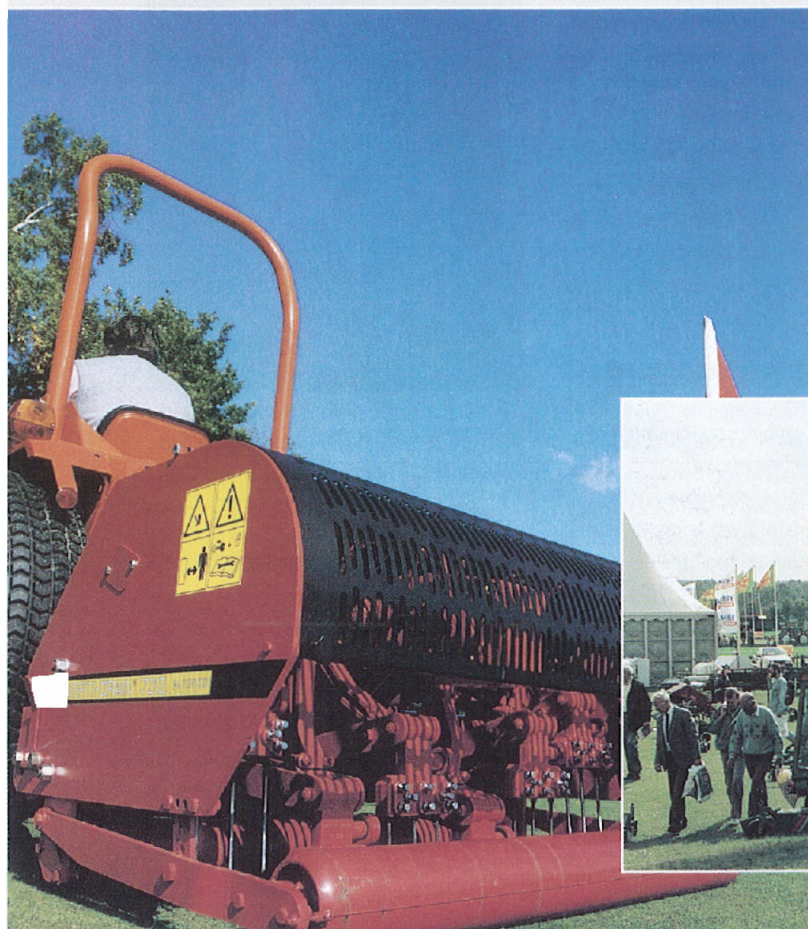


DEMO-DAGEN '97



Demo-Dagen Papendal '97

Van 9 tot en met 11 september worden de Landelijke Demonstratie

Dagen weer gehouden op Papendal.

Ook De Greenkeeper zal weer aanwezig zijn op deze Demo-Dagen.

Wij zijn dit jaar te gast op de stand van Pols Zuidland, standnummer 229.

Innovaties bij Imants

Landbouwmachinefabriek Imants BV uit Reusel zal op Papendal een aantal nieuwe machines voorstellen. Als eerste wordt er een spitmachine met of zonder aangedreven harkol voorgesteld voor de montage aan een wiellader/kniklader of hydraulische trekker van ieder willekeurig merk. Hiervoor wordt een koppelstuk aan de machines gebouwd en wordt de spitmachine voorzien van de juiste hydromotor. De werkbreedte van de spitmachines varieert tussen de 100 en 120 cm, de werkdiepte kan variëren tussen 20 en 35 cm.

De tweede machine die Imants BV introduceert is een hydraulische grondfrees. Voortbordurend op het grondbewerkingsprogramma van de firma Imants is deze frees ook geschikt om grond te bewerken tot een diepte van ongeveer 16 cm.

De frees is voorzien van extra veel messen, al dan niet zelfreinigend, en zorgt voor een vlak freesbeeld zonder ruggen.



Een optionele kooirol kan voor het aandrukken zorgen. Een snelwisselsysteem zorgt voor het snel aan- en afkoppelen.

De derde machine is de flexispit, die in een mobiele graafmachine kan worden gehangen en wordt hydraulisch aangedreven. Doordat de Flexispit onafhankelijk van de krachtbron kan worden bewogen is hij zeer flexibel. Eventueel kan de Flexispit onafhankelijk van de krachtbron worden bewogen. Eventueel kan de Flexispit worden uitgerust met een hydraulische draaikop.

Meer informatie:

Imants BV, tel.: 0497 - 64 24 33

Husqvarna

Husqvarna presenteert op Papendal een nieuwe tweetakt-technologie met aangepaste katalysator, die volgens de berichten de uitstoot van koolwaterstoffen, stikstofoxiden en rookdeeltjes vermindert zonder afbreuk te doen aan de kracht en het lage brandstofverbruik van de huidige tweetaktmotoren.

Daarnaast presenteert Husqvarna de kettingzaag 365, met een 'air-injection'-systeem dat de lucht reinigt voordat het de luchtfilter bereikt. Daardoor hoeft het filter bij intensief en zwaar gebruik minder vaak te worden gereinigd en treedt minder motorslijtage op.

De kettingzaag 335 XPT is een zogenaamde tophendel, speciaal ontwikkeld voor het werken in boom-toppen.



Meer informatie:

Husqvarna, standnr. 156

tel.: 033 - 286 88 88

'KWH'

'KWH' heeft de range frontblazers als aanbouwwerktuigen uitgebreid. Op dit moment is het mogelijk een 'KWH' bladblazer te monteren op de meeste maaiers. Afhankelijk van het type maaier wordt de blazer mechanisch (PTO) of hydraulisch aangedreven en met een hydraulische of mechanische uitblaasverstelling.

Speciaal voor de golfbaan zijn deze blazers uitgerust met een terreinvolgend onderstel om het risico van beschadiging van de mat te voorkomen. De krachtige luchtstroom kan zo worden afgesteld dat deze optimaal zijn werk kan doen.

Voor de Sabo 1502, 1503 en 1510 is de frontblazer voorzien van een hydromotor. De blazer gemonteerd op een Toro Groundmaster 3000 maakt gebruik van de aftakas. Belangrijk hierbij zijn de speciaal gevormde asymmetrische aanbouwarmen met snelkoppeling. Ook voor Ransomes, Jacobsen en John Deere zijn aanbouwdelen leverbaar. De nieuwe 'KWH' zuigwagens zijn leverbaar in verschillende capaciteiten. Deze machines worden ingezet voor bladzuigen. De machine kan voorzien worden van een hydraulische hoogte- en breedte verstelling en slingermechanisme van de zuigslang. Dit geheel kan worden bediend



d.m.v. joy-stick bediening in de cabine, zodat de machine door één persoon bediend kan worden.

Meer informatie:

'KWH' Wervelwind, standnummer 342
tel.: 0344 - 66 12 48

Voets tractoren

Voets tractoren uit Boskoop/Hazerswoude zal ook dit jaar weer met een aantal nouveautés aanwezig zijn uit het assortiment van Hayter-Beaver, New Holland, Charterhouse en Proseed.



Op het gebied van tractoren brengt New Holland een 2-tal typen uit in zowel een handgeschakelde- als een hydrostatische versie. Uniek aan deze machines is de gepatenteerde Supersteer-techniek. Dit houdt in dat het centrum van de stuuras zich iets verplaatst tijdens een draai. Hierdoor is een extreem korte draaicirkel mogelijk. Niet absoluut nieuw maar volgens verkoopleider Molenaar nog steeds absoluut uniek is het groomer interlocker systeem op de handgreenmaaier van Hayter-Beaver. De essentie hiervan is een groomer die draait in de groeven van de voorrol. Voordeel hiervan is dat deze

nooit kan vervuilen. Groomen heeft verder de mogelijkheid om in tegenovergestelde richting te draaien. „Het voordeel hiervan is”, aldus Molenaar „dat dit minder stress veroorzaakt op de mat. Van het Engelse merk Proseeds brengt Voets een doorzaaimachine op de markt”. Deze machine is inmiddels al geleverd op Almeerderhout.

