator bevat natuurlijk ontleende ingrediënten, die natuurwetenschappelijk bewezen hebben dat ze de kracht, gezondheid en vitaliteit van de plant verbeteren. De actieve biochemicals in EUREKA zijn geclassificeerd als niet giftig, niet corrosief en niet irritant voor de huid. Het middel EUREKA is in de afgelopen 6 maanden op diverse golfbanen in Nederland en België toegepast en (net als in Engeland) met een bevredigend resultaat. Aangezien 95% van onze golfbanen in het najaar worden geconfronteerd met Fusarium adviseert EUREKA om vanaf juli maandelijks, in ernstige gevallen 2-maandelijks, te gaan toepassen om zodoende in het najaar hiervan verschoond te blijven. Voor meer info: Cardprint Weesie, Jaap Weesie, telnr. 0180-521638.

Hoge druk systemen van Fogco

Uniek voor de Nederlandse markt introduceert Aquaco de hoge druk systemen van Fogco. Deze systemen zijn gebaseerd op het vernevelen van water onder drukken van 11 tot 70 bar, zonder luchtondersteuning. Voor verscheidene toepassingen wordt hiermee een zeer prijsgunstig systeem voor klimaatbeheersing geboden van de hoogste kwaliteit. Naast toepassingen binnen is een bijzondere toepassing het gebruik van een Fogco systeem ten behoeve van het koelen van de buitenlucht, zoals bijvoorbeeld op een terras. Voor meer informatie Aquaco, tel. 0481 - 377177 of www.aquaco.nl Standnummer Scope: 158.



'Advanta presenteert de vele graszaad- oplossingen mét Headstart'



Graszaadbedrijf Advanta presenteert op de Sportboulevard op Scope 2004 de vele nieuwe mogelijkheden met de succesvolle Headstart-graszaadformule. Het concept, dat uitgaat van graszaad waarom heen een hightech coating is aangebracht, leidt tot een spectaculaire kiemversnelling en geldt daarom als één van de belangrijkste innovaties in de sportsector van de afgelopen jaren. Headstart is anno 2004 een belangrijke startgarantie voor gras geworden, zeker in geval van minder gunstige praktijkomstandigheden. Verder besteedt Advanta op Scope aandacht aan het nieuwe sportveldmengsel Hattrick en de grote voordelen van het gebruik van meer graszaad, iets dat in Engeland al geruime tijd gemeengoed is. Door het zaaizaadgebruik op te schroeven van gemiddeld 160 kg per veld naar 250 kg, realiseer je een snellere bespeelbaarheid en kun je toe met kortere rustperiodes. Tegen een geringe meerprijs, creëren beheerders dus veel meer zekerheid en zien zij zich voor minder probleemsituaties gesteld. Ook de onkruiddruk is beduidend lager. Hattrick is een nieuwe gedurfde combinatie van 75% veldbeemd en 25% Engels raaigras. Voor meer informatie Advanta, tel. 0113 - 34 79 11 of www.advantaseeds.nl

Afbreekbaar verstevigingsnet voor graszoden



Bos graszoden b.v. uit Nieuw-Milligen introduceert per 1 september a.s. onder haar eigen bekende merknaam 'SMARAGD® graszoden' een nieuwe uitvoering van graszoden, voorzien van een nieuw soort verstevigingsnet, het Conwed® Oxygrid™ netting. Het grote voordeel van deze netting is dat het afbreekbaar is. Bos graszoden gebruikt al sinds 1987 het destijds speciaal voor de graszodenindustrie ontwikkelde Conwed® SodNet™ netting, wat in eerste instantie door Bos graszoden zelf uit de Verenigde Staten werd geïmporteerd, waarmee zij één van de eerste Europese gebruikers werd. Inmiddels heeft Conwed Plastics een eigen vestiging in België. De golfbanen en cultuurtechnische bedrijven die de graszoden met netting gebruiken, waarden enerzijds het toegenomen verwerkingsgemak van de graszoden, met name ook omdat ze onmisbaar zijn bij het gebruik van Big-Slabs™, maar worden anderzijds geconfronteerd met het net als zij bijvoorbeeld later gaan verticuleren. Bos graszoden heeft hier op ingespeeld, door samen met Conwed de laatste jaren intensieve proeven uit te voeren, om te komen tot een soort netting, wat tijdens het oogsten van de graszoden nog haar functionele sterkte heeft, maar het verliest binnen een half jaar tot een jaar na het leggen. Met de komst van deze nieuwe Oxygrid™ netting behoren de verticuleringsproblemen in de toekomst dus gelukkig tot het verleden, evenals te slappe, dunne graszoden ten gevolge van ongunstige weersomstandigheden tijdens de teelt, als er geen gebruik van netting zou worden gemaakt. Bos graszoden hoopt met het gebruik van deze netting haar streven tot het leveren van een constante perfecte kwaliteit graszoden. Ook graszoden zonder netting, evenals graszoden met de oude netting blijven voorlopig leverbaar. Meer inlichtingen: BOS graszoden, tel 0577-456 555 of www.bosgraszoden.nl.

