

Van 2 tot en met 4 maart wordt in het Munich Order Centre de internationale vakbeurs Fairway 2005 gehouden. Fairway 2005 is alweer de elfde editie van de beurs die inmiddels is uitgegroeid tot één van de leidende beurzen op haar gebied. Fairway richt zich op de financiële investering in de golfindustrie, waartoe de clubhuizen, bedrijfsgebouwen en natuurlijk de golfbanen zelf behoren. In het bijzonder wordt er aandacht besteed aan de planning, aanleg en exploitatie van golfbanen. Zoals gebruikelijk wordt er ook weer de nodige nieuwe apparatuur gepresenteerd door de verschillende bedrijven. Hieronder krijgt u alvast een voorproefje van wat u op de beurs te wachten staat.



Preview Fairway beurs in Munchen

Redexim Vertidrain 7626

Redexim

Redexim zal op Fairway 2005 een revolutionair aantal nieuwe machines en de doorontwikkeling van een aantal bestaande machines tonen.

Redexim Doorzaamachine 1575 + 2075

Redexim presenteert een nieuwe generatie doorzaamachines met speciale zaaischijven met een aanmerkelijke kleinere afstand tussen de zaasleuven van 75 mm. De speciale configuratie van de schijven zorgen voor een goede penetratie van de ondergrond, terwijl het daadwerkelijke gewicht van de machine beperkt is. De machine is in te zetten met relatief kleine tractoren terwijl de machine erg dicht op de tractor zit.

Rubberen rollen in de doorzaamachine zorgen ervoor dat de machine ook te gebruiken is voor



Redexim Doorzaamachine

fijn graszaad. De hoeveelheid zaadjes wordt nauwkeurig afgesteld door een systeem van schijven. Een principe dat ook gebruikt wordt in de Redexim VertiSeed.

Redexim Vertidrain 7626

De 7526 is de zwaargewicht onder alle Vertidrains, die op de markt zijn. De machine weegt meer dan de 75-series en heeft een zwaarder uitgevoerde overbrenging, PTO en rollerondersteuning. Aanpassingen in de

werkdiepte kunnen met de 7626 sneller en gebruiksvriendelijke gedaan worden. De aanpassingen voor de zittingen van de pennen zijn comfortabel geïmplementeerd via de zitting bij de hydraulische bediening, en dit terwijl de hoeveelheid stoffen op de zaaiarmen intact blijft. De optionele wielondersteuning is extra robuust gebouwd, terwijl deze binnen de werkbreedte van de 2,6 meter blijven. De werksnelheid van de 7626 is hoger dan de snelheid van de 75-serie. De 7626 is de ideale machine voor de zwaarste ondergronden, waar een hoge capaciteit vereist is.

Redexim Verti-Drain 7110

De Vertidrain 7110 is een snelle kleine Vertidrain met een werkbreedte van 99 cm, passend op tractoren van 14-15 pk. Deze Vertidrain penetreert tot 150 mm diep, en de pinnen kunnen zowel verticaal als in de "wrik" positie worden gebracht. De 7110 is een eenvoudige Vertidrain versie met een enkele versnelling, en het weegt daardoor veel minder (ongeveer 250 kg). De 7110 heeft standaard geen voorroller. De machine zal naar verwachting vooral ingezet gaan worden op kleine 9 holes golfbanen, maar ook op campings. Een toepassing waar veel van verwacht wordt is de combinatie van een cirkelmaaier, die onder de tractor is gemonteerd. Terwijl achterop de Vertidrain 7110 is aangebracht. Op zo'n manier kunnen twee bewer-



Vertidrain 7007 Hydro

kingen in een arbeidsgang worden uitgevoerd.

Zelfrijdende Vertidrain 7007 Hydro

De nieuwste zelfrijdende VertiDrain 7007 Hydro is compleet hydrostatisch, zodat alle functies simpelweg bediend kunnen worden met behulp van het voetpedaal. De pennenarmen worden zo aangedreven dat de maximale hoeveelheid kracht ingezet kan worden op de armen. De voorwaartse snelheid is verbeterd ten opzichte van de mechanisch aangedreven 7007, en tevens is de zitting van de pennen van een hogere kwaliteit. De vibraties die ten gevolge van de Vertidrain door de machine gaan zijn minimaal.

Redexim Rink 1015 Zelfaangedreven topdresser

De doorontwikkelde, zelfaangedreven Rink 1015 heeft een werkbreedte van 1,5 meter. Dit maakt dat de machine vooral ingezet zal worden op plaatsen waar een grote capaciteit vereist is. De machine heeft een laadcapaciteit van een halve kuub. De laadbak is uitgevoerd in aluminium en RVS. De Rink 115 topdresser is voorzien van een 13 pk sterke Honda motor. De vier grote banden van de 1015 zorgen dat de contouren van de grond feilloos gevolgd kunnen worden.