De machine werkt met een spijkerrol die gaatjes prikt van ca. 4/5 cm. Na de spijkerrol wordt er achtereenvolgens zaad en dan zand opgebracht. Vervolgens wordt het geheel in dezelfde arbeidsgang geborsteld. Een belangrijke machine voor Voets is de verticuteer/veegmachine van Redxim/Charterhouse. Deze machine kan in één arbeidsgang verticuteren en vegen met een werkbreedte van 1,90 m. In Nederland wordt deze machine ondermeer ingezet op de Goese Golf. De verticuteerunit is compleet los opgehangen ten opzichte van

de veegwagens. Daardoor kan het terrein extra goed worden gevolgd.

Meer informatie:

Voets tractoren, standnummer 228
tel.: 0172 - 21 50 00

De Vor Achterveld

De Vor zal dit jaar innovaties showen uit het brede pakket machines dat de importeur uit Achterveld op de Nederlandse markt vertegenwoordigt. Het gaat hier ondermeer om de tractormerken Some, Fendt en Kubota, hout-

versnipperaars van onder andere Schliesing en grasmaaiers en algemene onderhoudsmachines van Huxley, Wiedenmann en Komatsu.

Trots is Bert Groot van De Vor op de nieuwe Greenstar van Huxleys. Het gaat hier om een triplex greensmaaier met meesturende kooien. Eventueel kan deze machine ook uitgerust worden met kooien voor de tee. Omwisselen is volgens Bert Groot erg snel te realiseren omdat gebruik gemaakt is van snelkoppelingen.

Van de Greenstar zijn inmiddels al 2 machines verkocht aan Sluispolder.



Naast de Greenstar brengt Huxleys ook een Teestar op de markt. Deze tee-maai-er met 6- of 10-delige kooien heeft een extreem laag zwaartepunt en is daarom zeker geschikt voor geaccidenteerd terrein. Door de open opbouw is de machine verder gemakkelijk te servicen.

Ook van Huxleys brengt De Vor een transporter op de markt. Het gaat hier om een op de Europese markt aangepaste transporter. Het oorspronkelijke model is ontwikkeld door het Amerikaanse bedrijf Chetech. Van het merk Kubota zijn dit jaar geen grote introducties te melden. Een belangrijk verkoopargument voor Kubota tractoren zijn de extreem schone en stille E-TVCS motoren. Volgens Bert Groot is Kubota de enige leverancier die een tractor onder de 80 dBA kan leveren.

Een belangrijke machine voor de golfbaan is de super 400 van Wiedenmann. Het gaat hier om een multi-functionele machine die in te zetten is als Klepelwals/veegmachine, als verticuteer/veegmachine of sec. als veegmachine. Optioneel is deze machine leverbaar

met een pendel-as waardoor de verticale-unit de bodem nog beter zal volgen.

Van de Duitse fabrikant Schliesing meldt De Vor de houtversnipperaars met een fluisterschijf. Deze machine kan een geluidsreductie opleveren van zo'n 30%. Verder zou deze fluisterschijf extra veilig werken.

Meer informatie:

De Vor Achterveld, standnummer 218
tel.: 0342 - 45 95 41

3 Europese Primeurs bij T.E.F.

Keijsers heeft de Europese primeur in de wereldwijde presentatie van het gepatenteerde Amerikaanse 'Pro Mow reel-mower systeem'. Kooimaaiers die door een getrokken frame worden geduwd waardoor ze niet kunnen 'opwippen'. Daardoor dus minder zwaar en goedkoper kunnen zijn.

Leverbaar in werkbreedte van 120 cm tot bijna 4 meter. Maaikooien met 5, 6 of 7 messen. Capaciteit tot 2 ha. per uur. In het programma aanbouwwerktuigen voor Honda- en Mio Honda 2-wielige trekkers brengt Keijsers een nieuwe klepelmaaier. De Messerli infraroodstralers met een gasverbruik van amper 1 cent per m² werden voorzien van zwenkwielen waardoor ze nog handiger zijn in de onkruidbestrijding.

Meer informatie:

Keijsers T.E.F. Nederland B.V.,
standnummer 344A
tel.: 0478 - 50 23 00

Metpole weerstation Hardi

Hardi-importeur Homburg machinehandel komt op de Demo-Dagen met het Metpole weerstation, een weerstation met 12 sensoren die de weergegevens elke 10 minuten meet en opslaat in de hoofdmodule.



Na drie metingen berekent ze het gemiddelde en zendt dit automatisch radiografisch door naar een ontvanger. Deze stuurt de informatie door naar de computer. Ook aan de ontvanger is een regenmeter gekoppeld. Hierdoor wordt de neerslag zowel bij de Metpole als bij de ontvanger gemeten. De Metpole meet de buitentemperatuur in en boven de grond. De verdamping wordt berekend door de computer aan de hand van de zonnestraling, windsnelheid, temperatuur en luchtvochtigheid. Uitgangspunt is de verdamping uit een

dicht, gesloten grasmat. Ook wordt de waterhoeveelheid en -temperatuur in de bodem gemeten, op een diepte van 10 en 30 cm.

In het computerprogramma kunnen alarmwaarden worden ingevoerd, bijvoorbeeld door vorst, droogte, overmatige dauw en hoge windsnelheid. De computer geeft daarbij een signaal af, desgewenst ook via een mobiele telefoon.

De Hardi Metpole kan de weersinformatie ook doorzenden naar het clubhuis. Deze wordt, eventueel aangevuld met de weersverwachting voor de komende dagen, voor iedereen zichtbaar weergegeven op een scherm.

Meer informatie:

Homburg Machinehandel
tel.: 058 - 257 15 55

Cebeco Zaden

Cebeco Zaden brengt dit jaar een tweetal nieuwe producten voor golfbanen op de markt. Het betreft een roughmengsel en een struisgrasras voor de greens. Het eerste betreft professional Green Bevier met 45% Quatro schapegras.

Voor professioneel grasveldmanagement is een serie mengsels ontwikkeld in verschillende samenstellingen. Het betreffen graszaadmengsels voor de professionele gebruiker. Momenteel is Professional Green Bevier het traagst groeiende mengsel in Nederland. Daardoor blijft het gras ook korter in vergelijking tot andere mengsels. Een traag groeiend mengsel is uitermate geschikt voor de Roughs. Bevier vormt minder massa en is zeer fijnbladig. Dit betekent minder onderhoud op de roughs. Het mengsel is zeer donkergroen van kleur, en heeft een goede resistentie tegen rooddraad.

Denos, nieuw struisgras op de Rassenlijst. Bij gewoon struisgras is kort tot zeer kort frequent maaien noodzakelijk. Het nieuwe Denso vormt een zeer dichte zode, deze zorgt ervoor dat een dichte en sterke grasmat ontstaat. Het is middengroen van kleur en heeft een groot herstellingsvermogen. Denso is vooral geschikt voor greens.



Naast deze nieuwe producten heeft Cebeco Zaden een uitgebreid pakket dat geschikt is voor tees, fairways en greens.

Meer informatie:

Cebeco Zaden, tel.: 073 - 518 85 55

Gebr. Smits BV

Een van de belangrijkste nieuwe producten van Gebr. Smits BV is het waterbesparende, computer-gestuurde ET beregeningssysteem van Rain Bird.