Nieuwe Harvester- zaagketting STIHL RMHS

Gebruikers van Harvesters weten het uit ervaring: bevroren hout, onder spanning staand hout en vreemde voorwerpen in het hout stellen de hoogste eisen aan de robuustheid van zaagkettingen. Zaagkettingen die niet tegen deze belastingen bestand zijn beïnvloeden, door de kosten voor reserveonderdelen en door de tijd die nodig is voor het vervangen van de ketting, de productiviteit. STIHL biedt nu de oplossing voor dit probleem. De nieuwe Harvester-ketting STIHL RMHS met de beproefde steek van .404 inch. Om bij de nieuwe Harvester-ketting RMHS in vergelijking met zijn buitengewoon beproefde voorganger tot een nog hogere stabiliteit te komen, werden alle componenten – de aandrijfschakels, verbindingsschakels, beiteltanden en klinknagels – duidelijk versterkt. Daarnaast werd bijv. de vormgeving van de tandvoet en de dieptebegrenzer constructief



geoptimaliseerd. Dit leidt tot veel voordelen: spanningen in de componenten die voor materiaalmoetheid zorgen en tenslotte tot breuk leiden, konden tot circa 45 procent worden gereduceerd. De statische trekbelasting werd met circa 36 procent verhoogd. De continue trillingsstijfheid van de aandrijfschakels is zelfs met circa 100 procent toegenomen. Kort en krachtig: de ketting is nog aanzienlijk duurzamer geworden! De nieuwe Harvester-ketting van STIHL komt in de zomer van 2004, dus op tijd voor het komende kapseizoen, op de markt.

Antonio Carraro TRH: de nieuwe hydrostatische tractor voor alle sectoren

Het concept van de TRH is geheel nieuw en zeer innovatief. De tractor is omkeerbaar, voorzien van het ACTIO™ chassis en hij is hydrostatisch. Uitgevoerd met een gloednieuwe hydrostatische / mechanische variator, welke ontwikkeld is uit alle ervaringen van AC opgedane ervaringen in het verleden. Door de snelle hydrostatische variator is het aantal mogelijke aanbouwwerktuigen zeer groot. Dit nieuwe type tractor, de enige in zijn soort, reduceert het aantal handelingen en de noodzakelijke tijd enorm ten opzichte van de conventionele tractor. Tests hebben bijvoorbeeld uitgewezen dat uitgevoerd met een hefmaat de tijden met de TRH tot een derde werden gereduceerd. Er zijn 2 verschillende uitvoeringen: een model toegespitst op de agrarische zijde met een zeer geavanceerde hefinrichting en een uitvoering voor de aannemerij in groenvoorzieningen, golfbanen ed. die meer is toegespitst op wendbaarheid met elektro-hydraulische bediening. De gewichtsverdeling van de TRH is dusdanig goed dat de stabiliteit en hefvermogen ongekend is voor een tractor uit zijn klasse. Als optie is een cabine leverbaar met airco en panoramisch dak voor een goed vrij zicht rondom. De TRH heeft 4 snelheidsgroepen (0-10 / 0-20 / 0-30 / 0-40 km/uur) die naar keuze van de gebruiker worden ingeschakeld en bediend. Meer gas geven houdt in een hogere snelheid. De TRH wordt naar keuze geleverd met 3 motoren vanaf 55 tot 87 pk. Verschillende typen banden behoren ook tot de vele mogelijkheden met deze tractor. De Antonio Carraro TRH is vanaf begin augustus te bekijken. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met Arthur de Nies, tel. 06-22965715 of met Jean Heybroek BV, tel. 030-6394612.