Redexim Vertidrill

De Vertidrill is een nieuw soort massieve pen, die werkt als een schroevendraaier. De Vertidrain boort de spiraalvormige pennen de grond in. Wanneer de bodem van de strook bereikt wordt, wordt de boor geblokkeerd en neemt de boor een hoeveel grond mee naar boven.

De grond kan worden ingeveegd of worden verzameld, waardoor het werk van het verzamelen komt te vervallen.

De Vertidrill is dusdanig ontworpen dat deze past op alle nieuwe én bestaande Vertidrain modellen



Redexim Vertidrill



Redexim Rink

en maakt gebruik van de standaard bussen. Het complete Vertidrill systeem bestaat uit twee delen: een gedeelte boven met een diameter van 12,5 of 16 mm dat zich voegt in de bestaande bussen en de 12,5, 16 en 19 mm spiraalvormige pennen, die passen in de bovenste delen. Dieptes tot 250 mm kunnen worden bereikt. De Vertidrill is volgens de opgave van de fabrikant geen allemansvriend, zeker niet wanneer men tot doel heeft elementen aan de grond toe te voegen of verwijderen. De machine komt het beste tot zijn recht op USGA gespecificeerde zandige greens.

Redexim Rink DS 1200 and DS 800 voor utility vehicles

De Rink DS 1200 en de Rink DS 800 zijn topdressers met twee schotels met een gespreid patroon variabel tot 10 m. De bediening van de riem en de schotels geschiedt vanaf de bestuurszitting, door middel van het inschakelen van de hydrauliek. Het onnodig verspillen van dressmateriaal tussen stoppen en inschakelen behoort definitief tot het verleden, omdat het afvoergat automatisch afgesloten wordt als de riem tot stilstand is gekomen. De draaischrijven zijn dermate ontworpen, dat zij ook nat materiaal goed kunnen verwerken.

GreenFit® - up-to-date Liquid Fertilizer

Na succesvolle testseries introduceert Yves Kessler European Turf Management dit jaar op Fairway 3 nieuwe bladbemesters en tevens een organisch mineralische meststof in granulaire vorm.



GreenFit® - Liquid Fertilizer

GreenFit® Relax is een bladbemester die revitalisatie en regeneratie aan turf gras biedt dat gebukt gaat onder mechanische, chemische of fysieke stress. GreenFit® Relax voorziet in belangrijke planthormonen als Gibberellin, Auxin, Cytokinin en tevens aminozuren, sporenelementen en Betaine. Deze unieke compositie zorgt voor ontwikkeling en groei van de graskern. GreenFit® foliar golf K2 is een nieuw geïntroduceerd kaliumcarbonaat bladbemester. Deze speciaal gemoduleerde meststof promoot niet alleen de toevoer van kalium in het geval van deficiëntie symptomen, maar helpt dankzij de unieke compositie ook tegen heksenkringen. GreenFit® foliar golf PK is een nieuwe kalium fosfor meststof, die zorgt voor een diepe worteling in pas bezaaide gebieden en reduceert fosfor deficiëntie symptomen. Dankzij speciaal gecreëerde applicatie programma's kunnen ontkiemingsziektes aanzienlijk gereduceerd worden. De nieuwe bladbemesters kunnen bewaard worden in 10 liter vaten. Voor meer informatie: www.greenfit.de

Therapie voor problematische ondergronden

Er zijn problematische grondlocaties waar zelfs mechanisch werk en bemesting niet het gewenste resultaat vertonen. In deze gevallen zijn de nutriënten vaak niet beschikbaar voor de planten. De hoeveelheid nutriënten die wordt gebruikt hangt af van de chemisch-fysieke eigenschappen van de grond, voornamelijk de Ph, de eigenschappen tot verandering en de activiteit van micro-organismen. Vooral voor gebieden die sterk verzand zijn (b.v. golfgreens) of gebukt gaan onder extreme druk (b.v. in het doelgebied in een voetbal stadion), is het noodzakelijk om een complete verbetering te bewerkstelligen voor de grond. In zo'n geval kan een behandeling met super geconcentreerde humus in de vorm van GolfAlgin een goede oplossing zijn.

Golfalgin is een granulaire product op basis van bruine algen, die ontwikkeld zijn op een speciale manier. Het bezit een weldaad van vitale, noodzakelijke eigenschappen voor planten en ondergronden. Los van het hoofdcategorie polyuronidezuur bevat het additionele mineralen en organische nutriënten ter ondersteuning van de regeneratie van het gras.

Golfalgin reguleert de slechte eigenschappen van de grond: stabilisatie van de structuur (opbouw van klei-humus-structuren), welke leiden tot een verbetering van de water- en luchtcirculatie.