Op de 27-holes Openbare Golfbaan Brunsum is het eerste Rain Bird beregeningssysteem in Nederland geïnstalleerd. Dit bestaat uit een computergestuurd decodersysteem, met daarop aangesloten een weerstation.

Een ET aangestuurd irrigatiesysteem stelt de beregeningsduur dagelijks zo in dat de beregening in millimeters gelijk is aan de verdamping minus de eventuele besparingen op de regenval gedurende de voorgaande 24 uur. Dit resulteert in de praktijk in vaak enorme besparingen op de gebruikte hoeveelheid water en energie. Iedere nacht wordt immers alleen die hoeveelheid op de baan gebracht die de voorgaande dag is verdamp.

De ET-waarde of verdamping wordt berekend aan de hand van continue weermetingen over perioden van 24 uur. Gemeten worden de windsnelheid, relatieve vochtigheid, temperatuur, zonnestraling en regenval. Het begin en het einde van deze periode van 24 uur is instelbaar en wordt op 20.00 of 21.00 uur 's avonds ingesteld, vlak voordat de beregening begint.

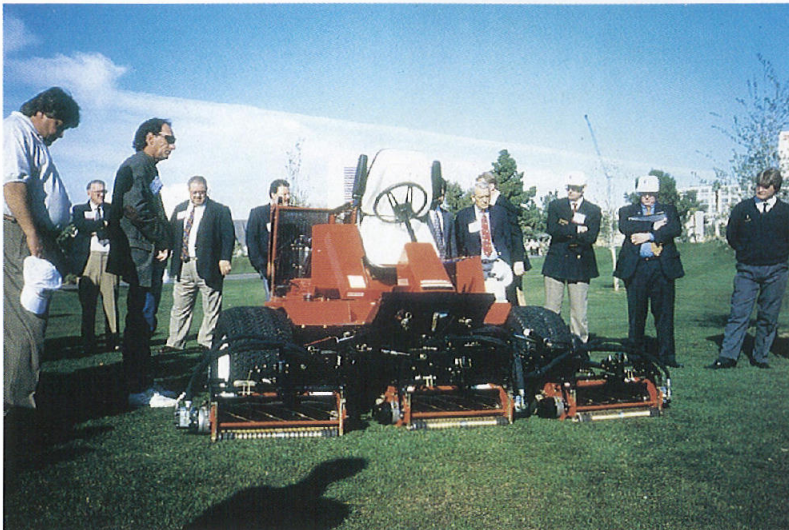
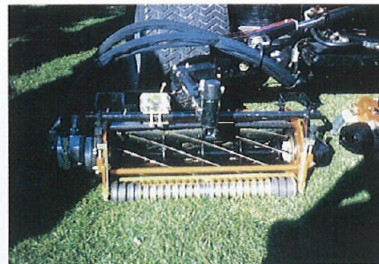
De berekende waarde wordt ook per 24 uur voor de aanvang van de beregening doorgegeven aan de beregeningscomputer, en het beregeningsprogramma wordt zodanig ingesteld dat precies de waterverliezen hersteld worden. Het weerstation wordt direct aangesloten op de Master 3 computerbesturing. Dit kan met een directe verbinding of via een plaatselijke modem voor afstanden tot een kilometer of meer.

Meer informatie:

Gebr. Smits Beregeningstechniek BV
tel.: 040 - 253 25 39

Jacobsen

Motrac/Van der Lienden Groentechniek introduceert 2 nieuwe machines van het merk Jacobsen, namelijk een 3-delige elektrische greenmaaier en een vijfvoudige fairwaymaaier.



De Jacobsen Greensking Electric heeft volgens de leverancier vele voordelen ten opzichte van de greenmaaiers met een verbrandingsmotor. Allereerst is er het lage geluidsniveau, dat zowel voor golfers als voor greenkeepers aangenamer is. Verder zorgt het elektrisch systeem ervoor, dat er geen hydraulisch circuit nodig is.

De Greensking Electric is voorzien van het 'Flash Attach'-systeem. Hierdoor kunnen de maai-eenheden snel en zonder gebruik te maken van gereedschap verwisseld worden. De machine heeft een maaisnelheid van 6 km/u en een transport snelheid van 13 km/u. De werkbreedte van deze machine is 157 cm.

LF- 135 turbo

Jacobsen introduceerde deze fairway-maaier op de jaarlijkse golfshow in Amerika. Deze machine is ideaal voor het maaien van fairways met veel ondulaties. De kooien voorzien van 9 messen, volgen de contouren dankzij de kleine rolafstand en de breedte van de maai-eenheid, namelijk 55 cm.

De snijafstelling geschiedt traploos door middel van een draaiknop. Een speciale graskeerplaat kan eenvoudig naar voren

en naar achteren worden verplaatst, waarmee de grasuitworp wordt veranderd.

Evenals de Greensking V heeft de LF-135 een 'Flash Attach'-systeem. Hierdoor kan, door middel van het verwijderen van één pen, de maai-eenheid worden gedemonteerd. De LF-135 is voorzien van een 35 pk Kubota Turbo dieselmotor en is standaard voorzien van vierwielaandrijving. De werkbreedte bedraagt 254 cm.

Meer informatie:

Motrac/van der Lienden
tel.: 030 - 220 36 11

Big slabs

De drie graszodenkwekers die samen hun schouders gezet hebben onder het fenomeen Big Slabs, presenteren zich ook dit jaar weer op een gezamenlijke stand. Het gaat hier om de bedrijven Binnenhof, Bos Graszoden en Kuypers Graszoden.

Kuypers Graszoden zal op de beurs de fibre slab gaan tonen. Het gaat hier om een experimentele graszode die volgens het ingezonden bericht borg staat voor extra stabiliteit en hardheid door toevoeging van een kunststof vezel.



De vezel, ongeveer de dikte van een mensenhaar, wordt in lengtes van zo'n 3 à 4 cm met een centrifuge door een zandbed gemixed. „Centrifugeren is de enige manier van mixen”, aldus Frank Kuypers. „Bij alle andere methoden zoals bijvoorbeeld frezen treedt meteen ontmenging op”.

Voor al op sportvelden is al veel ervaring opgedaan met deze methode. Ook op gras-tennisbanen zoals bij het Heineken tennistoernooi in Rosmalen is met veel enthousiasme op de methode gereageerd.

Woordvoerder Frank Kuypers van Kuypers Graszoden ziet vooral voor gebruik op tees een interessante markt op komen voor fibre slabs of fibre blocks.

Roberine BV

Tijdens de Demo-Dagen zal voor het eerst de nieuwe Roberine 1902 aan een groot publiek getoond worden. Deze vijfdelige volhydraulische kooimaaiër, het paradepaardje uit de Roberine-stal, heeft een maai-breedte van 345 cm en is de opvolger van de bekende 1900. De belangrijkste wijziging betreft de motor. Net als de grote Roberine cirkelmaaiers, de 1503 en de 1510, is de 1902 nu uitgerust met een krachtige 1905 m³ Peugeot dieselmotor met een nominaal vermogen van 70 pk (48 kW). Dit vermogen is teruggebracht naar 43 pk om een langere levensduur, lager brandstofverbruik en een lager geluidsniveau van de motor te bewerkstelligen. De in de praktijk opgedane ervaringen vormen voor Roberine de uitgangspunten om te kijken welke technologische en ergonomische verbeteringen doorgevoerd kunnen worden. Voor de 1902 heeft dat onder andere een grotere gashendel, beveiliging van oververhitting d.m.v. een geluidssignaal, een betere

bediening van het sperdifferentieel, een zwaardere beschermingsbeugel over de maaieenheden en bredere draagarmen opgeleverd.