Stand GO partners op SCOPE

De GO partners (Joh. Vos Capelle BV en GroenSelekt BV) presenteren in stand 157 blauwe zone de volgende noviteiten:

- Marathon langwerkende meststoffen voor golf en sport
- GO Safety, een volledig nieuw pakket persoonlijke beschermingsmiddelen, schoeisel -en kleding
- Aaltjes natuurlijke bestrijding van emelten.
- Vloeibare meststoffen op organische basis met sporenelementen

Bovendien tonen de GO partners hun volledige leveringspakket voor de "groene sector" incl. de aanwezigheid van de segmentspecialisten.

Voor meer informatie Joh. Vos Capelle BV, tel. 0416-311326

Melspring

Tijdens de Scope - Demodagen stelt Melspring voor het komend jaar een aantal nieuwe producten voor in de grasonderhoudsfeer. Uit de Marathon range wordt uiteraard voor de herfst Marathon Autumn naar voren geschoven, maar Melspring ligt niet stil in de ontwikkeling van nieuwe producten. De ontwikkeling van nieuwe producten heeft als basis dat zij oorzaken willen wegnemen van problemen en niet zozeer gevolgen willen bestrijden. Naast Marathon Autumn zullen ook een serie nieuwe gras voeding en onderhoudsmiddelen worden gepresenteerd die de greenkeeper helpen om de greens vitaal te houden. De producten zullen op de Nederlandse markt gebracht worden door de Go partners: Joh. Vos Capelle bv en GroenSelekt B.V., afdeling Groen-service.

T.I.P. Groom-it en T.I.P. Sweep-n-clean

T.I.P. inc. machines introduceerde enkele jaren geleden succesvol de Greens Spiker/Seeder (= revolutionaire doorzaaimachine) en de Groom-it. (= veegmachine) Ook de groom-it +plus was een

groot succes. (= extra brede variant voor dubbele efficiëntie in één werkgang) Inmiddels is het assortiment uitgebreid met diverse machines.



Groom-it

De Synthetic Rake is een veegmachine speciaal ontwikkeld voor kunstgras. De borstels zijn kruiselings geplaatst en het 'scratch-attachment' geven samen een optimale verspreiding van de rubberkorrels/ dresszand. Zij zijn in hoogte verstelbaar en onafhankelijk van elkaar te (de-)monteren, om bij elk kunstgrasstype optimaal resultaat te verkrijgen. Door deze nieuwe techniek blijft er minder dressmateriaal achter op het speelveld en worden de grassprietten weer overeind gezet. Dit bevordert het rollen van de bal, het speelplezier en het uiterlijk.



Sweep-n-clean

De Sweep-n-clean maakt het mogelijk bladeren, dennenappels, takjes, etc. van het gras te verwijderen en direct op te vangen in een ruime opvangbak. De machine is in hoogte te verstellen met een drukregelaar en de 6 banden verdelen de druk, zodat er geen sporen worden getrokken in het speelveld. De machine heeft een 5.5 HP motor met elektrische bediening. De laadklep wordt

elektrisch bediend, zodat men snel en gemakkelijk het opgevangen materiaal kan lossen. U bent direct van uw afval af op de locatie die u wenst. De machines worden verkocht door Van Der Wiel, tel. 0492-464162.

Revolutionair vier seizoenen groen gras

Kweekbedrijf Zelder komt met een revolutionair fairwaymengsel dat beschikt over Stay Green technologie. Het voordeel van dit mengsel is dat de fairways er vier seizoenen mooier groen uitzien. Vooral gedurende droge zomers en in de winter kan de kleur van traditionele mengsels sterk terugvallen. De Stay Green techniek is afkomstig uit Engeland en de rassen die uit dit programma voortkomen worden al jaren met succes toegepast in graszaadmengsels op vooral fairways.