Additionele Golfalgin verbetert de capaciteit van de grond om zichzelf te verversen voor cat ionen. Het plaatst een bufferzone tegen hoge zoutcon-



Productiehal bij Plagron

centraties en verbetert de absorptie van nutriënten door planten. De grond houdt de nutriënten beter vast, zodat fosfaat beschikbaar komt voor een langere periode. Het gebruik van nutriënten kan daardoor gereduceerd worden. GolfAlgin verbetert de micro-biologische activiteit. Golfalgin verlengt de vegetatieperiode. Met het gebruik van Golfalgin zal een blijvende correctie van het Ph mogelijk zijn. Dit is de reden dat het product wordt aangeboden in drie varianten: voor ondergronden met een hoge Ph, een te laag Ph en voor ondergronden met optimale Ph. Daarom is het aan te raden dat de Ph-waarde van de grond wordt geanalyseerd. Golfalgin wordt in grote delen van Duitsland verkocht door Naturkraft Silva. Voor Nederland, de rest van de Benelux en Noordrijnwestfalen wordt Golfalgin verkocht door de firma Plagron. Voor meer informatie: Naturkraft Silva, Telefoon 00 49 41 02 - 88 82 12 en Plagron 0495 631559

Golfkontor introduceert nieuwe gepatenteerde golfcup

Het Duitse bedrijf Golfkontor introduceert op

Fairway een cup met een aluminium basis met een hoogwaardige poedercoating aan de buitenste rand ter voorkoming van corrosie. De binnenkant van de cup is grijs gepolijst en dusdanig gefabriceerd, dat het overtollige zand makkelijk afgevoerd wordt. De vervangbare polycarbonaat kroon gaat lang mee. Ook heeft de cup veranderde groeven heeft ter voorkoming van beschadiging door de vlaggenstok en voor een lange levensduur. U hoeft geen aparte oefencups aan te schaffen. Puur het draaien van het polycarbonaat kroontje is genoeg om het witte metaal te veranderen in een oefencup. Daardoor kun je



Golfkontor golfcup



oefenen vóór of nádat je hem op de baan gebruikt.

Nieuwe 3-punts sleuvengraver achter tractoren van 30 tot 150 pk

Speciaal voor de Fairway tentoonstelling presenteert LIBA, (Lingener Baumaschinen in Lingener, Duitsland) een nieuwe kettinggraver GM 1 (Grabenmeister), voor achter kleine tractoren van 30 – 80 pk. Met deze gravers is het mogelijk om gleuven te graven met breedtes van 150, 200, 250, 300, 350, 400 en 450 mm en een maximale diepte van 1200 mm of 1500 mm. Alle machines van Grabenmeister kunnen ook uitgerust worden met een ketting die kleine gleuven van maximaal 70 mm breedte en 600 mm diepte maakt. Het aanpassen van de breedte en diepte van de ketting voor verschillende gleuven gaat zeer snel.

Alle machines van de Grabenmeister serie zijn standaard uitgerust met een korte hydraulische aangedreven band, die de grond links of rechts van de machine afvoert. Optioneel kunnen de gravers worden uitgerust met een lange hydraulische aangedreven band die de grond direct in een trailer, die los van de machine staat, deponert. Vanwege deze mogelijkheid kan de sleuvengraver erg "schoon" werken op alle soorten sportvelden en golfbanen, zonder dat iemand achter de machine hoeft te lopen om al de overtollige grond op te ruimen. Alle Grabenmeister kettinggravers zijn beweegbaar door een "power take-off drive" of, optioneel, hydraulisch. De "power take-off drive" creëert een maximale kracht op de tractor voor het graven van gleuven. Er gaat geen kracht verloren door pompen of hydraulische motoren. Zeer belangrijk voor alle tractoren is een "creep-speed" systeem, voor een werksnelheid van 0 – 200 meter per uur. Behalve een uitvoering

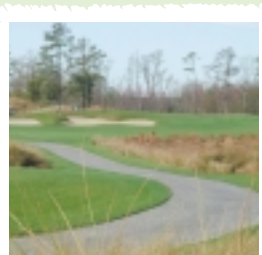


Lingener Baumaschinen sleuvengraver



voor achter tractoren bevat de Grabenmeister serie ook zelfaandrijvende machines met veel optioneel gereedschap, waarmee op sportterreinen en golfbanen gewerkt kan worden. Daardoor heeft men de mogelijkheid om met deze sleuvengravers een gleuf te graven, de grond te verzamelen in een trailer, het drainage-systeem achter de machine direct te laten werken en het gravel met een trailer die zich achter de machine bevindt, direct in de gleuf van de pijp te deponeren, zodat dat werk is gedaan.

Met onze golfspecialisten is het gras echt groener



Deskundig

Een perfecte grasmat is uw visitekaartje.
Een passend deskundig advies op het gebied van bemesting, onkruid- en schimmelbestijding is dan ook essentieel.
Onze maatwerkoplossingen zorgen voor een grasmat in topconditie.

Informeer bij uw partner voor Groei en Oogst
www.groei-en-oogst.nl



Joh. Vos Capelle bv
Sprang-Capelle, tel.: (0416) 311 326
fax: (0416) 311 495
e-mail: info@voscapelle.nl



Horst, tel.: (077) 398 77 77
fax: (077) 398 76 85
e-mail: info@groenselekt.nl