Naast deze nieuwe 1902 neemt Roberine ook de rest van het uitgebreide programma mee naar standnummer 223.

Meer informatie:

Roberine BV, tel.: 053 - 483 83 83

Aquaco

Aquaco zal aanwezig zijn op Papendal op stand 255, onder andere met het computerbesturingsprogramma van Rain Bird. Dit programma draait onder windows '95 en bevat onder meer een virtueel weerstation, een kostencalculator waarmee water- en energie kosten kunnen worden berekend voor elke beregeningscyclus. Het programma-onderdeel 'Rain Bucket' berekent de effectieve regenval gebaseerd op de infiltratiesnelheid en opnamecapaciteit van de bodem. De 'Flo-manager' stemt de door het systeem gevraagde capaciteit af op het aanwezige pompstation, opdat de aanwezige pompen altijd efficiënt worden geplaatst.

De 'Cycle and Soak' mogelijkheid geeft samen met de 'Flo Manager' de mogelijkheid hellingen en slecht doorregende gebieden te laten doorregenen.

Daarnaast heeft het programma ook nog een golfbaanoverzicht; waarmee in één oogopslag de beregeningsactiviteiten van maximaal 3 golfcourses wordt overzien.

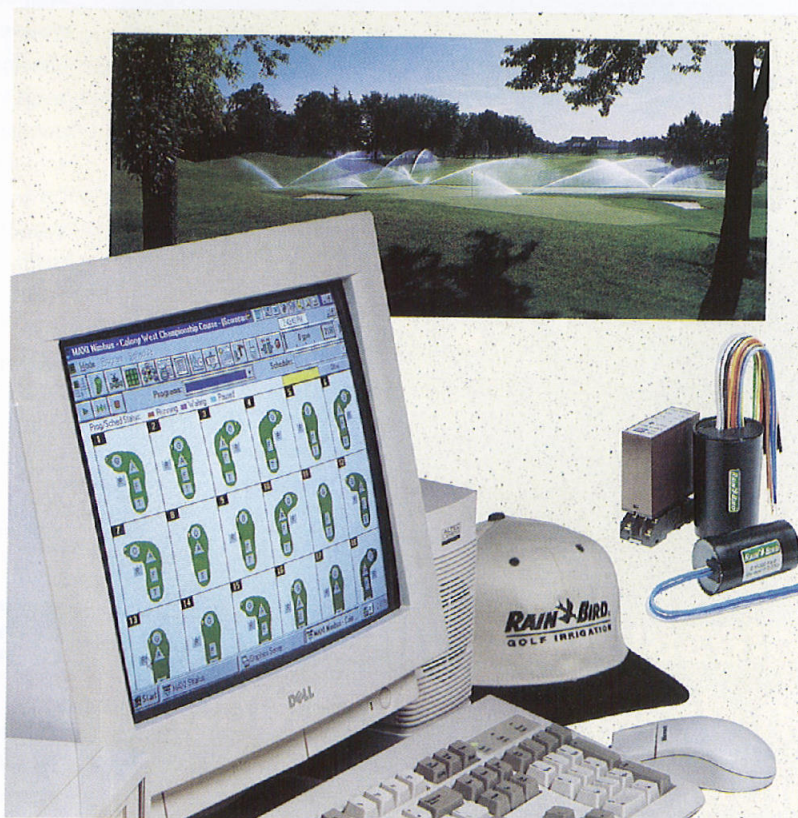
Onder voorbehoud zal de Storm Watch van Rain Bird worden getoond, waarmee een bliksem tot op een afstand van 3 km. kan worden gedetecteerd, waartoe automatisch alle elektrische verbindingen van de besturingsapparatuur met de omgeving worden verbroken.

De Rollcart van de Duitse firma Perrot is een apparaat voor het semi-automatisch beregenen van grote grasoppervlakten. Daarnaast zijn voor het vaststellen van de bodemvochtigheid diverse meetmiddelen beschikbaar, waardoor de optimale beregeningsmomenten- en hoeveelheden kunnen worden bepaald.

Verschillende bodemvochtigheidsmeters zullen worden gedemonstreerd.

Meer informatie:

Aquaco BV, tel.: 0481 - 37 71 77



Abemec

Abemec Groentechniek, leverancier van beregeningsinstallaties komt op de beurs met de beregeningshaspels van het merk Irtec. Deze vallen onder andere op door de directe aandrijving door middel van turbine en tandkrans, een systeem dat een minimaal drukverlies geeft. De diameter van de slangen begint bij 50 en loopt op tot 140 mm bij slanglengtes van 100 tot 600 meter.



Naast de beregeningshaspels komt Abemec met een uitgebreide serie beregeningspompen, ondergrondse beregening en overig toebehoren voor de beregening van golfbanen.

Meer informatie:

Abemec BV, tel.: 0413 - 38 29 11

Van den Brand beregeningstechniek

Van den Brand komt op Papendal met onder andere de Otterbine fontein/beluchter, ter ondersteuning van de kwaliteit van vijverwater op de golfbaan.

Normaal beschikt de natuur over een eigen schoonmaak-systeem om de kwaliteit van het water in tact te houden, door zowel aërobische en anaërobische bacteriën die voedingsstoffen in de vijver afbreken en consumeren.

Deze aërobische bacteriën kunnen alleen functioneren als er voldoende zuurstof in het water aanwezig is. Aërobische bacteriën houden de aanwas van voedingsstoffen in aantal bij totdat zij zo talrijk geworden zijn dat zij de in de vijver aanwezige zuurstof hebben opgeconsumeerd. Hierna verandert de vijver in een anaërobische leefomgeving waardoor een veel langzamere decompositie waarde gaat plaatsvinden. Dit proces



duurt jaren en is praktisch onzichtbaar voor de buitenwereld.

Vijvers ontvangen deze voedingsstoffen vanuit drie bronnen: vanuit de modderlaag en dood vegetatie materiaal, over de in de omgeving afvloeiend oppervlakte water, en via drainage en instromend water. Algen hebben een levensduur van twee weken, als de lagen afsterven zakken zij naar de bodem van de vijver, en gaan ze fungeren als een onderwater compostlaag. Dit is de oorsprong van een overmatig gehalte van voedingsstoffen in de vijver. Hierdoor ontstaat nog meer algengroei, gaat slib zich vormen, en krijgt het water een te laag zuurstofgehalte en bovendien een vervelende stank.

Deze zaken hebben weer tot gevolg dat de effectiviteit van een pompinstallatie wordt beïnvloed, en dat de kwaliteit van het beregeningswater achteruitgaat. Bovendien is het geheel geen fraai gezicht voor de spelers.

Om deze problemen te voorkomen moet het water belucht worden. Dat kan op drie manieren: allereerst kan er gewerkt worden met een fontein die naast het functionele aspect ook zorgt voor een fraai aanzicht. Voor omgevingen waar een fontein niet gewenst is, is er een krachtige compressor die onder water geplaatst wordt, of een compressor aan de waterkant.

De collectie van Otterbine heeft al deze vormen in haar collectie. Zo zijn er vele fonteinen beschikbaar, als de Instant Fountain, de Tri-star en de Sunburst. Ook zijn er fonteinen met een ingebouwd lichtstelsel, bijvoorbeeld het Fountain-Glo Lighting System, een fontein met belichting dat de vijver tot diep in de nacht een prachtig aanzicht geeft. De drijvende mechanische pom-

pen zijn complete en compacte units met een pompcapaciteit van 61 tot 11.700 liter zuurstof verrijkt water per minuut. De compressoren onder water betreffen de Sub-Triton, de Airflo en de Triton.