De groene kleur van het blad wordt gevormd door chlorofyl dat licht opneemt en omzet in suikers. Kortom: het fotosynthese proces. Als gras in stress raakt - door bijvoorbeeld droogte - dan neemt de hoeveelheid chlorofyl onder invloed van enzymen af. Bij Stay Green rassen zijn deze enzymen onder controle gebracht. Dit zorgt ervoor dat deze enzymen de afbraak van chlorofyl niet activeren zelfs wanneer het fotosynthese proces inactief is ofwel: de afbraak van groene delen wordt voorkomen.

Stay Green rassen hebben minder water nodig dan traditionele rassen. Daarbij blijven alle andere kwaliteitsaspecten zoals zodendichtheid en ziekte resistentie behouden en daar is bij de selectie nadrukkelijk op gelet. Naast het Stay Green Engels raaigras - ras: AberNile - bestaat dit mengsel voornamelijk uit Roodzwenkgras en Struisgras. Het mengsel is voor het volgende seizoen leverbaar. Voor vragen kunt u contact opnemen met Zelder BV - René Verhoeven op 06-54251831, e-mail: rene.verhoeven@zelder.nl of kijk op www.zelder.nl.



Donkere plot is het ras AberNile

Nieuwe Turfco dresser voor Sport en Golf

Turfco, uitvinder van de topdresser, introduceert een nieuw model voor gebruik op sportvelden en golfbanen, de Mete-R-Matic XL.



De Mete-R-Matic XL is een 1,72 m3 dresser die gebruik maakt van bekende technieken die ook op andere Turfco producten zijn terug te vinden. Zo is de Mete-R-Matic XL voorzien van de gepatenteerde Chevronband. De speciale groeven in deze loopband zorgen ervoor dat het zand ten alle tijde met exact de correcte hoeveelheid wordt aangevoerd, onafhankelijk of het zand nat of droog is.

De snelheid van de loopband is gekoppeld aan de rijsnelheid. U strooit dus altijd dezelfde hoeveelheid terwijl er geen hydraulisch systeem hoeft te worden gebruikt en de bijbehorende kans op lekkages wordt verkleind. Om de Mete-R-Matic XL te kunnen gebruiken is elke trekker geschikt. U sluit de elektriciteit aan en bent direct klaar om te werken.

De nieuwe Jacobsen AR3 en TR3

Toen Ransomes in 1999 de AR-250 op de markt bracht werd een nieuw type maaier geïntroduceerd. Het was de eerste cirkelmaaier die door zijn constructie en opbouw kon concurreren met kooimaaiers op het gebied van maaikwaliteit en presentatie.

Nu komt Jacobsen naast de vernieuwde AR250 Turbo met de AR3, een driedelige variant met een werkbreedte van 180 cm. Tegelijkertijd wordt

een nieuwe driedelige kooimaaier geïntroduceerd die de naam TR3 zal meekrijgen. De nieuwe Jacobsen AR3 en TR3 zijn ontwikkeld naar de wensen van Europese greenkeepers en worden voor de wereldmarkt gebouwd in de productiefaciliteit in het Verenigd Koninkrijk. Beide machines maken gebruik van een 3-cilinder Kubota dieselmotor die in de kooimaaier versie een vermogen van 28 pk heeft en bij de cirkelmaaier uitvoering door toepassing van een Turbo een vermogen afgeeft van 35 pk.

Beide machines zijn opgebouwd met beproefde componenten die ook in andere series worden gebruikt. Het bedieningsgemak wordt gegarandeerd door de joystick bediening, een verstelbaar stuurwiel en een goede geveerde Grammer stoel. Het dagelijks onderhoud is eenvoudig uitvoerbaar.

De nieuwe Jacobsen AR3 en TR3 bezitten een zeer goede tractie door de perfecte gewichtsverdeling en het uitgekende 3 WD systeem. De AR3 zal worden geleverd met een nieuw type maaidek wat in een oogwenk kan worden omgebouwd van achterlossend naar mulching. Hierdoor is de machine nog doeltreffender inzetbaar voor meerdere taken op de golfbaan. De maaidekken zijn voorzien van loopwielen aan de voorzijde en een grote diameter rol aan de achterzijde voor een perfecte "striping". De maaidekken zijn zodanig gemonteerd dat er een overhang aan de rechterzijde ontstaat van 25 cm. De TR3 maakt gebruik van de beproefde maaieenheden van de Tri-King met 7 of 10 messen en kunnen worden voorzien van vangbakken met een grote inhoud.

De nieuwe Jacobsen AR3 en TR3 zullen in de loop van September 2004 beschikbaar komen voor demonstratie.

Voor meer informatie: Pols Groep, tel 0181-458845.



Halfverhardingen van Bas van Buuren

'Halfverhardingen' is de verzamelnaam voor materialen die gebruikt worden om wandelpaden, fietspaden en parkeerplaatsen aan te leggen met een natuurlijke uitstraling. Deze materialen worden onder andere gebruikt in parken, op begraafplaatsen, op golfbanen, in speeltuinen en in natuurgebieden.

Ook bij de BVB-groep zijn verschillende soorten halfverhardingen te verkrijgen. Naast de bekende BSB-kleischelpen en gewassen schelpen heeft de BVB-groep nu ook HanseGrand® in het assortiment opgenomen. HanseGrand® is dusdanig opgebouwd dat er tijdens het zogenaamde opdooien geen problemen ontstaan met het rijden van sporen en het plakken aan schoenen en dergelijke. Het product bevat géén leemdelen. HanseGrand® bestaat uit natuurlijke hoogwaardige grondstoffen, zoals



Hochlandsplit, gebonden speciaalkiezels en natuursteen. HanseGrand® is absoluut milieuvriendelijk. Daarnaast is HanseGrand® weerbestendig, korrelstabiel en makkelijk verwerkbaar. Het kan intensieve betreding goed verdragen en versmeert niet. HanseGrand® is goed berijdbaar voor rolstoelen. HanseGrand® heeft een korrelgrootte van 0 - 8 mm, gewicht: 1.8 ton/m3. HanseGrand® dient aangebracht te worden op een fundatielaag van bijvoorbeeld repac. Laagdikte van 10-12 cm, op schot leggen 2 - 3 %. Voor uitgebreidere technische informatie en een werkplan zie www.hansegrand.com.

BERTI PICKER C.



Speciale versnipperaar voor wijngaarden, fruitboomgaarden, parken, golfbanen en andere cultures.

Geschikt voor het versnipperen van snoeihout en takken, afgevalen boomtakken enz. waarbij het versnipperde materiaal opgevangen wordt in een speciale opvang container.

De machine neemt het snoeihout en de takken met een speciale pick-up rotor van de grond op en voert dit materiaal naar de tweede klepel rotor in de machine, deze versnipperd het materiaal zeer klein en voert het af naar de opvangcontainer.

Op deze manier kan de teler of de loonwerker al het versnipperde hout verzamelen en door middel van het innovatieve Berti hydraulisch kip-frame in bijvoorbeeld een kipwagen deponeren. Dit materiaal kan vervolgens doorverkocht worden aan bedrijven die snoeihout snippers nodig hebben voor compost, pellets voor brandhout of voor andere doeleinden waarbij versnipperd hout gebruikt wordt als alternatieve energiebron.

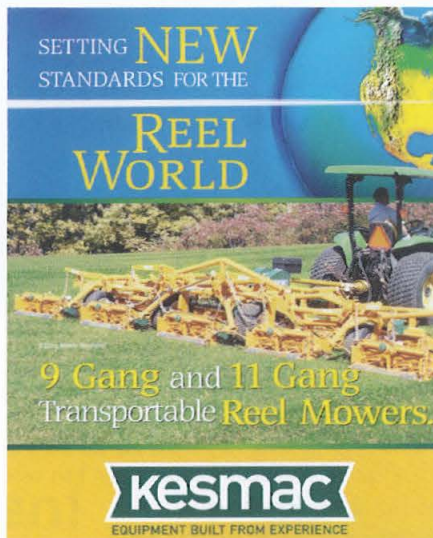
De machine kan takken versnipperen tot 8 a 10 cm diameter.



De Berti Picker is leverbaar in werkbreedtes van 100, 120, 140, 160 of 180 cm. en met een opvang container inhoud die varieert van 0,85 tot 1,60 m3.

Voor meer info ABEMEC, 0413-382466.