Deze vormen van beluchting zorgen ervoor dat de zuurstoftoevoer in de vijver optimaal is. Hierdoor is het water fris en helder, worden onaangename luchtjes vermeden en hoeft het vijverwater niet te worden uitgebaggerd. De banen die hun beregeningswater uit de vijver op de baan verkrijgen, zijn door de Otterbine producten zeker van een goede kwaliteit.

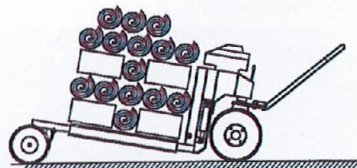
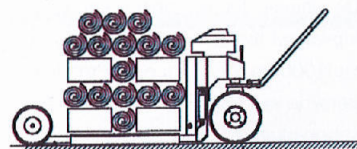
Verkoopleider bij Van den Brand, de heer Küpper: „Vervuiling van het beregeningswater leidt op den duur tot verstopping van de beregeningsinstallatie. Zeker banen die veel last hebben van vetmos hebben baat bij goed management van het beregeningswater, en natuurlijk moet het water in de vijvers ook helder zijn”.

Meer informatie:

Van den Brand Beregeningstechniek, tel.: 0165 - 31 33 50

Turf Tick Products BV

Turf Tick uit Harmelen heeft een nieuw transportvoertuig ontwikkeld, de zogenaamde Kameel, die voor het eerst te zien zal zijn tijdens de Demo-Dagen.



De Kameel is een speciale uitvoering van de alom bekende hand- en/of electro palletheftruck, waarvan er veel in

gebruik zijn. Het gebruik van de bekende producten beperkt zich tot gladde, verharde terreinen vanwege de kleine draagwieltjes. De Kameel echter, heeft aan het eind van de vorken een zeer eenvoudige constructie die het mogelijk maakt zonodig losse, grotere wielen in te steken waardoor de pallet aan zowel de voorzijde als aan de achterzijde gesteund wordt door volumewielen. Deze geringe aanpassing maakt de alom bekende palletheftruck nu ook buiten bruikbaar. Uiteraard beperkt het gebruik zich niet tot pallets alleen. Ook containers en andere accessoires welke voor heftrucks bekend zijn, zijn toepasbaar. De Kameel is toepasbaar bij vrijwel alle 'kleine sjuwers'.

Meer informatie:

Turf Tick Products, tel.: 030 - 666 13 48

Nimos

Nimos zal de Demo-Dagen gebruiken voor de introductie van een aantal noviteiten, waaronder de Nimos Eco-2000 veegmachine voor diverse doelgroepen.



Deze veegmachine heeft een werkbreedte van ca. 200 cm, en een hydraulische aandrijving.

De nieuwe Nimos Kipper is een kleine kipwagen met een laadvermogen van ca. 1000 kg. Als extra op de totale kipperserie van Drost machine is er een spoorvolgend systeem ontwikkeld, waarbij de kipper in bochten altijd exact de trekker blijft volgen.



De vernieuwde bezander GBZ-2000 van heeft een dwarsafvoerband, die gebruikt



kan worden om bijvoorbeeld drainage-sleuven te vullen.

De nieuwe cabine voor Nimos transporteurs Micro-Trac en Mi-Nitrac met verwarming, ruitenwisser/sproeier en deuren, maken de transporters tevens geschikt om met 1000-1500 kg laadvermogen en extra hydrauliek pompen etc. in de winterperiode ingezet te worden voor bijvoorbeeld strooien, vegen, etc. Ook is er de totaal vernieuwde onkruidborstel Porter Euro II van Nimos, met de motortechniek van VW die volgens de leverancier voldoet aan alle wettelijke milieu normen en emissie-eisen. Als luxe extra is er een koelkast ingebouwd, voor lunch of frisdranken.

Ook het borstelconcept is aangepast. Zo



zijn er bijvoorbeeld borstels met een lager toerental, dus minimaal wegspringend materiaal. De Borstelarm heeft een 'knik-cilinder' zodat kort, met name ver voor of naast de machine kan worden geborsteld.

Meer informatie:

Drost Machines BV, standnummer 219
tel.: 0317 - 61 90 17

Redexim BV

Op Papendal wordt de nieuwe generatie verti-drains geïntroduceerd door de staf van Redexim. De verti-drains zien er allereerst al heel ander uit dan hun voorgangers, meer gestroomlijnd. Ze zijn tevens lichter en sneller, onder dat er afbreuk is gedaan aan de robuustheid en lange levensduur waar de verti-drain faam mee heeft verworven.

De nieuwe machines verrichten volgens de producent tot 70% meer werk.

Meer informatie:

Redexim BV, tel.: 030 - 962 01 96

Maigro BV

Maigro BV is dit jaar voor het eerst vertegenwoordigd op de Demo-Dagen te Papendal. Het programma bevat een aantal producten van Wulff, zoals de Wulff 2000, een multifunctionele machine. Als basisuitvoering is op de Wulff 2000 een 5-voudige kooimaaiereenheid gemonteerd. Om tot een zo economisch mogelijke inzetbaarheid te komen in alle jaargetijden is de Wulff 2000 geschikt om andere werktuigen aan te kunnen drijven, bijvoorbeeld de fontcirkelmaaier, de onkruidborstel, de klepelmaaier etc. Ook is er een serie Wulff-grasveegmachines met werkbreedten van 1,20m, 1,50 m en 1,80- m. Alle modellen zijn uitgevoerd met 2 borstels, pendelend invoermechanisme, aandrijfkettingen in



oliebad, etc. Tevens zijn deze machines om te bouwen naar verticuteermachines.

Van Bucher zijn er de 1-assige motor-maaiers van 5 t/m 13 pk de nieuwe Elite 6 en 7, die een hydrostatische aandrijving hebben. Ook de Bucher 2-assige werktuigdragers, cirkelmaaiers en onkruidbezems zijn te bewonderen op de stand van Maigro. Van het merk Scag is er een complete serie cirkelmaaiers in zelfrijdende uitvoering en walk-behind machines. Tenslotte is er een hakselaar/versnipperaarcombinatie van Chip in diverse uitvoeringen.

Meer informatie:
Maigro BV, stand 217
tel.: 0184 - 65 31 64

Richard Huberts Innovatieprijs 1997
Tijdens de Demo-Dagen zal wederom de Richard Huberts InnovatiePrij worden

uitgereikt. De inzendingen worden beoordeeld door een deskundige en onafhankelijke jury onder leiding van de heer J. Franssen, voorzitter van de L.C. en burgemeester van Zwolle. Enige voorwaarde voor deelname aan de competitie is dat het nieuwe product of dienst wordt getoond op de Demo-Dagen.

Vorig jaar was het bedrijf Turf Tick BV met de Big Slabs de gelukkige winnaar.

Dit jaar zijn er wederom 3 inzendingen door de jury genomineerd:

4 taktmotor GX22 en GX31, Honda Nederland BV

Deze motoren hebben een smeersysteem dat het mogelijk maakt de motor te kantelen, en zelfs helemaal rond te draaien over zowel de x-, y- als z-as. De motor is nauwelijks zwaarder dan een vergelijkbare 2-taktmotor. Belangrijk voor met de hand gedragen tuingereedschap. De motor kan dankzij de klopleptechniek met een hoog toerental van maximaal 10.000 omwentelingen per minuut draaien en ontwikkelt daarbij een vermogen dat op het niveau ligt van een vergelijkbare 2-takt.

Tension-Pack (de groene wand) geluidsschermstelsel

Dit is een gasverbinding waarbij speciale verbindingstukken ervoor zorgen dat met een minimum aan materiaal een momentvast en stijve constructie ontstaat die als basis voor een geluidsscherm kan dienen. Deze ontstane constructie wordt bekleed met ingekweekte kokosmatten met bijvoorbeeld heder. De kokosmatten worden op een speciale wijze aan het gas bevestigd en ook een bevoeiingssysteem maakt deel uit van dit totaalconcept.

TerraZyme (grondverharding) voor een milieuvriendelijke aanleg van wandel- en fietspaden

TerraZyme is een in Amerika ontwikkeld plantaardig enzym dat dezelfde eigenschappen bezit als het enzym dat voorkomt in het speeksel van termieten. Door toevoeging van dit enzym aan de bodem is het mogelijk op een milieuvriendelijke manier en op een eenvoudige en goedkope wijze wandel- en fietspaden aan te leggen. Gezien het feit dat

dit grotendeels gebeurt met de in de natuur voorkomende grond blijft een natuurlijke uitstraling gewaarborgd. Tevens levert dit product een aanzienlijke financiële besparing op in vergelijking met traditionele methoden zoals beton en asfalt.

Scotts

Scotts zal dit jaar samen met haar distributeur Heigo op de Demo-Dagen aanwezig zijn onder standnummer 274. Op deze stand zullen onder andere de Sierablen meststoffen te zien zijn, waaronder de nieuwe Sierablen Flora. Deze kunnen bijvoorbeeld worden toegepast bij de aanplant van bomen, heesters en perkplanten en in bloem- en plantenbakken. Bij de standplaatsverbetering van bomen wordt de Sierablen Flora toegepast om voor langere periode te voorzien in voedingsstoffen. In de praktijk worden volgens het bericht van Scotts zelfs werkingsduren van het product waargenomen van ongeveer 2 jaar. Bij een ondergrondse toepassing ligt de gemiddelde omgevingstemperatuur van de meststof gemiddeld namelijk veel lager waardoor een product langer werkt. Door de lange werkingsduur dient alleen nog de watervoorziening in de gaten te worden gehouden en hoeft niet herbemest te worden.

Meer informatie:

Scotts Europe BV, tel.: 045 - 560 91 70
Heigo Nederland BV,
tel.: 0481 - 36 41 11

Pols Zuidland

Ransomes

Op stand 229 presenteert Pols onder andere de nieuwe Ransomes-machines, zoals een nieuw model van de reeds bekende vijfdelige kooimaaiër type 3500 DX MKII, die op een aantal punten is aangepast voor onderhoud tegen lagere kosten, gebruiksvriendelijker en door toepassing van nieuwe technieken minder gevoelig voor storingen. Veranderingen zijn doorgevoerd aan onder andere het remsysteem, luchtinlaatsysteem, transmissiesysteem, en maaisysteem. Om de duurzaamheid van de machine te vergroten is het aantal microschakelaars teruggebracht.

De nieuwe professionele cirkelmaaier ZT323 is uitgevoerd met een 23 Kubota dieselmotor, wordt hydrostatisch aangedreven en kan moeiteloos om zijn as draaien. Het gemaaid gras wordt door een geluidsarm uniek borstelsysteem in de opvangbak afgevoerd, waardoor zowel lang als nat gras kan worden opgevangen zonder verstoppingen. Het legen van de 400 liter opvangbak gebeurt volledig hydraulisch en is te bedienen vanaf de bestuurders zitplaats.

De AR 250 rough en semi-rough maaier heeft de fairway 250 als uitgangsbasis. De AR 250 heeft een totale maaibreedte van 2,5 m. en is uitgevoerd met vijf 56 cm. smalle cirkelmaaidekken volledig zwevend opgehangen voor de bodemvolgving. De maaidekken zijn volgens het mulching principe, waarbij het gras

meerdere malen wordt afgesneden en uiteindelijk in het gras wordt geblazen. Verder zijn de maaidekken voorzien van snelverstellingen zodat de maaahoogte kan worden aangepast voor de rough, semi-rough en driving range.

Twee jaar na de introductie van de revolutionaire elektrische greenmaaier komt Ransomes met een nieuw model E-Plex. De nieuwe E-Plex II is op een aantal punten verbeterd ten aanzien van de gebruiksvriendelijkheid en capaciteit. Het rij-systeem is aangepast met een constante snelheidsregeling waarbij de maaisnelheid bij stijgende en aflopende greens gelijk blijft. Standaard wordt de E-Plex II geleverd met een snel uitwisselbare accu-set.

Koro
Aansluitend op de Koro Recyclingdresser

zal tijdens Demo-Dagen Papendal de nieuwe Koro Fieltopmaker worden geïntroduceerd door Pols. Dit is een nauwkeurig werkende combinatie-machine voor het onderhoud en groot-onderhoud van grassportvelden.

De werkzaamheden die onder andere verricht kunnen worden zijn: rollen-cultivatorbewerken, frezen en maaifrezen. Ook kan een viltlaag of complete graszode afgefreesd en afgevoerd worden. Het doel van de Koro Fieltopmaker is kostenbesparing door nieuwe werkwijze en werksystemen en kwaliteitsverbetering van sportvelden door middel van cultuur- en bespelingstechnische problemen, ook tijdens het speelseizoen.

Meer informatie:

Pols Zuidland, stand 229
tel.: 0181 - 45 18 44



Jean Heybroek Nieuws

Actuele nieuwspagina voor de totale golfbranche

Jean Heybroek en IMS sluiten partnership voor distributie van PESCI en MAXILIFT autokranen

IMS Nederland BV, gevestigd te Raamsdonksveer, is reeds jaren verantwoordelijk voor de distributie in de Benelux van Pesci en Maxilift autolaadkranen, beide Italiaanse fabrikanten. Om beter aan wensen met betrekking tot autolaadkranen van de doelgroepen groenvoorziening, gemeenten en infrastructurele aannemerij gehoor te kunnen geven, hebben Jean Heybroek en IMS een partnership gesloten. Dit betekent dat Jean Heybroek landelijk de verkoop aan haar bestaande doelgroepen zal gaan verzorgen, in samenwerking met het bestaande dealernetwerk. Tevens zullen door de vestiging in Houten periodieke keuringen van autolaadkranen uitgevoerd gaan worden, alsmede opbouw en reparatie. Dit nieuwe keuringsstation, dat voldoet aan de RAI/SGS richtlijnen, zal met ingang van 1 oktober 1997 operationeel zijn.



Het leveringsprogramma van Maxilift bestaat uit, al dan niet volledig hydraulisch uitgevoerd, enkelknikkende autolaadkranen. Er is keuze uit negen basismodellen, variërend van 0,8 ton x meter tot en met 4,0 ton x meter.

Opvallende kenmerken zijn de gunstige verhoudingen "eigen gewicht/prestatie" alsmede de geringe benodigde inbouwruimte. Met de Maxilift autolaadkranen kan een passende oplossing geboden worden aan ondernemingen en instellingen die hun werknemers een hulpmiddel ter beschikking moeten stellen om aan de eisen van de Arbo-wetgeving te kunnen voldoen.

Het leveringsprogramma van Pesci loopt in hefvermogen van 2,5 ton x 2 meter op tot 92,5 ton x meter en omvat de volgende series:

• SE-serie

Een nieuwe generatie autolaadkranen met een grotere reikwijdte, lager eigen gewicht en voorzien van het unieke Power-Plus kniehevelsysteem op de hoofd-en-fof knikarm voor een gunstiger prestatiecurve.