Aftakas aangedreven Kesmac kooimaaiers uit Canada



Reeds jarenlang worden deze kooimaaiers ingezet bij graszodenbedrijven en gemeentes voor sportvelden onderhoud. Ideaal, vooral ook door de diverse maaibreedtes vanaf 3.50 meter t/m 7.60 meter, wat vooral bij de graszodenkwekers met hun immense grasvelden tot ca. 300 ha. een pré is. Sinds kort heeft Kesmac deze getrokken kooimaaiers ook in een "Fairway" uitvoering geïntroduceerd, floating units met 8 messen per cilinder, "grooved" frontrol en gladde achterrol. Op wens leverbaar met een borstelset. Ook leverbaar met een centrale ondermes afstelling. Afhankelijk van het te maaien terrein kan met een 9-delige maaier ca. 52 ha. per dag worden gemaaid. Met een 11-delige maaier tot ca. 64 ha. per dag. Het voordeel van deze maaiers, aftakas aangedreven, hydraulisch heffend, met v-snaar overbrenging, t.o.v. hydraulisch aangedreven maaiers is dat men geen al te zware trekkers nodig heeft. Voor de 11-delige is een trekker met ca. 60 PK al voldoende.

Voor nadere info: Nannings van Loen BV, tel.033-4564550.

Rain Bird TeleManager

Rain bird heeft een nieuw software programma voor op de PC ontwikkeld waarmee vanaf één PC meerdere beregeningsautomaten van het type Dialog+ en SI-RR+ geprogrammeerd en aangestuurd kunnen worden.

Zo is het mogelijk om vanaf een PC of laptop vanaf elke plek de programma's van de beregeningsautomaten aan te passen en laten starten. Het is zelfs ook mogelijk om de looptijden te baseren op de dagelijkse ET waarden van een weerstation. Er wordt dan o.a. rekening gehouden met verdampingsgegevens en neerslagintensiteit.

Dit systeem wordt momenteel geïntroduceerd op ongeveer 15 sportcomplexen van gemeente Den Bosch. Bij deze gemeente is er gekozen voor een laptop met een Vodafone mobile connect card. In de beregeningsautomaten zijn modems met een Sim kaart gemonteerd die via het UMTS/GPRS netwerk communiceren met de laptop. Het is echter ook mogelijk om met een gewone telefoonlijn op het sportcomplex verbinding te maken.

Voor meer informatie:

Gebr. Smits BV Beregeningstechniek
Roskam 38
5505 JJ Veldhoven
Tel. 040-2532539 Fax. 040-2538865
<http://www.smitsveldhoven.nl>



Graszoden Flevo Green Support in samenwerking met Queens Grass

Flevo Green Support heeft in samenwerking met QUEENS GRASS BV te Borger graszoden ontwikkeld t.b.v. de green. Deze zijn gekweekt op een ideale top laag nl. 90% zand en 10% heidecompost, waarbij het zand een pH van 5,5 heeft en een M50 getal van 320. Het grasmengsel dat is gebruikt bestaat uit 90% roodzwenkgras en 10% gewoon struisgras. Wanneer deze mat 4 cm dik wordt gesneden is het alleen mogelijk om deze in rolvorm te verwerken. Flevo Green Support heeft hiervoor een speciale legmachine ontwikkeld, die in staat is Big Rolls te leggen met de afmeting van



1.05 mtr breed x 14 mtr lengte. Direct voordeel van deze methode is: perfecte top laag-samenstelling, geen overmatige viltvorming na het leggen en tijdswinst. Van leggen tot spelen in circa 2 weken! Deze vorm van legtechniek kan ook worden toegepast voor tees, fairways, enz. Ook is het mogelijk de oude grasmat exact 4 cm diep weg te frezen, om vervolgens de Big Roll grasmat te kunnen leggen. Voor meer info: Flevo Green Support, Bert Hoiting op tel: 036-5228193