• SP(E)-serie

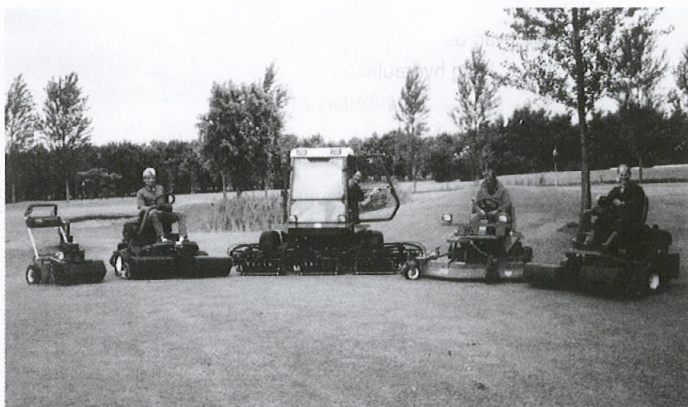
Een generatie autolaadkranen met een korte knikarm, buitengewoon geschikt voor het werken met zware lasten binnen beperkte ruimtes.

Demo-Dagen op Papendal

Jean Heybroek B.V. zal op de Demo-Dagen haar leveringspakket tonen op twee stands, te weten 215 en 302. De onderhoudsapparatuur voor de grasmat zoals het totale pakket machines Toro voor particulier en professioneel gebruik, (inclusief apparatuur voor golfcourse onder-

houd), Amazone en Tanaka zullen op stand 215 worden getoond. De afdeling Groen en Milieu kunt u op stand 315 bezichtigen. Op Papendal zal er van Toro een nieuwe 3-delige machine getoond worden, die op een hoge maai-kwaliteit en productiviteit hoog in het vaandel staat.

Golfclub "Oude Maas" te Rhoon kiest voor TORO



Afgelopen juli heeft golfbaan "Oude Maas" een aantal Toro onderhoudsmachines voor de golfbaan in gebruik genomen. Het leveringspakket omvat de Toro Greenmaaier 1000, twee stuks Toro Greenmaaier 3200-D, de 7-delige fairwaymaaiers Reelmaster 6700-D en een Groundsmaster 325-D voor de roughs.

Na een uitgebreide periode van oriëntatie werd besloten het oude machinepark definitief te vervangen. Volgens de heren De Bode en Roedolf van de "Oude Maas" is er uitgebreid gekeken naar alle merken, waarbij gebruiksgemak, service, onderhoudskosten op de langere termijn, maai-kwaliteit en last but not least de keuze van de heren greenkeepers belangrijke factoren ter beoordeling waren. De heer M. Roedolf vertelde, dat de keuze-bepaling een unieke gebeurtenis was, daar de greenkeepers uiteindelijk de doorslaggevende stem in de procedure hadden. Alle betrokkenen hebben unaniem de voorkeur voor Toro uitgesproken. De goede relatie tussen golfbaan en de firma Van den Berg te Pijnacker, service-dealer voor Jean Heybroek BV voor de merken Toro, Amazone

en Tanaka, heeft hierbij een belangrijke rol gespeeld. De Toro machines zijn geleverd via Van den Berg Pijnacker, die de komende jaren ook voor de service en het onderhoud zal zorgdragen. Jean Heybroek BV en Van den Berg Pijnacker wensen de golfclub "Oude Maas" veel maai-plezier toe.

SUN Open

Het Sun Open is achter de rug. De winnaar is bekend in de vorm van Struiver. Hij speelde een mag-nifieke wedstrijd met een spannende slotronde, een Open waardig. Maar wat hebben de greenkeepers van de Hilversumsche en alle andere golfclubs, die het mede mogelijk hebben gemaakt ook dit Open weer tot een succes te maken, er niet allemaal voor gedaan? Een bijzonder goede prestatie is geleverd waarvoor onze welgemeende complimenten. De baan lag er zeer mooi bij. De weergoden waren de spelers en bezoekers op de slotdag zondag gunstig gestemd. Op naar volgend jaar!

Succes heren greenkeepers.



jean heybroek bv

Importeur van machines voor
groen-, grond- en reinigingstechniek
Postbus 228, 3990 GA Houten
Tel.: (+31) 030 - 6394611
Fax: (+31) 030 - 6394655

BIG-SLABS



De toekomst voor
de moderne greenkeeper

voor meer informatie

Noord-Nederland

Queen' Gras' Graszoden
Binnenhof B.V.
Kweekbedrijf en kantoor:
Steenhopenweg 3, Drouwen.
Postbus 42, 9530 AA Borger
Tel. 0599 - 564447
Fax 0599 - 564900

Midden-Nederland

Bos Graszoden B.V.
Kruisseltseweg 45
3888 NV Nieuw-Milligen
Tel. 0577 - 456555
Fax 0577 - 456433

Zuid-Nederland

Kuypers Graszoden B.V.
Hooghoutseweg 8
5074 NA Biezenmortel
Tel. 013 - 5111266
Fax 013 - 5114480

Steeds vaker gaat de professionele greenkeeper over op het gebruik van Big-Slabs, grote graszoden met een breedte van één meter en een lengte tot max. zestig meter. Met eenvoudige hulpmiddelen is het nu mogelijk om in een recordtijd een fairway met zoden te beleggen zonder rugklachten! Bovendien gaat het veel sneller waardoor u minder manuren kwijt bent en u meer kunt doen. Is het ook voor u interessant om deze nieuwe methode eens uit te proberen? U zult versteld staan van de eenvoud en het gemak van het systeem.

BIG-SLABS, een Nederlandse uitvinding

- tot 80% minder naden
- minder uitdroging van de grasmat
- makkelijker te vervoeren
- minder manuren door sneller leggen
- stabielere ligging
- betere hergroei
- minder rugklachten
- beter eindresultaat



Jean Heybroek en IMS sluiten partnership voor distributie van PESCI en MAXILIFT autolaadkranen

Jean Heybroek is importeur van machines voor groen-, grond-, milieu- en reinigingstechniek. Enkele bekende merken voor onderhoud van groenvoorzieningen zoals Toro, Agria, Amazone en Jensen worden via een landelijk dealer-netwerk gedistribueerd. Voor de afdeling grondtechniek is het dealership van Ditch Witch, machines voor infrastructu-rele werken zoals horizontaal gestuurde boormachines, toonaangevend. Vloeronderhoudsmachines voor industriële toepassingen van het merk PowerBoss vormen de afdeling reinigingstechniek. Service, onderdelenvoorziening, opleidingen en keuringen zorgen integraal voor de toegevoegde waarde van alle verkoopactiviteiten. IMS Nederland BV, gevestigd te Raamsdonkveer, is reeds jaren verantwoordelijk voor de distributie in de Benelux van Pesci en Maxilift autolaadkranen, beide Italiaanse fabrikanten. Om beter aan wensen met betrekking tot autolaadkranen van de doelgroepen groenvoorziening, gemeenten en infrastructu-rele aannemerij gehoor te kunnen geven, hebben Jean Heybroek en IMS een partnership gesloten. Dit betekent dat Jean Heybroek landelijk de verkoop aan haar bestaande doel-

groepen zal gaan verzorgen, in samenwerking met het bestaande dealernetwerk. Tevens zullen door de vestiging in Houten periodieke keuringen van autolaadkranen uitgevoerd gaan worden, alsmede opbouw en reparatie. Dit nieuwe keuringsstation, dat voldoet aan de RAI/SGS richtlijnen, zal met ingang van 1 oktober 1997 operationeel zijn.

Het leveringsprogramma van Maxilift bestaat uit, al dan niet volledig hydraulisch uitgevoerd, enkelknikkende autolaadkranen. Er is keuze uit negen basis-modellen, variërend van 0,8 ton x meter tot en met 4,0 ton x meter. Opvallende kenmerken zijn de gunstige verhoudingen 'eigen gewicht/ prestatie' alsmede de geringe benodigde inbouwruimte. Met de Maxilift autolaadkranen kan een passende oplossing geboden worden aan ondernemingen en instellingen die hun werknemers een hulpmiddel ter beschikking moeten stellen om aan de eisen van de Arbo-wetgeving te kunnen voldoen.