Plant Health Care; analyse van grasziekten

In de jaren dat Plant Health Care intensief samenwerkte met Ecowork in Wenen, een onafhankelijk laboratorium voor bodembioogie,

is gezamenlijk een test ontworpen die alle in Nederland voorkomende grasziekten analyseert op basis van een 2 cm dikke plug van gras en grond. Deze test kost voor het eerste monster slechts €160,- en €60,- voor elk volgend monster. Plant Health Care heeft een speciaal doosje met buisjes, uitleg en een opnameformulier ontwikkeld. De greenkeeper kan enkele grasmonsters verzamelen, in het doosje doen, formulier invullen en het geheel opsturen. Binnen 24 uur na ontvangst krijgt de greenkeeper een exacte DNA analyse van de ziekten die het gras in het komende jaar kunnen teisteren. Per ziekte wordt de infectiedruk weergegeven en wordt een advies gegeven hoe de ziekte(n) kunnen worden voorkomen. De aanpak is geheel biologisch en wetenschappelijk uitermate verantwoord. Als een greenkeeper een analyse van zijn greens heeft kan op basis van het Plant Health Care programma worden gewerkt. In het najaar wordt opnieuw een monster ingestuurd. Door de analyses te vergelijken kan een greenkeeper snel zien of de grond onder zijn gras er gezonder op is geworden. De analyse van ziekten in het gras heeft een grote impact op het gebruik van verschillende meststoffen. Door dosering en timing aan te passen kan veel ellende worden voorkomen. Meer informatie: Plant Health Care, tel. 073-6562695

GraszaadInnovatie

Graszaaden worden traditioneel beoordeeld op hun individuele kwaliteit. In de rassenlijsten zoals die in Nederland en in Engeland worden uitgegeven, staan lijstjes waar alle rassen met hun individuele kwaliteiten worden benoemd. Alle belangrijke graszaadaanbieders zien deze lijstjes als hun belangrijkste marketinginstrument. Op basis van de rassenlijst maakt een gebruiker een keuze welk middel hij of zij in zal zetten. Barenbrug wil aan deze praktijk gedeeltelijk een einde maken door naast individuele rassen ook kant-en-klare mengsels te gaan beoordelen. Gerard van 't Klooster die binnen Barenbrug verantwoordelijk is voor Research en Development verantwoord de keuze als volgt: "Als Barenbrug willen we onze klanten graag oplossingen bieden in plaats van technische verhalen." Testresultaten op mengselniveau kunnen hier een instrument in zijn. Een andere

reden om met nieuwe tests te komen is de nieuwe versmalde opzet van de Nederlandse rassenlijst.

Onderdeel van de mengselproeven zijn tests op golfbanen en sportvelden. Voor wat betreft golfbanen zijn dit onder andere St. Andrews en de Lage Vuursche. Gerard van 't Klooster: "Mengselproeven zijn zeer complex. Je moet letten op een jaarrond prestatie van verschillende rassen die met elkaar in concurrentie zijn. Zo zou de uitslag van een mengseltest kunnen zijn dat het beste individuele ras niet per definitie ook het beste ras in een mengsel is. Een matig ras daarentegen zou heel succesvol kunnen zijn alleen omdat het goed kan "samenwerken" met andere rassen."

Sierrablen Plus® van Scotts

Ruim 13 jaar geleden heeft Scotts langwerkende meststoffen op de sportvelden in Nederland geïntroduceerd. Inmiddels is de naam Sierrablen een begrip in sportveldbemesting in Nederland en in de rest van Europa. De afgelopen jaren heeft Scotts continue gewerkt aan het verbeteren van zijn productenpakket. Er zijn tal van nieuwe NPK analyses en werkingsduren geïntroduceerd, naar volle tevredenheid van de gebruikers. Al deze innovatieve ontwikkelingen hebben ertoe bijgedragen dat Scotts zich marktleider mag noemen voor wat betreft langwerkende meststoffen op de sportvelden in Nederland. De afgelopen jaren heeft Scotts achter de schermen volop gewerkt aan de ontwikkeling van een nieuwe generatie langwerkende meststoffen voor gebruik op sportvelden. De naam van deze nieuwe generatie Sierrablen is: Sierrablen Plus®.

Door zijn unieke coatingstechniek garandeert de Sierrablen® Plus een snellere aanvangswerking en een langere werkingsduur in vergelijking met de meeste andere langwerkende meststoffen. Proeven op het ISA onderzoekstation op Papendal tonen de voordelen van Sierrablen® Plus voor de gebruiker overduidelijk aan. De prijs van de Sierrablen® Plus is nog niet bekend!

Voor meer informatie: ProGrasS B.V. te Harderwijk. Telefoon 0341 560790 Standnummer: 160 op Scope