Het leveringsprogramma van Pesci loopt in hefvermogen van 2,5 ton x 2meter op tot 92,5 ton x meter en omvat de volgende series:

-SE-serie

Een nieuwe generatie autolaadkranen met een grotere reikwijdte, lager eigen

gewicht en voorzien van het unieke PowerPlus kniehevelsysteem op de hoofd en/of knikarm voor een gunstiger prestatiecurve.

-SP(E)-serie

Een generatie autolaadkranen met een korte knikarm, buitengewoon geschikt voor het werken met zware lasten binnen beperkte ruimtes.

Tijdens de Demo-Dagen op Papendal zal op stand 215 een gedeelte van het autolaadkranenprogramma worden getoond.

Daarnaast natuurlijk zoals u gewend bent, het Heybroek-programma van Toro, Agria, Amazone, Jenz, etc.

Meer informatie:

Jean Heybroek BV, stand 215 en 302
tel.: 030 - 639 46 11

Louis Nagel

Louis Nagel presenteert op Papendal het complete John Deere programma. Allereerst is er op stand 222 en 223 de gezamenlijke presentatie van Louis Nagel en Roberine met de beide programma's John Deere en Roberine. Beide merken staan nu dus ook zichtbaar naast elkaar. Daarnaast worden er weer een groot aantal nieuwe machines

gepresenteerd, die het programma nog breder maken.

Na de F725 frontmaaier is er nu ook een uiterst wendbare en compacte dieselluitvoering. De 2 cilinder dieselmotor levert 20,5 PK en heeft een zeer hoog koppel. De F735 is naast een 122 cm. maaiwerk leverbaar met een nieuw 153 cm. dek, voor de grotere oppervlakten. Voor gemakkelijk onderhoud of om de benodigde ruimte op een aanhanger te beperken, is het maaiwerk 90° draaibaar. Hydrostatische aandrijving, volhydraulische besturing, een sper-differentieel en een hydraulisch hefsysteem op het maaiwerk behoren onder andere tot de uitgebreide standaard-uitrusting.

Root Zone Injektor

In navolging van de Aercore presenteert Louis Nagel de John Deere Rote Zone Injektor RZI 700. Dit is een tractormonteerde waterinjekteur, die zowel de bodem belucht als effectief onkruid en schadelijk bodemleven kan bestrijden.

Onder hoge druk (345 bar) injecteert de RZI 700 water (en eventueel chemicaliën) tot een diepte van 15 cm. verschillende nozzles zijn leverbaar voor een breed toepassingsbereik.

De John Deere Turf Gator is reeds eerder officieel geïntroduceerd. Deze machine wordt aangedreven door een 10 PK sterke benzinemotor. Deze slaat telkens wanneer u de gaspedaal loslaat af, waarna u weer op een start kunt rekenen bij de eerstvolgende aanraking van het pedaal. Een systeem zoals in een golf-cart. In het semi-professionele segment voegt John Deere de nieuwe 355D toe. Een 16 PK diesel, 2 cilinder vloeistofgekoeld met hydrostatische zij-aandrijving. Dit nieuwe model vormt samen met de 415 en de 455 het keuze-programma voor de veeleisende (semi-)professional.

Meer informatie:

Louis Nagel, stand 222
tel.: 024 - 371 66 00



Lozeman tuinmachines

Lozeman tuinmachines komt onder andere met de Play Green frontmaaiers van Gianni Ferrari, die om te bouwen zijn tot een veegmachine met zijborstel. Handig voor terreinonderhoud waarbij men zonder gereedschap het grasfilter in de vangbak kan verwisselen voor een stoffilter.

Meer informatie:

Lozeman Tuinmachines
tel.: 0481 - 37 14 23

Stihl

Stihl heeft op de Demo-Dagen de nieuwe hogedrukreiniger RE 160 K. Deze is voorzien van nieuwe axiale 3-plunjerpomp met diamantgeslepen, massief keramische plunjers voor een lange levensduur en levert een werkdruk van

maximaal 150 bar. De hogedrukreiniger is uitgerust met een snelaanloopsysteem, zodat de motor ook bij gebruik van verlengkabel of kabelhaspel op toeren komt.

De nieuwe Stihl 088 zaag heeft een 6,3 kW motor, die ervoor zorgt dat het maximale koppel al bij relatief lage toerentallen wordt geleverd. Een lichtgewicht vliegwiel met schoepen zorgt voor een hoge koelluchtdoorzet, het luchtfiltersysteem zorgt voor lange reinigingsintervallen.

De motorzeis Stihl FS 80 is gebaseerd op professionele techniek, kan wildgroei aan en weegt 5 kilogram. Met deze motorzeis kunnen, door navenant snijgarnituur, ook velden gemaaid worden. De heggensnoeiers HL 75 K en HL 75 zijn een kruising van een heggescbaar met een motorzeis. Vooral voor hoge heggen



komen ze in aanmerking, want de Stihl HL 75 K en de HL 75 kunnen hoogtes van meerdere meters bereiken zonder dat de gebruiker zijn positie op de grond hoeft te verlaten. Het gebruik van beide meskanten levert daarbij een tijdswinst op.

Meer informatie:

Andreas Stihl NV, tel.: 030 - 241 04 60

Z.H.E. Tuin en Parkmachines

Z.H.E. Tuin en Parkmachines uit Heyningen zal op de Demo-Dagen het - zoals directeur Pasman het uitdrukt - A-TEAM introduceren. Het gaat hier om een club exclusieve Antonio Carraro dealers, die allemaal hun eigen specialiteiten meebrengen op het gebied van het leveren, construeren en aanpassen van werktuigen voor de multifunctionele werktuigendragers van Antonio Carraro.

De volgende 12 dealers zijn uitgekozen als exclusief Antonio Carraro dealer:

De Stoop Waarland, Groenleer Goes, Kluitmans Tilburg, Teeuwen Zuilichem, van den Berg Pijnacker, William Kuster Heythuysen, Gerard Bonenkamp De Meern, Buitenhuis & Drost Goor, Smit St. Janspolder, Weterings 's Gravenzande en van Dam in Opheusden.

Z.H.E. directeur Pasman noemt deze groep bedrijven heel trots het A-team, omdat deze bedrijven allemaal hun eigen specialiteiten en doelgroepen hebben. Het idee achter de opzet is dat de verschillende specialismes voor alle leden van het A-team beschikbaar zijn. Zo is bijvoorbeeld Wiedenmann-importeur Gerard Bonenkamp de vaste leverancier voor een nieuwe 3-deks cirkelmaaier

met een werkbreedte van 4.5 m. Deze maaier is uitgerust met 9 messen en heeft een zeer hoge werksnelheid.

Het belangrijkste productnieuws van Antonio Carraro is de nieuwe Supertrac 7700 HTM. Het gaat hier om een multifunctionele werktuigendrager, waar zowel voor- als achter werktuigen gehangen kunnen worden. Als er überhaupt nog gesproken kan worden van voor of achter, want het complete bedieningsconsole van de machine kan snel omgedraaid worden zodat de machine in 2 richtingen kan werken.

De Supertrac 7700 HTM is uitgerust met een hydrostatisch-mechanische transmissie en heeft CE-toelating voor gebruik op de openbare weg.

Meer informatie:

Z.H.E. Tuin- en Parkmachines
tel.: 0168 - 46 74 67

